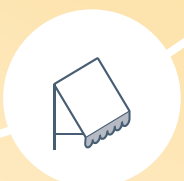
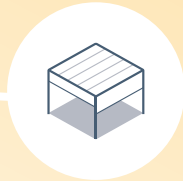


# SOLUȚII SOMFY PENTRU AUTOMATIZAREA LOCUINȚEI

2021-2022





# Cuprins

Despre Somfy	4
Casa inteligentă: unități de comandă, iluminat, securitate, managementul energiei	13
Rulouri exterioare	65
Ecrane exterioare de protecție	119
Jaluzele venețiene exterioare	151
Copertine & Pergole	165
Draperii, perdele și jaluzele	197
Sisteme de comandă și senzori	241
Instrumente și instrucțiuni de instalare	313



# Despre Somfy

Despre Somfy	5
SomfyPRO - Platforma pentru parteneri	7
Programul Somfy Expert	8
Condițiile de garanție	9
Servicii logistice	10
Programe de training	11
Act for Green	12



Prin toate inițiativele Somfy, ne propunem să vă sprijinim activitatea și împreună să contribuim la dezvoltarea durabilă a domeniului în care activăm.

#### Misiunea Somfy

De peste 50 de ani, Somfy dezvoltă soluții inteligente pentru locuințe și clădiri comerciale, care au contribuit la crearea unui stil de viață confortabil pentru milioane de utilizatori din întreaga lume.

Inovațiile se concentrează pe automatizarea și conectarea rulourilor, copertinelor, jaluzelelor, perdelelor și draperiilor, porților și ușilor de garaj, încălzirii, iluminatului, camerelor de supraveghere și sistemelor de alarmă.

Soluțiile Somfy pentru casa conectată aduc confort, siguranță și stare de bine în viața de zi cu zi a utilizatorilor.

#### Parteneriate locale

Colaborând, susținem dezvoltarea proiectelor comune. În acest scop, oferim informațiile necesare și continuăm să creăm programe noi de training pentru explicarea celor mai recente produse. Astfel, puteți oferi clienților dumneavoastră o gamă largă de soluții comerciale.

De asemenea, ne dorim să vă sprijinim cu acțiuni de marketing și materiale promoționale utile în punctele de vânzare. Iar reprezentanții noștri regionali sunt la dispoziția dumneavoastră. Vă oferă suport comercial, identifică soluții și vă ajută în dezvoltarea afacerii dumneavoastră.

# Grupul Somfy



PREZENȚĂ ÎN  
PESTE **58** ȚĂRI



CIFRĂ DE AFACERI DE  
**1 257 M€**  
ÎN 2020



**8**  
FABRICI



**44** R&D  
BREVETE DEPUSE  
ÎN 2019



PESTE **5 milioane**  
DE ECHIPAMENTE CONECTATE  
ÎNREGISTRATE ÎN  
PLATFORMA SOMFY



MAI MULT DE  
**50%**  
DINTRE PRODUSELE SOMFY  
COMERCIALIZATE LA NIVEL  
GLOBAL SUNT  
**PROIECTATE-ECOLOGIC**

# SomfyPRO

## Platforma pentru parteneri

SomfyPRO este platforma dedicată partenerilor Somfy, creată cu scopul de a vă ajuta să găsiți ușor informațiile tehnice de care aveți nevoie.



[www.somfypro.ro](http://www.somfypro.ro)



### Ce informații cuprinde SomfyPRO?

Website-ul are două secțiuni principale:

**1. Documente cu specificații tehnice** și fișiere pe care le puteți descărca:

- > Catalog de produse
- > Manuale de produs
- > Instrucțiuni de instalare
- > Cataloage și broșuri
- > Prezentări video
- > Noutăți

**2. Acces la platforme Somfy, inclusiv:**

- > Somfy Connect - pentru înregistrarea produselor smart-home.
- > Înregistrarea pentru training-uri.



# Programul Somfy Expert



Somfy EXPERT este un program dedicat partenerilor autorizați Somfy care, prin natura activității lor, deservește relația comercială cu utilizatorii finali.



**Partenerii SOMFY EXPERT participă la programele de pregătire tehnică Somfy, sunt specializați în instalarea produselor pentru automatizarea locuinței și garantează profesionalismul și respectarea standardelor de calitate Somfy.**

#### **Partenerii Somfy Expert beneficiază de:**

**1. Listarea în website-ul [www.somfy.ro](http://www.somfy.ro), în secțiunea de parteneri.**

Campaniile de promovare pe care le realizăm vor stimula vânzările de echipamente motorizate. Un consumator care caută în mediul online echipament de umbrire sau smart-home va găsi adesea rezultate care includ marca Somfy, implicit va identifica numele companiei dvs. în lista de parteneri Somfy și vă poate contacta pentru a obține o ofertă.

Consumatorul este, deci, informat anterior despre produsele de automatizare Somfy și a evaluat atent opțiunile înainte de a vă contacta. Astfel, vom fi contribuit activ la procesul de vânzare. Comunicarea este optimizată atunci când și website-ul dvs. conține pagini de prezentare cu informații despre soluțiile Somfy, însoțite de detalii și imagini ale produselor.

**2. Personalizarea magazinelor cu o listă de materiale promoționale Somfy.**

**3. Includerea partenerilor Somfy Expert în cadrul comunicărilor oficiale realizate pe canalele de social media ale companiei.**

**Doriți să aflați mai multe despre programele de Parteneriat existente?**

Reprezentantul Somfy alocat contului dumneavoastră vă poate oferi toate informațiile necesare în acest sens.

# Condițiile de garanție

## Angajamentul nostru pentru calitate

Una dintre prioritățile noastre cheie este reprezentată de gradul de mulțumire al clienților și partenerilor noștri. Iar calitatea produselor și serviciilor contribuie la această abordare.

Următoarele condiții de garanție sunt valabile de la data de 1 ianuarie 2020\*



### Garanția STANDARD este de 5 ani

Valabil pentru: motoare, accesorii, sisteme de comandă, soluții de automatizare, control și soluții conectare pentru rulouri și obloane\*\*, jaluzele de exterior/ interior\*\*, copertine, pergole, perdele și draperii, sisteme de securitate (sisteme de alarmă și camere video), uși de garaj și sistem motorizat integrat Invisio pentru porți.

\*\* fără baterii



### Garanția EXTINSĂ este de 7 ani

Valabil pentru:

- Modelele din gama S&SO RS 100.
- Soluția solară Oximo WireFree pentru rulouri (motor, panou și baterie instalate exclusiv împreună).

#### ALTE PERIOADE DE GARANȚIE



- Pentru toate motoarele, panourile de comandă, kit-urile Somfy\*\*\* pentru porți și bateriile pentru motoarele obloanelor batante.

\*\*\* nu se aplică motorizării integrate Invisio pentru porți



- Pentru bateriile pentru motorizările Somfy WireFree pentru jaluzele de interior și perdele.

\* Valabile pentru produsele achiziționate după data de 1 ianuarie 2020. Nu se aplică retroactiv.

Aceste perioade de garanție sunt agreate ca parte din termenii și condițiile noastre generale de garanție. Nu afectează accesoriile și produsele altor mărci compatibile cu produsele Somfy. <https://www.somfypro.ro/conditii-garanție>

# Servicii logistice

O gamă largă de produse cu livrare rapidă

## Plasarea comenzilor

Se poate efectua de luni până joi, în intervalul orar 08:00-16:30, și vineri, între 08:00-14:30.

Adresa de email dedicată este **comenzi@somfy.com**.

## Suport parteneri

Vă rugăm să contactați departamentul de Suport Clienți dacă aveți întrebări cu privire la:

- > suport tehnic;
- > înregistrarea și statusul comenzilor;
- > alte aspecte comerciale.

Adresa de email dedicată: **suport.clienti@somfy.com**.



# Programele de training

## O modalitate de diferențiere



Vă susținem în procesul de învățare a soluțiilor pentru automatizarea locuinței. Sesiunile de training pot avea loc la sediul firmei dumneavoastră sau la biroul Somfy din Brașov.

Programările se vor face prin discuția cu Reprezentantul de Vânzări Somfy alocat contului dumneavoastră.



# WE ACT FOR GREEN

Inițiativa Somfy  
pentru  
eco-sustenabilitate



Se bazează pe trei piloni:



## CLĂDIRI VERZI

Sușținem clădirile eficiente și starea de bine a locatarilor. Intenționăm să îmbunătățim mediul de viață al oamenilor îndeplinindu-le așteptările în materie de confort, securitate și economie de energie.



## PRODUSE ECOLOGICE

Sușținem produsele cu proiectare ecologică, acestea constituind majoritar portofoliu local Somfy.



## ECHIBE RESPONSABILE

Încurajăm practicile responsabile în toate echipele și spațiile Somfy.



**Alegând un produs cu marcajul ACT FOR GREEN, aveți garanția unui produs de calitate, dezvoltat în conformitate cu cerințele de proiectare ecologică.**



### CONSUMUL DE ENERGIE

Optimizează consumul de energie al echipamentului.



### MATERIA PRIMĂ

Este creat din materiale care respectă cerințele de sănătate și mediu.



### DURABILITATEA

Optimizează durata de viață a echipamentelor.



### AMBALAJELE

Este realizat din materiale reciclate.



### COMPONENTELE ELECTRONICE

Include componentele care au cel mai mic impact asupra mediului.



# Casa inteligentă

<b>Stilul de viață conectat</b>	<b>15</b>
Ce reprezintă automatizarea locuinței	16
<b>Unități de comandă</b>	<b>17</b>
TaHoma	17
TaHoma Suite	21
<b>Servicii compatibile</b>	<b>27</b>
IFTTT	27
Amazon Alexa - Apple Homekit - Google Assistant	28
Beneficii ale rulourilor și jaluzelelor venețiene conectate	29
Beneficii ale copertinelor conectate	30
Senzori smart pentru exterior	32
Beneficii ale sistemelor de umbrire pentru interior conectate	33
Ferestrele de mansardă Velux	34
<b>Iluminat</b>	<b>36</b>
Controlul luminilor și al echipamentelor	36
Tipuri de iluminat	37
Prezentarea produselor de iluminat Somfy	38
Priza inteligentă Somfy io on/off, control din telecomandă	39
Receptoare pentru iluminat	41
Receptoare io pentru exterior	43
Unitate de comandă fără cablu	45
Parteneriatul cu Philips Hue	47
Parteneriatul cu Sonos	48
<b>Securitatea locuinței</b>	<b>50</b>
Somfy One+	51
Pachet Somfy Home Alarm	52
Cameră de supraveghere pentru exterior	53
Accesorii de Securitate	54
Senzori de mișcare	55
Lansator io de scenarii	56
Senzor de deschidere	57
Senzor io de fum	57
Senzor de inundație	58
Sirenă	58
<b>Managementul energiei</b>	<b>60</b>
Termostat io	61
Termostat conectat cablat	62
Termostat conectat radio	62
Robinet termostatic io	62
<b>Sistemul Somfy pentru casa inteligentă</b>	<b>63</b>

# Stil de viață conectat

Monitorizați și acționați toate echipamentele conectate de pe smartphone sau tabletă, de oriunde din lume.

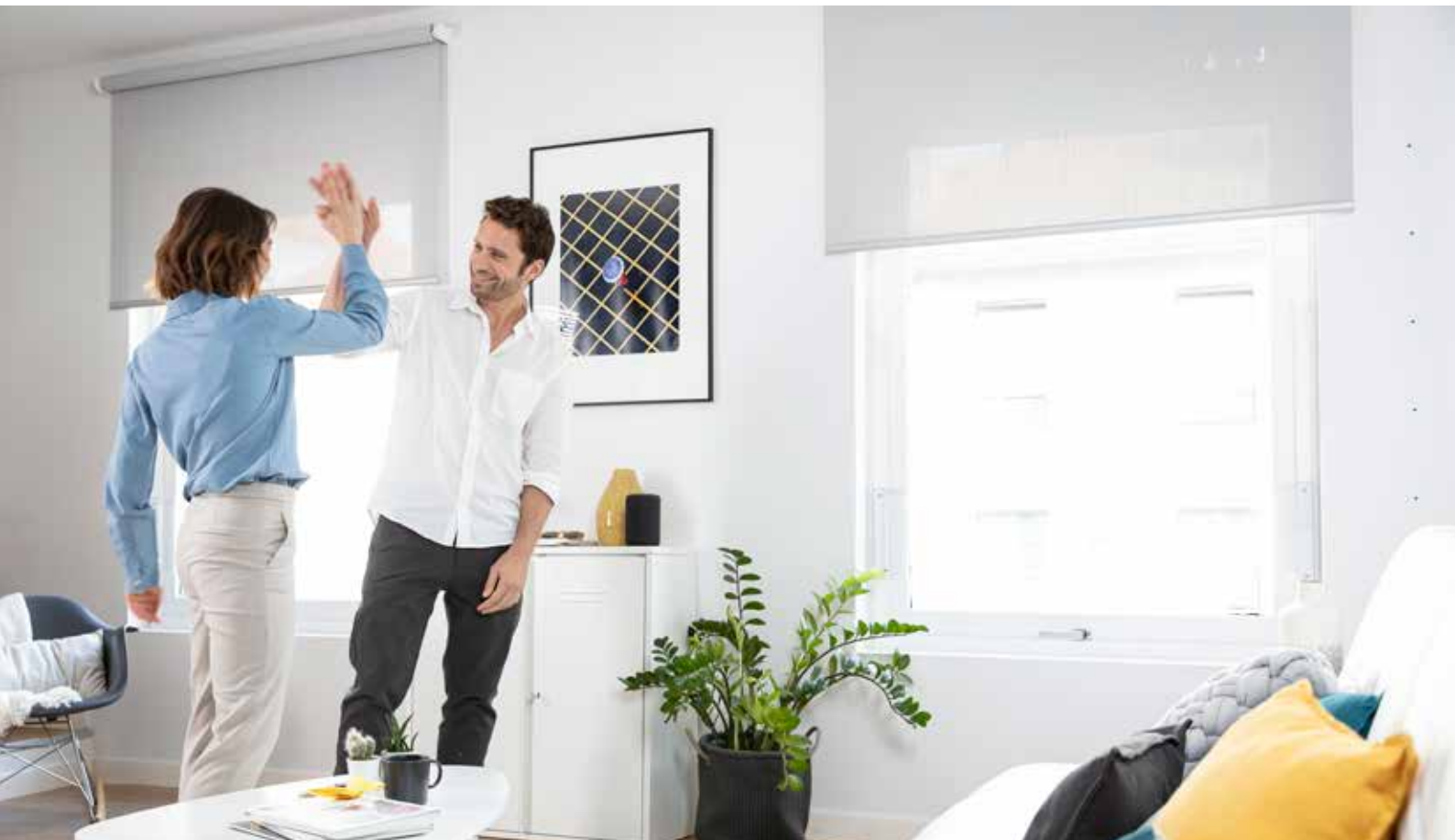
Produsele conectate și controlul echipamentelor din locuință cu ajutorul aplicațiilor de mobil sau al comenzilor vocale ne simplifică stilul de viață, ne oferă confort, siguranță și eficiență energetică.

Sistemul Somfy pentru casa inteligentă poate fi setat în funcție de preferințe, poate fi monitorizat și acționat de oriunde din lume. Soluțiile Somfy pentru casa inteligentă valorifică locuința la maximum, fără efort.

Acest catalog vă oferă o imagine de ansamblu asupra soluțiilor Smart Home Somfy disponibile în acest moment, precum și a mărcilor partenere.

## Parteneri Somfy

Zi după zi ne imaginăm cum va arăta casa de mâine, una mai confortabilă, responsabilă și mai sigură. Pe lângă produsele marca Somfy, am creat parteneriate cu mărci de renume care oferă soluții pentru case inteligente și care pot fi integrate în ecosistemul Smart Home Somfy.





# Ce reprezintă automatizarea locuinței?

Sistemele de automatizare a locuinței permit controlarea centralizată a echipamentelor pe care le avem instalate în casă, fie din locuință, fie de la distanță.

În cazul Somfy, este vorba de echipamentele motorizate de umbrire precum: rulouri, obloane, jaluzele venețiene exterioare, perdele și draperii, jaluzele de interior, copertine, pergole, dar și de sistemele de acces: uși de garaj și porți de acces.

**Elementul cheie al unui sistem de automatizare constă în capacitatea elementelor acestuia de a fi conectate la un singur punct de control.**



	COMUTATOR CABLAT	PRIN TELECOMANDĂ	AUTOMAT	AȚIONARE PRIN SMARTPHONE + AUTOMATĂ	CASA INTELIGENTĂ
Deschidere/Închidere	•	•	•	•	•
Temporizare	•	•	•	•	•
Senzori	•	•	•	•	•
Control prin aplicație				•	•
Produse partenere				•	•
Control vocal	•	•	•	•	•

Variatatea de sisteme de comandă pentru echipamentele de umbrire include:

- comutatoare cablate care sunt instalate într-un punct fix
- telecomenzile fără fir care oferă avantajul acționării echipamentului din orice colt al casei
- comutatoare cu posibilitatea de programare orară

Iar unitățile de comandă Somfy, TaHoma și Connexoon, permit gestionarea centralizată a echipamentelor motorizate de umbrire și acces: perdele, jaluzele, rulouri, copertine, porți și uși de garaj, precum și a iluminatului, sistemelor de încălzire și climatizare.

# TaHoma®

## O SINGURĂ UNITATE DE COMANDĂ ȘI APLICAȚIE DE MOBIL PENTRU CONTROLUL ÎNTREGII LOCUINȚE

Una dintre cele mai cuprinzătoare experiențe Smart Home: compatibilă cu produsele Somfy, precum și cu cele mai importante mărci de produse pentru casa conectată.

*Disponibilă în două variante:*

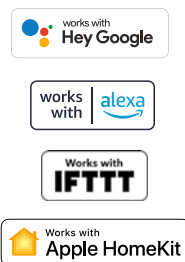
*unitate de comandă independentă sau cu integrare în tabloul electric.*



### PARTENERI



### SERVICII COMPATIBILE



### PROTOCOALE



\* necesită stick-uri suplimentare pentru conectarea cu TaHoma

\*\* necesită module suplimentare pentru conectarea cu TaHoma DIN-Rail

# TaHoma®

TaHoma® conectează toate echipamentele compatibile în mod individual sau pe grup de produse, de pe smartphone, tabletă sau calculator și permite monitorizarea sau controlul echipamentelor de oriunde din lume.

O soluție practică pentru o viață liniștită. Oferă posibilitatea de a aprinde luminile sau de a deschide perdelele chiar și din vacanță, simulând prezența și descurajând potențialii intruși. De asemenea, se poate monitoriza locuința cu ajutorul senzorilor și camerelor de supraveghere.



## Caracteristici

Dimensiuni:	96 x 109 x 115 mm
Raza de acțiune:	20 m prin doi pereți de beton, 200 m în spațiu deschis
Frecvență radio:	io (bidirecțional)
	RTS (unidirecțional)
Sursă de alimentare:	230V - 50 Hz
Garanție:	5 ani

## > Referință

	<b>REFERINȚA</b>
TaHoma®	<b>1811478</b>

# Aplicația TaHoma® Classic



**Cu ajutorul aplicației TaHoma® Classic, smartphone-ul sau tableta devin panoul de control pentru casa inteligentă.**

Prin simpla apăsare a unui buton, se pot controla jaluzelele, copertinele, rulourile, perdelele și draperiile, ușile de garaj echipate cu motoare Somfy.

De asemenea, puteți monitoriza locuința cu ajutorul senzorilor și camerelor de supraveghere. Cu TaHoma® permite contactul ușor cu locuința, de oriunde.



Aplicația TaHoma® Classic este disponibilă pentru Android și iOS.



## 3 meniuri simple și intuitive



### Scenarii

**Crearea de scenarii pentru a controla mai multe aplicații cu un singur click.**

De exemplu, cu scenariul "Trezire" se vor deschide rulourile, aprinde mai multe lumini și lista cu melodiile preferate este redată, toate acestea cu un singur click.



### Agendă

**Setarea zilelor când unul sau mai multe scenarii sunt activate aranjarea zilelor într-un calendar.**

De exemplu: Vacanță. Seara, luminile (din exterior) se aprind automat, iar sistemul de securitate este activ în permanență.

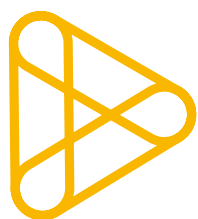


### Smart

**Crearea de scenarii în funcție de anumite condiții.**

De exemplu: când proprietarul este la birou, copertinele se vor deschide dacă soarele este puternic, iar temperatura depășește 25°C.





# TaHoma<sup>®</sup> suite

**PRODUS  
NOU**

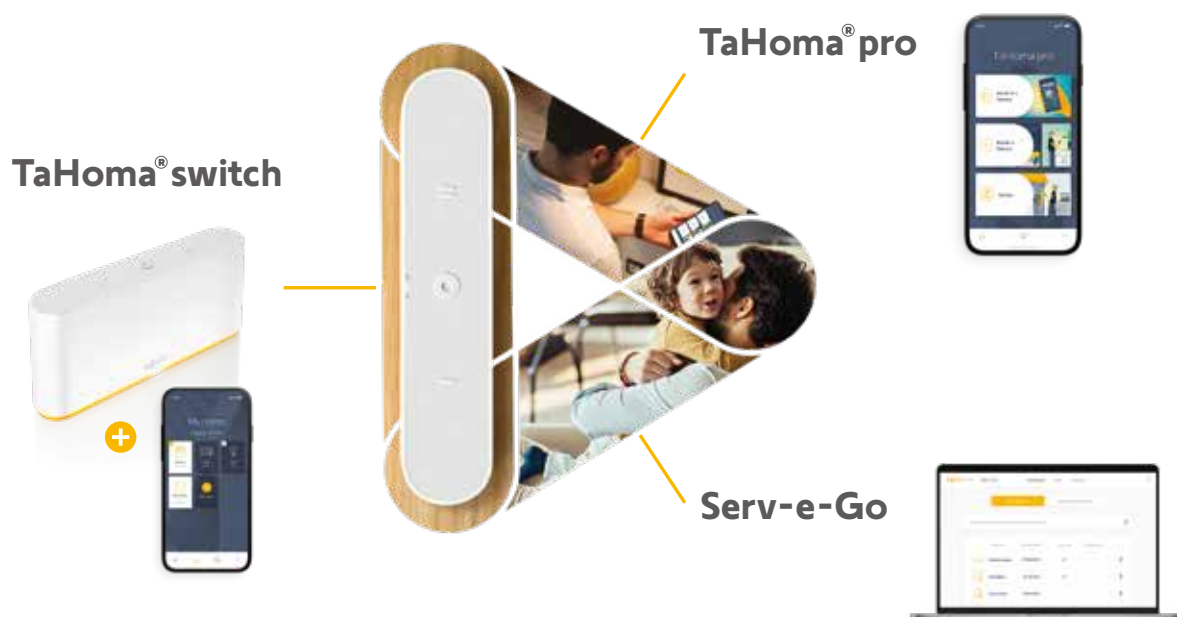
DISPONIBIL DIN  
SEMESTRUL 2, 2021

## Cea mai recentă inovație Somfy care permite un nivel superior de conectivitate.

Suita TaHoma<sup>®</sup> este compusă din trei produse complementare: unitatea TaHoma<sup>®</sup> switch, aplicația TaHoma<sup>®</sup> pro și software-ul Serv-e-Go. Acestea oferă partenerilor și clienților Somfy puterea de a conecta produsele smart într-un mod simplu, accesibil și intuitiv.

### Vânzarea, activarea și întreținerea echipamentelor conectate Somfy vor deveni mai simple ca niciodată.

Instalarea echipamentelor motorizate este primul pas spre confortul locatarilor. Adăugarea conectivității oferite de unitatea de comandă TaHoma<sup>®</sup> în procesul dvs. de ofertare aduce beneficii suplimentare valoroase. Reprezintă un element de diferențiere și o propunere de valoare care pot înlesni vânzarea și crește gradul de mulțumire al clienților.



## TaHoma® switch

# UȘOR DE PREZENTAT CA DIFERENȚIATOR

Unitatea de comandă TaHoma® switch oferă posibilitatea de a centraliza și conecta echipamentele smart din locuință.

- Permite acționarea acestora cu un singur click.
- Controlul echipamentelor se realizează prin intermediul aplicației sau prin comandă vocală (prin compatibilitatea cu Apple Homekit, Amazon Alexa și Google Assistant).
- Control de la distanță și verificarea stării echipamentelor de oriunde.
- Soluție scalabilă: este compatibilă cu o gamă largă de produse Somfy și parteneri terți agreeați.

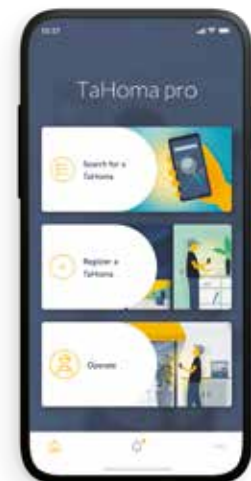


## TaHoma® pro

# UȘOR DE INSTALAT

**Aplicația TaHoma pro pentru mobil vă ajută să puneți în funcțiune rapid și fiabil toate echipamentele conectate. Lucrările de instalare vor fi mai ușor de gestionat.**

- Aplicația de mobil este dedicată partenerilor Somfy.
- Permite configurarea lucrărilor de instalare, cu îndrumare pas cu pas.
- Configurați și asociați motoarele io-homecontrol® direct din aplicație.

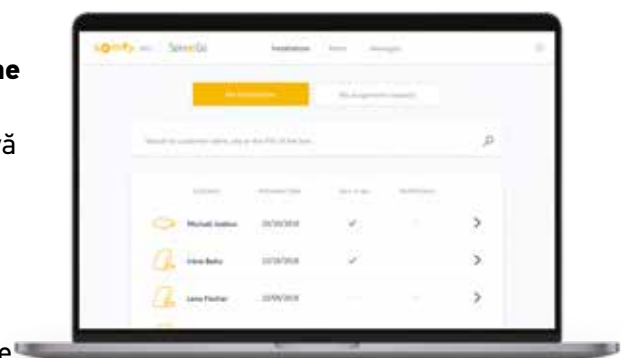


## Serv-e-Go®

# UȘOR DE ÎNTREȚINUT

**Serv-e-Go este instrumentul Somfy de mentenanță online, pentru echipamente conectate. Vă oferă o imagine de ansamblu a tuturor lucrărilor Somfy instalate de dvs.**

- Puteți accesa datele de diagnostic de la distanță, ajutându-vă să diagnosticați eventualele probleme apărute și să pregătiți mai bine vizitele de la fața locului.
- Asociați un punct de control sau reconfigurați setarea echipamentelor de la distanță, pentru a vă reduce timpul fizic alocat intervențiilor.
- Accesați mesajele de alertă pentru a lua măsuri chiar înainte ca proprietarii produselor să observe că ceva nu funcționează – beneficiați astfel de evaluări pozitive și recomandări din partea acestora.



# Unitatea inteligentă de comandă care centralizează și conectează locuința



## BENEFICII

### O unitate de comandă centrală

- O experiență completă cu trei butoane de control (2 butoane de pornire a scenariilor și 1 buton de oprire) și aplicația TaHoma® complet regândită.

### O soluție deschisă și scalabilă

- Compatibilă cu produsele Somfy, cele ale partenerilor agreați și cu asistenții vocali.
- Clienții dvs. pot adăuga produse noi în ritmul lor cu ajutorul aplicației TaHoma® și pot adapta scenariile de pe butoane în funcție de nevoile acestora.

### Concepută pentru toate nevoile

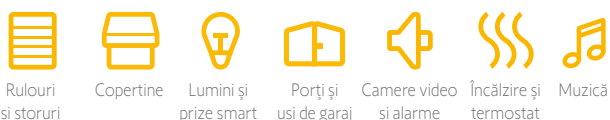
- Unitatea TaHoma® este complet personalizabilă pentru a se potrivi stilului de viață al clienților dvs. Posibilitățile sunt infinite, mai ales datorită conexiunii WiFi, TaHoma® putând fi amplasată oriunde în casă. Designul său simplu îi permite să se adapteze la orice stil interior.

## Unitatea TaHoma®

Descoperiți TaHoma® switch, unitatea de comandă care centralizează și conectează locuința.

Echipamentele conectate vor facilita acțiunile zilnice ale clienților dvs., aducând mai mult confort și stare de bine.

### Compatibilă cu majoritatea instalațiilor



### Compatibilă cu principalele mărci pentru locuințe



## Aplicația TaHoma®, 4 meniuri intuitive și simple



### FAVORITE

- Adăugați echipamentele favoritele prin selectarea lor din meniu.
- Regăsiți toate echipamentele favoritele într-un singur loc.
- Creați grupuri de echipamente pentru o utilizare centralizată.
- Reorganizați afișajul aplicației cu 3 dimensiuni posibile, pentru accesul direct la control.



### CASA MEA

- Controlați toate echipamentele din aplicație, individual sau în grupuri.
- Vizualizați, în timp real, starea acestora.
- Verificați echipamentele, grupându-le unul câte unul.



### SCENARIILE MELE

- Personalizați scenariile din momentele de viață sugerate.
- Creați scenarii specifice (manual - programat - avansat). Scenariile programate vor fi activate automat. Scenariile avansate sunt personalizate, de exemplu, prin a lua în considerare mai multe condiții și senzori.



### MAI MULT

- Accesați parametrii sistemului.
- Asistență tehnică permanentă și transmiterea de informații privind noul conținut.
- Gestionați serviciile și asistenții vocali în legătură cu unitatea TaHoma®.

## CARACTERISTICI TEHNICE

	Dimensiuni (mm)	Alimentarea	Conexiunea WiFi	Temperatura de funcționare (°C)	Compatibilitatea echipamentului	Clasa de protecție
TAHOMA® SWITCH	162 x 67,5 x 34	230V / 5V DC - 1A	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz	0° / +40°	io, RTS, Z, Cloud Internet	IP20

## PENTRU A COMANDA

	Cod	Réf.
TAHOMA® SWITCH	CNC	1870594





**Nou**  
Disponibil  
semestrul 2



Aplicația TaHoma® pro este disponibilă pentru Android și iOS.



## TaHoma® pro

Descoperiți TaHoma® pro, aplicația de mobil dedicată profesioniștilor, pentru punerea în funcțiune și depanarea rapidă, eficientă și fără erori a echipamentelor conectate Somfy.



### Înregistrați-vă produsele

Țineți evidența tuturor soluțiilor conectate TaHoma®.



### Configurați produsele io

și adăugați telecomenzile.

Configurați și asociați echipamentele io direct din aplicație.



### Adăugați echipamentele

Alegeți să adăugați echipamentele pe aplicația TaHoma® switch în funcție de utilizarea lor (asociere asistată) sau în funcție de protocol (asociere rapidă).

## BENEFICII

### Acces ușor

- Realizați un proiect direct de pe smartphone-ul dvs.! Nu este nevoie să folosiți un laptop sau să vă conectați la diferite pagini web, totul se află în aplicație.
- Accesați TaHoma® Pro cu detaliile contului dvs. Somfy Pro.

### Ușor de utilizat

- Un ghid pas cu pas pentru instalarea și punerea în funcțiune a unei instalații conectate cu unitatea TaHoma®. Nu mai există riscul de a face greșeli!
- Accesați setările io-homecontrol® direct de pe smartphone, fără a mai fi nevoie să memorați combinații de taste pe telecomenzi.

### Depanare rapidă

- Clientul dvs. are nevoie de ajutor? Accesați instalația conectată și aplicația clientului dvs. fără să vă deplasați, direct de pe smartphone-ul dvs.



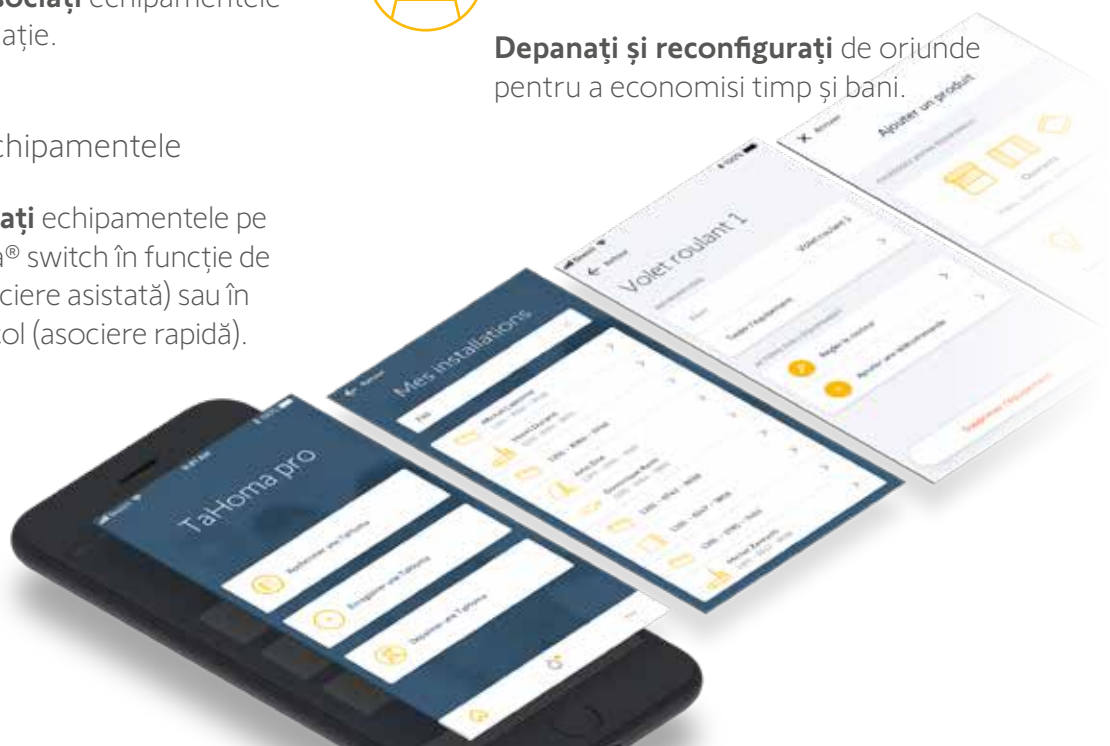
### Configurați

Fiți alături de clienții dvs. în prima etapă a conectării locuinței acestora, cu acces direct la aplicația lor TaHoma®.



### Depanați instalația

Depanați și reconfigurați de oriunde pentru a economisi timp și bani.





## Serv-e-Go®

Instrumentul de întreținere online pentru echipamentele dvs. conectate

- Profitați de informațiile transmise de echipamentele io-homecontrol® pentru a oferi clienților dvs. un serviciu rapid și eficient.
- Unitățile de comandă, TaHoma® sau Connexoon®, transmit informații despre echipamente pentru diagnosticare la distanță (nume, număr de cicluri, stare etc.).
- De pe somfypro.ro sau servego.somfy.pro aveți acces la interfața Serv-e-Go®, care este intuitivă, sigură și accesibilă dintr-un navigator web.
- Mai puține deplasări, timp mai scurt de intervenție, o relație și mai puternică cu clienții dvs..

## BENEFICII

### Vizualizarea dintr-o privire a echipamentelor conectate

Cu ajutorul Serv(e)Go®, puteți vizualiza echipamentele conectate ale clienților dvs. și puteți ține evidența acestora.

### Monitorizare simplificată din spatele ecranului dvs.

Echipamentul io-homecontrol® raportează starea produselor și alertele de funcționare (numărul de cicluri, numărul de opriri pe obstacol ridicat...). Astfel, puteți determina mai ușor posibilele defecțiuni și vă puteți pregăti intervenția în cel mai bun mod.

### Reconfigurarea setărilor la distanță

Dacă este necesar, puteți prelua de la distanță controlul asupra instalațiilor conectate și reconfigura anumiți parametri. În acest fel, evitați deplasările inutile (modificarea turației motorului, a timpului de închidere, adăugarea unei telecomenzi etc.).

Toate funcțiile Serv-e-Go® sunt condiționate de acceptarea de către clienții dvs. a unor termeni și condiții stricte de lucru.

### Compatibilă cu majoritatea produselor io-homecontrol®



Rulou



Jaluzele  
venețiene



Screen  
exterior



Copertină



Pergolă

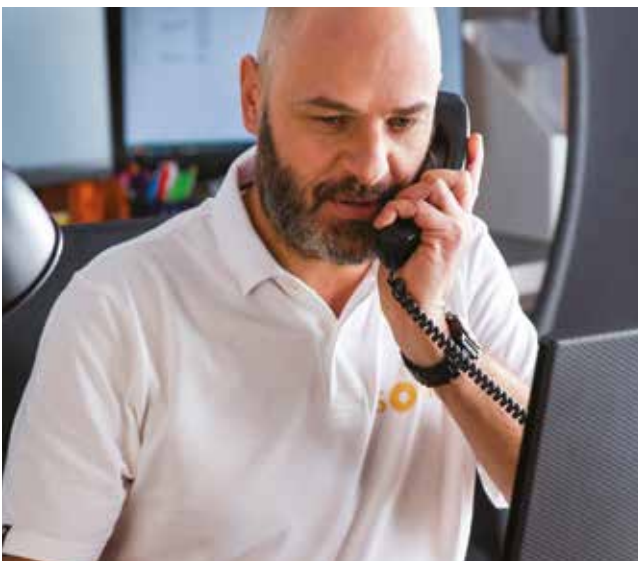


Poartă



Ușă de  
garaj

Consultați produsele compatibile cu Serv-e-Go® pe [www.somfypro.ro](http://www.somfypro.ro)



Accesul la platforma Serv-e-Go® este gratuit pentru profesioniști. Se acordă un singur cont de acces pentru fiecare companie.

Se pot crea subconturi pentru a gestiona diferite tipuri de acces pentru fiecare cont.

Un cont Serv-e-Go® nu dă acces decât la echipamentele conectate pe care profesionistul le activează el însuși de pe somfypro.ro (activarea TaHoma® și Connexoon® din contul său somfypro) și odată ce clientul acceptă serviciul.

Mai multe detalii sunt disponibile pe [somfypro.ro](http://somfypro.ro)



# Posibilități nelimitate cu IFTTT și Somfy

Prin compatibilitatea cu serviciul online IFTTT, TaHoma oferă acces la o gamă foarte largă de produse și servicii.

IFTTT (acronimul pentru *If This Then That*) este un serviciu online care permite conectarea unei multitudini de produse inteligente. De exemplu, puteți utiliza TaHoma pentru a deschide ușa garajului atunci când vă deplasați spre casă.

Serviciul IFTTT este gratuit pentru 3 applet-uri și poate fi conectat la mai mult de 550 de produse și servicii, ca de ex. Facebook, Twitter, Philips Hue, Nest, Fitbit, BMW și acum la Somfy TaHoma.

IFTTT funcționează cu aplicații de tip „Applet” — automatizare inteligentă între două produse sau servicii. „Dacă se întâmplă acest lucru, atunci face asta.” Așadar, cu un dispozitiv sau serviciu compatibil, puteți lansa o acțiune din TaHoma, prin intermediul IFTTT. Momentan, este posibil să conectați TaHoma doar pentru aplicația „That”, nu pentru „This”

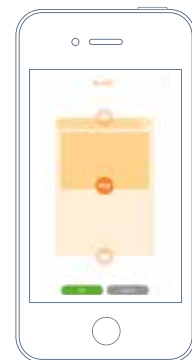
Puteți experimenta cu applet-uri gata realizate de partenerii IFTTT sau puteți începe propria aplicație applet în funcție de nevoile proprii și produsele pe care le aveți deja în locuință. Posibilitățile sunt nelimitate.

Accesați [www.ifttt.com](http://www.ifttt.com) pentru mai multe informații.

## IFTTT

## Câteva exemple:

Prin intermediul IFTTT puteți programa ca scenariul „Bine ați venit” din TaHoma să pornească automat atunci când ajungeți acasă și telefonul smartphone se conectează la rețeaua WiFi. Luminile se aprind, rulourile se deschid și muzica preferată începe să ruleze. De asemenea, vă puteți asigura că rulourile și perdelele se închid automat atunci când termostatul (de exemplu, Honeywell sau Netatmo) se află în modul Eco, astfel încât căldura să se păstreze în interior.



# Controlul casei cu ajutorul comenzilor vocale

**Unitatea de comandă TaHoma este compatibilă cu asistenții vocali Amazon Alexa, Apple HomeKit și Google Assistant.**

Puteți folosi controlul vocal pentru a gestiona echipamentele motorizate pe care le-ați configurat în aplicația unității de comandă TaHoma.

În plus, puteți utiliza boxele inteligente și pentru a căuta informații online, pentru a pregăti liste de cumpărături sau pentru a afla cum va fi vremea.

## CUM FUNCȚIONEAZĂ?

### Amazon Alexa

1. Spuneți „Alexa” pentru activare
2. Spuneți cuvântul cheie „trigger”
3. Spuneți numele scenariului, al echipamentului așa cum este denumit în TaHoma/Alexa, sau al grupului de echipamente pe care doriți să îl activați așa cum este denumit în Alexa. Este posibilă verificarea stării echipamentelor și pentru produse individuale.



### Apple HomeKit

HomeKit este limbajul de comunicare pentru dispozitivele Apple (Mac, iPad, iPhone, iPod touch, Apple Watch, Apple TV, HomePod), prin intermediul căruia se pot controla echipamente de la o varietate de producători.

TaHoma V2 și TaHoma switch Somfy poate fi astfel interfațată cu Siri și cu aplicația Apple Home.



### Google Assistant

1. Spuneți „Ok Google” sau „Hei Google” pentru a activa asistentul vocal.
2. Spuneți cuvinte cheie cum ar fi „activează”, „pornește”, „deschide” sau orice alt verb care indică o acțiune și corespunde cu produsul respectiv.
3. Spuneți numele scenariului, al echipamentului așa cum este denumit în TaHoma, sau al grupului de echipamente pe care doriți să îl activați, iar acțiunea va fi executată de către asistentul vocal. Este posibilă verificarea stării echipamentelor și pentru produse individuale.



# Beneficii ale rulourilor și jaluzelelor venețiene conectate



Rulourile, având proprietăți excelente de umbrire și izolare, contribuie la controlul gradului de lumină care pătrunde în interior și protejează de privirile curioase, precum și de încercările de pătrundere prin efracție. În plus, protejează interiorul de efectele luminii solare prelungite asupra mobilierului și plantelor. Prin echiparea rulourilor motorizate cu produse Somfy pentru casa inteligentă, rulourile se pot acționa de pe smartphone sau tabletă, de acasă sau de la distanță.



Soluțiile Somfy pentru casa inteligentă permit acționarea rulourilor în mod ușor și intuitiv: pur și simplu glisați aplicația de pe smartphone pentru a ajusta rulourile în poziția dorită.

Sau rulourile se pot automatiza prin programarea orară. Această funcție permite simularea prezenței în locuință: se poate verifica de pe smartphone dacă rulourile sunt închise, fără a fi nevoie de verificare personală.

Dacă rulourile sunt conectate la un senzor de temperatură sau un senzor de lumină prin intermediul unității TaHoma, vor răspunde automat la ceea ce ați programat,

astfel încât să vă păstrați casa confortabilă, la temperatura optimă.

În plus, cu TaHoma, rulourile se pot conecta la senzorii de fum. În cazul unui incendiu, rulourile se deschid automat și luminile se aprind pentru a semnaliza o cale sigură de evacuare.

Sau se poate programa ca rulourile să se închidă automat dacă senzorul de mișcare din grădina detectează un potențial intrus.

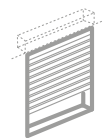
## TIPURI RULOU



Rulouri aplicate pentru renovare



Rulouri combinate



Rulou exterior încastrat

# Beneficii ale copertinelor conectate



Marchize, copertine cu braț articulată, copertine de terasă, pergole, etc, alegerea unui model depinde de preferința personală, stilul locuinței și nevoi. Timpul petrecut pe terasă este mai plăcut sub o copertină. Și, nu uitați, copertinele ajută la menținerea unei temperaturi optime în interior, în zilele călduroase de vară.



Indiferent de preferințe, orice copertină echipată cu motorizare Somfy se poate acționa printr-un comutator de perete sau prin telecomandă. În plus, soluțiile Somfy pentru casa inteligentă oferă și mai mult confort.

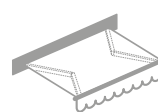
Cu unitatea de comandă TaHoma®, copertinele se vor controla în mod automat, prin intermediul scenariilor programate. Mai mult, se pot ajusta manual de la birou sau din vacanță, de pe telefon sau tabletă, pentru a păstra o temperatură optimă acasă.

Senzorii de lumină și temperatură ușurează și mai mult stilul de viață. Se poate controla acționarea copertinelor în funcție de condițiile meteo. Toate aceste opțiuni implică reglarea în mod eficient a temperaturii din interiorul casei, pentru ca locatarii să se poată bucura din plin de beneficiile oferite de copertinele conectate.

## POTRIVIT PENTRU



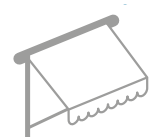
Ecrane de protecție



Copertine retractabile



Copertine cu braț articulată



Marchize





# Senzori smart de exterior

pentru utilizarea cu rulouri, copertine, jaluzele exterioare

Copertinele, jaluzelele exterioare și rulourile ajută la reglarea temperaturii interioare a locuinței. Cu TaHoma®, le puteți ajusta cu un click sau în mod complet automat, folosind smartphone-ul sau tableta.

Senzorii de lumină și temperatură accesibili vă permit să profitați la maximum de funcțiile echipamentelor.



## > Sunis io - senzor de soare



## > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	78 x 78 x 37 mm
Tehnologie:	io (bidirecțională)
Indice de protecție:	IP 34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +55°C
Sursă de alimentare:	2 baterii AA
Garanție:	5 ani

## > Caracteristici produs

- Un senzor wireless, pentru utilizare în interior și exterior;
- Poate fi conectat la diverse produse Somfy (rulouri, jaluzele exterioare, umbrire pentru interior, copertine, iluminat) prin intermediul unității de comandă TaHoma® și a scenariilor presetate;
- Alimentare cu baterii;
- Ușor de instalat;
- Transmite către TaHoma® intensitatea luminii măsurate.

## > Sunis io - senzor de soare

	REFERINȚĂ
Sunis WireFree II io - senzor de soare	1818285

## > Thermis io – Senzor de temperatură



## > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	78 x 78 x 37 mm
Tehnologie:	io (bidirecțională)
Indice de protecție:	IP 34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Sursă de alimentare	2 baterii AA
Garanție:	5 ani

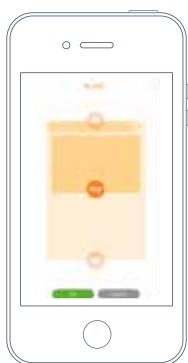
## > Caracteristici produs

- Un senzor de temperatură wireless, pentru utilizare în interior și în exterior
- Poate fi conectat la diverse produse Somfy (rulouri, jaluzele exterioare, umbrire pentru interior, copertine) prin intermediul unității de comandă TaHoma® și a scenariilor presetate.
- Ușor de instalat
- Transmite temperatura măsurată către TaHoma®

## > Thermis io – Senzor de temperatură

	REFERINȚĂ
Thermis WireFree io	1822303

# Beneficii ale sistemelor de umbrire pentru interior conectate



Roletele de interior, jaluzelele, perdelele și draperiile electrice controlate de la distanță vă sporesc confortul și siguranța, contribuind în același timp la menținerea unui mediu ambiant de interior bine echilibrat.



Nu sunt necesare cabluri de acționare deci sunt mai sigure pentru utilizatori. Oferă confort sporit și asigură produse mai curate.

Pe cât de ușor, pe atât de sigur - acum se poate simula oricând prezența în locuință.

De asemenea, jaluzelele electrice se pot conecta la senzorii de lumină și temperatură astfel încât să se deschidă sau să se închidă automat în funcție de situațiile sau nivelurile de temperatură programate.

Mobilierul este protejat împotriva deteriorării din cauza razelor UV, iar atmosfera din casă se păstrează răcoasă.

## POTRIVIT PENTRU TOATE TIPURILE DE JALUZELE INTERIOARE ȘI PERDELE



Rolete



Storuri romane



Jaluzele plisee



Jaluzele venețiene



Perdele



## Bucurie deplină cu ferestrele de mansardă Velux



Aveți o fereastră Velux pe care doriți să o deschideți și să o închideți fără efort, eventual dintr-o telecomandă? Este posibil! Prin alegerea soluțiilor Somfy pentru casa inteligentă, ferestrele electrice Velux se pot dota cu programe prestabilite sau se pot programa pentru a răspunde la senzori. Desigur, pot fi controlate de la distanță de pe telefon sau tabletă. Același lucru este valabil și pentru rulourile exterioare și jaluzelele interioare montate pe ferestrele electrice Velux. Pentru mai multe informații, vizitați website-ul [www.velux.com](http://www.velux.com).



# Controlul luminilor și al echipamentelor cu o simplă apăsare de buton

Soluțiile wireless Somfy permit controlul unei game largi de sisteme de iluminat, atât pentru interior, cât și pentru exterior. Se pot aprinde sau stinge toate luminile sau se pot regla pentru a crea ambianța dorită prin simpla apăsare a unui buton sau printr-un program preselectat.

Dacă le asociați cu TaHoma®, luminile și dispozitivele electrice se pot acționa folosind scenarii presetate, programe cu temporizator sau comenzi manuale prin intermediul smartphone-ului sau tabletei, oricând și de oriunde doriți.



## Avantajele soluțiilor de iluminat automatizate pentru utilizatori:

### 1. Libertate

Luminile se pot aprinde prin simpla apăsare a unui buton.

### 2. Securitate

Se poate simula prezența în locuință pentru a descuraja posibilele tentative de pătrundere prin efracție.

### 3. Confort

Se va crea ambianța potrivită prin aprinderea/stingerea luminilor prin simpla apăsare a unui buton sau prin reglarea intensității luminoase.

### 4. Economie de energie

Se va reduce consumul de energie prin stingerea luminilor la ore prestabilite

## Soluțiile Somfy permit:

- > Aprinderea/stingerea luminilor sau reglarea intensității luminoase.
- > Aprinderea/stingerea mai multor puncte de iluminare sau reglarea intensității acestora, în mod simultan.
- > Crearea ambianței potrivite prin simpla apăsare a unui buton - de exemplu, reglarea intensității luminoase, închiderea ruloarelor și a perdelelor.
- > Descurajarea încercărilor de pătrundere prin efracție, prin aprinderea/stingerea automată a luminilor și simularea prezenței în locuință.
- > Adăugarea de comutatoare noi, fără a fi nevoie de cabluri sau lucrări suplimentare.
- > Controlul de la distanță al locuinței și comanda prin intermediul smartphone-ului/tabletei sau computerului.
- > Aprinderea automată a luminilor atunci când se declanșează alarma Somfy.
- > Modular - ușor de actualizat în viitor.
- > Fără cabluri - se pot utiliza dispozitive noi fără a fi necesară instalarea de cabluri.
- > Gata de utilizat - este o soluție complexă și accesibilă de automatizare a locuinței.



## Tipuri de iluminat



Iluminatul este clasificat în iluminat pentru interior sau exterior. Acest lucru se datorează gradului de protecție oferit de receptoare, ca, de exemplu, rezistența la sfactorii de mediu. Tipul de iluminat necesită soluția potrivită de control. Unele lumini sunt operate cu 230 V, altele necesită un transformator. Majoritatea sistemelor de iluminat pot fi aprinse/stinse, însă unele dintre ele au și funcția de reglare a intensității luminoase.

### Prize cu telecomandă

Dacă luminile (sau alte dispozitive electrice) sunt prevăzute cu un conector, atunci permit utilizarea unei prize cu telecomandă. Astfel, dispozitivul poate fi controlat de la distanță, iar priza permite controlul mai multor echipamente.

### Iluminat Philips Hue












Philips pune la dispoziție o serie de produse de iluminat care pot fi controlate prin aplicație. Parteneriatul dintre Somfy și Philips permite controlul iluminatului Philips Hue prin intermediul unităților de comandă TaHoma și Connexoon.



### Receptoare fără cabluri suplimentare

Se poate atașa un receptor pe instalația electrică existentă. Puteți alege receptoare care aprind/sting luminile sau receptoare care reglează intensitatea luminoasă. În cele mai multe cazuri, aceste receptoare nu sunt vizibile. Spre exemplu, micromodulele sunt montate în doza de perete, în spatele unui comutator existent.

## Prezentarea produselor de iluminat Somfy

Receptoare pentru iluminat		PORNIT/OPRIT				REGLABILE	
		Plug & Play	Încăstrat	Pentru exterior		Încăstrat	Pentru exterior
UNIDI-REȚIONAL	RTS			 Aparent 1810165	 Exterior 1810268		 Receptor pentru exterior 1822215
BIDI-REȚIONAL	io	 Priza inteligentă Somfy io on/off 1822618	Izymo io on/off 1822650 			Izymo io Dimmer 1822663 	 Receptor LED alb (1822611)  Receptor LED RGB (1822612)  Receptor dual LED alb (1822613)   Receptor io reglabil pentru iluminat
			Izymo io on/off 2 canale 1870787 				

## Priza inteligentă Somfy io on/off



### > Priza inteligentă Somfy io 230V, Plug & Play



### > Caracteristici produs

- Funcțională în mai puțin de 10 secunde (Plug & Play), necesită un timp scurt de instalare.
- Ușor de configurat și utilizat. Pregătită pentru integrarea în sistemele de casă conectată TaHoma și Connexoon io. Aceeași telecomandă io-homecontrol sau aplicația de mobil a unităților de comandă TaHoma și Connexoon io poate controla mai multe corpuri de iluminat sau aparate electrice mici, atâta timp cât sunt conectate la această priză;
- Se poate adapta la prize de tip F sau E;
- Design compact.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	Ø : 45mm, 77 mm L
Raza de acțiune:	200 m în exterior și 8 m în interior, prin 2 pereți de beton armat
Capacitate maximă:	Sarcină rezistivă 1800 W Fluorescentă 200 W LED 150 W Alt tip de sarcină 1800 W
Tehnologie:	io (bidirecțională)
Sursă de alimentare	220-240 V; 8 A Max
Garanție:	5 ani



### > Priza inteligentă Somfy io 230V

	REFERINȚĂ
Priza inteligentă Somfy io 230V	1822618





## Receptoare io pentru iluminat

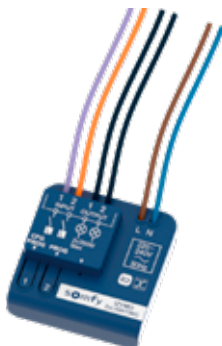


### > Receptor io Izymo on-off, cu 2 canale, pentru iluminat

Este un receptor radio compatibil cu emițătoarele echipate cu tehnologia io-homecontrol.

### > Beneficii produs

- Se va instala în cutia încastrată din spatele unui comutator dublu care controlează 2 lămpi, cum ar fi:
  - Bec LED 220-240V
  - LED 12 / 24V spot halogen cu transformator electronic.
  - LED 12 / 24V sau spot halogen cu transformator feromagnetic
  - Driver LED pentru benzi LED
  - Fluo-compact
  - Sarcină rezistivă (incandescentă și halogenă)



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	220-240V, 50 HZ
Putere maximă	2 ieșire 230 V Maxim 0.85 A/ ieșire Maxim 200W pentru fiecare tip de consumator
Raza de acțiune:	20 m între doi pereți de beton 200m în câmp deschis
Tehnologie	io (bidirecțională)
Dimensiuni:	43 x 43 x 18 mm
Greutate:	50 g
Indice de protecție:	IP 20 (a se utiliza în interior, într-o încăpere uscată)
Temperatură de funcționare:	0°C la 55°C
Garanție:	5 ani



### > Receptor io Izymo cu 2 canale

	REFERINȚĂ
Receptorio Izymo cu 2 canale	1870787

### > Dimmer Izymo

Transformă orice iluminare compatibilă într-una inteligentă și conectată.

### > Caracteristici produs

- Poate fi amplasat fie în spatele întrerupătorului de perete, fie lângă sursa de lumină (în funcție de tipul de instalație).
- În mod autonom, poate fi folosit pentru a adăuga funcția de estompare la o iluminare compatibilă, deja instalată. Poate fi, de asemenea, utilizat pentru a adăuga un comutator suplimentar la o lumină existentă fără a utiliza cabluri (este necesar un Transmițător Izymo io).



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	220-240V, 50 HZ
Putere maximă	Ieșire 230 V, max 0.65 A. Bec LED: 100W Halogen sau sarcină rezistivă: Maxim 150W, 12/24 LED dimabil, cu transformator electric. Maxim 100W
Raza de acțiune:	20 m între doi pereți de beton 200m în câmp deschis
Tehnologie	io (bidirecțională)
Dimensiuni:	43 x 43 x 13 mm
Greutate:	50 g
Indice de protecție:	IP 20 (a se utiliza în interior, într-o încăpere uscată)
Temperatură de funcționare:	0°C la 55°C
Garanție:	5 ani

### > Exemplu de utilizare



Dimmer Izymo io



### > Dimmer Izymo

	REFERINȚĂ
Dimmer Izymo	1822663

## Receptoare io pentru iluminat

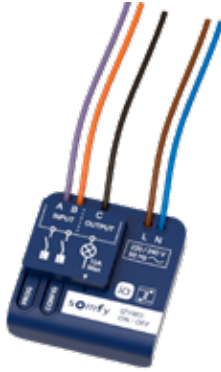


### > Receptor io Izymo on/off lumină

Aționați luminile prin control de la distanță (pornit/oprit) sau cu ajutorul comutatoarelor existente.

### > Beneficii produs

- Utilizați cu unitatea TaHoma și Connexoon io pentru a aprinde și stinge luminile în mod scenariu sau direct de pe telefonul mobil și pentru simularea prezenței împreună cu rulourile exterioare;
- Utilizați cu unitatea TaHoma și senzori pentru mai mult confort și securitate;
- Cu funcție automată de temporizare (reglabilă) pentru a economisi energie;
- Dimensiune mică — ușor de instalat în spatele unui comutator. Cu feedback;
- Face posibilă continuarea utilizării comutatoarelor existente;
- Funcționează cu comutator tip impuls sau comutatoare tip pornit/oprit.
- Protecție în caz de conexiune greșită.



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	220-240V, 50 HZ, cu conectare la Nul și Fază
Putere maximă	leșire 230 V, max 10 A. LED maxim 150W Compact fluorescent: Maxim 150W, Halogen sau sarcină rezistivă: Maxim 2.000W
Raza de acțiune:	20 m între doi pereți de beton 200m în câmp deschis
Tehnologie:	io (bidirecțional)
Dimensiuni:	43 x 43 x 18 mm
Greutate:	50 g
Indice de protecție:	IP 20 (a se utiliza în interior, într-o încăpere uscată)
Temperatură de funcționare:	0°C la 55°C
Garanție:	5 ani

### > Receptor io Izymo on/off lumină

	REFERINȚĂ
Izymo receiver on/off io	1822650



### > Transmițător Izymo io

Transformați orice comutator Somfy într-un punct de control radio de la distanță: controlați luminile (prin asociere cu *Receptor pentru iluminat Izymo io*), rulourile, jaluzelele și copertinele (cu motor io).

### > Caracteristici produs

- Controlați produsele wireless Somfy folosind comutatoarele de perete existente, fără a fi nevoie să schimbați designul;
- Utilizarea unui comutator tip impuls permite controlarea scenariilor TaHoma și Connexoon io;
- Poate fi folosit pentru comutatoare simple sau duble.



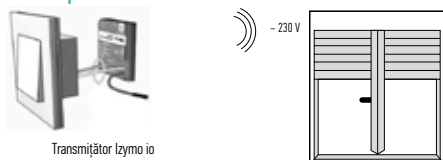
### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	Baterie CR2430:3V
Durata de viață a bateriei:	3 ani
Indice de protecție:	IP 20
Dimensiuni:	35 x 43 x 8 mm
Tehnologie:	io (bidirecțională)

### > Transmițător Izymo io

	REFERINȚĂ
Transmițător Izymo	1822628

### > Exemplu de utilizare



## Receptoare io pentru exterior



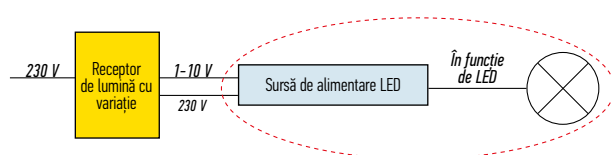
### > Receptor reglabil pentru iluminat LED



### > Avantaje produs

- Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri.
- Ușor de integrat cu diverse aplicații;
- Compatibil cu orice tip de LED care permite control prin intrarea de 1-10V.
- Reglarea intensității luminoase se efectuează prin intrarea de 1-10 V;
- Ușor de instalat;
- Presetare a poziției favorite la 50% din luminozitatea maximă;
- Intensitatea luminoasă poate fi reglată cu:
  - Smoove 1 io (în modul 2)
  - Situo io variation
  - Emițător cu feedback (2 W), cu excepția Keytis 4 io

### > Exemplu de utilizare



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	230 V
Temperatură de funcționare:	-20 °C până la +60 °C
Indice de protecție:	IP55
Sarcină maximă:	500 W
Dimensiuni:	92 x 28 x 43 mm (L x H x D)
Număr de comenzi unidirecționale programabile:	9
Sarcina iluminatului trebuie să fie de cel puțin 80% din sarcina maximă a driver-ului	

### > Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri.

	REFERINȚĂ
Receptor io reglabil pentru iluminat	1822421

## Receptoare io pentru exterior



### > Receptor reglabil pentru iluminat LED utilizabil pentru copertine



### > Avantaje produs

- Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri;
- Ușor de integrat cu diverse aplicații;
- Compatibil cu LED-uri controlate cu sursă de alimentare;
- Sursă de alimentare standard de 12 sau 24 V DC, în funcție de iluminatul utilizat;
- Ușor de instalat;
- Disponibil în 3 versiuni:
  - Pentru 4 benzi, LED lumină albă;
  - Pentru 1 bandă, LED iluminat multicolor (RGB) + 1 bandă, LED lumină albă;
  - Pentru 2 benzi cu iluminare duală (lumină caldă și lumină rece) cu LED lumină albă.
- Temporizator încorporat, setat la 3-6 sau 12 ore;
- Presetare a poziției favorite la 50% din luminozitatea maximă; Pentru versiunea RGB, este afișată lumina roșie și pentru versiunea duală albă este afișată lumina albă rece, ca și poziția inițială favorită;
- Intensitatea luminoasă poate fi reglată cu:
  - Smoove 1 io sau Situo VAR io (în modul 2);
  - Situo 1 și 5 io;
  - Emițător cu feedback (2 W), cu excepția Keytis 4 io și KeyGo io;
  - Nina io sau TaHoma io.

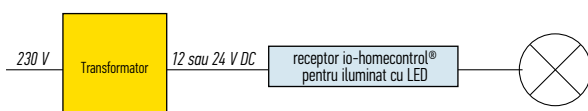
### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	12 - 24 V DC
Temperatură de funcționare:	-20 °C până la +60 °C
Indice de protecție:	IP55
Sarcină maximă:	240 W (10 A) sau 90 W (3,75 A) per ieșire
Frecvență radio:	868 - 870 MHz
Dimensiune:	190 x 25 x 18.5 mm (L x H x D)
Număr de comenzi unidirecționale programabile:	3 unități pe ieșire

### > Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri.

	REFERINȚĂ
Receptor io pentru iluminat LED alb	1822611
Receptor io pentru iluminat LED RGB+W	1822612
Receptor io pentru iluminat dual cu LED alb	1822613

### > Exemplu de utilizare



## Unitate de comandă fără cablu



### > Smoove io pentru iluminat

Unitate de comandă fără cablu, potrivită pentru controlul tuturor receptoarelor de iluminat IZYO io, permite aprinderea/stingerea luminilor sau reglarea intensității luminoase.



### > Avantaje produs

- Ușor de instalat și de utilizat;
- Două funcții în modul reglabil: Apăsare scurtă = pornit (cel mai recent nivel de reglare a intensității luminoase), Apăsare lungă = reducerea intensității luminoase;
- Ramă albă inclusă;
- Compatibil cu toate ramele DIN 50x50 cu adaptor special.

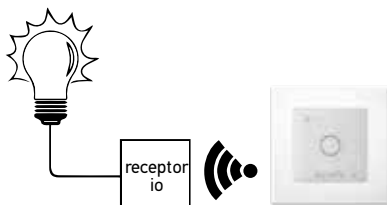
### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	1x CR2430 3 V battery
Durata de viață a bateriei:	aproximativ 3 ani
Protocol wireless:	io (bidirecțională)
Raza de acțiune:	15 m într-o încăpere
Dimensiune:	80 x 80 x 9 mm / 50 x 50 x 10 (fără ramă)
Greutate:	60 g
Indice de protecție:	IP20
Temperatura de funcționare:	0°C până la + 55°C
Garanție:	5 ani

### > Smoove io pentru iluminat

	REFERINȚĂ
Smoove io pentru iluminat	1822651

### > Exemplu de utilizare





# Parteneriatul cu Philips Hue



Philips Hue este un sistem de iluminare wireless care reglează luminile din locuință în funcție de stilul de viață și preferințe. Înlocuiți becurile existente cu Philips Hue, instalați consola, descărcați aplicația și bucurați-vă de avantaje!



Opțiunile Philips Hue sunt variate. De exemplu, acum puteți utiliza toate tipurile de becuri Philips Hue cu sistemele Somfy pentru casa inteligentă.

Becurile Philips Hue trebuie conectate cu unitatea de comandă TaHoma®. În combinație cu un senzor de soare sau de mișcare de la Somfy, becurile Philips Hue permit aprinderea automată a luminilor când utilizatorul ajunge acasă sau când se întunecă.

Mai mult, se poate asocia Philips Hue cu soluțiile Somfy pentru casa inteligentă pentru a realiza un scenariu pentru jaluzele și copertine, pentru crearea unei ambianțe plăcute în casă sau pe terasă.

Produsele Philips Hue pot fi achiziționate de la magazinele specializate de produse electronice. Accesați [www.philips-hue.com](http://www.philips-hue.com) pentru mai multe informații.





# Parteneriatul cu Sonos



Sonos este sistemul audio wireless care redă sunetul muzicii, filmelor și emisiunilor preferate la o calitate impecabilă. Sunet intens și cristalin în orice moment al zilei.



Interfața TaHoma este compatibilă cu boxele Sonos, putând fi controlate cu ușurință. Cu o singură apăsare de buton, se poate crea ambianța potrivită în toată casa: se vor închide draperiile, se va diminua intensitatea luminii și reda perfect muzica cu boxele Sonos.

Accesați [www.sonos.com](http://www.sonos.com) pentru mai multe informații.



# Securitatea locuinței

Senzorii, camerele de supraveghere și alarmele wireless au aplicație de mobil dedicată care va asigura primirea automată a alertelor cu privire la ceea ce se întâmplă în interiorul și în exteriorul locuinței. Utilizatorii primesc mesaje dacă un senzor de mișcare sau de fum emite o avertizare. Chiar dacă proprietarul nu este acasă, se poate vedea ce se întâmplă la fața locului prin intermediul camerei.



Se poate instala o cameră de supraveghere lângă ușa din față pentru a vedea cine intră în casă. Sau se poate utiliza un senzor pentru uși sau ferestre care avertizează dacă cineva încearcă să pătrundă ilegal în casă.

Prin intermediul aplicației TaHoma® se transmite o notificare push pe smartphone. Utilizatorul poate lua măsuri imediat dacă ceva nu este în regulă. De asemenea, se poate seta ca senzorii de mișcare din interiorul și exteriorul locuinței să aprindă automat luminile sau să închidă ruloarele la detectarea mișcării. La detectarea fumului, senzorii de fum activează instant un semnal sonor puternic. Dacă proprietarii nu sunt acasă, vor primi un mesaj.

De asemenea, se pot deschide perdelele sau porni luminile automat, prin control de la distanță, pentru a simula prezența în locuință când nu este nimeni acasă. Posibilitățile sunt nelimitate.

## Somfy One+ Sistem complet de supraveghere, cameră Full HD și sirenă

### Sistem de alarmă ușor de instalat, cameră full HD, sirenă, senzor de mișcare și obturator pentru protejarea vieții private.

Somfy One+ este soluția completă de securitate. Imediat ce camera detectează mișcare, pornește alarma și trimite o notificare push pe telefonul proprietarului. Se pot vizualiza imagini live și derula înapoi cu 10 secunde.

#### > Caracteristici produs

- Cameră video Full HD; calitate excepțională a imaginii pentru a nu rata nimic;
- Sirenă 90 dB: complet încorporată, cu semnal sonor puternic pentru a speria eventualii intrușii;
- Senzor de mișcare: camera începe să înregistreze imediat ce detectează mișcarea;
- Obturator motorizat: pentru protejarea vieții private;
- Plug & play: sistemul este activ și gata de funcționare în 10 minute!
- Include un senzor antiefracție brevetat, IntelliTAG™, și o telecomandă breloc;
- Baterie de rezervă de până la 6 ore;
- Compatibilitate: poate fi completată ulterior cu alte accesorii de securitate din gama Somfy Protect.

#### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	Greutate: 90 x 110 mm / 340g
Video:	Full HD 1080p, 30fps
Unghi de vizualizare:	Zoom: larg de 130°/8x digital
Vedere pe timp de noapte:	6m / filtru infraroșu mecanic
Detectarea mișcării:	5m / Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie
Altele:	Sirenă încorporată 90db+
Garanție:	5 ani

#### > Somfy One+

	REFERINȚA
Somfy One +	2401493



## Pachet Somfy Home Alarm Soluție completă de securitate care avertizează asupra tentativelor de pătrundere prin efracție

### Siguranță cu acest sistem de securitate accesibil și ușor de instalat.

Cu pachetul Somfy Home Alarm, se va proteja întreaga proprietate. Sensorii de detectare a mișcării și cei trei senzori pentru uși și ferestre, incluși în pachetul standard, trimit imediat o alertă pe smartphone în caz de intruziune. Simultan se declanșează o sirenă puternică.

#### > Caracteristici produs

- Sistem de alarmă pentru protecția completă a proprietății, cu sirenă încorporată;
- Tehnologia IntelliTAG™: senzorii de vibrație și de deschidere pot să declanșeze alarma înainte ca intrusul să pătrundă în locuință;
- Senzor de mișcare: detectează mișcarea, deosebind mișcarea generată de animalele de companie;
- Notificări push: la primul semn suspect, primiți imediat o notificare push pe smartphone;
- Ușor de instalat: senzorii pot fi poziționați sau atașați pe o suprafață;
- Plug & play: sistemul este activ și gata de funcționare în 10 minute!
- Aplicație Somfy: vă amintește că trebuie să activați alarma.

#### > Caracteristici tehnice

Pachet:	
1 x sirenă de interior 10Db1	
- 3 senzori IntelliTag TM	
- 2x telecomandă breloc	
- 1 x senzor de mișcare	
- 1x LINK (poate fi conectat la o priză electrică)	
Securitate:	Detectare până de curent, Baterie de rezervă de 6 ore
Aplicație:	Aplicație gratuită Somfy Protect
Garanție:	5 ani

#### > Home alarm

	REFERINȚA
Home alarm	2401497



## Cameră de supraveghere pentru exterior

Descurajează intruziunea prin detectarea inteligentă a mișcării și prin activarea sirenei.

### > Cameră de supraveghere pentru exterior



### > Caracteristici produs

- Cameră Full HD cu vedere pe timp de noapte;
- Sirenă puternică (110 dB);
- Are difuzor încorporat;
- Detectarea mișcării: camera începe să înregistreze imediat ce detectează mișcarea;
- Stocarea imaginilor se face în cloud;
- Conectare prin sursa de alimentare separată sau de la iluminatul pentru exterior;
- Compatibilă cu sistemul smart-home Somfy.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	Greutate: 150x150 x 85 mm/512g
Video:	Full HD 1080p, 30fps
Unghi de vizualizare:	Zoom: larg de 130° l/ 8x digital
Vedere pe timp de noapte:	8m / filtru infraroșu mecanic
Detectarea mișcări:	8m
Altele:	Sirenă încorporată 110+ dB
Garanție:	5 ani

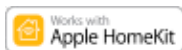
### > Somfy Outdoor Camera

	REFERINȚĂ
Somfy Outdoor Camera Alb	2401560
Somfy Outdoor Camera Gri	2401563

## Cameră de supraveghere pentru interior

Camera Full HD cu obturator motorizat.

### > Cameră de supraveghere pentru interior



### > Caracteristici produs

- Cameră video Full HD; calitate excepțională a imaginii;
- Senzor de mișcare: camera începe să înregistreze imediat ce detectează mișcarea;
- Obturator motorizat: pentru protejarea vieții private;
- Plug & play: sistemul este activ și gata de funcționare în 10 minute!
- Design: compact, modern, culoare albă;
- Compatibil cu mai multe servicii precum Somfy TaHoma, IFTTT, Amazon Alexa, Apple homekit & Google Assistant.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni/ Greutate	43 x 90 mm / 150g
Video:	Full HD 1080p, 30fps
Unghi de vizualizare:	Zoom: 130° diagonal l/ 8x digital
Vedere pe timp de noapte:	6m / filtru infraroșu mecanic
Detectarea mișcării:	5m / Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie
Altele:	Obturator motorizat
Garanție:	5 ani

### > Camera de supraveghere pentru interior

	REFERINȚĂ
Somfy Indoor Camera	2401507

## Accesorii de securitate



### > Senzor IntelliTAG™ antiiefracție

REFERINȚĂ

**2401487**

- Senzor antiiefracție pentru ușă și fereastră;
- Senzor de vibrație/deschidere;
- Autoprotecție la smulgere;
- Alimentare cu baterii.



### > Senzor IntelliTAG™ antiiefracție - pachet 5 bucăți

REFERINȚĂ

**2401488**

- Senzor antiiefracție pentru ușă și fereastră;
- Senzor de vibrație/deschidere;
- Autoprotecție la smulgere;
- Alimentare cu baterii.



### > Somfy Badge - Telecomandă alarmă, tip breloc

REFERINȚĂ

**2401489**

- Activarea alarmei;
- Dezactivarea automată a sistemului de protecție;
- Atribuirea utilizatorilor;
- Alimentare cu baterii.



### > Sirena de exterior

REFERINȚĂ

**2401491**

- Sirenă 112dB;
- Lumină intermitentă;
- Autoprotecție la smulgere;
- Alimentare cu baterii.



### > Sirena de interior

REFERINȚĂ

**2401494**

- Sirenă 110dB;
- Poate fi plasată pe o piesă de mobilier;
- Autoprotecție la smulgere;
- Alimentare cu baterii.



### > Senzor de mișcare Somfy Protect

REFERINȚĂ

**2401490**

- Detectează mișcarea în interiorul locuinței;
- Senzor de temperatură;
- Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie;
- Alimentare cu baterii.



### > Suport de perete pentru cameră pentru interior

REFERINȚĂ

**2401496**

- Suport de perete pentru montarea camerei într-un loc mai înalt.



### > Detector de fum

REFERINȚĂ

**1870289**

- Declanșează o alarmă sonoră locală care avertizează în cazul prezenței de fum;
- Compatibil cu Home Alarm, camerele de supraveghere video Somfy One+;
- Poate fi conectat împreună cu alte detectoare de fum Somfy sau poate fi utilizat independent.

## Senzori de mișcare

Senzorii de mișcare Somfy sunt wireless, discreți și cu rază largă de acțiune. Sunt dedicați spațiilor pentru interior și pot deosebi mișcarea generată de animalele de companie. Senzorii de mișcare transmit semnale către TaHoma®.

Utilizatorul poate seta care este următoarea acțiune a unității TaHoma® - închide rulourile dacă cineva pătrunde noaptea în perimetrul locuinței sau aprinde luminile. O altă opțiune este de a primi imediat un mesaj dacă se activează un senzor de mișcare.

### > Senzor io de mișcare



### > Caracteristici produs

- Detectează mișcările din locuință;
- Când este utilizat împreună cu TaHoma, la detectarea unui intrus, se trimite imediat un e-mail, un mesaj text sau o notificare push pe smartphone;
- Câmp larg de detecție prin utilizarea lentilelor sferice;
- Ușor de instalat pentru interior.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	43 x 42 x 16 mm
Unghi detecție:	104°
Sursă de alimentare:	1 x baterie CR123 3V
Raza de acțiune:	8 m
Garanție:	5 ani
Tehnologie:	io (bidirecțională)

### > Senzor de mișcare

	REFERINȚĂ
Senzor de mișcare	1811481



## Lansator io de scenarii

Soluțiile Somfy pentru casa inteligentă permit centralizarea și controlul mai multor echipamente, din interior și exterior, fie manual sau prin programe presetate, de pe smartphone sau tabletă. Pentru că, uneori, telefonul mobil sau tableta rămân fără baterie sau pur și simplu nu se află la îndemână, echipamentul Somfy este proiectat să poată fi controlat și printr-un comutator de perete.

### > Caracteristici produs



- Un comutator de perete fără fir care poate lansa scenarii TaHoma® presetate fără a fi nevoie de smartphone sau tabletă.
- Alegeți dintre nouă rame diferite (alb, negru, argintiu, bambus deschis, bambus chihlimbar, cireș sau nuc).
- De asemenea, poate fi integrat cu comutatoarele existente de la Jung, Gira, ABB etc.
- Potrivit pentru controlul tuturor echipamentelor Somfy Smart Home și produselor Philips Hue și Velux, prin intermediul unității TaHoma®.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	50 x 50 x 10 mm
Sursă de alimentare	1 x baterie CR2430
Garanție:	5 ani

### > Lansator de scenarii

	REFERINȚĂ
Lansator de scenarii	1824035

## Senzor de deschidere

### > Senzor io de deschidere



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	97 x 47 x 23 mm
Distanța maximă dintre senzor și magnet:	10 mm
Sursă de alimentare:	1 x baterie litiu CR2450
Garanție:	5 ani
Tehnologie	io (bidirecțională)

### > Caracteristici produs

- Un senzor cu un contact magnetic, care avertizează dacă o ușă sau o fereastră este deschisă sau închisă;
- Lansează o serie de scenarii atunci când este activat (aprindere lumini, ridicare/ coborâre rulouri);
- Trimite o notificare push sau un e-mail prin TaHoma, atunci când este activat;
- Sursă de alimentare: baterii (incluse).

### > Senzor de deschidere

	REFERINȚĂ
Senzor de deschidere	1811482

## Senzor io de fum

Senzorii de fum au un rol crucial. Emit un semnal de avertizare dacă se detectează fum. Dacă sunt conectați la TaHoma®, senzorii de fum pot fi setați chiar să deschidă automat rulourile și să aprindă luminile pentru a semnaliza o cale sigură de evacuare. Senzorii de fum pot fi programați să trimită o notificare push, în caz de activare.

### > Senzor de fum



### > Caracteristici produs

- Vă avertizează cu o sirenă puternică (85dB) dacă detectează fum;
- Dacă aveți mai mulți senzori io de fum, aceștia sunt conectați unul cu celălalt pentru a transmite alarma împreună. Asta înseamnă că, dacă există un incendiu în bucătărie, puteți auzi alarma și la mansardă;
- Când este utilizat împreună cu TaHoma, la detectarea fumului, primiți imediat un e-mail sau o notificare push pe smartphone;
- Dacă sunt conectați la TaHoma, senzorii de fum pot fi setați să deschidă automat draperiile și obloanele și să aprindă luminile pentru a semnaliza o cale sigură de evacuare;
- Ușor de instalat.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	120 x 146 x 55 mm
Tehnologie:	io (bidirecțională)
Sursă de alimentare:	1 x baterie de 9 volți 1 x baterie 3V
Durata de viață a bateriei:	5 ani
Nivel de sunet	85 dB
Garanție:	5 ani

### > Senzor de fum

	REFERINȚĂ
Senzor de fum	1811483

## Senzor de inundație

### > Senzor de inundație



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare	2 x baterii LR03
Dimensiuni:	30 x 35 x 12 mm
Garanție:	5 ani

### > Senzor de inundație

	REFERINȚĂ
Senzor de inundație	2400509

### > Caracteristici produs

- Detectează prezența apei;
- Ideal pentru amplasarea lângă mașinile de spălat, mașinile de spălat vase etc.;
- În cazul în care detectează apă, poate trimite cu ajutorul TaHoma® (doar TaHoma v2) avertizări prin e-mail sau notificare push;
- Sursă de alimentare: baterii (incluse);
- Ușor de instalat.

## Sirenă

### > Sirenă



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	99 x 99 x 51 mm
Tehnologie:	io (bidirecțională)
Sursă de alimentare	4x AA
Nivel de sunet	95 dB sau 65 dB (ajustabil)
Garanție:	5 ani

### > Caracteristici produs

- Nivel sonor puternic: 95 decibeli;
- Prin intermediul TaHoma, avertizează în caz de pătrundere prin efracție;
- Cu TaHoma, poate fi setată și ca sirenă adițională pentru un senzor de fum;
- Ușor de instalat: wireless și alimentare cu baterii.

### > Sirenă

	REFERINȚĂ
Sirenă	2401453



# Managementul energiei

## Gama de termostate conectate

Pentru că noțiunea de confort diferă de la utilizator la utilizator, am conceput o gamă de termostate care răspunde nevoilor de confort în funcție de tipul de locuință și de rutina utilizatorilor, contribuind la reducerea costurilor de energie și gaz.



Dotate cu funcționalități avansate, termostatele oferă un confort sporit și un consum redus de energie:

- Compatibile cu RT 2012: 5 elemente de cost estimate;
- Control optimizat: Memorarea inerției termice și a izolării locuinței (PID și histerezis cu interval de reglare disponibile);
- Realizarea cu ușurință a programării pe săptămână, în 5 pași;
- Se pot realiza în paralel până la 2 programări;
- Cu funcție de copy/paste pentru facilitarea programării;
- Integrarea ultimelor inovații: actualizări frecvente și gratuite;
- Compatibile cu unitatea TaHoma.

### Compatibile cu majoritatea sistemelor de încălzire



Centrală electrică



Centrală pe gaz



Centrală cu funcționare pe păcură



Centrală pe lemne



Pompă de căldură



Încălzire prin pardoseală



Fir pilot

Puteți descoperi compatibilitatea sistemelor de încălzire pe <https://gasitisolutiameadeincalzire.somfy.ro/>

## Termostat io - Compatibil direct cu TaHoma®

- Termostatul io este compatibil direct cu TaHoma® și nu necesită conexiune la internet. Permite controlul temperaturii de la distanță.
- Senzor de temperatură și umiditate disponibil în două variante: radio și cablată.

### • Funcționalități:

- din termostat se poate seta temperatura.
- din TaHoma se poate gestiona programul săptămânal, display activ, detecție fereastră deschisă, încălzire anticipată, acces copii, agenda, scenarii smart, selectare mod de funcționare, setare temperatură, histerezis.

• **Plaja de setare temperatură:** între 5°C și 26°C.

### • Programare internă (2 programe săptămânale distincte)

programarea orară este înregistrată în termostat, ceea ce permite menținerea serviciilor chiar în cazul întreruperii conexiunii la internet.

• **Compatibilitate extinsă:** termostatul io este compatibil cu majoritatea sistemelor de încălzire: electrice, pe gaz, păcură, lemne, peleți, încălzire prin pardoseală, pompe de căldură și radiatoare cu fir de comandă (cu versiunea radio).



Aplicația TaHoma® este disponibilă pentru Android și iOS.



### Beneficii pentru profesioniști

- Instalare ușoară în conformitate cu standardele.
- Nu necesită conexiune la internet, conexiune prin TaHoma®.
- Senzorii de temperatură și umiditate sunt vizibili în TaHoma® pentru stabilirea legăturii cu alte produse (exemplu: rulou electric).
- Acoperire radio mare, cu ajutorul protocolului bidirecțional io-homecontrol®.

### Beneficii pentru utilizatori

- Confort personalizat și modern.
- Funcția de încălzire anticipată.
- Blocare termostat pentru copii.
- Detecție « ferestre deschise » care întrerupe încălzirea pentru a evita un consum inutil.
- Funcția display iluminat continuu.
- O singură aplicație pentru a controla toate echipamentele din locuință: TaHoma®.
- Posibilitate de afișare a temperaturii măsurate direct pe termostat. Nu mai este nevoie să deschideți TaHoma® pentru a afla temperatura.

### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	102 x 90 x 35 mm
Temperatura de utilizare:	5° / +35°C
Alimentare:	230 V

### > Termostat io

	REFERINȚĂ
Termostat cablat io - control prin unitatea Tahoma	1870776
Termostat radio io - control prin unitatea Tahoma	1870777

## Termostat conectat cablat

- Termostatul conectat cablat este compatibil cu centralele pe gaz, păcură și lemne, centralele cu încălzire în pardoseală, pompele de căldură, sobele pe peleți.
- Compatibil cu unitatea TaHoma.
- Permite gestionarea sistemului de încălzire de la distanță de pe tabletă sau smartphone.
- Cu senzori de temperatură și de umiditate încorporați.
- Cu funcție de geolocalizare.
- Cu funcție de îndrumare a utilizatorilor pentru a primi sfaturi individualizate și pentru a realiza un consum de energie scăzut.
- Reglarea temperaturii: +/-0,5°C. Intervalul de reglare: 5° / + 26°C
- Se fixează pe perete.



Aplicația dedicată termostatului este disponibilă pentru Android și iOS.



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	101,5 x 90 x 32,75 mm
Tipul bateriei	2 x 1,5V AA (LR06)
Temperatura de utilizare:	5° / +35°C

### > Termostat conectat cablat

	REFERINȚĂ
Termostat conectat cablat	1870446

## Termostat conectat radio

- Termostatul conectat radio este compatibil cu centralele pe gaz, păcură și lemne, centralele cu încălzire în pardoseală, pompele de căldură, sobele pe peleți.
- Compatibil cu unitatea TaHoma.
- Permite gestionarea sistemului de încălzire de la distanță de pe tabletă sau smartphone.
- Cu senzori de temperatură și de umiditate încorporați.
- Cu funcție de geolocalizare.
- Cu funcție de îndrumare a utilizatorilor pentru a primi sfaturi individualizate și pentru a realiza un consum de energie scăzut.
- Reglarea temperaturii: +/-0,5°C. Intervalul de reglare: 5° / + 26°C
- Se fixează pe perete.



Aplicația dedicată termostatului este disponibilă pentru Android și iOS.



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	132 x 94 x 20 mm
Tipul bateriei	2 x 1,5V AA (LR06)
Temperatura de utilizare:	5° / +35°C
Rază radio în câmp deschis:	200 M

### > Termostat conectat radio

	REFERINȚĂ
Termostat conectat radio	1870447

## Robinet termostatic io

- Robinet termostatic pentru a controla cu ușurință temperatura în fiecare încăpere;
- Controlați temperatura folosind TaHoma, manual sau cu un temporizator;
- Se poate folosi în scenarii TaHoma împreună cu senzorii de temperatură Sunis io sau Thermis io pentru a crește eficiența energetică a casei.



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni:	87 x 55 x 48 mm
Sursă de alimentare:	2x baterii AA (include)
Garanție:	5 ani
Protocol wireless:	io (bidirecțională)
Durata de viață a bateriei:	Până la 2 ani
Compatibil cu:	Direct M30 x 1,5 mm.
Adaptoare incluse:	M28x1,5, RA, RAV

### > Robinet termostatic io

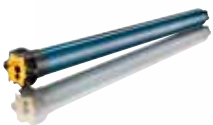
	REFERINȚĂ
Robinet termostatic io	1870508

# Sistemul Somfy pentru



Cameră video de interior

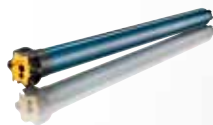
Philips Hue



Motor pentru rulouri



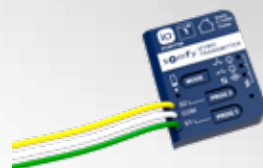
Priză inteligentă io



Motor pentru copertine



Senzor de soare



Microreceptor pentru iluminat



# casa inteligentă



Senzor de fum



Motor pentru rolete de interior



Senzor de mișcare

Senzor de mișcare pentru exterior



Senzor de mișcare - animale de companie de talie mare



Motor pentru uși de garaj controlate de la distanță



Senzor de deschidere uși/ferestre



# Rulouri

## Introducere

O soluție Somfy pentru fiecare rulou	67
Ghid de de selecție a motoarelor	69
Avantajele motoarelor tubulare cu tehnologie io-homecontrol®	71
Avantajele motoarelor tubulare RTS	72
Avantajele motoarelor tubulare cablate	73
Accesorii	74
Sisteme de control io-homecontrol	74
Sisteme de control RTS	75
Sisteme cablate de control	75

Sisteme de control solar și temperatură pentru rulouri cu tehnologie io-homecontrol®	76
Sisteme de control solar și temperatură pentru motoare rulouri cu tehnologie RTS	76
Sisteme de control solar și temperatură pentru motoare rulouri cablate	76

## Motoare Rulouri

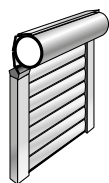
S&SO RS100 io și S&SO RS100 io Hybrid	78
Oximo io Ø 50	79
Oximo io Ø 40	81
Altus RS 50/60 io	83
Oximo 40 Wirefree io - Solar	85
Oximo 40 Wirefree RTS - Solar	87
Oximo 50 RTS	89
Altus 40 RTS	91
Ilmo2 50 WT	93
LT 50 / LT 60	95
RDO 50/60 CSI	97
LS 40 WT	99
	101

## Accesorii Rulouri

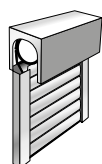
Accesorii pentru motoare cu Ø 50	104
Accesorii pentru motoare cu Ø 60	105
Accesorii pentru motoare cu Ø 40	106
Piese de capăt și suporturi pentru piese de capăt	107
Accesorii scurte pentru rulouri înguste	108
Suporturi pentru motoare	108
Accesorii pentru motoare CSI	109
Accesorii CSI	110
Legături rigide	110
Sisteme antiefracție	111
Accesorii pentru setări	112
Cabluri pentru motoare tubulare IO ȘI RTS	112
Cabluri pentru motoare tubulare S&SO RS100 IO	113
Lungimi cabluri pentru motoare tubulare cablate	113
Accesorii pentru motoare: Gama 40	114
Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60	115
	116

## O soluție Somfy pentru fiecare rulou

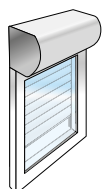
Pentru oricare tip de rulou există un motor Somfy potrivit, cu funcționalități specifice, avantaje unice de instalare, ușor de utilizat și cu performanțe optimizate.



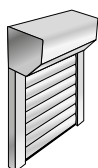
Rulouri cu o casetă de lemn



Rulouri tip tunel



Rulouri suprapuse



Rulouri aplicate pentru renovare



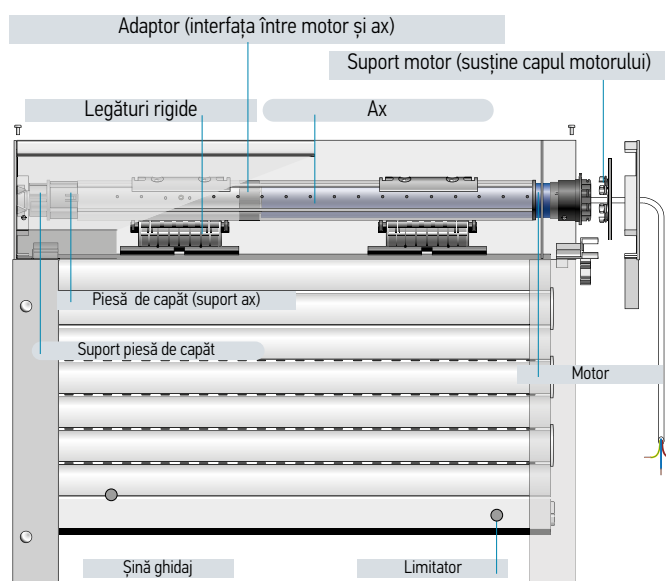
### Profitați de avantajele motorizării Somfy

Datorită unei game variate de accesorii Somfy, suporti de fixare și adaptoare ajustate pentru o diversitate mare de tuburi pentru rulouri exterioare, fiecare rulou exterior are o soluție potrivită de motorizare.

#### BINE DE ȘTIUT

Motoarele tubulare Somfy au diametre, putere și tehnologii diferite (cablate sau radio).

Pentru mai multe informații, nu ezitați să ne contactați pe [suport.clienti@somfy.com](mailto:suport.clienti@somfy.com).



## Alegerea tipului potrivit de echipare

TIPURI DE ECHIPĂRI PENTRU RULOURI EXTERIOARE					
	Rulouri cu casetă de lemn	Rulouri tip tunel	Rulouri suprapuse		
INSTALAREA SAU SCHIMBAREA RULOUIRILOR EXTERIOARE					
TIPURI DE INSTALĂRI POSIBILE	NOI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io Hybrid</li> <li>• Smoove io</li> <li>• Situo io</li> <li>• Chronis io</li> <li>• Nina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io Hybrid</li> <li>• Smoove io</li> <li>• Situo io</li> <li>• Chronis io</li> <li>• Nina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io Hybrid</li> <li>• Smoove io</li> <li>• Situo io</li> <li>• Chronis io</li> <li>• Nina</li> </ul>	
	PENTRU LUCRĂRI DE REABILITARE (schimbarea ferestrelor)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io</li> <li>• Smoove io</li> <li>• Situo io</li> <li>• Chronis io</li> </ul>	
	PENTRU LUCRĂRI DE REABILITARE (doar în cazul schimbării rulourilor)				<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io</li> <li>• Smoove io</li> <li>• Situo io</li> <li>• TaHoma</li> <li>• Nina</li> </ul>
	OPTIMIZAREA UNUI RULOU EXISTENT				
MOTORIZARE (trecerea de la un echipament cu comandă manuală la una motorizată)	Kit motorizare rulou tradițional io	Kit motorizare rulou tradițional io	Kit motorizare rulou suprapuse S&SO RS100 io	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S&amp;SO RS100 io</li> <li>• smoove RS100</li> </ul>	
AUTOMATIZARE MODERNĂ (trecerea de la o motorizare locală la o versiune optimizată)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smoove Uno io</li> <li>• Centralis Uno RTS</li> <li>• Telis 6 Chronis RTS</li> <li>• Sunis RTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smoove Uno io</li> <li>• Centralis Uno RTS</li> <li>• Telis 6 Chronis RTS</li> <li>• Sunis RTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smoove Uno io</li> <li>• Centralis Uno RTS</li> <li>• Telis 6 Chronis RTS</li> <li>• Sunis RTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smoove Uno io</li> <li>• Centralis Uno RTS</li> <li>• Telis 6 Chronis RTS</li> <li>• Sunis RTS</li> </ul>	



TaHoma



Sunis WireFree io

**BINE DE ȘTIUT**

Cu soluțiile Somfy beneficiați de tehnologii adaptate reglementărilor actuale din domeniu, care îmbunătățesc eficiența energetică a clădirilor.

Echipamentele de automatizare a locuinței oferă utilizatorilor un confort termic și vizual sporit, reducând, în același timp, costurile pentru energie.

## GHID DE SELECȚIE A MOTOARELOR PENTRU LAMELE DE 35, 37 ȘI 40 MM

Grosime între 5,8 și 8 mm

### Calcularea greutății covorului de lamele

**Greutate** = lățime (înălțime + 20 cm) x (greutatea la m<sup>2</sup>).

**Greutatea estimată a lamelelor:** lamele de 40 mm maxim:

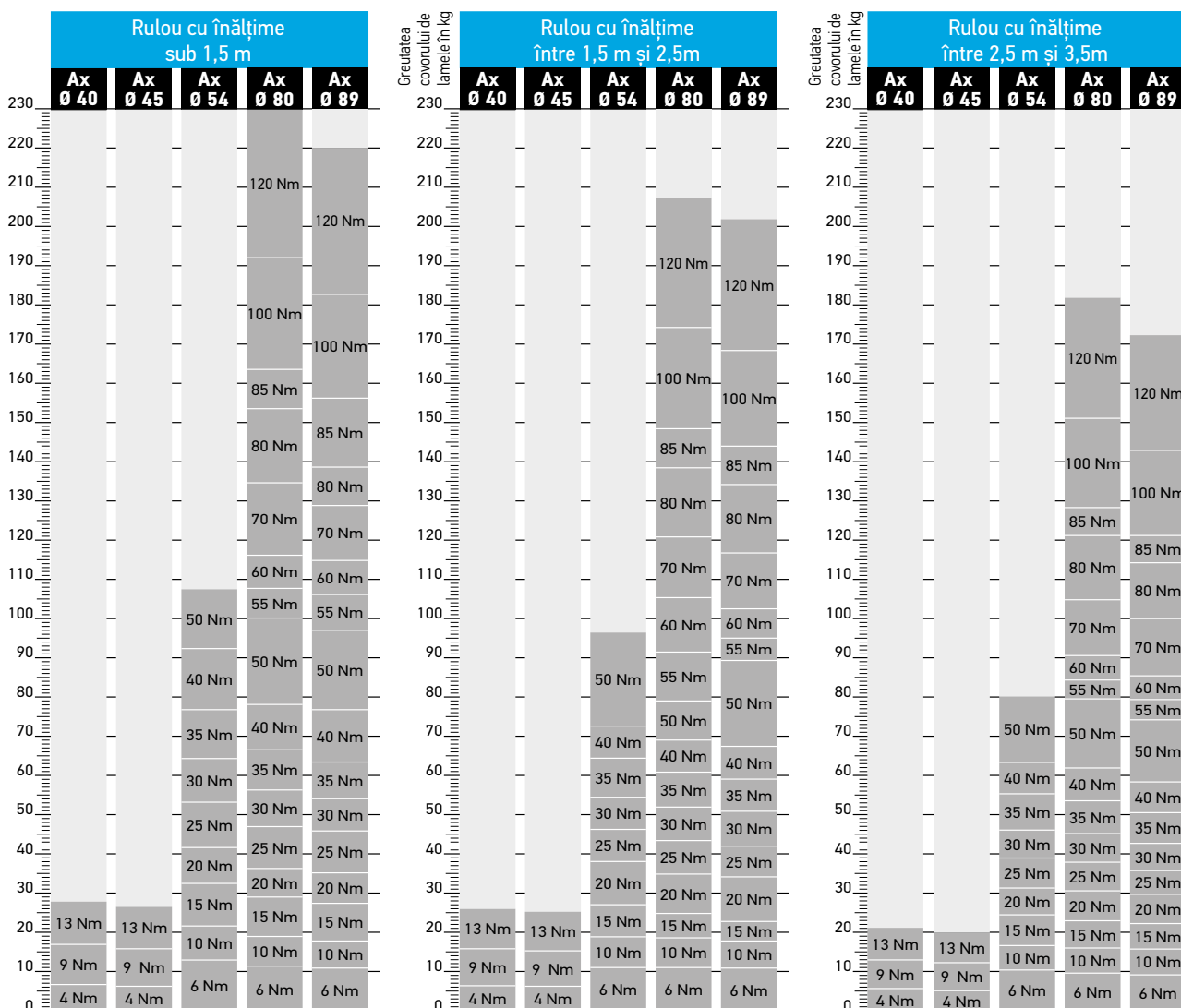
PVC: 4 kg / m<sup>2</sup>.

Profil din aluminiu cu perete dublu umplut cu spumă: 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

LEMN: 11 kg/ m<sup>2</sup>

### Alegerea motorului

Alegeți tipul de ax, consultați tabelul care corespunde tipului de lamelă, selectați cuplul în funcție de înălțimea totală și de masa covorului de lamele (coeficientul de siguranță este luat în considerare în cadrul acestor grafice) și identificați motorul din tabel căruia îi corespund aceste valori.



Cuplurile din tabel reprezintă valorile minime necesare pentru buna funcționare a produsului.

Valabil și pentru ax octogonal. 60, Deprat F-2000.

Valorile din tabelul de mai sus sunt specificate doar în scop informativ și se bazează pe caracteristicile generale ale rulourilor exterioare. SOMFY propune partenerilor instrumente precise de calcul al cuplurilor, oferindu-le posibilitatea de a identifica motorizarea cea mai potrivită în funcție de specificațiile tehnice ale fiecărui produs. Astfel că graficele de valori ale partenerilor noștri pot fi diferite de cele prezentate mai sus, ținând cont, în același timp, de recomandările SOMFY.

## GHID DE SELECȚIE A MOTOARELOR PENTRU LAMELE DE 55 ȘI 60 MM

Grosime între 10 și 14 mm

### Calcularea greutății covorului de lamele

**Greutate** = lățime (înălțime + 20 cm) x (greutate la m<sup>2</sup>).

**Greutatea estimată a lamelelor:** lamele de 40 mm maxim:

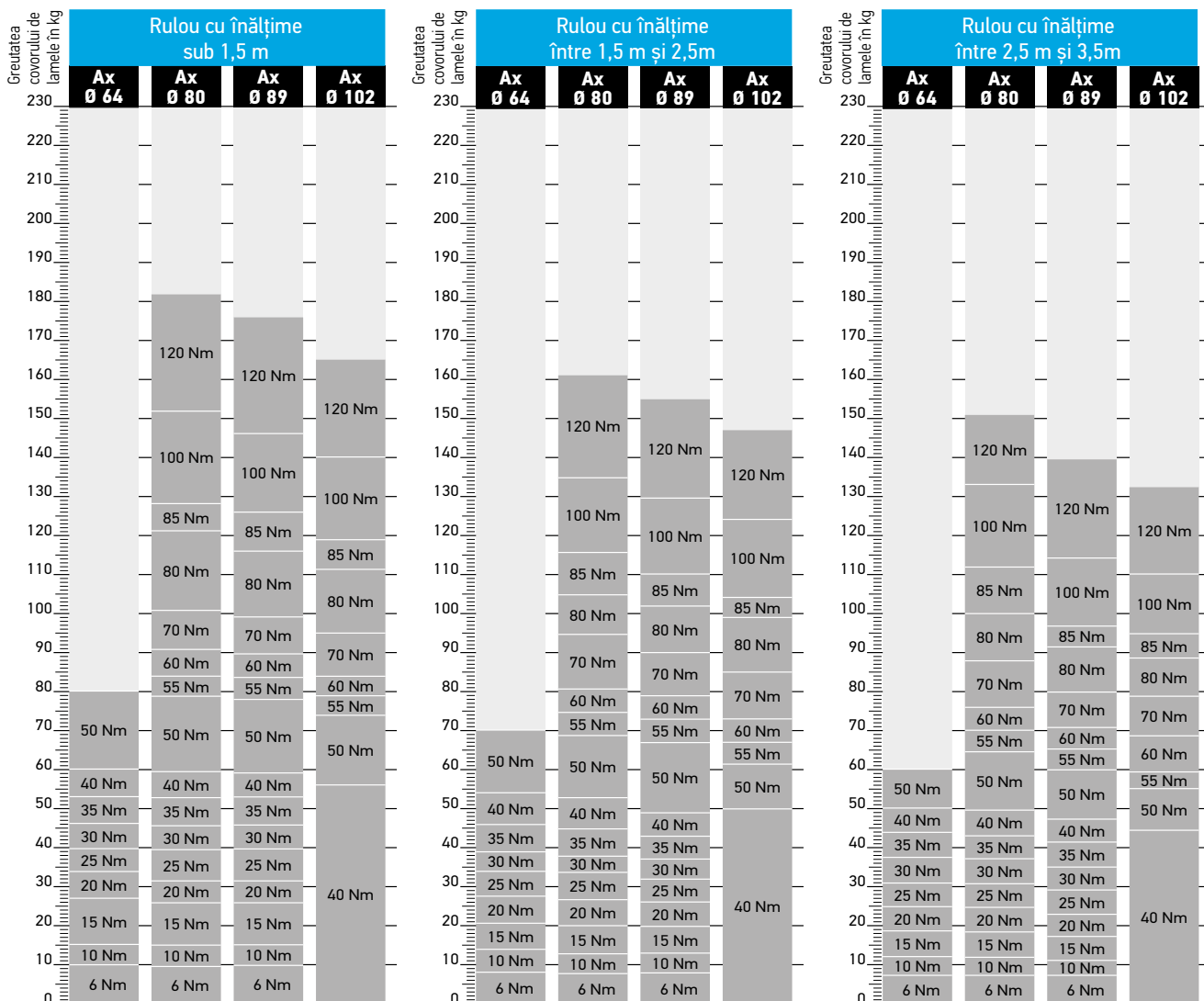
PVC: 5,5 kg / m<sup>2</sup>.

Profil din aluminiu cu perete dublu umplut cu spumă: 6 kg/m<sup>2</sup>.

LEMN: 11 kg/ m<sup>2</sup>

### Alegerea motorului

Alegeți tipul de ax, consultați tabelul care corespunde tipului de lamă, selectați cuplul în funcție de înălțimea totală și de masa covorului de lamele (coeficientul de siguranță este luat în considerare în cadrul acestor grafice) și identificați motorul din tabel căruia îi corespund aceste valori.



Cuplurile din tabel reprezintă valorile minime necesare pentru buna funcționare a produsului.

Valabil și pentru ax octogonal. 60, Deprat F-2000.

Valorile din tabelul de mai sus sunt specificate doar în scop informativ și se bazează pe caracteristicile generale ale rulourilor exterioare. SOMFY propune partenerilor instrumente precise de calcul al cuplurilor, oferindu-le posibilitatea de a identifica motorizarea cea mai potrivită în funcție de specificațiile tehnice ale fiecărui produs. Astfel că graficele de valori ale partenerilor noștri pot fi diferite de cele prezentate mai sus, ținând cont, în același timp, de recomandările SOMFY.

## Avantajele motoarelor tubulare cu tehnologie io-homecontrol®

Toate motoarele Somfy cu tehnologie io-homecontrol® prezintă următoarele avantaje:

- > Feedback cu privire la comanda transmisă, pentru a ști că aceasta a fost executată.
- > Posibilitatea de control printr-o aplicație de mobil, pentru a putea verifica starea rulourilor de la distanță.
- > Compatibilitate cu toate soluțiile smart-home Somfy.
- > Protocol radio sigur, pentru a asigura rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

### AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR

FUNȚII	AVANTAJE	S&S RS100 IO	OXIMO IO	OXIMO SHORT	ALTUS 50/60 RS
Control de la distanță al poziției ruloului	Verificarea executării comenzii și a poziției în care se află rulourile.	•	•	•	•
Poziție intermediară automată reglabilă	Ideal ca poziție de ventilație.	•	•	•	•
Detectarea obstacolelor	Protejarea rulourilor și a proprietății.	•	•	•	
Protecție împotriva înghețului	Ruloul și motorul nu vor fi deteriorate în caz de îngheț	•	•	•	
Calibrarea periodică a capetelor de cursă	Rulouri perfect închise sau deschise.	•	•	•	
Motor silențios	Confort acustic excepțional.	•			
Pornire ușoară/ Oprire ușoară	Deschiderea și închiderea elegantă și silențioasă a ruloului.	•			
Oprire silențioasă	Fără zgomot la oprirea ruloului.	•			

### AVANTAJE PENTRU INSTALATOR

FUNȚII	AVANTAJE	S&S RS100 IO	OXIMO IO	OXIMO SHORT	ALTUS RS 50/60 IO
Feedback despre comenzi în timpul instalării	Se poate vedea ce se întâmplă cu ruloul.	•	•	•	•
Conectarea în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•	•	•	•
100% plug & play în modul complet automat	Instalare foarte rapidă	•			
Setarea automată a direcției de rotație	Configurare fără defecțiuni	•			
Setarea automată a capătului de cursă superior	Întotdeauna un rulou cu o deschidere maximă.	•	•	•	
Setarea automată a capătului de cursă inferior	Rulouri perfect închise.	•	•	•	
Limită fixă a capătului de cursă superior	Nu se exercită presiune asupra lamelei ruloului. Necesară în lipsa opritorilor.	•	•		•
Limită fixă a capătului de cursă inferior	Nu se exercită presiune asupra lamelei ruloului. Când nu sunt furnizate legături rigide.	•	•		•
Forța reglabilă este exercitată la capetele de cursă	Pentru a prelungi durata de viață a ruloului și a motorului, evitați exercitarea unei presiuni suplimentare.	•			
Configurarea sau resetarea motorului cu ajutorul soft-ului Set&Go io	Prezentarea, pe scurt, a tuturor informațiilor și opțiunilor relevante și resetare fără deconectarea cablurilor de alimentare.	•	•	•	•



## Avantajele motoarelor tubulare RTS

Toate motoarele Somfy cu tehnologie RTS prezintă următoarele avantaje:

- > Instalare ușoară și control wireless al rulourilor.
- > Posibilitatea de control printr-o aplicație de mobil.
- > Gamă largă de emițătoare și senzori compatibili.
- > Protocol radio sigur, pentru a asigura rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

### AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR

FUNCȚII	AVANTAJE	AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR		
		OXIMO (SHORT)	OXIMO WIREFREE II RTS	ALTUS RTS
Control de la distanță al ruloului	Controlarea rulourilor din orice locație.	•	•	•
Poziție intermediară automată reglabilă	Ideal ca poziție de ventilație.	•	•	•
Detectarea obstacolelor	Protejarea rulourilor și a proprietății.	•	•	
Protecție împotriva înghețului	Ruloul și motorul nu vor fi deteriorate în caz de îngheț.	•	•	
Calibrarea periodică a capetelor de cursă	Rulouri perfect închise sau deschise.	•	•	
Alimentare prin panou solar și baterie	Instalare fără fir și economisire a energiei		•	
Verificați în avans cu aplicația specifică dacă poate fi instalată o soluție solară	Diagnosticare gratuită înainte de instalare, livrează un diagnostic precis despre instalare		•	

### AVANTAJE PENTRU INSTALATOR

FUNCȚII	AVANTAJE	AVANTAJE PENTRU INSTALATOR		
		OXIMO (SHORT)	OXIMO WIREFREE II	ALTUS RTS
Feedback despre comenzi în timpul instalării	Se poate vedea ce se întâmplă cu ruloul.	•	•	•
Conectarea în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•	•	•
Setarea automată a capătului de cursă superior	Întotdeauna un rulou cu o deschidere maximă.	•	•	
Setarea automată a capătului de cursă superior	Rulouri perfect închise.	•	•	
Limită fixă a capătului de cursă superior	Nu se exercită presiune asupra lamelei ruloului. Necesară în lipsa opritorilor.	•	•	•
Limită fixă a capătului de cursă inferior	Nu se exercită presiune asupra lamelei ruloului. Când nu sunt furnizate legături rigide.	•	•	•
Modificarea direcției de rotație fără resetare	Capetele de cursă nu trebuie șterse pentru a schimba direcția de rotație	•	•	
Utilizarea aplicației solare	Diagnosticare gratuită înainte de instalare, livrează un diagnostic precis despre instalare		•	
Instalare fără fir	Diminuarea timpului de instalare		•	

## Avantajele motoarelor tubulare cablate

Toate motoarele tubulare cablate Somfy prezintă următoarele avantaje:

- > Transmisia comenzii este întotdeauna garantată.
- > Motoarele tubulare cablate pot fi conectate la diferite tipuri de sisteme de automatizare ale locuinței
- > Calitate garantată.

AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR		ILMO 2 50 S WT	ILMO 2 40 WT	LT (CSI)	LS 40
FUNȚII	AVANTAJE				
Oprire silențioasă	Fără zgomot la oprirea ruloului.	•	•		•
Detectarea obstacolelor	Protejarea rulourilor și a proprietății.	•	•		
Protecție împotriva înghețului	Ruloul și motorul nu vor fi deteriorate în caz de îngheț.	•	•		
Calibrarea periodică a capetelor de cursă	Rulouri perfect închise sau deschise.	•	•		
Eliminarea presiunii la capete	Pentru a prelungi durata de viață a ruloului și a motorului, evitați exercitarea unei presiuni suplimentare.	La Ilmo 2 50 S WT	•		
Aționare de avarie	În cazul unei pene de curent, deschideți sau închideți ruloul cu ajutorul manivelei.			Doar pentru	

AVANTAJE PENTRU INSTALATOR		ILMO 2 50 S WT	ILMO 2 40 WT	LT (CSI)	LS 40
FUNȚII	AVANTAJE				
Reglare Plug & play	Nu trebuie efectuată nicio acțiune. Direcția de rotație se modifică prin comutarea firelor.	•	•		
Setarea automată a capătului de cursă superior	Reglare rapidă. Întotdeauna un rulou cu o deschidere maximă.	•	•		
Setarea automată a capătului de cursă inferior	Reglare rapidă. Rulouri perfect închise.	•	•		
Setarea capetelor de cursă fixe	Nu necesită opritori și legături rigide.			•	•
Reglare prin butoane de apăsare.	Reglare rapidă și precisă.			•	
Reglare progresivă cu știft de reglare	Reglare precisă.				•
Conectare paralelă posibilă	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•	•		
Feedback privind instalarea	Puteți vedea exact ce se întâmplă cu ruloul.				
Nu este necesar accesul la capul motorului pentru reglarea sau setarea capetelor de cursă.	Nu este necesară deschiderea casetei ruloului.	•	•		






## Accesorii

MODEL MOTOR	LEGĂTURI RIGIDE PENTRU		OPRITOARE PE SAU ÎN PARTEA INFERIOARĂ A LAMELEI	ACCESORIU ABS	PANOU SOLAR	MANIVELĂ CU CÂRLIG
	Reglare automată a capătului de cursă inferior	Detectarea obstacolelor	Reglare automată a capătului de cursă superior	Detectarea obstacolelor	Alimentare cu energie autonomă	Aționare manuală de avarie
S&SO RS100 IO	•	•	•			
OXIMO IO	•	•	•			
ALTUS IO				•		
OXIMO RTS	•	•	•			
OXIMO WIREFREE II RTS	•	•	•		•	
ALTUS RTS				•		
LT				•		








## Sisteme de control io-homecontrol

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU TEHNOLOGIA IO-HOMECONTROL	SISTEME DE CONTROL LOCALE				SISTEME DE CONTROL DE GRUP ȘI TEMPORIZATOARE			CASA INTELIGENTĂ	
	SMOOVE (ORIGIN) RS100 IO	SMOOVE ORIGIN IO	SMOOVE 1 A/M IO	SITUO 1/5 IO	NINA IO	NINA TIMER IO	CHRONIS IO	TAHOMA	CONNEXOON IO
S&SO RS100 IO	•		•	•	•	•	•	•	•
OXIMO IO		•	•	•	•	•	•	•	•
ALTUS IO		•	•	•	•	•	•	•	•

## Sisteme de control RTS

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE, CU TEHNOLOGIA RTS	SISTEME DE CONTROL		TEMPORIZA- TOARE	CASA INTELEGENTĂ	
					
	SMOOVE ORIGIN RTS	SITUO 1 / 5 RTS	TELIS 16 RTS	TELIS 6 CHRONIS RTS	TAHOMA
OXIMO RTS	•	•	•	•	•
OXIMO WIREFREE II RTS	•	•	•	•	•
ALTUS RTS	•	•	•	•	•

## Sisteme cablate de control

DISPOZITIVE DE COMANDĂ SISTEME DE CONTROL PENTRU MOTOARE CABLATE	COMUTATOARE			SISTEME DE CONTROL		TEMPORIZA- TOARE	CASA INTELEGENTĂ
							
	SMOOVE UNO / DUO WT	INIS	INIS MOUNTED BOX	SMOOVE UNO IB+	SMOOVE UNO IO	CHRONIS SMOOVE UNO (S)	TAHOMA
OXIMO WT	•	•	•	•	•	•	Via Smooove Uno io sau receptor io pentru rulouri
ILMO	•	•	•	•	•	•	Via Smooove Uno io sau receptor io pentru rulouri
LT (CSI)	•	•	•	•	•	•	Via Smooove Uno io sau receptor io pentru rulouri

## Sisteme de control solar și temperatură pentru rulouri cu tehnologie io-homecontrol®

MODEL MOTOR/SISTEM DE CONTROL	SUNIS WIREFREE II IO	THERMIS WIREFREE IO
	Funcție <b>Soare</b> , cu TaHoma	Funcție <b>Temperatură</b> , cu TaHoma
S&SO RS100 IO	•	•
OXIMO IO	•	•
ALTUS RS IO	•	•
SMOOVE UNO IO	•	•

## Sisteme de control solar și temperatură pentru rulouri cu tehnologie RTS

MODEL MOTOR	SUNIS WIRE-FREE II IO	THERMIS WIREFREE IO	SUNIS WIRE-FREE RTS	SUNIS INDOOR RTS	THERMOSUNIS INDOOR RTS
	Funcție <b>Soare</b> , cu TaHoma	Funcție <b>Temperatură</b> , cu TaHoma	Funcție <b>Soare</b> , Senzor programat în motor	Funcție <b>Soare</b> , Senzor programat în motor	Funcție <b>Soare și Temperatură</b> , Senzor programat în motor
OXIMO RTS	•	•	•	•	•
OXIMO WIREFREE II RTS	•	•	•	•	•
ALTUS RTS	•	•	•	•	•

## Sisteme de control solar și temperatură pentru rulouri cu motoare cablate

MODEL SISTEM DE CONTROL	SUNIS WIREFREE II IO	THERMIS WIREFREE IO
	Funcție <b>Soare</b> , Senzor programat în sistemul de comandă	Funcție <b>Sun</b> , cu TaHoma și Connexoon Window io
CHRONIS SMOOVE UNO S PURE WHITE	•	
SMOOVE UNO IO	•	•
SLIM IO RECEIVER FOR ROLLER SHUTTERS	Nu este recomandat	•



Rulouri

**Motoare**



# S&SO RS100 io și S&SO RS100 io Hybrid



## Inovația majoră care reinventează ruloul exterior



### Motor 230V - 50Hz radio io și io Hybrid pentru toate tipurile de rulouri exterioare.

- Conector detașabil cu clemă.
- 4 moduri de reglare: manuală / semi-automată sus - jos / complet automată (dacă ruloul este prevăzut cu legături rigide).
- Pentru reglaje, puteți utiliza instrumentul Set&GO (cod 9017035).
- Receptor radio io încorporat.
- Frecvență radio io în trei benzi de frecvențe 868-870, cu reemiterea comenzii de până la 8 ori.
- Unități de comandă recomandate cu montare pe perete în dreptul fiecărui rulou: Smoove Sensitive RS100 io.
- Se livrează cu cablu de alimentare VVF alb cu 2 conductori de 3 m pentru S&SO RS100 io.
- Se livrează cu cablu de alimentare VVF alb cu 4 conductori de 2,5 m pentru S&SO RS100 io HYBRID.
- Se livrează fără adaptor, fără suport și fără unitate de comandă.

#### Diametru 50 S&SO RS100 io

Model motor	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR	50	6	17	1033335
S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR	50	10	17	1033336
S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR	50	15	17	1033337
S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR	50	20	17	1033338

#### Diametru 50 S&SO RS100 io HYBRID

Model motor	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5-BAR	50	6	17	1033339
S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5-BAR	50	10	17	1033340
S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5-BAR	50	15	17	1033341
S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5-BAR	50	20	17	1033342

#### Unitate de comandă Smoove RS100

Model motor	REFERINȚĂ
SMOOVE RS100 io ALB cu Ramă	1811321

## AVANTAJE

### Instalare simplificată:

- Plug & Play permite reglarea automată a capetelor de cursă (dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide), precum și al sensului de rotație.
- Dublă izolație (fără împământare).

### Noi standarde de calitate:

- Fiabilitate excepțională.
- Componente și tehnologie testate pe 17.500 cicluri de funcționare.
- Durată lungă de viață și calitate înaltă a ruloului datorită motorului său în 2 viteze.

### Sistem complet de instrumente pentru profesioniști:

- Cu ajutorul instrumentului Set&GO (referință 9017035), puteți identifica, personaliza și asigura trasabilitatea rulourilor în funcție de referință, dată de fabricație și memorie de funcționare.

### Soluție universală:

- Adaptată tuturor tipurilor de rulouri exterioare și tuturor tipurilor de legături, limitatoare și accesorii din gama LT.

### Durată de viață îmbunătățită a produsului:

- Datorită Somfy Drive Control™, motorul compensează automat variațiile de lungime ale covorului de lamele de-a lungul anilor, printr-o analiză permanentă a cuplului motor.

### Protecție împotriva înghețului:

- În caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului.

### Protecție în cazul unui obstacol:

- Ruloul se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborârii.

### Rezistență în caz de efracție:

- Ruloul este rezistent la încercări de forțare.



### S&SO RS100 io HYBRID

Această soluție motorizată reunește comenzile cablate cu tehnologia radio io-homecontrol. Este ideală în cazul proiectelor noi, dar și pentru motorizarea unei aplicații pe fir deja existente, fără a schimba echipamentele electrice actuale. Tehnologia radio io-homecontrol pregătește spațiul pentru automatizarea locuinței.



> Legături rigide pentru utilizarea optimă a motorului

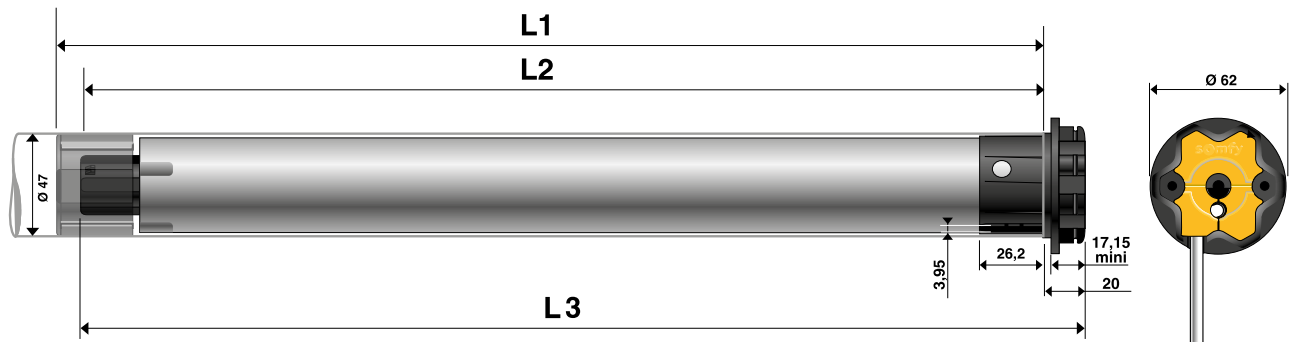
Vedeți pagina 111.



# S&SO RS100 io și S&SO RS100 io Hybrid



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

OBSERVAȚII:  
Nivelul sonor mediu este specificat doar în scop informativ. Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Timp de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Nivel sonor mediu	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>S&amp;SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR</b>	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR</b>	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR</b>	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR</b>	538	523	230V	0,8	5	45	50 X 1,5	1,673	IP44
<b>S&amp;SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5M-BAR</b>	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5M-BAR</b>	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5M-BAR</b>	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
<b>S&amp;SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5M-BAR</b>	538	523	230V	0,8	5	45	50 X 1,5	1,673	IP44

Temperatura de funcționare: -20°C / + 70°C

## CABLU

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
<b>S&amp;SO RS100 io</b>	VVF	3	2	0,75	Alb
<b>S&amp;SO RS100 io HYBRID</b>	VVF	2,5	4	0,75	Alb

# Oximo io Ø 50



## Oximo io – Un prim pas către ruloul conectat



### Motor 230V radio io pentru toate tipurile de rulouri exterioare.

- Reglarea capetelor de cursă se realizează prin emițător io.
- 4 moduri de reglare: manuală / semi-automată sus - jos / complet automată (dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide).
- Poziție favorită configurată în avans.
- Receptor radio io încorporat.
- Comandă radio io în trei benzi de frecvențe 868-870Hz, cu reemiterea comenzii de până la 8 ori.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport și fără emițător io.

Model motor	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>OXIMO 50 io 6/17</b>	50	6	17	1032731
<b>OXIMO 50 io 10/17</b>	50	10	17	1037713
<b>OXIMO 50 io 15/17</b>	50	15	17	1039612
<b>OXIMO 50 io 20/17</b>	50	20	17	1041648
<b>OXIMO 50 io 30/17</b>	50	30	17	1045536
<b>OXIMO 50 io 40/17</b>	50	40	17	1049620
<b>OXIMO 50 io 50/12</b>	50	50	12	1049719
<b>OXIMO 50 io SCURT AUTO 6/17</b>	50	6	17	1130334

\* **ATENȚIE:** nu este compatibil cu telecomenzile secvențiale de tip Keytis, Keygo, tastatură cu cod.

## AVANTAJE

### Instalare simplificată:

- Reglarea capetelor de cursă se realizează automat dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide.

### Mai multă siguranță:

- Siguranță sporită datorită cheii de criptare de 128 de biți, exclusiv pentru fiecare aplicație.

### Comenzile sunt executate în timp real datorită tehnologiei io și unității de comandă cu feedback:

- Permite confirmarea executării corespunzătoare a comenzilor primite pe dispozitivele de comandă cu feedback.
- Repetarea de până la 8 ori, dacă este necesar, a comenzilor radio, garantează trimiterea comenzilor date.
- Permite monitorizarea funcționării în timp real a echipamentului.

**Soluție ajustabilă:** se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare și tuturor tipurilor de legături, limitatoare și accesorii din gama LT.

**O durată de viață a produsului îmbunătățită:** datorită Somfy Drive Control™ motorul compensează automat variațiile de lungime ale covorului de lamele de-a lungul anilor.

**Protecție împotriva înghețului:** în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului.

**Protecție la obstacole:** ruloul se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării.

**Rezistență în caz de efracție:** ruloul este rezistent la încercări de forțare.

**SUGESTIE:** pentru rulouri înguste, alegeți Oximo io scurt și adăugați piesa de capăt și antrenor scurt.



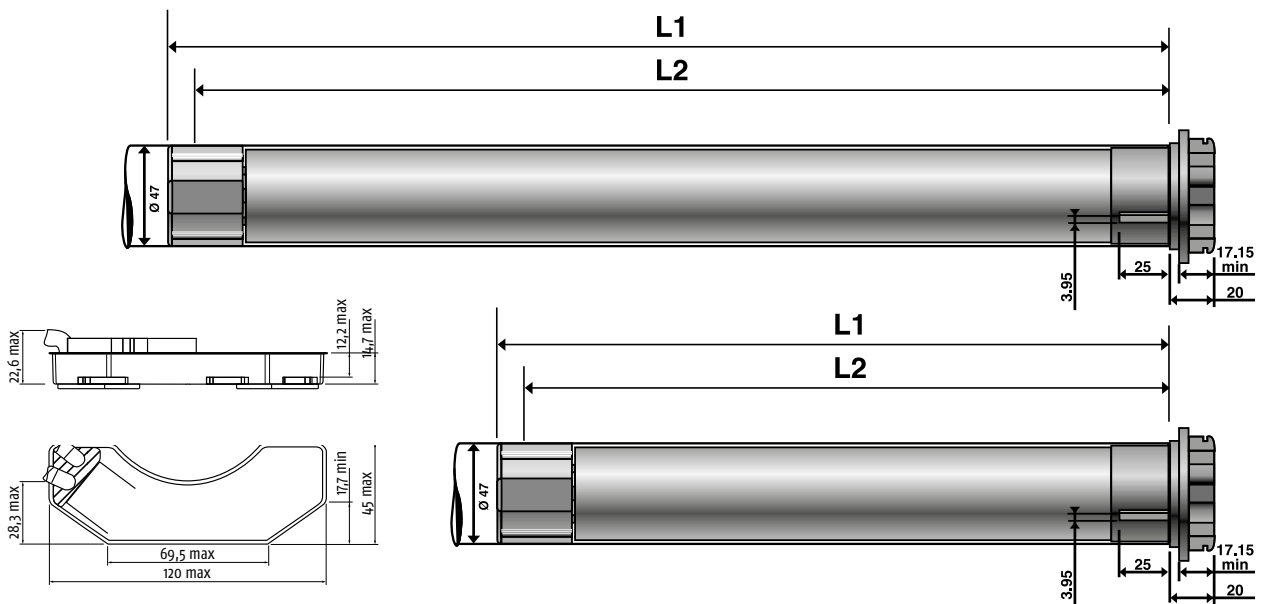
## > Legături rigide pentru utilizarea optimă a motorului

Vedeți pagina 111.

# Oximo io Ø 50



## DIMENSIUNI GENERALE



Modul electronic specific motorului scurt

## CARACTERISTICI TEHNICE

**OBSERVAȚIE:**  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2: distanța de propagare (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>OXIMO 50 io 6/17</b>	555	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
<b>OXIMO 50 io 10/17</b>	555	640	230V	0,50	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>OXIMO 50 io 15/17</b>	605	660	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
<b>OXIMO 50 io 20/17</b>	605	660	230V	0,75	4	160	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<b>OXIMO 50 io 30/17</b>	655	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<b>OXIMO 50 io 40/17</b>	675	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<b>OXIMO 50 io 50/12</b>	655	660	230V	1,1	4	140	47	50 x 1,5	2,55	IP 44
<b>OXIMO 50 io SCURT AUTO 6/17</b>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / +40°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială

Tip de cablu	LUNGIME (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	CULOARE CABLU
VVF	3	3	0,75	Alb

# Oximo io Ø 40



## Conecțarea rulourilor compacte



### Motor 230V radio io pentru toate tipurile de rulouri exterioare.

- Reglarea capetelor de cursă se realizează prin emițător io.
- 4 moduri de reglare: manuală / semi-automată sus - jos / complet automată (dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide).
- Poziție favorită configurată în avans.
- Receptor radio io încorporat.
- Comandă radio io în trei benzi de frecvențe 868-870Hz, cu reemiterea comenzii de până la 8 ori.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport și fără emițător io.
- Utilizabil doar în tub octogonal SW40 cu sudură pe exterior!

Model motor	Ø	Couplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>OXIMO 40 io 4/16 VVF 3M BAR</b>	40	4	16	1030116
<b>OXIMO 40 io 9/16 VVF 3M BAR</b>	40	9	16	1038015
<b>OXIMO 40 io 13/10 VVF 3M BAR</b>	40	13	10	1039948

## AVANTAJE

### Instalare simplificată:

- Reglarea capetelor de cursă se realizează automat dacă ruloul este echipat cu opritori și legături rigide.

### Mai multă siguranță:

- Siguranță sporită datorită cheii de criptare de 128 de biți, exclusiv pentru fiecare echipament.

### Comenzile sunt executate în timp real datorită tehnologiei io și unității de comandă cu feedback:

- Permite confirmarea executării corespunzătoare a comenzilor primite pe dispozitivele de comandă cu feedback..
- Repetarea de până la 8 ori, dacă este necesar, a comenzilor radio, garantează trimiterea comenzilor date.
- Permite monitorizarea a funcționării în timp real a echipamentului.

**Soluție ajustabilă:** se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare și tuturor tipurilor de legături, limitatoare și accesorii din gama LS.

### 0 durată de viață a produsului îmbunătățită:

datorită Somfy Drive Control™ motorul compensează automat variațiile de lungime ale cortinei de lamele de-a lungul anilor.

**Protecție împotriva înghețului:** în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului.

**Protecție la obstacole:** ruloul se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborârii.

**Rezistență în caz de efracție:** ruloul este rezistent la încercări de forțare.

**Ideal pentru motorizarea rulourilor în sistem suprapus.**

## > Legături rigide pentru utilizarea optimă a motorului

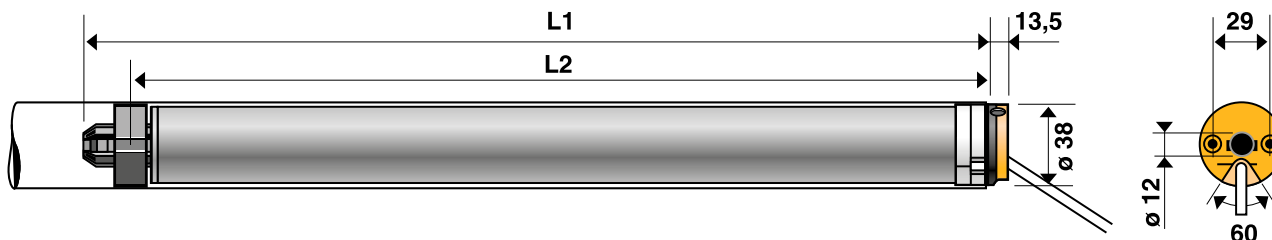
Vedeți pagina 111.



## Oximo io Ø 40



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

OBSERVAȚIE:  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>OXIMO 40 io 4/16 VVF 3M BAR</b>	462	438	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,85	IP 44
<b>OXIMO 40 io 9/16 VVF 3M BAR</b>	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44
<b>OXIMO 40 io 13/10 VVF 3M BAR</b>	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / + 40°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

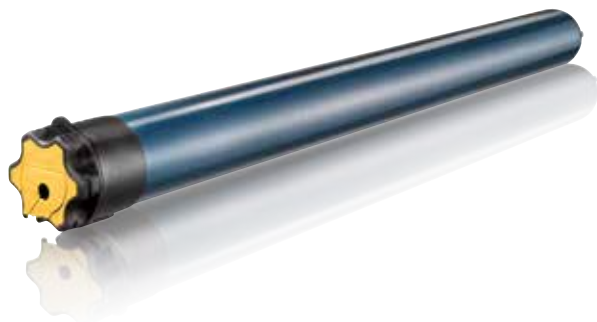
## CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
VVF	3	2	0,75	Alb

# Altus RS 50/60 io

Pentru toate tipurile de rulouri



### Motor 230V radio io pentru rulouri exterioare.

- Reglarea capetelor de cursă se realizează manual, de la distanță, prin emițător radio io de tip Situo 1 io sau Smoove io.
- Poziție intermediară «preferată» care poate fi configurată prin activarea butonului «my».
- Receptor radio io încorporat.
- Comandă radio io în trei benzi de frecvențe 868-870Hz, cu reemiterea comenzii de până la 8 ori.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport și fără emițător.

**NB : Acest motor este prevăzut doar pentru rulouri exterioare și nu se pretează unui alt tip de aplicație.**

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
ALTUS RS 50 io 6/12 VVF3M	50	6	17	1134061
ALTUS RS 50 io 10/12 VVF3M	50	10	17	1134062
ALTUS RS 50 io 20/12 VVF3M	50	20	17	1134063
ALTUS RS 50 io 30/12 VVF3M	50	30	17	1134064
ALTUS RS 50 io 40/12 VVF3M	50	40	17	1134065
ALTUS RS 50 io 50/12 VVF3M	50	50	17	1134066
ALTUS RS 60 io 55/17 VVF 5M	60	55	17	1187012
ALTUS RS 60 io 70/17 VVF 5M	60	70	17	1187013
ALTUS RS 60 io 85/17 VVF 5M	60	85	17	1187014
ALTUS RS 60 io 100/12 VVF 5M	60	100	12	1187015
ALTUS RS 60 io 120/12 VVF 5M	60	120	12	1187016

## AVANTAJE

### Comenzile sunt executate în timp real datorită tehnologiei io și unității de comandă cu feedback:

- Permite confirmarea executării corespunzătoare a comenzilor primite pe dispozitivele de comandă cu feedback.
- Repetarea de până la 8 ori, dacă este necesar, a comenzilor radio, garantează trimiterea comenzilor date.
- Permite monitorizarea funcționării în timp real a echipamentului.

### Ajutor în efectuarea reglajelor:

- Reglarea capetelor de cursă poate fi realizată de la distanță, fără a atinge capul motorului.
- Covorul de lamele este deplasat pentru a confirma comenzile trimise în momentul reglării.

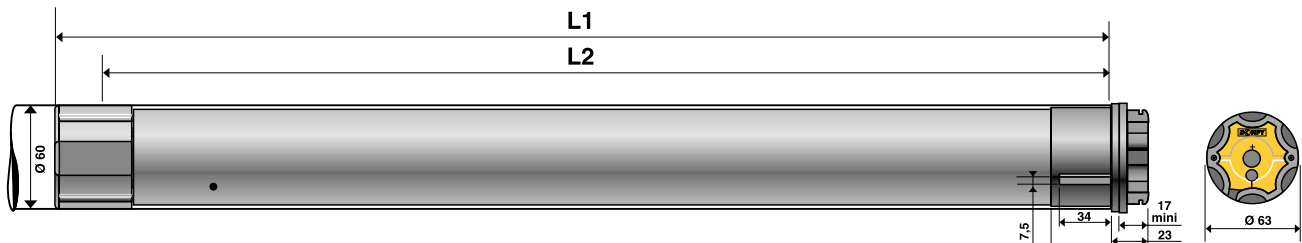
### Personalizare:

- Permite programarea poziției intermediare a ruloului printr-un simplu click pe butonul «my» al unității de comandă.
- Altus RS io este ușor de identificat datorită pictogramei pentru rulouri exterioare.



# Altus RS 50/60 io

## DIMENSIUNI



## DIMENSIUNI GENERALE

**OBSERVAȚIE:**  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, în timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>ALTUS RS 50 io 6/12</b>	605	590	230V	0,40	4	140	46	50 x 1,5	1,94	IP 44
<b>ALTUS RS 50 io 10/12</b>	605	590	230V	0,40	4	140	45	50 x 1,5	1,94	IP 44
<b>ALTUS RS 50 io 20/12</b>	655	640	230V	0,65	4	150	48	50 x 1,5	2,23	IP 44
<b>ALTUS RS 50 io 30/12</b>	655	640	230V	0,75	4	150	55	50 x 1,5	2,38	IP 44
<b>ALTUS RS 50 io 40/12</b>	675	660	230V	1,10	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
<b>ALTUS RS 50 io 50/12</b>	675	660	230V	1,10	4	150	55	50 x 1,5	2,59	IP 44
<b>ALTUS 60 RS io 55/17</b>	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
<b>ALTUS 60 RS io 70/17</b>	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44
<b>ALTUS 60 RS io 85/17</b>	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
<b>ALTUS 60 RS io 100/12</b>	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
<b>ALTUS 60 RS io 120/12</b>	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / +40°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
VVF	5	3	0,75	Alb

# Oximo 40 Wirefree io - Solar



## Motor cu alimentare solară și comunicare bidirecțională



### Motor 12V radio io pentru rulouri exterioare.

- Pornire și oprire line pentru protecția pe termen lung a ruloului (soft stop & start)
- Integrează toate funcțiile unui motor Oximo® clasic: detecția obstacolelor, descurajarea încercărilor de pătrundere prin efracție (cu sisteme lock to play, octoeasy), protecție la îngheț, Somfy Drive Control.
- 4 moduri de reglare: manuală /semi-automată sus - jos / complet automată (dacă ruloul este echipat cu opritori și legături rigide).
- Compatibil cu telecomanda secvențială de tip Keygo®.
- Comunicarea radio în 3 benzi de frecvență 868-870, cu retransmitere a comenzii de până la 8 ori.
- Antenă motor de 30 cm, de culoare neagră.
- Include cabluri de conectare.

### Un panou fotovoltaic 3,2W cu tehnologie monocristalină.

- Un singur panou indiferent de orientarea ferestrei și cuplul motorului.
- Adaptare universală: potrivit pentru toate tipurile de ziduri sau de pereți.
- Datorită prelungitoarelor, poate fi plasat la o distanță între 1 și 5 m față de rulou în cazul în care există un obstacol care blochează lumina în spațiul pe care este montat ruloul.
- Sunt disponibile suporturi panou care permit o înclinare de 15° pentru optimizarea dozării luminii.

Model motor	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>OXIMO SOLAR io 3/23</b>	40	3	23	1241053
<b>OXIMO SOLAR io 6/18</b>	40	6	18	1241054
<b>OXIMO SOLAR io 10/12</b>	40	10	12	1241055

**NB:** Kit-ul se compune prin comanda separată a motorului, bateriei, panoului solar și a accesoriilor.

<b>PANOU OXIMO SOLAR</b>	9026433
<b>ACUMULATOR</b>	9026432
<b>ACCESORII DE PRINDERE ACCUMULATOR</b>	9020729
<b>CABLU Y</b>	1782667
<b>ÎNCĂRCĂTOR</b>	9015006

## AVANTAJE

### O baterie de 12V cu tehnologia NimH (se livrează încărcată):

- Capacitate baterie: 2200 mAh.
- Durată maximă de depozitare (înainte de prima utilizare): 6 luni la 20°C.
- Temperatura de utilizare a bateriei: de la -20° până la + 70°C.
- Bateria se poate monta în caseta ruloului sau în afara acestuia.
- Opțional: soluție de rezervă pentru încărcarea bateriei datorită încărcătorului extern pentru baterie (ref. 9015006).

### Beneficii pentru instalatori:

- Aplicația Solar App: cu doar câteva click-uri se poate valida soluția solară optimă pentru fereastra dvs. ! Este disponibilă în mod gratuit.
- Oximo Solar io se instalează de 3 ori mai repede decât o soluție clasică de motorizare.
- Nu necesită autorizație electrică.
- Motorul este compatibil cu platforma Serv-e-Go.

### Beneficii pentru utilizatori

- Fiabilitate:
  - panou: +20 ani
  - baterie: +10 ani
- Autonomie: minim 45 de zile fără nicio sursă de lumină în condițiile utilizării cu 2 ridicări și 2 coborâri pe zi.
- Responsabilitate și durabilitate: produsul are un design ecologic și respectă criteriile programului Somfy Act for Green (consum electric, ambalaj prietenos pentru mediu, durată de viață optimizată, posibilitate de reparare, materii prime atent selectate, se poate recicla).



pentru motor



pentru baterie

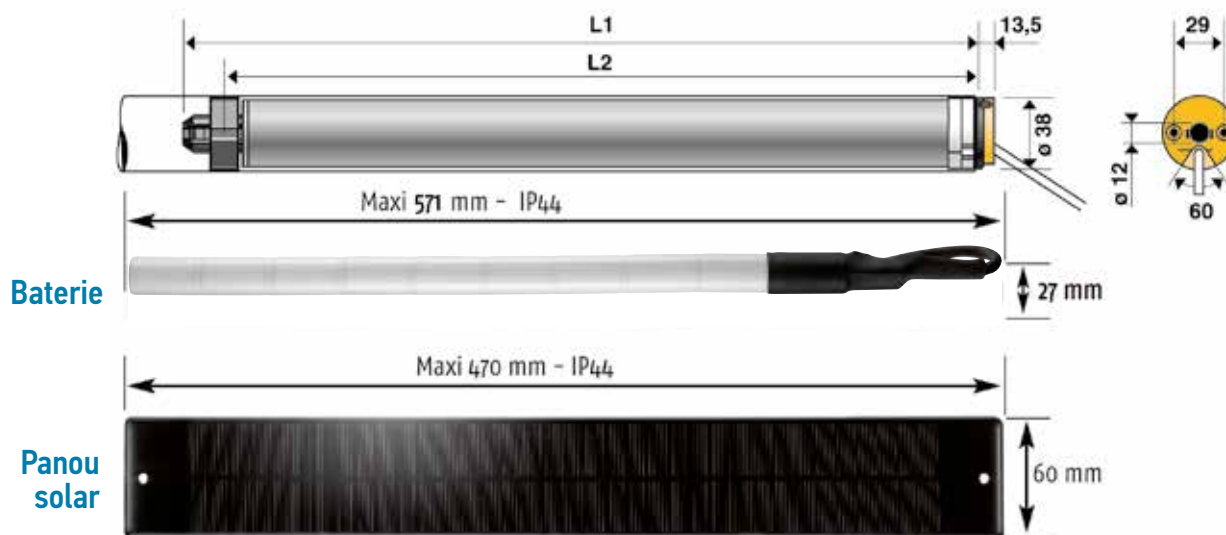




# Oximo 40 Wirefree io - Solar



## DIMENSIUNI GENERALE



## DIMENSIUNI GENERALE

**OBSERVAȚIE:**  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare protecție termică (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>OXIMO SOLAR io 3/23</b>	460	438	12V	1,4	3	-	68	40 x 1,5	0,68	IP 44
<b>OXIMO SOLAR io 6/18</b>	460	438	12V	2,2	3	-	70	40 x 1,5	0,68	IP 44
<b>OXIMO SOLAR io 10/12</b>	460	438	12V	2,4	3	-	72	40 x 1,5	0,68	IP 44

Temperatura de funcționare: -20°C / +70°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	CULOARE CABLU
VVF	0,4	3	0,75	Alb

# Oximo 40 Wirefree RTS - Solar



## Soluție solară fiabilă și simplu de instalat



### Pachetul este compus din:

#### Motor 12V radio RTS pentru rulouri exterioare.

- 4 moduri de reglare: manuală /semi-automată sus - jos / complet automată (dacă ruloul este echipat cu opritori și legături rigide).
- Poziție favorită configurată în avans.
- Receptor radio RTS încorporat.
- Frecvență radio RTS 433,42 MHz: cu codificare în 16 milioane de posibilități + cod variabil pentru siguranță maximă.
- Se livrează cu cablu, fără suport și fără emițător RTS.
- Nu este compatibil cu telecomanda secvențială de tip keygo, Keytis și tastatura cu coduri.
- Detectarea obstacolelor (dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide): se oprește dacă întâlnește un obstacol la coborâre.
- Descurajează infractorii: când este coborât, ruloul rezistă încercărilor de ridicare forțată\*.
- Protecție împotriva înghețului\*: se oprește dacă este detectată gheață pe măsură ce se ridică.
- Oprire și pornire la viteze reduse: protejează ruloul.
- Somfy Drive Control™: monitorizează periodic caracteristicile covorului de lamele și ajustează în mod automat reglajele motorului, prelungind durata de funcționare a ansamblului.
- Modul standby: este posibilă dezactivarea prin intermediul telecomenzii pentru a limita descărcarea bateriei.

#### Un panou fotovoltaic monocristalin din rășină

#### 0 baterie 12V cu tehnologie NimH (se livrează încărcată)

Model Kit	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 3/23</b>	40	3	23	1025191
<b>KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 6/18</b>	40	6	18	1025197
<b>KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 10/12</b>	40	10	12	1025198

**NB:** Toate kiturile sunt compuse dintr-un motor, un panou solar și o baterie.

<b>PANOU SOLAR OXIMO Wirefree (inclus în kit)</b>	9019219
<b>ACUMULATORI OXIMO Wirefree (inclus în kit)</b>	9021207
<b>CABLU DE 5 M: PRELUNGIRE PANOU SOLAR</b>	1782666
<b>SUPPORT PENTRU PANOU SOLAR</b>	9019791
<b>ÎNCĂRCĂTOR OXIMO Wirefree</b>	9015006

## AVANTAJE

### Ușor de instalat:

- Lipsa cablajului electric între motor și unitatea de comandă precum și lipsa alimentării de la rețea facilitează instalarea.

### Panou solar Oximo Wirefree

- Dimensiuni reduse: L 470 x H 60 x W 6mm
- Ușor: doar 230 g
- Tehnologie: monocristalină
- Un singur panou necesar, indiferent de cuplul motorului și de direcția în care este orientată fereastra.
- Se fixează discret pe carcasa ruloului.
- Poate fi instalat la distanță față de perete cu ajutorul cablurilor de 1 sau 5 metri.

### Baterie Oximo Wirefree

#### 0 durată mare de funcționare:

- Instalare în interiorul carcasei ruloului
- Tehnologie NiMH
- Capacitate: 2200 mAh
- Temperatura de funcționare: -20° la +70°C
- Se livrează încărcată
- Beneficiază de o autonomie de 45 zile chiar și în lipsa luminii solare, cu 2 coborâri și 2 ridicări pe zi la bază.
- Soluție de backup pentru reîncărcarea bateriei datorită încărcătorului de baterie externă Somfy.
- Motorul poate fi oprit pentru a limita descărcarea bateriei în timpul depozitării sau al livrării.
- Dacă bateria este mult descărcată, ultima mișcare efectuată este ridicarea ruloului.



pentru motor



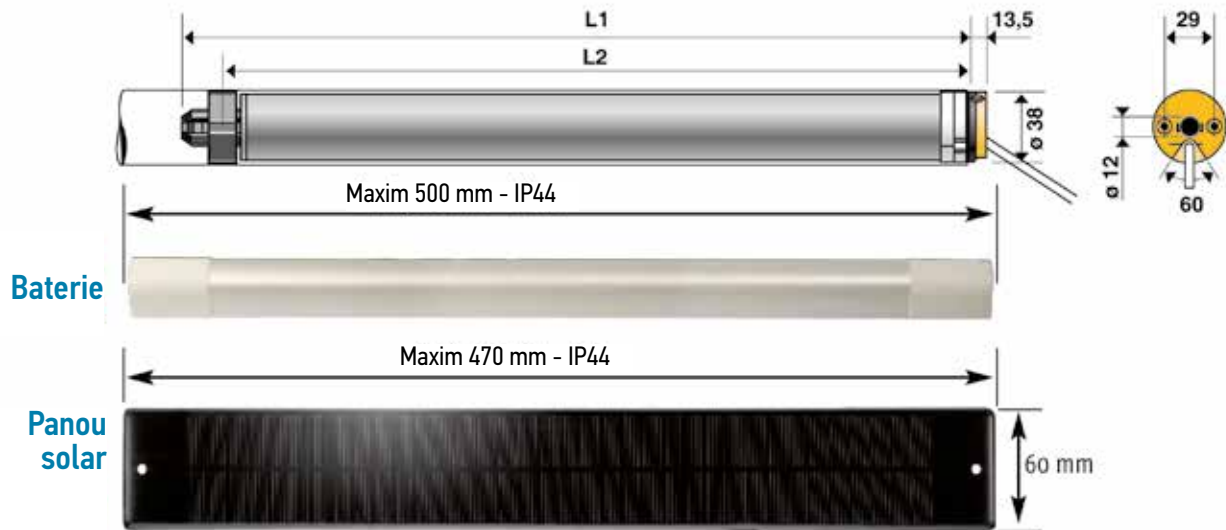
pentru baterie



# Oximo 40 Wirefree RTS - Solar



## DIMENSIUNI GENERALE



## DIMENSIUNI GENERALE

OBSERVAȚIE:  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, în timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare protecție termică (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>OXIMO 40 Wirefree RTS 3/23</b>	457	433	12V	1,4	3	-	68	40 x 1,5	0,665	IP 44
<b>OXIMO 40 Wirefree RTS 6/18</b>	457	433	12V	2	3	-	70	40 x 1,5	0,665	IP 44
<b>OXIMO 40 Wirefree RTS 10/12</b>	457	433	12V	2,6	3	-	72	40 x 1,5	0,665	IP 44

Temperatura de funcționare: -20°C / + 70°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	CULOARE CABLU
VVF	0,4	3	0,75	Alb

# Oximo 50 RTS



## Un prim pas către un motor universal cu comandă radio



### Motor 230V radio RTS pentru toate tipurile de rulouri exterioare.

- Capacitate maximă: 200 turații.
- Reglarea capetelor de cursă se realizează automat dacă ruloul este echipat cu legături rigide.
- Receptor radio RTS încorporat.
- Frecvență 433,42MHz: cu codificare în 16 milioane de posibilități + cod variabil pentru securitate maximă.
- Memorează până la 12 unități de comandă sau grup de aplicații.
- Unități de comandă recomandate cu montare pe perete în dreptul fiecărui rulou: Smoove Sensitive RTS alb (ref. 1 810 881).
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport.

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>OXIMO RTS 6/17</b>	50	6	17	1032392
<b>OXIMO RTS 10/17</b>	50	10	17	1037389
<b>OXIMO RTS 15/17</b>	50	15	17	1039299
<b>OXIMO RTS 20/17</b>	50	20	17	1041374
<b>OXIMO RTS 30/17</b>	50	30	17	1045314
<b>OXIMO RTS 40/17</b>	50	40	17	1049430
<b>OXIMO RTS SCURT 6/17 *</b>	50	6	17	1130128

\* **ATENȚIE:** nu este compatibil cu telecomenzile secvențiale de tip Keytis, Keygo, tastatură cu cod.

## AVANTAJE

**Soluție ajustabilă:** se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare și tuturor tipurilor de legături, limitatoare și accesorii din gama LT.

**O durată de viață a produsului îmbunătățită:** datorită Somfy Drive Control™ motorul compensează automat variațiile de lungime ale covorului de lamele de-a lungul anilor.

**Protecție împotriva înghețului:** în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului.

**Protecție la obstacole:** ruloul se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării.

**Rezistență în caz de efracție:** ruloul este rezistent la încercări de forțare dacă sunt montate legăturile rigide.

**SUGESTIE:** pentru rulouri înguste, alegeți Oximo RTS scurt și adăugați piesa de capăt și antrenorul cu dimensiuni reduse.



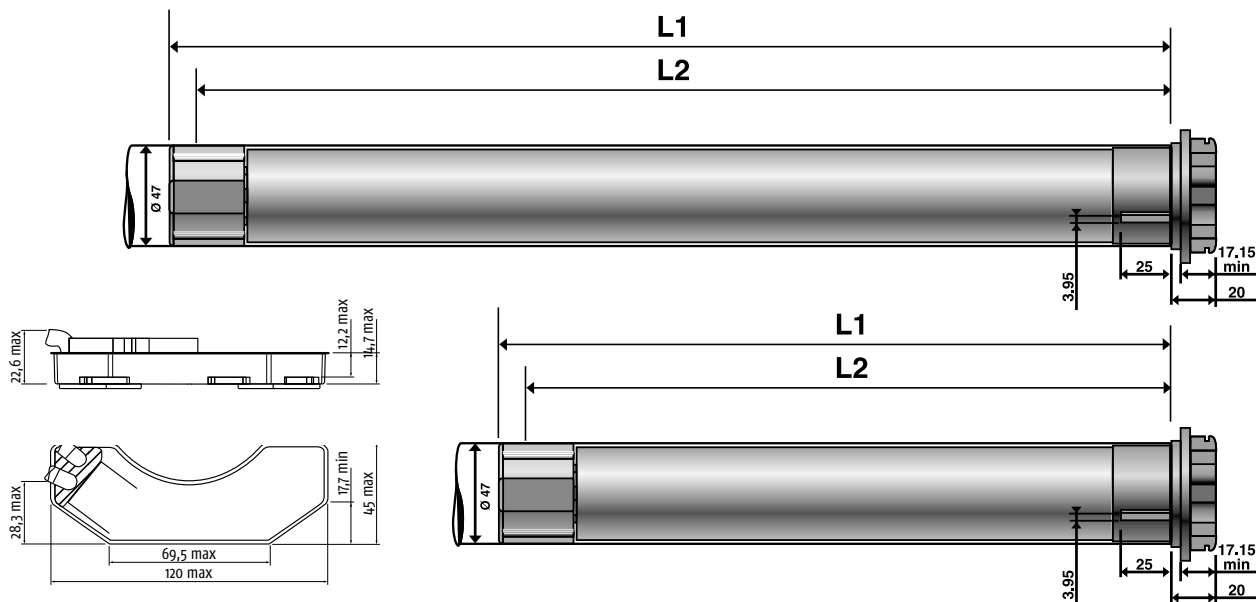
## > Legături rigide pentru utilizarea optimă a motorului

Vedeți pagina 111.

# Oximo 50 RTS



## DIMENSIUNI GENERALE



Modul electronic specific motorului scurt

## CARACTERISTICI TEHNICE

### OBSERVAȚIE:

Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ. Acesta este redat prin sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>OXIMO RTS 6/17</b>	555	540	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
<b>OXIMO RTS 10/17</b>	555	540	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>OXIMO RTS 15/17</b>	605	590	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,20	IP 44
<b>OXIMO RTS 20/17</b>	605	590	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<b>OXIMO RTS 30/17</b>	655	640	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<b>OXIMO RTS 40/17</b>	675	660	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<b>OXIMO RTS SCURT 6/17</b>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / + 40°C - Se va instala în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	CULOARE CABLU
VVF	3	3	0,75	Alb

# Altus 40 RTS



**Motor radio de mici dimensiuni, adaptabil în toate situațiile!**



## Motor 230V radio RTS pentru rulouri exterioare de mici dimensiuni.

- Reglarea electronică a capetelor de cursă se realizează de la distanță prin emițător RTS.
- Receptor radio RTS încorporat.
- Frecvență radio 433.42 MHz, cu codificare în 16 milioane de posibilități + cod variabil pentru siguranță maximă.
- Compatibil cu toate unitățile de comandă radio RTS.
- Unitate de comandă recomandată cu montare pe perete: Smoove Sensitive RTS.
- Compatibil cu senzorii Eolis RTS, Sunis RTS și Soliris RTS.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport, fără unitate de comandă și fără emițător RTS.
- Utilizabil doar în tub octogonal SW40 cu sudură pe exterior!

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>ALTUS 40 RTS 4/16</b>	40	4	16	1021341
<b>ALTUS 40 RTS 9/16</b>	40	9	16	1023295
<b>ALTUS 40 RTS 13/10</b>	40	13	10	1024179

## AVANTAJE

### Ușor de integrat și de instalat:

- Prevăzut cu cap rotund.
- Motor de clasă II cu dublă izolație (fără împământare).
- Dimensiuni reduse pentru motorizarea rulourilor de foarte mici dimensiuni.

### Reglare simplă:

- Puteți alege să începeți setarea cu capătul de cursă superior sau inferior.

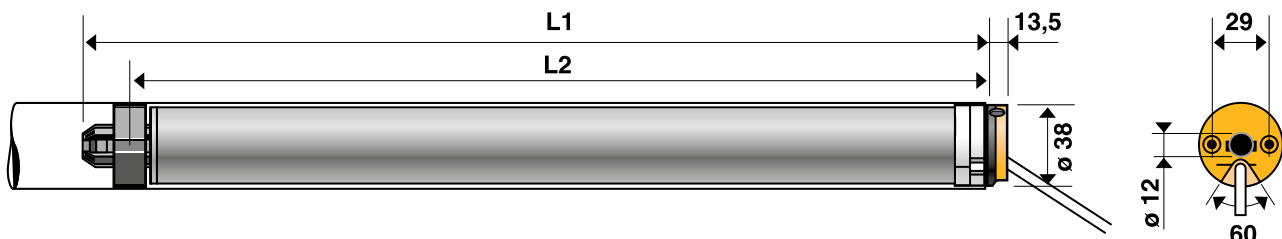
**Ideal pentru motorizarea rulourilor de tip aplicat.**



# Altus 40 RTS



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

**OBSERVAȚII:**  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>ALTUS 40 RTS 4/16</b>	472	448	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	1,01	IP44
<b>ALTUS 40 RTS 9/16</b>	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,18	IP 44
<b>ALTUS 40 RTS 13/10</b>	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,21	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / + 40°C - Se instalează în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
RRF	1	2	0,75	Alb

## ILMO2 50 WT



## Motor cu control prin cablu, electronic, fără reglaj



## Motor alimentat la 230 V, cu control prin cablu.

Unitate electronică integrată.

- Timp de funcționare continuă: limită de 3 minute de funcționare.
- Setarea automată a capetelor de cursă cu ajutorul sistemelor de legătură rigide și a limitatoarelor de capete de cursă.
- Cablu demontabil asigurat prin șuruburi
- Se livrează fără adaptor și fără suport.

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>ILMO2 50 WT 6/17</b>	50	6	17	1130485
<b>ILMO2 50 WT 10/17</b>	50	10	17	1130492
<b>ILMO2 50 WT 15/17</b>	50	15	17	1131261
<b>ILMO2 50 WT 20/17</b>	50	20	17	1132191
<b>ILMO 50 WT 30/17</b>	50	30	17	1133001
<b>ILMO 50 WT 35/17</b>	50	35	17	1133004
<b>ILMO 50 WT 6/17 scurt</b>	50	6	17	1130127

## AVANTAJE

**Punere rapidă în funcțiune:**

- Punerea în funcțiune este ușurată datorită motorului care nu necesită reglaje și dacă este prevăzut cu opritori și legături rigide.

**Se adaptează tuturor echipamentelor specifice:**

- Se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare indiferent de dimensiunile acestora (începând de la 425 mm).

**Durată de viață îmbunătățită a produsului:**

datorită Somfy Drive Control™, printr-o analiză permanentă a cuplului motor, acesta compensează automat variațiile de lungime ale covorului de lamele de-a lungul anilor. Motoarele până la 20Nm beneficiază de asistență electronică a limitelor de cursă, care asigură detensionarea casetei după atingerea capetelor de cursă.

**Protecție împotriva înghețului:** În caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului.

**Protecție la obstacole:** Ruloul se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în cale în momentul coborârii. Rezistență în caz de efracție: ruloul este rezistent la încercări de forțare.

**Sugestie:** pentru rulouri înguste, alegeți ILMO scurt și adăugați piesa de capăt și antrenor cu dimensiuni reduse.



## &gt; Legături rigide pentru utilizarea optimă a motorului

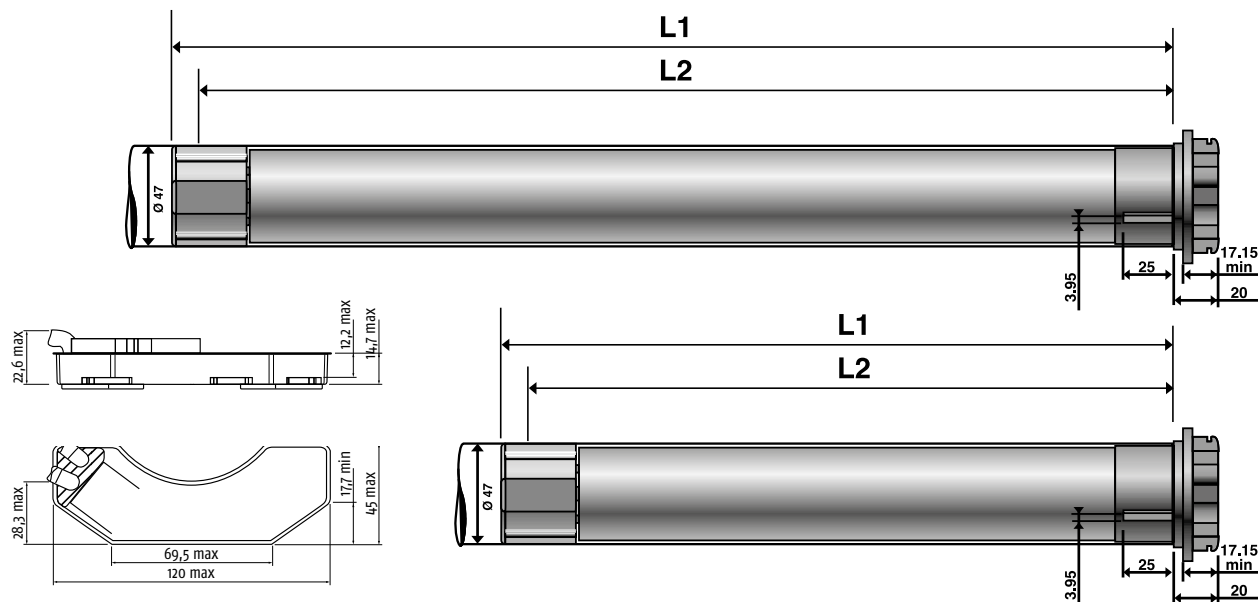
Vedeți pagina 111.



# ILMO2 50 WT



## DIMENSIUNI GENERALE



Modul electronic specific motorului scurt

## CARACTERISTICI TEHNICE

### OBSERVAȚII:

Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2: distanța de propagare (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>ILMO2 50 WT 6/17</b>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
<b>ILMO2 50 WT 10/17</b>	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>ILMO2 50 WT 15/17</b>	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>ILMO2 50 WT 20/17</b>	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<b>ILMO 50 WT 30/17</b>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<b>ILMO 50 WT 35/17</b>	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,5	IP 44
<b>ILMO 50 WT 6/17 scurt</b>	367		230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / +40°C - SE instalează în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
VVF	3	4	0,75	Alb

# LT 50 / LT 60



## Motor cu control prin cablu, fiabil, cu reglaj rapid



### Motor alimentat la 230 V, pentru rulouri exterioare.

- Setare mecanică a capetelor de cursă.
- Reglajul capetelor de cursă se face prin activarea butoanelor de reglaj.
- Capacitatea maximă: 46 turații (LT 50) sau 35 turații (LT 60).
- Se livrează cu cablu, fără adaptor și fără suport.

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
LT 50 ARIANE 6/17	50	6	17	1032464
LT 50 JET 10/17	50	10	17	1037464
LT50 ATLAS 15/17	50	15	17	1039415
LT 50 METEOR 20/17	50	20	17	1041448
LT 50 GEMINI 25/17	50	25	17	1043282
LT 50 MARINER 40/17	50	40	17	1049476
LT 50 VECTRAN 50/12	50	50	12	1051028
LT 60 VEGA 60/12	60	60	12	1162048
LT 60 ANTARES 70/17	60	70	17	1163013
LT 60 SIRIUS 80/12	60	80	12	1164074
LT 60 TITAN 100/12	60	100	12	1166069
LT 60 TAURUS 120/12	60	120	12	1167050

## AVANTAJE

### Reglaje rapide:

- Instalarea este simplificată datorită reglajului capetelor de cursă care se realizează printr-o simplă apăsare de buton, ceea ce reduce timpul de setare

### Mentenanță rapidă:

- Cablul se desprinde rapid.

### Adaptabilitate:

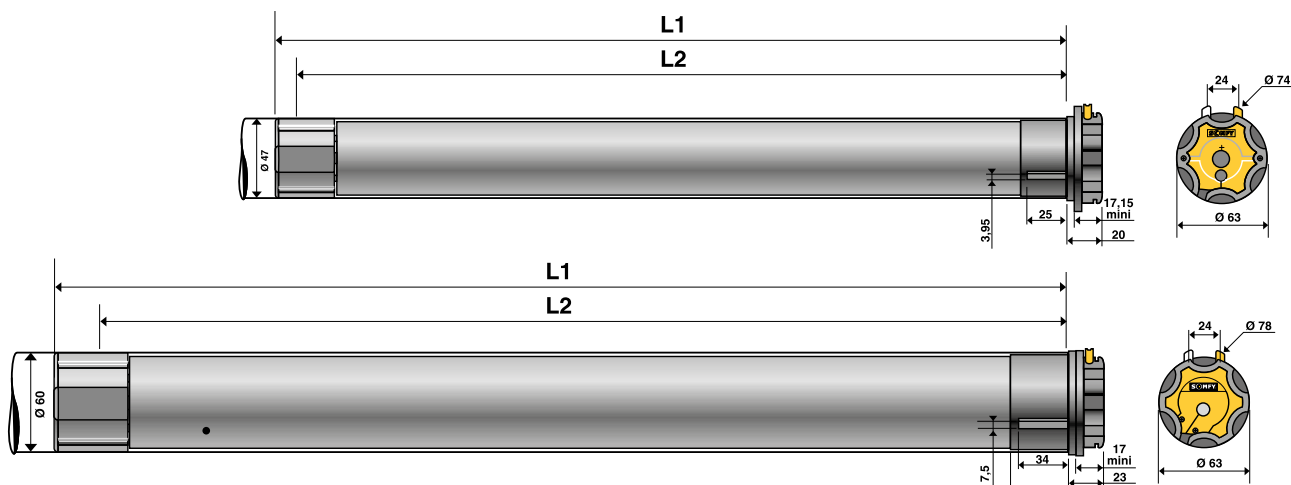
- Acest motor se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare.



# LT 50 / LT 60



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

**OBSERVAȚII:**  
 Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
 Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2: distanța de propagare (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>LT 50 ARIANE 6/17</b>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
<b>LT 50 JET 10/17</b>	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>LT50 ATLAS 15/17</b>	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
<b>LT 50 METEOR 20/17</b>	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
<b>LT 50 GEMINI 25/17</b>	555	540	230V	0,8	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44
<b>LT 50 MARINER 40/17</b>	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
<b>LT 50 VECTRAN 50/12</b>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
<b>LT 60 VEGA 60/12</b>	614	597	230V	1,25	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44
<b>LT 60 ANTARES 70/17</b>	659	642	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,59	IP 44
<b>LT 60 SIRIUS 80/12</b>	614	597	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44
<b>LT 60 TITAN 100/12</b>	659	642	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,68	IP 44
<b>LT 60 TAURUS 120/12</b>	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / + 40°C - Se instalează în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
--------------	-------------	---------------	----------------------------------	---------------

RRF

1

4

0,75

Alb

# RDO 50/60 CSI



## Motor cu control prin cablu, cu acționare de avarie încorporată



### Motor alimentat la 230 V, cu acționare de avarie, pentru rulouri exterioare.

- Carcasă mecanică pentru butoanele de reglare capete de cursă.
- Reglarea capetelor de cursă se face manual prin activarea butoanelor de apăsare.
- Capacitatea maximă: 34 turații.
- Accesul la butoanele de reglare a capetelor de cursă se face pe ambele părți cu ajutorul instrumentului de reglare livrat împreună cu motorul.
- Manivelă cu ax pătrat de 6 sau hexagonal de 7 mm.
- Raport de reducere 1/27e pentru LT 50 CSI sau 1/55e pentru LT 60 CSI.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport și fără ochi de acționare.

**Atenție:** nu acționați manivela de avarie atunci când motorul este sub tensiune.

## AVANTAJE

### Instalare și mentenanță rapide și intuitive:

- Reglarea capetelor de cursă se face prin activarea butoanelor de reglare a capetelor de cursă.
- Cablu demontabil pentru facilitarea mentenanței.

### Siguranță în utilizare:

- Prevăzut cu acționare manuală de avarie încorporată care permite ridicarea sau coborârea manuală a covorului de lamele în cazul unei pene de curent.

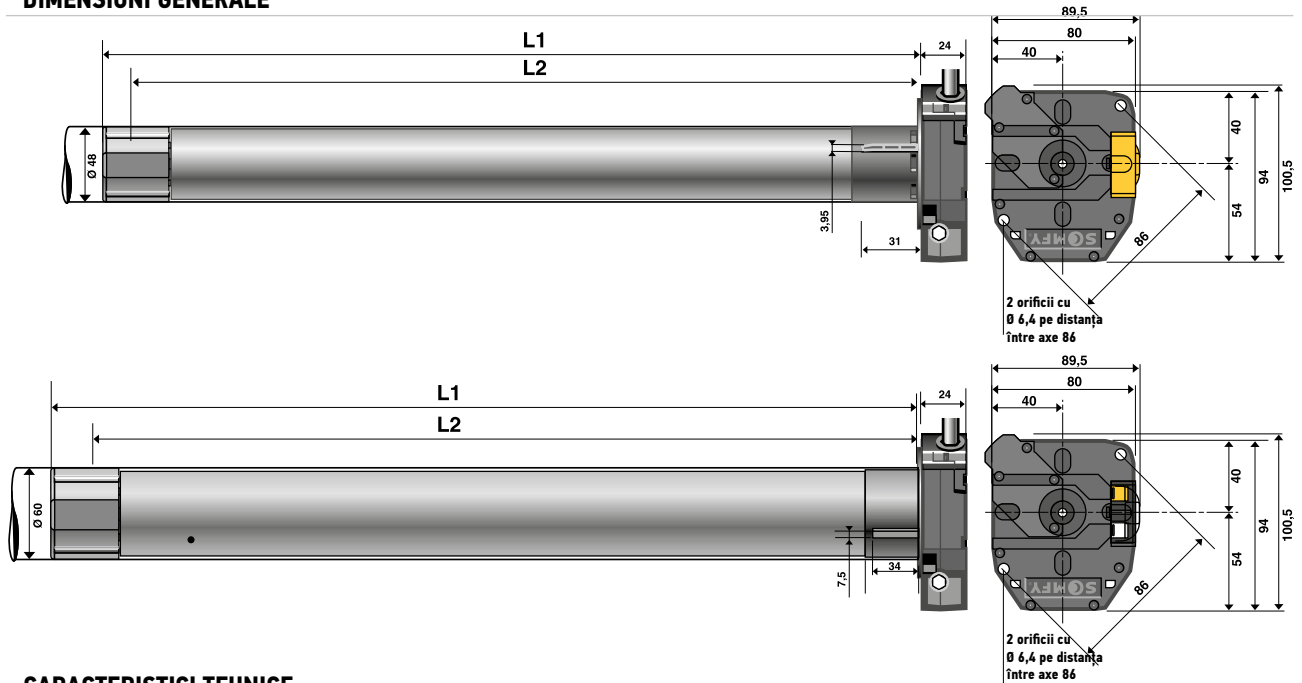


Model motor	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
LT 50 CSI 10/17	50	10	1037010
RDO 50 CSI 20/17	50	20	1043353
RDO 50 CSI 25/17	50	25	1043334
RDO 50 CSI 30/17	50	30	1045550
RDO 50 CSI 35/17	50	35	1047305
RDO 50 CSI 40/17	50	40	1049633
RDO 50 CSI 50/12	50	50	1051357
RDO 60 CSI 60/12	60	60	1162215
RDO 60 CSI 70/17	60	70	1163121
RDO 60 CSI 85/17	60	85	1165159
RDO 60 CSI 100/12	60	100	1166145
RDO 60 CSI 120/12	60	120	1167103

# RDO 50/60 CSI



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

**OBSERVAȚII:**  
 Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
 Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dba)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>RDO 50 CSI 10/17</b>	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44
<b>RDO 50 CSI 20/17</b>	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44
<b>RDO 50 CSI 25/17</b>	594	579	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,81	IP 44
<b>RDO 50 CSI 30/17</b>	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
<b>RDO 50 CSI 35/17</b>	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
<b>RDO 50 CSI 40/17</b>	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44
<b>RDO 50 CSI 50/12</b>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44
<b>RDO 60 CSI 60/12</b>	646	630	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44
<b>RDO 60 CSI 70/17</b>	681	665	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44
<b>RDO 60 CSI 80/12</b>	646	630	230V	1,25	4	150	65	63 x 1,5	4,93	IP44
<b>RDO 60 CSI 85/17</b>	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,52	IP 44
<b>RDO 60 CSI 100/12</b>	681	665	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44
<b>RDO 60 CSI 120/12</b>	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,56	IP 44

Temperatura de funcționare: -10°C / +40°C - Se instalează în axul poziționat pe orizontală. Pentru utilizare intermitentă.

## CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
VVF	2,50	4	0,75	Alb

Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.

## LS 40 WT



## Motor cu control prin cablu, de mici dimensiuni, cu reglaj clasic



## Motor 230V/50Hz, cu control prin cablu, pentru rulouri exterioare.

- Reglare mecanică pentru capăt de cursă.
- Reglarea capetelor de cursă se face cu ajutorul moletelor.
- Se livrează **cu cablu, fără adaptoare, fără suport și fără unitate de comandă.**

Model motor	∅	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	REFERINȚĂ
<b>LS40 4/16</b>	40	4	16	1021388
<b>LS40 9/16</b>	40	9	16	1023332
<b>LS40 13/10</b>	40	13	10	1024190
<b>LS40 4/16 scurt</b>	40	4	16	1021376

## AVANTAJE

## Ușor de integrat și de instalat:

- Prevăzut cu cap rotund pentru acces facil la moletele de ajustare a capetelor de cursă.
- Motor de clasă II cu dublă izolație (fără împământare).

## Centralizare:

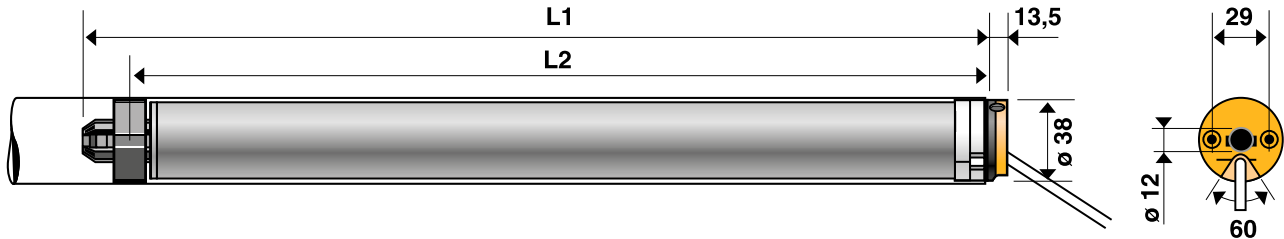
- Compatibil cu automatizările Somfy de tip Animeo.



## LS 40 WT



## DIMENSIUNI GENERALE



## CARACTERISTICI TEHNICE

OBSERVAȚII:  
Nivelul de zgomot mediu este specificat doar în scop informativ.  
Acesta este redat de sistemul de măsurare Somfy, cu sarcină nominală, în sensul ascendent al ruloului, timp de zece secunde.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tensiune de alimentare (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare protecție termică (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
<b>LS40 4/16</b>	442	421	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,88	IP 44
<b>LS40 9/16</b>	469	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,06	IP 44
<b>LS40 13/10</b>	468	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,07	IP 44
<b>LS40 4/16 scurt</b>	398	377	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,94	IP44

Temperatura de funcționare: -10°C / + 40°C

## CABLU



Cablu nedemontabil la ieșirea axială sau radială.

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm <sup>2</sup> )	Culoare cablu
VF	2,5	3	0,75	Alb





Rulouri


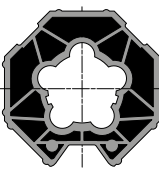
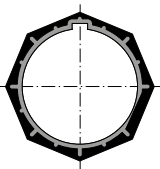
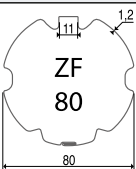
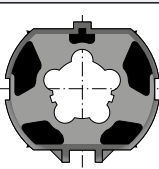
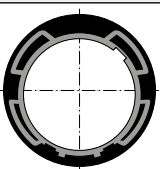

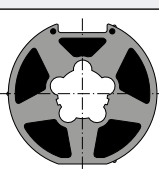
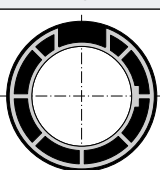
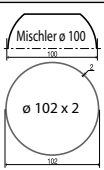
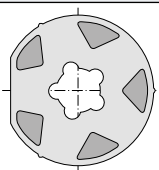
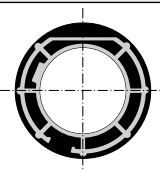
# Accesorii



## Accesorii pentru motoare cu Ø 50

Ax	Antrenor	Adaptor	
<p>Deprat F-2000 Ø62</p>			<p>Antrenor: Ref. 9410302 Adaptor 1: Ref. 9410300</p>
<p>Deprat F-5860 Octo 60 Selve Dohner 60</p>			<p>Antrenor: Ref. 9751001 Adaptor 1: Ref. 9707025</p>
<p>Simbac Octo 60</p>			
<p>Simbac Octo 70</p>			<p>Antrenor: Ref. 9761002 Adaptor 1: Ref. 9705340 Adaptor 2: Ref. 9707026</p>
<p>ZF 80</p>			<p>Antrenor: Ref. 9420302 Adaptor 1: Ref. 9128427 Adaptor 2: Ref. 9707026</p>
<p>Deprat F-5039 Ø89</p>			<p>Antrenor: Ref. 9420301 Adaptor 1: Ref. 9420341 Adaptor 2: Ref. 9707026</p>

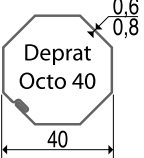
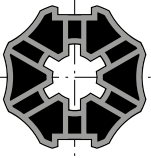
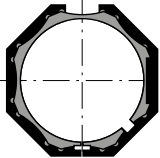
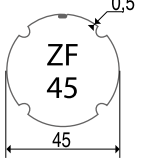

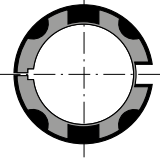
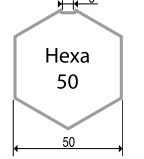
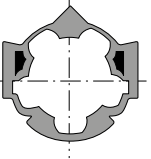
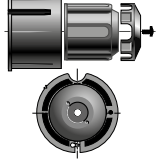
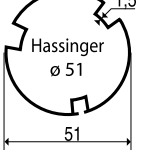
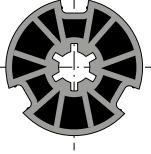
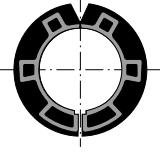
## Accesorii pentru motoare cu Ø 60

Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9761002 Adaptor 1: Ref. 9705340
			Antrenor: Ref. 9420302 Adaptor 1: Ref. 9128890
			Antrenor: Ref. 9420301 Adaptor 1: Ref. 9420341
			Antrenor: Ref. 9420304 Adaptor 1: Ref. 9420370

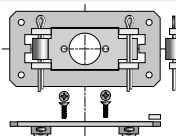
**SUGESTIE:** În cazul axului cu formă regulată, fixați antrenorul cu ajutorul a 4 nituri pop cu Ø 4,8 mm  
 În cazul axului octogonal, fixați roata cu ajutorul a 2 nituri pop cu Ø 4,8 mm.

Referință	Denumire
9420303	ANTRENOR LT60 - AX Ø 89x2
9520312	ADAPTOR LT60 - AX Ø 89x2
9420307	ANTRENOR LT60 - AX Ø 108x4
9420310	ANTRENOR LT60 - AX Ø 133x2,5
9420343	ANTRENOR LT60 - AX HEROAL OCTO 125
9701069	ADAPTOR LT60 - AX HEROAL OCTO 125
9751011	ANTRENOR LT50 - AX BUTZBACH HEXA 60x1,5
9761013	ANTRENOR LT60 AX OCTO Ø 102x2,5
9762013	ADAPTOR LT60 - AX OCTO Ø 102x2,5
9420304	ANTRENOR LT60 - AX MISCHLER Ø 100 / AX Ø 102x2
9420370	ADAPTOR LT60 - AX MISCHLER Ø 100 / AX Ø 102x2)
9707026	ADAPTOR MOTOR CU Ø 50 PENTRU AX CU Ø 63X1,5 FIXARE CU CLEME FLEXIBILE ȘI RIGIDE / AX ZF80

## Accesorii pentru motoare cu Ø 40

Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
 <p>Deprat Octo 40</p>			<p>ANTRENOR: Ref. 9500344 ADAPTOR 1: Ref. 9132145</p>
 <p>ZF 45</p>			<p>ANTRENOR: Ref. 9500444 ADAPTOR 1: Ref. 9500455</p>
 <p>Hexa 50</p>			<p>ANTRENOR: Ref. 9410309 Interfață: Ref. 9013763</p>
 <p>Hassinger Ø 51</p>			<p>ANTRENOR: Ref. 9701208 ADAPTOR 1: Ref. 9701207</p>

### Suport motor Ø 40



- Cu dimensiuni generale reduse pentru casetă prevăzută cu diblu cu Ø 12.
- Recomandat pentru rulouri exterioare suprapuse și aplicate.

**Cuplu maxim: 13 Nm**

**Sistem format din:**

**SUPPORT LATERAL CASETĂ** Ref. 9700999

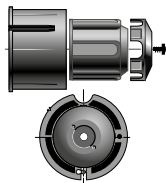
**SUPPORT MOTOR:** Ref. 9701540

Ref. 9013763

#### ADAPTOR INTERFAȚĂ LS40/LT50

- Acest ansamblu permite utilizarea tuturor motoarelor LS40 cu adaptoarele prevăzute pentru LT50.
- Se livrează la bucată.

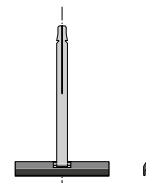
**Cuplu maxim: 13 Nm**



Ref. 1781008

#### CLEMĂ FIXARE DEPRAT - AX OCTO40

Clemă DEPRAT pentru motor cu diametru de 40 pentru ax octogonal cu diametru de 40.



Ref. 9147332

#### CHEIE IMBUS

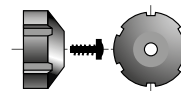
Forma hexagonală



Ref. 9147894

#### BLOCATOR ANTRENOR LS40

- Poate fi utilizat pentru blocarea antrenorului.
- Se livrează cu șurub.

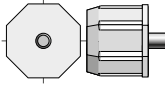


## Piese de capăt și suporti pentru piese de capăt

Ref. 9137018 **PIESĂ DE CAPĂT PENTRU AX DEPRAT OCTOGONAL 40**

- Diblu cu diametru de 8
- Pentru ax DEPRAT 40

**Cuplu maxim: 8 Nm**



Ref. 1781016 **SUPPORT PENTRU PIESĂ DE CAPĂT - CUZINET**

- Alezaj cu diametru de 8 mm
- Pentru piesă de capăt cu ref. 9137018

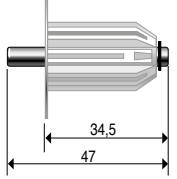
**Cuplu maxim: 13 Nm**



Ref. 9500688 **PIESĂ DE CAPĂT UNIVERSALĂ LS40 (per unitate)**

- Se utilizează cu un antrenor LS40 ajustabilă axului
- Diblu cu diametru de 8

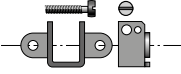
**Cuplu maxim: 13 Nm**



Ref. 9127808 **ȘURUB ETRIER CU PĂTRAT CUØ 16 mm**

- Se utilizează de sine stătător sau cu echer de fixare.
- Ax pătrat de 16 mm sau cuzinet VAP cu ref. 1781015 cu Ø 12, cu ref. 1781016 cu Ø 8.
- Distanța de prindere între axe: 44 mm

**Cuplu maxim: 13 Nm**




## Accesorii scurte pentru rulouri înguste

Ref. 9014468 **ANTRENOR SCURT**

- Se utilizează cu piese de capăt scurte.


**Cuplu maxim: 6 Nm**



Ref. 9 014 469 **PIESĂ DE CAPĂT SCURTĂ PENTRU TUB OCTOGONAL 60**

- Se utilizează cu antrenor cu ref. 9014468.

**Cuplu maxim: 6 Nm**

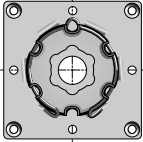


## Suporturi pentru motoare

Ref. 9763608 **PLACĂ 100x100 pentru motoare Ø 50/Ø 60**

- Recomandată pentru rulouri exterioare tradiționale.
- Placă cu dimensiuni de 100 x 100 mm.
- Se livrează fara elemente de fixare.

**Cuplu maxim: 120 Nm**



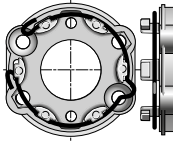
Ref. 9910001 **SUPORT UNIVERSAL**

Cu orificii filetate pentru prindere cu:

- șurub cu diametru de 6 cu distanță între axe de 48 mm
- șurub cu diametru de 8 cu distanță între axe de 60 mm
- 2 orificii cu diametru de 8 cu distanță între axe de 60 mm pentru șurub cu cap frezat

Se livrează cu inel opritor cu ref. 9206033. Se recomandă utilizarea pentru rulourile exterioare în sistem aplicat și tradiționale.

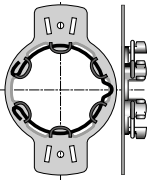
**Cuplu maxim: 85 Nm**



Ref. 9410715 **SUPORT CU Ø 50**

- Pentru carcasă Véka, Kommerling, Polyrens de la ZF.
- Se fixează prin 2 orificii cu Ø 4,2 mm pe o distanță între axe de 90 mm.
- Se livrează cu inel opritor.

**Cuplu maxim: 50 Nm**



Ref. 9410707 **SUPORT CU Ø 50**

- Pentru carcasă SKS, tradițională Simbac.
- Se fixează prin: 2 orificii cu Ø 5,2 mm pe o distanță între axe de 102 mm (SKS). 2 orificii cu Ø 6,3 mm pe o distanță între axe de 75 mm (sistem tradițional Simbac).
- Se livrează cu inel opritor.

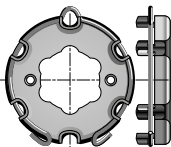
**Cuplu maxim: 50 Nm**



Ref. 9410621 **SUPORT CU Ø 50 KOMMERLING**

- Se fixează prin: 2 orificii cu Ø 4,2 mm pe o distanță între axe de 42 mm.
- Grosime cap șurub TF: maxim 2,5 mm.
- Se livrează cu inel opritor.
- Pentru rulouri în sistem bay-block.

**Cuplu maxim: 25 Nm**



Ref. 9706034 **PLACĂ 100x100 CU Ø 50/Ø 60 CSI**

- Recomandată pentru rulouri exterioare tradiționale.
- Placă cu dimensiuni de 100 x 100 mm.
- Se livrează cu elemente de fixare.
- Suportul se prinde cu șuruburi pe capacul lateral Simbac, Alulux, Héroal cu distanță între axe de 85,5mm.

**Cuplu maxim: 120 Nm**



Ref. 9910040 **SUPORT CSI CU Ø 50 și 60 AXE MULTIPLE CSI**

- 3 distanțe între axe cu filet de 44 și 48 mm M6 și 60 mm M8 pentru fixarea produsului de suport.
- 3 distanțe între axe de 44 și 48 mm M6 și 60 mm M8 pentru șuruburi TH pentru fixarea suportului de produs.
- Se recomandă utilizarea pentru rulouri exterioare tradiționale.

**Cuplu maxim: 120 Nm**



## Accesorii pentru motoare CSI

Ref. 9410699	<b>BOLȚ DE FIXARE PENTRU MOTOR CSI Ø 50 CU CASETĂ MODULO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recomandat pentru rulouri în sistem bay-block.</li> <li>Permite montarea motorului CSI direct pe casetele modulu Simbac și pe casetele Plastival ROM31 și ROM11.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 50 Nm</b>		Ref. 9410695	<b>BOLȚ DE FIXARE PENTRU MOTOR CSI Ø 50 CU CASETĂ CVR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recomandat pentru rulouri în sistem bay-block.</li> <li>Permite montarea motorului CSI direct pe caseta ZF pentru casetă Plastival cu ref. ROM31ZF și ref. ROM11ZF.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 50 Nm</b>	
Ref. 9410790	<b>BOLȚ DE FIXARE PENTRU MOTOR CSI Ø 50 CU CASETĂ DOMINO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permite montarea motorului CSI direct pe casetele DOMINO și minicaseta de la Simbac.</li> <li>Pachet cu 2 bolțuri, 4 șuruburi și manualul de utilizare.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 20 Nm</b>		Ref. 9685141	<b>PRELUNGIRI PENTRU SISTEMUL CAPETE DE CURSĂ CSI</b> <p>Permite prelungirea butoanelor de reglare a capetelor de cursă la motoarele CSI.</p>	

## Accesorii CSI

Ref. 2001883	<b>MANIVELĂ CU CÂRLIG - LUNGIME 1400 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motor CSI cu diametre de 50 și 60.</li> </ul> <b>Lungime: 1400 mm</b>		Ref. 2001886	<b>MANIVELĂ CU CÂRLIG - LUNGIME 1800 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motor CSI cu diametre de 50 și 60.</li> </ul> <b>Lungime: 1800 mm</b>	
Ref. 9685181	<b>IEȘIRE DIN CASETĂ LA 60° - LUNGIME 315 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hexagonală de 7 mm.</li> <li>Cu îmbinare.</li> <li>Se utilizează cu manivelă cu cârlig</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b>		Ref. 9707754	<b>OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b> <b>Lungime: 225 mm</b>	
Ref. 9685136	<b>OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b> <b>Lungime: 165 mm</b>		Ref. 9708456	<b>OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b> <b>Lungime: 425 mm</b>	
Ref. 9000848	<b>OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b> <b>Lungime: 325 mm</b>		Ref. 9016332	<b>OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60.</li> </ul> <b>Cuplu maxim: 120 Nm</b> <b>Lungime: 63 mm</b>	


## Legături rigide

Oferă rezistență ridicată la încercările de pătrundere prin efracție.


Cu putere de până la 40 Nm, reprezintă soluția perfectă pentru gamele de motoare Ilmo și Oximo.

### Gama LOCK TO PLAY


Ref. 1780757	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 1 ELEMENT</b> • pentru diametru tub 40/50/60	
--------------	---	---

Ref. 1780760	<b>INEL PENTRU TUB CU ø 40</b>	
--------------	--------------------------------	---


Ref. 1780759	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 2 ELEMENTE</b> • pentru diametru tub 50/60	
--------------	---	--


Ref. 1780761	<b>INEL PENTRU TUB CU ø 50</b>	
--------------	--------------------------------	--


Ref. 1780758	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 2 ELEMENTE</b> • pentru diametru tub 40	
--------------	--	---

Ref. 1780762	<b>INEL PENTRU TUB CU ø 60</b>	
--------------	--------------------------------	---

### Gama OCTOEASY

Ref. 9019988	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 2 ELEMENTE</b> • pentru diametru tub 40	
--------------	--	---

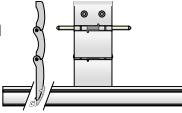
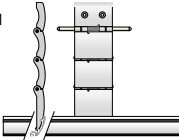
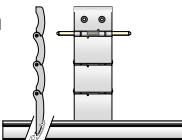
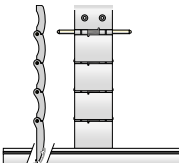
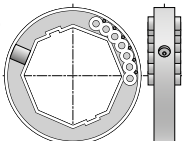
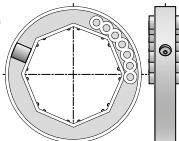
Ref. 9019981	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 2 ELEMENTE</b> • pentru diametru tub 50/60	
--------------	---	---

Ref. 9019987	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 1 ELEMENT</b> • pentru diametru tub 40	
--------------	---	---




Ref. 9019978	<b>LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 1 ELEMENT</b> • pentru diametru tub 50/60	
--------------	--	---



## Sisteme antiefracție

<p>Ref. 9700212</p>	<p><b>LEGĂTURI RIGIDE CU 2 ELEMENTE LAMELĂ DE 8 MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50/60.</li> <li>• Lamelă cu grosime de 8 mm.</li> <li>• Se livrează în pachet cu manualul de utilizare.</li> </ul> 	<p>Ref. 9700210</p> <p><b>LEGĂTURI RIGIDE CU 3 ELEMENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50 și 60.</li> <li>• Lamelă cu grosime de 14 mm.</li> <li>• Se livrează împreună cu manualul de utilizare.</li> </ul> 
<p>Ref. 9700213</p>	<p><b>LEGĂTURI RIGIDE CU 3 ELEMENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50 și 60.</li> <li>• Lamelă cu grosime de 8 mm.</li> <li>• Se livrează împreună cu manualul de utilizare.</li> </ul> 	<p>Ref. 9700211</p> <p><b>LEGĂTURI RIGIDE CU 4 ELEMENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilă cu motoarele: LS40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametre de 50 și 60.</li> <li>• Lamelă cu grosime de 14 mm.</li> <li>• Se livrează în pachet cu manualul de utilizare.</li> </ul> 
<p>Ref. 9700215</p>	<p><b>INEL ADAPTOR PENTRU AX OCTOGONAL 60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de 2 inele.</li> <li>• SE utilizează cu legăturile rigide de siguranță BLOCKSUR, cu diametru de 50/60: pentru fiecare legătură este nevoie de un kit de 2 inele.</li> <li>• Nu se utilizează cu legătură miniblocksur.</li> <li>• Se vinde în pachet cu 2 inele și 2 șuruburi.</li> </ul> 	<p>Ref. 9700216</p> <p><b>INEL ADAPTOR PENTRU AX OCTOGONAL 70</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de 2 inele.</li> <li>• SE utilizează cu legăturile rigide de siguranță BLOCKSUR cu diametru de 50/60: pentru fiecare legătură este nevoie de un kit de 2 inele.</li> <li>• Nu se utilizează cu yală miniblocksur.</li> <li>• Se vinde în pachet cu 2 inele și 2 șuruburi.</li> </ul> 

## Accesorii pentru setări

<p>Ref. 9015971</p>	<p><b>CABLUL DE REGLARE UNIVERSAL</b></p> <p>Pentru toate motoarele pe fir (electronice și mecanice) și radio (RTS și io-homecontrol). Indicator pentru punere sub tensiune și conexiune motoare radio. Borne cu conexiune rapidă.</p>	
<p>Ref. 9017035</p>	<p><b>INSTRUMENT SET&amp;GO</b></p> <p>Instrument simplu și intuitiv pentru PC portabil sau Notebook. Permite reglarea și configurarea simplă și rapidă a oricărui echipament io. Este compus din: - interfață care poate fi descărcată - receptor io USB</p>	
<p>Ref. 9019596</p>	<p><b>UNITATE DE CONFIGURARE QUICK COPY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitate de configurare pentru programarea mai ușoară a modulelor Chronis / Soliris Smoove Uno.</li> <li>• Economisiți timp la instalarea mai multor unități de comandă.</li> </ul> <p><b>Funcții :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copierea setărilor efectuate de la un produs la altul.</li> <li>• Configurarea parametrilor și salvarea configurărilor prin intermediul unui PC</li> </ul> <p><b>Finisaj :</b> Gri închis</p>	<p><b>Alimentare:</b> 2 baterii AA <b>Lungime :</b> 70 mm <b>Înălțime:</b> 146 mm <b>Adâncime :</b> 25 mm <b>Greutate :</b> 110 g</p> 

## Cabluri pentru motoare tubulare io și RTS



### > Cablu alb

**REFERINȚĂ**

**9001648**

- Cablu VVF cu 3 fire cu mufă gri pentru conectare la motor.
- Lungime 5 m.
- Nu este potrivit pentru utilizare în exterior, fără protecție.



### > Cablu alb

**REFERINȚĂ**

**9001659**

- Cablu VVF cu 3 fire cu mufă gri pentru conectare la motor.
- Lungime 10 m.
- Nu este potrivit pentru utilizare în exterior, fără protecție.



### > Cablu negru

**REFERINȚĂ**

**9001654**

- Cablu RRF cu 3 fire cu mufă gri pentru conectare la motor.
- Lungime 3 m.



### > Cablu negru

**REFERINȚĂ**

**9710131**

- Tip RRF cu mufă de conectare la motorul RTS sau io.
- Lungime 50 cm.
- Se aplică numai pentru motoarele tubulare cu receptor radio încorporat.
- Fir neutru la clema nr. 1. Fir de fază la clema nr. 2.



### > Cablu negru

**REFERINȚĂ**

**9001658**

- Cablu RRF cu 3 fire cu mufă gri pentru conectare la motor.
- Lungime 5 m

## Cabluri pentru motoare tubulare S&SO RS100 IO



### > Cablu

**REFERINȚĂ**

**9018837**

- Cablu RNF cu 2 fire cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 10 m
- Potrivit pentru motoarele S&SO
- Conține halogen

### > Cablu

**REFERINȚĂ**

**9018835**

- Cablu VVF cu 2 fire cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 10 m
- Potrivit pentru motoarele S&SO

## Lungimi cabluri pentru motoare tubulare cablate



### > Cablu alb pentru motor

#### REFERINȚĂ

9203803

- Tip VVF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 3 m.
- Nu este potrivit pentru utilizare în exterior, fără protecție.



### > Motor cable white

#### REFERINȚĂ

9203804

- Tip VVF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 5 m.
- Nu este potrivit pentru utilizare în exterior, fără protecție.



### > Cablu alb pentru motor

#### REFERINȚĂ

9203805

- Tip VVF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 10 m.
- Nu este potrivit pentru utilizare în exterior, fără protecție.



### > Cablu negru pentru motor

#### REFERINȚĂ

9203834

- Tip RRF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 3 m.



### > Cablu negru pentru motor

#### REFERINȚĂ

9203839

- Tip RRF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 10 m.



### > Cablu negru pentru motor

#### REFERINȚĂ

9765501

- Tip RRF cu ștecher pentru conectare la motor.
- Lungime 50 cm.
- Se aplică numai pentru motoare tubulare standard.
- Fir neutru la clema nr. 1.



### > Cablu negru pentru motor

#### REFERINȚĂ

9203845

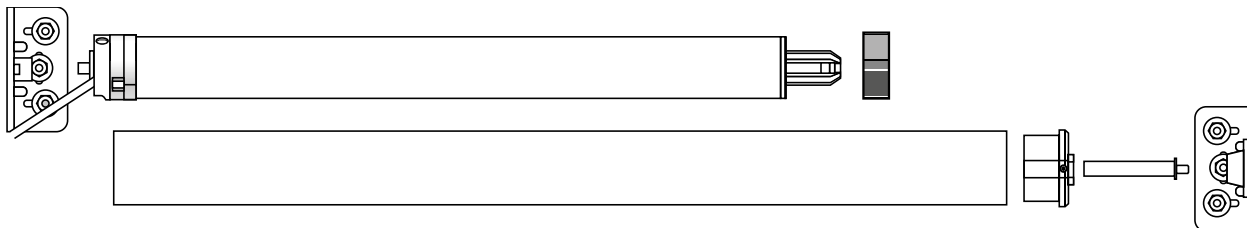
- Tip RRF cu mufă pentru conectare la motor.
- Lungime 5 m.

## INFO

Principala diferență dintre cablul alb (VVF) și negru (RRF) este rezistența la razele UV și rezistența mecanică. În general:

- Cablul RRF poate fi utilizat extern.
- Cablul VVF trebuie poziționat în interior sau protejat în exterior.

## Accesorii pentru motoare: Gama 40



### > Opritor antrenor gama 40

**REFERINȚĂ**

9147894

- Pentru motoare tubulare diametru 40.
- Se livrează cu șurub.



### > Sistem ABS montat pe stânga

**REFERINȚĂ**

9704139

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Cu roată pentru compatibilitate cu orice tub
- Sarcină maximă: 13 Nm
- Lungimea suplimentară de instalare furnizată: 20 mm



### > Sistem ABS montat pe dreapta

**REFERINȚĂ**

9704138

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Cu roată pentru compatibilitate cu orice tub
- Sarcină maximă: 13 Nm
- Lungimea suplimentară de instalare furnizată: 20 mm



### > Șuruburi pentru motoarele LS40

**REFERINȚĂ**

5014955

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Set 3 bucăți
- Potrivit numai pentru motoare din gama 40.
- Cu cap frezat.

### > Șurubelniță flexibilă

**REFERINȚĂ**

9685001

- Pentru a seta cu ușurință capetele de cursă ale unui motor LS 40.

## Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60

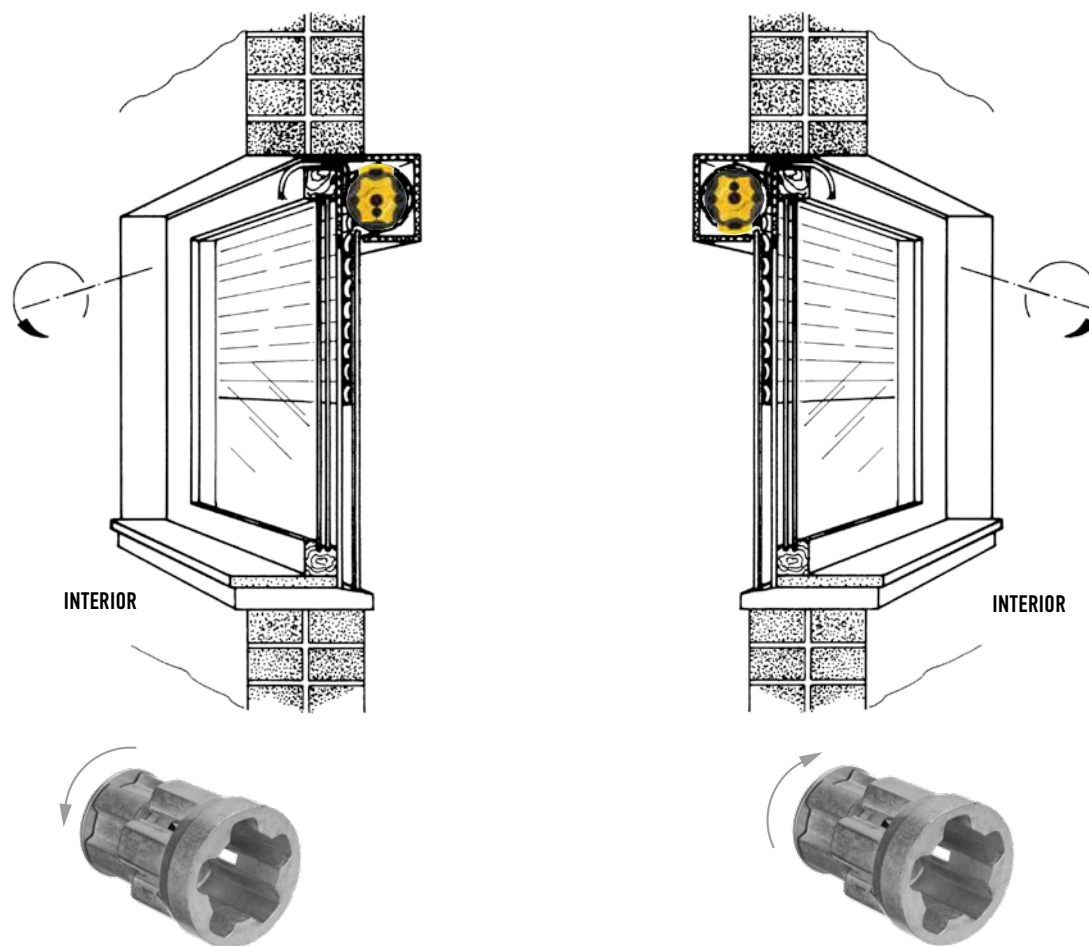
### INFO

Sistemul Somfy ABS pentru rulouri sau screen-uri rezistente la vânt, se adaptează pe antrenor și are capacitatea de a opri rotația tubului de rulare în direcția descendentă. Sistemul se deconectează dacă lamelele sunt blocate sau obstrucționate.

Capetele de cursă ale motorului nu sunt modificate. Deteriorarea lamelelor este prevenită. Sistemul Somfy ABS poate fi folosit cu motoare din gama 50 și 50/CSI, care au cuplu de până la 30 Nm.

Ideal pentru rulouri mini cu lamele din aluminiu sau plastic sau pentru screen-uri rezistente la vânt.

Indiferent dacă motorul este plasat pe dreapta sau pe stânga, există sistem ABS în ambele cazuri. Modernizarea este posibilă.



#### > Sistem ABS montat pe stânga

##### REFERINȚĂ

9705415

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Dacă ruloul se montează conform desenului de mai sus, va fi necesar articolul 9 705 415.
- Pentru motoare  $\varnothing$  50 până la max. 30 Nm.
- Stânga: Săgeata indică direcția de rotație descendentă.

#### > Sistem ABS montat pe dreapta

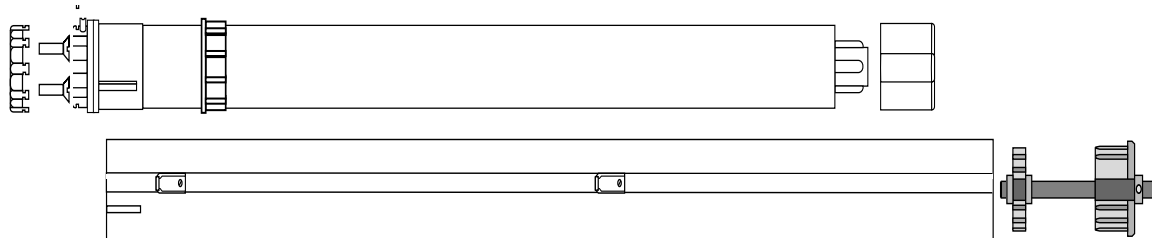
##### REFERINȚĂ

9705414

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Dacă ruloul se montează conform desenului de mai sus, va fi necesar articolul 9 705 414.
- Pentru motoare  $\varnothing$  50 până la max. 30 Nm.
- Dreapta: Săgeata indică direcția de rotație descendentă.

## Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60



### > Opritor antrenor LT 50

**REFERINȚĂ**

9910004

- Pentru motoare tubulare din gama 50.
- Oferă un plus de securitate pentru roată.
- Se livrează cu șurub.
- De asemenea, potrivit pentru scoaterea roții.



### > Opritor antrenor LT 60

**REFERINȚĂ**

9910062

- Pentru motoare tubulare din gama 60.
- Oferă un plus de securitate pentru roată.
- Se livrează cu șurub.
- De asemenea, potrivit pentru scoaterea roții.

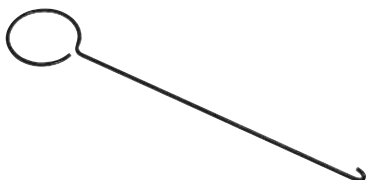


### > Instrument curbat de setare

**REFERINȚĂ**

9420613

- Pentru apăsarea butoanelor greu accesibile.
- Lungime: 20 cm.



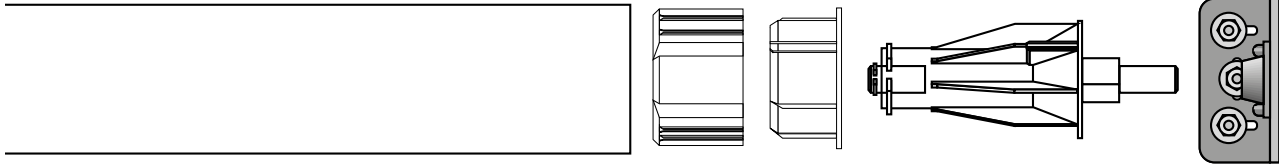
### > Instrument de setare

**REFERINȚĂ**

9206015

- Pentru îndepărtarea inelului de siguranță și apăsarea butoanelor.
- Lungime: 10 cm.

## Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60



### > Piesă de capăt reglabilă de $\varnothing$ 12 mm

**REFERINȚĂ**

9420801

- Cu antrenor și adaptor pentru gama HiPro pentru compatibilitate cu tub de orice dimensiune.
- Greutate maximă: 40 kg.
- Distanța între linii: 30 mm.
- Sarcină maximă: LT50 - 50 Nm.

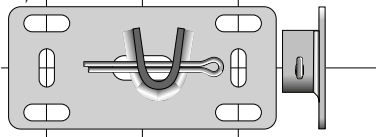


### > Piesă de capăt pentru sarcină ridicată

**REFERINȚĂ**

9420674

- Cu 2 buc antrenor din gama HiPro pentru compatibilitate cu tub de orice dimensiune.
- Sarcină maximă: LT60 - 120 Nm.
- Greutate max.: cu roți din aluminiu. 250 kg. cu alt tip de roți. 170 kg.
- Știft  $\varnothing$  16 mm



### > Suport reglabil piesă de capăt

**REFERINȚĂ**

9520600

- Cuplu maxim: LT 60 120 Nm.
- Greutate max.: 220 kg.
- Potrivit pentru piesa de capăt pentru sarcini grele.



### > Suport piesă de capăt de $\varnothing$ 12 mm

**REFERINȚĂ**

9410633

- Suport piesă de capăt cu bilă.
- Potrivit pentru montarea piesei de capăt cu  $\varnothing$  12 mm.
- Sarcină maximă 85 kg.
- Sarcină maximă: LT50 - 50 Nm.
- Poate fi utilizat împreună cu suportul pentru motor 9 410 651.

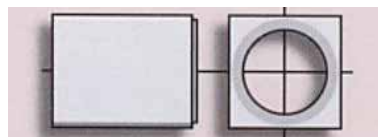


### > Piesă de capăt (nu este reglabil)

**REFERINȚĂ**

9132087

- Pentru tub rotund  $\varnothing$  50 x 1,5 mm.
- A se utiliza cu suportul 9 028 678.
- Știft  $\varnothing$  12.

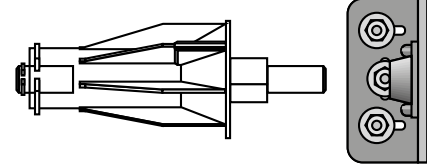


### > Rulment de nailon ax $\varnothing$ 12

**REFERINȚĂ**

1781015

- A se utiliza cu piesa de capăt 9 127 808.
- Cuplu maxim: 85 Nm.

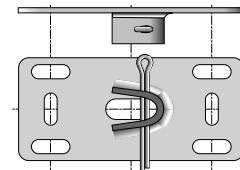


### > Suport intermediar complet

**REFERINȚĂ**

9410654

- Se livrează standard cu 2 piese de capăt.
- Cu antrenor și adaptor pentru gama HiPro pentru compatibilitate cu tub de orice dimensiune.
- Sarcină maximă: LT50 - 15 Nm.



### > Suport reglabil piesă de capăt

**REFERINȚĂ**

9132065

- Cuplu maxim: LT 60 120 Nm.
- Greutate max.: 220 kg.
- Potrivit pentru piesa de capăt pentru sarcini grele.



### > Suport piesă de capăt

**REFERINȚĂ**

9127808

- A se utiliza cu rulmentul de nailon 1 781 015.
- Cuplu maxim: 85 Nm.
- Se livrează cu șurub de blocare.





# Ecrane exterioare de protecție

## Introducere

Avantajele motoarelor tubulare cu tehnologie io-homecontrol®	121
Avantajele motoarelor tubulare RTS	122
Avantajele motoarelor tubulare cablate	123
Opțiuni motorizare	124
Opțiuni de control	125
Senzori io-homecontrol® pentru ecrane	125
Senzori RTS pentru ecrane	126
Senzori cu fir pentru ecrane	126

## Motoare

<b>Motoraie</b>	<b>128</b>
Maestria+ 50	129
Sunea (Screen) io	130
Sunea 40 DC RTS	131
Altus 40 RTS	132
Altus 50 RTS	133
Altus 50 RTS - cap rotund	134
Maestria 50 WT	135
LS	136
Screen UP 40	136
LT 50	137
LT 50 RS485	138

## Accesorii motoare

<b>Accesorii motoare</b>	<b>140</b>
Adaptoare motor: Gama 40	141
Adaptoare motor: Gama 50	142
Adaptoare motor: Gama 50	143
Suporturi motor: Gama 40	144
Suporturi motor: Gama 50	145
Conectori cablu	147
Accesorii pentru motoare: Gama 40	148
Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60	149

## Avantajele motoarelor tubulare cu tehnologie io-homecontrol®

Toate motoarele Somfy cu tehnologie io-homecontrol® prezintă următoarele avantaje:

- > Feedback cu privire la comanda transmisă, pentru a ști că aceasta a fost executată.
- > Posibilitatea de control printr-o aplicație de mobil, pentru a putea verifica starea ecranelor exterioare de la distanță.
- > Compatibilitate cu toate soluțiile smart-home Somfy.
- > Protocol radio sigur, pentru a asigura rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

### AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR

AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR		MAESTRIA+ 50 IO	SUNEA SCREEN IO
FUNȚII	AVANTAJE		
Poziție intermediară reglabilă	Ideal pentru gestionarea rapidă și ușoară a intensității luminii.	•	•
Capăt de cursă superior automat	Închidere etanșă a casetei.	•	•
Compensarea întinderii materialului	Materialul este întotdeauna perfect întins.	•	•
Detectarea obstacolelor	Proprietatea și ecranul de protecție sunt securizate.	•	•
Detensionarea materialului textil	Materialul nu este supus presiunii în casetă.	•	•
Detecție electronică de oprire	Motorul se oprește dacă detectează un obstacol, fiind astfel protejat la supraîncălzire.	•	•
Tensionarea materialului textil	Materialul este întotdeauna perfect întins.		•

### AVANTAJE PENTRU INSTALATOR

AVANTAJE PENTRU INSTALATOR		MAESTRIA+ 50 IO	SUNEA SCREEN IO
FUNȚII			
Feedback despre comenzi în timpul instalării	Puteți vedea cu exactitate ce se întâmplă cu ecranul.	•	•
Conectarea în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•	•
Resetarea fără cablu este posibilă prin intermediul instrumentului Set&Go io	Resetați ușor cu instrumentul de instalare, astfel încât cablurile de alimentare să nu fie deconectate.	•	•
Setarea manuală sau automată a capătului de cursă superior	Motor universal, mai puține articole necesare.	•	•
Setarea complet automată a capătului de cursă	Setarea rapidă a motorului.	•	
Capetele de curse sunt reglate cu telecomandă	Setare rapidă și ușoară, fără necesitatea accesării capului de motor.	•	•
Reglare automată, periodică a capătului de cursă superior	Limitează tensiunea exercitată pe material și asigură compensarea întinderii materialului.	•	
Cablu detașabil	Face instalarea mai ușoară	•	•
Setarea motorului cu instrumentul Set&Go io	Prezentarea, pe scurt, a tuturor informațiilor și opțiunilor relevante.	•	•

## Avantajele motoarelor tubulare RTS

Toate motoarele Somfy cu tehnologie RTS prezintă următoarele avantaje:

- > Instalare ușoară și control wireless al ecranelor exterioare de protecție.
- > Posibilitatea de control printr-o aplicație de mobil.
- > Gamă largă de emițătoare și senzori compatibili.
- > Protocol radio sigur, pentru a asigura rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR		ALTUS RTS	SUNEA 40 DC RTS
FUNCȚII	AVANTAJE		
Poziție intermediară reglabilă	Ideal pentru gestionarea rapidă și ușoară a intensității luminii.	•	•
Capăt de cursă superior automat	Închidere perfect etanșă în casetă.		•
Compensarea întinderii materialului	Materialul este întotdeauna perfect întins.		•
Detectarea obstacolelor	Proprietatea și ecranul sunt securizate.	•*	•*
Detensionarea materialului textil	Materialul nu este supus presiunii în casetă.	•	•
Dectecție electronică de oprire	Motorul se oprește dacă există un obstacol, fiind astfel protejat	•	•
Control de la distanță al ecranului	Controlați ecranul din orice locație	•	•

\* Detectarea obstacolelor în jos este posibilă prin intermediul sistemului ABS.

AVANTAJE PENTRU INSTALATOR		ALTUS RTS	SUNEA 40 DC RTS
FUNCȚII	AVANTAJE		
Feedback despre comenzi în timpul instalării	Puteți vedea exact ce se întâmplă cu ecranul.	•	•
Conectarea în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•	
Setarea manuală sau automată a capătului de cursă superior	Motor universal, mai puține articole necesare.		•
Capetele de curse sunt reglate din telecomandă	Setare rapidă și ușoară, fără necesitatea accesării capului de motor.	•	•
Reglare automată, periodică a capătului de cursă superior	Limitează tensiunea exercitată pe material și asigură compensarea întinderii materialului.		•
Cablu detașabil	Face instalarea mai ușoară		

## Avantajele motoarelor tubulare cablate




Toate motoarele tubulare cablate de la Somfy prezintă următoarele avantaje:

- > Transmisia comenzii este întotdeauna garantată.
- > Motoarele tubulare pe fir pot fi conectate la diferite tipuri de sisteme de automatizare la domiciliu.
- > Calitate garantată acasă.








AVANTAJE PENTRU UTILIZATOR		MAESTRIA WT	LT 50	LS 40
FUNCȚII	AVANTAJE			
Frână silențioasă	Fără zgomote deranjante la închidere.			•
Detectarea obstacolelor	Proprietatea și ecranul sunt securizate.	•		
Destinderea materialului textil	Materialul nu este întins în permanență în caseta închisă.	•		
Compensarea întinderii materialului	Materialul este întotdeauna perfect întins.	•		
Capăt de cursă superior automat	Închidere perfect etanșă în casetă.	•*		
Detecție electronică de oprire	Oprește motorul în cazul detectării unui obstacol, astfel încât acesta să fie protejat împotriva supraîncălzirii.	•		

AVANTAJE PENTRU INSTALATOR		MAESTRIA WT	LT 50	LS 40
FUNCȚII	AVANTAJE			
Cablu detașabil	Permite o instalare mai ușoară.	•	•	
Setare rapidă	Limita finală poate fi setată rapid de la butonul limitatorului.		•	
Capetele de cursă pot fi setate cu ajutorul unui instrument de reglare	Setare rapidă și ușoară, fără utilizarea butoanelor de setare din motor.	•		
Cablare în paralel	Mai puține cabluri, instalare simplificată.	•		
Feedback privind instalarea	Puteți vedea cu exactitate ce se întâmplă cu ruloul.	•		
Setarea complet automată a capetelor de cursă	Setarea rapidă a motorului.	•		







## Opțiuni motorizare

FUNȚII			
	INTEGRAT ÎN MOTOR	ABS ANTRENOR	PANOU SOLAR
	Detectarea obstacolelor pe ecrane ZIP	Detectarea obstacolelor pe ecrane ZIP	Alimentare cu energie autonomă
MAESTRIA+ 50 IO	•		
SUNEA SCREEN IO		•	
OREA RTS		•	
ALTUS RTS		•	
SUNEA 40 DC RTS		•	•
MAESTRIA WT	•		
LT 50			
LS 40			







### SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU TEHNOLOGIA IO-HOMECONTROL®

	SISTEME LOCALE DE CONTROL				CONTROL DE GRUP	CASA INTELIGENTĂ	
							
	SMOOVE ORIGIN (4) IO	SMOOVE 1 A/M IO	SITUO 1/5 IO II	SITUO 1/5 VAR (A/M) IO	NINA IO	TAHOMA	CONNEXOON IO
MAESTRIA+ 50 IO	•	•	•	•	•	•	•
SUNEA SCREEN IO	•	•	•	•	•	•	•

### SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE CU TEHNOLOGIA RTS

	SISTEME DE CONTROL			OPRIRE FUNCȚIE DE SOARE	CASA INTELIGENTĂ	
						
	SMOOVE ORIGIN (4) RTS	SITUO 1/5 RTS II	TELIS 16 RTS	SITUO 1 SOLIRIS RTS II	SITUO 5 SOLIRIS RTS II	TAHOMA
ALTUS RTS	•	•	•	•	•	•
SUNEA 40 DC RTS	•	•	•	•	•	•

## Opțiuni de control

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU MOTOARE CABLATE	COMUTATOARE		SISTEME DE CONTROL		CONTROL SOARE/ VÂNT	CASA INTELIGENTĂ	
							
	SMOOVE UNO / DUO WT	INIS	SMOOVE UNO IB+	SMOOVE UNO IO	SOLIRIS SMOOVE UNO (S)	TAHOMA	CONNEXOON IO
MAESTRIA WT	•	•	•	•	•	Via Smoove Uno io sau receptor io pentru ecrane	•
LT 50	•	•	•	•	•	Via Smoove Uno io sau receptor io pentru ecrane	•
LS 40	•	•	•	•	•	Via Smoove Uno io sau receptor io pentru ecrane	•

## Senzori io-homecontrol®

FUNCTII	SOLIRIS IO		SUNIS WIREFREE II IO		EOLIS WIRE-FREE IO	EOLIS IO		THERMIS WIREFREE IO
	Funcție de soare, vânt și ploaie, senzor programat pe motor	Funcție de soare și ploaie, via TaHoma	Funcție de soare, senzor programat pe motor	Funcție de soare, via TaHoma	Funcție de vânt, senzor programat pentru motor	Funcție de soare și ploaie, senzor programat pe motor	Funcție de vânt și ploaie, via TaHoma	Funcție de temperatură, via TaHoma
MAESTRIA+ 50 IO	•	În curând	•	•	•	•	•	•
SUNEA SCREEN IO	•	În curând	•	•	•	•	•	•
SMOOVE UNO IO	•	În curând	•	•	•	•	•	•

## Senzori RTS

	SUNIS WIRE-FREE II IO	SUNIS WIRE-FREE RTS	SOLIRIS RTS	EOLIS RTS	SOLIRIS RTS CU FUNCȚIE PLOAIE	THERMIS WIREFREE IO
<b>FUNȚII</b>	Funcție de soare, via TaHoma	Funcția de soare, senzorul este programat pe motor	Funcția de soare și vânt, senzorul este programat pe motor	Funcția de vânt, senzorul este programat pe motor	Funcție de soare, vânt și ploaie, senzorul este programat pe motor	Funcție de temperatură, via TaHoma
OREA RTS	•	•	•	•	•	•
ALTUS RTS	•	•	•	•	•	•
SUNEA 40 DC RTS	•	•	•	•	•	•

## Senzori cu fir

	SUNIS WIREFREE II IO		SOLIRIS CABLAT	EOLIS CABLAT	EOLIS IO		ONDEIS DE PLOAIE	THERMIS WIREFREE IO	TERMOSTAT
<b>FUNȚII</b>	Funcție de soare, senzorul este programat pe unitatea de comandă	Funcție de soare, via TaHoma	Funcție de soare și vânt, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcția de vânt, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcție de vânt și ploaie, senzorul este programat pe unitatea de comandă	Funcție de vânt și ploaie, senzorul este programat pe unitatea de comandă. Ploaie via TaHoma	Funcție de ploaie, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcție de temperatură, via TaHoma	Funcție de temperatură, senzorul este conectat la unitatea de comandă
SOLIRIS SMOOVE UNO	•		•	•			•		•
SMOOVE UNO IO	•	•			•	•		•	
SLIM IO RECEIVER	•	•			•	•		•	





Ecrane exterioare de  
protecție

**Motoare**



## Maestria+ 50 io

soluția de control wireless pentru ecrane exterioare de protecție



- Potrivit și pentru ecrane cu blocare automată în partea de jos.
- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
- Poziția intermediară este setată automat. Nu poate fi ștearsă și nu poate fi poziționată la capătul inferior.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare și comenzi standard.
- Gama Maestria+ 50 io se potrivește pentru tub cu diametrul interior de minim 47 mm.
- Se livrează cu cablu (VVF) alb cu 3 fire, lungime 5 m.
- Un motor tubular Maestria+ 50 io poate fi controlat wireless de la un număr maxim de 9 puncte de comandă locale (unidireționale) și de la un număr nelimitat de puncte de comandă de grup (bidireționale). Acestea sunt ușor de adăugat și eliminat.
- Timpul de funcționare continuu este limitat la 3 min.



### > Maestria+ 50 io motor (17 or 32 rpm)

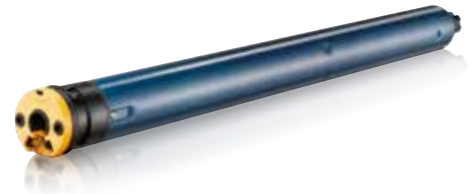
TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURAȚIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI (MM)
MAESTRIA+ 50 IO 6/17*	6	17	24 - ø 50	1110271	613
MAESTRIA+ 50 IO 6/32 VVF 5	6	32	24 - ø 50	1110277	663
MAESTRIA+ 50 IO 10/17*	10	17	40 - ø 50	1111194	663
MAESTRIA+ 50 IO 10/32 VVF	10	32	40 - ø 50	1111200	663
MAESTRIA+ 50 IO 15/17*	15	17	60 - ø 50	1112321	663
MAESTRIA+ 50 IO 15/32 VVF	15	32	60 - ø 50	1112327	683
MAESTRIA+ 50 IO 25/17*	25	17	100 - ø 50	1114280	663
MAESTRIA+ 50 IO 35/17*	35	17	140 - ø 50	1116287	683

## Sunea (Screen) io

### Soluția de control wireless pentru ecrane



- Setarea manuală sau automată a capătului de cursă superior
- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor încorporat.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
- Forța de închidere a motorului poate fi setată de către producătorul screen-ului.
- Motorul Sunea Screen 40 io poate fi setat ca motor pentru screen-uri verticale pentru exterior, screen-uri pentru pergole și copertine cu braț drept, folosind instrumentul de setare Set&Go io.
- Poziție intermediară reglabilă ca opțiune.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare și comenzi standard.
- Gama Sunea 40 io se potrivește pentru tub cu diametrul interior de minim 37 mm, iar Sunea 50 io diametrul este de 47 mm.
- Se livrează cu cablu (VVF) alb cu 2 fire, lungime 3 m.
- Pentru utilizare intermitentă.
- Un motor tubular Sunea io poate fi controlat wireless de la un număr maxim de 9 puncte de comandă locale (unidireționale) și de la un număr nelimitat de puncte de comandă de grup (bidireționale). Acestea sunt ușor de adăugat și eliminat.
- Detectarea obstacolelor în combinație cu un sistem ABS.
- Timpul de funcționare este limitat la 3 min.



### > Motoare Sunea Screen 40 io

TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURAȚIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI
SUNEA SCREEN 40 IO 3/30 VVF	3	30	15 - Ø 40	1025120	510
SUNEA SCREEN 40 IO 4/16 VVF 5	4	16	20 - Ø 40	1025124	475
SUNEA SCREEN 40 IO 9/16*	9	16	45 - Ø 40	1025127	510
SUNEA SCREEN 40 IO 13/10*	13	10	65 - Ø 40	1025131	510

## Sunea 40 DC RTS

### Motor autonom

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ



- 3 variante de alimentare cu energie:
    - Prin intermediul panoului solar și bateriei Somfy.
    - Prin intermediul bateriei și a unui încărcător Somfy.
    - Direct prin intermediul unui încărcător (nerecomandat din cauza pierderii la ieșire).
  - Motor tubular de 12 V DC cu receptor încorporat.
  - Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
  - Reglare ușoară utilizând emițătorul de control de la distanță.
  - Setarea manuală sau automată a capătului de cursă superior.
  - Compensarea întinderii materialului cu setarea automată a capătului de cursă inferior.
  - Întinderea și destinderea materialului sunt reglabile.
  - Forța de închidere a motorului este reglabilă.
  - Feedback privind operațiunile de programare prin ecran.
  - Posibilitatea de a se combina cu senzorii RTS.
  - 1 motor tubular Sunea 40 dc RTS poate fi acționat fără fir cu până la 12 puncte de control wireless.
- Acestea sunt ușor de adăugat și eliminat.
- Nu poate fi utilizat cu relele, comutatoare și comenzi standard.



### > Motor Sunea 40 dc RTS

TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURAȚIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI (MM)
SUNEA 40 DC RTS 6/18 1 M RRF*	6	18	16 - ø 40	1025055	470
SUNEA 40 DC RTS 10/12 1 M RRF*	10	12	27 - ø 40	1025056	470
SUNEA 40 6/18 RTS DC SOLAR KIT	6	18	16 - ø 40	1241478	470
SUNEA 40 10/12 RTS DC SOLAR KIT	10	12	27 - ø 40	1241479	470

\* Conectorul pentru conectarea bateriei și a panoului solar este furnizat separat.

### > Accesorii

	REFERINȚĂ
Baterie Stick Oximo WireFree	9021207
Cablu de conectare WF baterie nouă — motor curent	1782880
Panou solar fără fir	9019219
Sursă de alimentare Oximo WireFree	9015006

## Altus 40 RTS



- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor încorporat.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
- Reglare ușoară, utilizând emițătorul de control de la distanță.
- Este posibilă setarea unei poziții intermediare automate reglabile.
- Un motor tubular Altus RTS poate fi acționat fără fir cu până la 12 puncte de control wireless și până la 3 senzori RTS.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare și comenzi standard.
- Gama Altus 40 RTS se potrivește pentru tub cu diametrul interior de minim 37 mm.
- Timpul de funcționare continuă este limitat la 3 min.
- Se livrează standard cu un cablu care nu e interschimbabil (VVF) alb cu 2 fire, lungime 5 m.
- Dublu izolat în conformitate cu clasa II, fără cablu de împământare.



### > Motoare Altus 40 RTS

TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURAȚIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI FĂRĂ ACCESORII
ALTUS 40 RTS 433 3/30	3	30	15 - Ø 40	1020124	510
ALTUS 40 RTS 4/16	4	16	20 - Ø 40	1021341	475
ALTUS 40 RTS 9/16	9	16	45 - Ø 40	1023295	510
ALTUS 40 RTS 13/10	13	10	65 - Ø 40	1024179	510

### > Caracteristici

- Reglarea limitei de cursă superioare și inferioare.
- Fără setări automate.
- Sisteme de control RTS recomandate:
  - Senzorul Soliris Sensor RTS pentru controlul automat, wireless, în funcție de intensitatea luminii solare și a vântului.
  - Telecomandă wireless din gama Situo, Smoove sau Telis.
  - Senzor de soare autonom Sunis RTS.
  - TaHoma.
- Gama completă de motoare tubulare, gama Ø 40: de la 3 Nm până la 13 Nm.
- Destinat utilizării individuale.
- Sistem nou de frânare pentru oprire silențioasă.
- Unitate limitator nouă (LSU) - asigură o precizie mai mare a capetelor de cursă.

### > Avantaje

- Reglare rapidă și ușoară. Operare cu punct de control RTS wireless, inclusiv telecomandă Telis.
- Feedback pentru programarea intrărilor (prin mișcarea produsului final).
- Sistem flexibil și multifuncțional: adăugare, mutare și ștergere simplă a punctelor de control RTS fără fir.
- Un minim de cabluri necesare cu mai multe produse finale.

## Altus 50 RTS



- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor de înaltă frecvență încorporat.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
- Reglare ușoară utilizând emițătorul de control de la distanță.
- Este posibilă setarea unei poziții intermediare automate reglabile.
- 1 motor tubular Altus RTS poate fi acționat fără fir cu până la 12 puncte de control wireless și până la 3 senzori RTS.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare și comenzi standard.
- Pentru utilizare intermitentă.
- Timp de funcționare limitat la 3 min.
- Gama Altus 50 se potrivește pentru tub cu diametrul interior minim de 47 mm, cu Altus 60, diametrul este de 60 mm.
- Se livrează standard cu cablu (VVF) alb cu 3 fire, lungime 1 m.



### > Motoare Altus 50 RTS (12, 17 sau 32 rpm)

TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURAȚIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI FĂRĂ ACCESORII (MM)	
ALTUS 50 RTS 6/17	6	17	24 - Ø 50	1032 502	613	
ALTUS 50 RTS 6/32 VVF	6	32	24 - Ø 50	1032558	663	DISPONIBIL PE COMANDĂ
ALTUS 50 RTS 10/17	10	17	40 - Ø 50	1037524	663	
ALTUS 50 RTS 10/32 VVF	10	32	40 - Ø 50	1037553	663	DISPONIBIL PE COMANDĂ
ALTUS 50 RTS 15/17	15	17	60 - Ø 50	1039442	663	
ALTUS 50 RTS 20/17	20	17	80 - Ø 50	1041487	663	
ALTUS 50 RTS 25/17	25	17	100 - Ø 50	1043289	663	
ALTUS 50 RTS 30/17	30	17	120 - Ø 50	1045403	683	
ALTUS 50 RTS 35/17	35	17	140 - Ø 50	1047279	683	
ALTUS 50 RTS 40/17	40	17	160 - Ø 50	1049505	753	
ALTUS 50 RTS 50/12	50	12	200 - Ø 50	1051326	683	DISPONIBIL PE COMANDĂ

### > Caracteristici

- Reglarea capetelor fixe de cursă, superior și inferior.
- Nu există corecții automate pentru a seta pozițiile de început și sfârșit.
- Sisteme de control RTS recomandate:
  - Controlul automat, wireless al luminii solare și vântului cu senzorul Soliris Sensor RTS.
  - Ceas wireless Telis 1 sau 6 Chronis RTS.
  - Senzor de soare autonom Sunis RTS
  - TaHoma
- Gama completă de motoare tubulare, Gama 50: 6 Nm până la 50 Nm.
- Montare rapidă cu ajutorul unui sistem unicat de cleme.
- Numai pentru uz privat.

### > Avantaje

- Reglare rapidă și ușoară. Operare cu punct de control RTS wireless, inclusiv teecomandă Telis.
- Feedback pentru intrările de programare (prin mișcarea produsului final).
- Sistem flexibil și multifuncțional: adăugare, mutare și ștergere simplă a punctelor de control RTS fără fir.
- Cablaj minim necesar pentru instalări multiple.

## Altus 50 RTS - cap rotund



> Motoare Altus 50 RTS cu cap rotund (17 sau 32 rpm)

TIP MOTOR	CUPLU (Nm)	TURATIE (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI FĂRĂ ACCESORII (MM)
ALTUS 50 RH RTS 6/17	6	17	24 - ø 50	1032534	610
ALTUS 50 RH RTS 6/32	6	32	24 - ø 50	1032969	660
ALTUS 50 RH RTS 15/17	15	17	60 - ø 50	1039829	660
ALTUS 50 RH RTS 15/32	15	32	60 - ø 50	1039830	680
ALTUS 50 RH RTS 25/17	25	17	100 - ø 50	1043329	660



## Maestria 50 WT



### Soluția cablată pentru ecrane

- Motor tubular 230 V/50 Hz.
- Motor perfect pentru ecrane exterioare rezistente la vânt, cu o bară inferioară suficient de grea.
- Reglare prin cablul universal de reglare. A se vedea pagina 316.
- Control în paralel al diferitelor motoare.
- Gama Maestria 50 se potrivește pentru tub cu diametrul interior de minim 47 mm.
- Capacitate limitator: 250 rpm (Maestria 50 WT). Timp de funcționare limitat la 4 min. Disponibil pe comanda și în nvarianta cu cap rotund.
- Se livrează standard cu cablu (RNF) negru cu 4 fire, lungime 3 m.



### > Motoare Maestria 50 WT cu viteză standard (17 rpm)

TIP MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
MAESTRIA 50 WT 6/17*	6	17	24 - ø 50	1110296	653
MAESTRIA 50 WT 10/17*	10	17	40- ø 50	1111214	563
MAESTRIA 50 WT 15/17*	15	17	60- ø 50	1112341	613
MAESTRIA 50 WT 25/17*	25	17	100- ø 50	1114295	613
MAESTRIA 50 WT 35/17 VVF	35	17	140- ø 50	1116299	663

\* Disponibil și cu cablu VVF 3 m.





## LS



- Motor tubular 230 V/50 Hz.
- Potrivit pentru tub cu diametrul interior de minim 37 mm.
- Dublu izolat, în conformitate cu clasa II, fără cablu de împământare.
- Capacitate limitator: 40 rotații, cu excepția motorului LS40 Short 4/16:20 rotații.
- Livrarea standard este cu un cablu fix cu 3 fire.
- Poate fi utilizat cu sistemele Somfy de control cu cablu.
- Cap rotund.
- Pentru utilizare intermitentă.
- Frână pentru oprirea silențioasă a ecranului.



### > Motoare LS 40 cu cablu de 2,5 metri

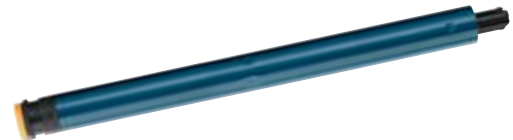
TIP MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
LS 40 3/30 RRF 1 M	3	30	15 - Ø 40	1020149	485
LS 40 4/16 RRF 1 M	4	16	20 - Ø 40	1021388	458
LS 40 SHORT 4/16 RRF	4	16	20 - Ø 40	1021365	414
LS 40 9/16 RRF 1 M	9	16	45 - Ø 40	1023332	485
LS 40 13/10 RRF 1 M	13	10	65 - Ø 40	1024190	485

DISPONIBIL PE COMANDĂ

## Screen UP

### > Motor Screen UP

- Motor tubular 230 V/50 Hz.
- Turație mare: 30 rpm.
- Potrivit pentru tub cu diametrul interior de minim 37 mm.
- Dublu izolat, în conformitate cu clasa II, fără cablu de împământare.
- Capacitate limitator: 40 de turații.
- Se livrează standard cu un cablu (VVF) alb cu 3 fire, lungime 2,5 m.
- Poate fi utilizat cu toate sistemele de comandă Somfy.
- Cap rotund.
- Nu este potrivit pentru utilizare continuă.



DISPONIBIL PE COMANDĂ

### > Motoare de ecran cu cablu VVF alb de 2,5 metri

TIP MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
SCREEN UP 4.5/30	4.5	30	22.5 - Ø 40	1021344	485



## LT 50



- Motor tubular 230 V/50 Hz.
- Potrivit pentru tub cu diametrul interior de minim 47 mm.
- Capacitate maximă a ajustărilor finale: 46 rotații.
- Se livrează cu un cablu (RRF) negru cu 4 fire, lungime 1 m, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Poate fi utilizat cu toate sistemele de comandă Somfy.



### > Motoare LT 50 cu turație standard (12, 17 sau 32 rpm)

TIP MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
ARIANE 6/17	6	17	24 - Ø 50	1032136	513
ARIANE 6/32 VVF	6	32	40 - Ø 50	1032137	533
JET 10/17	10	17	40 - Ø 50	1037464	533
JET 10/32 VVF 3 M	10	17	40 - Ø 50	1037083	563
ATLAS 15/17	15	17	60 - Ø 50	1039415	533
ATLAS 15/32 VVF	15	32	60 - Ø 50	1039069	613
METEOR 20/17	20	17	80 - Ø 50	1041448	563
GEMINI 25/17	25	17	100 - Ø 50	1043282	563
HELIOS 30/17	30	17	120 - Ø 50	1045090	613
APOLLO 35/17	35	17	140 - Ø 50	1047058	613
MARINER 40/17	40	17	160 - Ø 50	1049476	663
VECTRAN 50/12	50	12	200 - Ø 50	1051028	613



## LT 50 RS485

- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu conexiune RS485.
- Pentru rulouri, ecrane de proiecție și ecrane.
- LT50 RS485 se potrivește pentru tub cu diametrul interior de minim 47 mm.
- Capacitatea reglare: 300 de rotații, dar cu durată de funcționare limitată la maxim 3 minute.
- Se livrează standard cu un cablu VVF alb sau cablu RRF negru cu 3 fire, lungime 3 m.
- Poate fi utilizat cu toate comenzile RS485.
- Integrare ușoară datorită cablurilor de alimentare și de date schimbabile.
- Instalare ușoară datorită avantajelor oferite de gama HiPro.
- Reglare rapidă prin intermediul instrumentului de setare RS485.
  - Setarea sau ajustarea capetelor de cursă.
  - Reglarea direcției de rotație.
  - Resetarea setărilor motorului.
- Feedback vizual al produsului pentru a confirma fiecare pas al setării.
- Profitați de avantajele feedback-ului RS485.
- Fiecare motor poate fi adresat individual.
- Aliniere perfectă posibilă prin intermediul RS485.
- Pot fi setate diferite poziții intermediare.
- Feedback de la poziția motorului.
- Echipat cu un cablu de date alb RJ9-RJ45 cu lungimea de 2 m.
- Cablul de date poate fi de maximum 10 m pentru cablul standard și 20 m pentru cablu torsadat.
- Pentru utilizare intermitentă.



### > Motoare LT50 RS485

TIP MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚA DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII
LT50 RS485 6/32 VVF 3 M	6	32	24 - ø 50	1002494	613
LT50 RS485 15/32 VVF 3 M	15	32	60 - ø 50	1002495	683
LT50 RS485 6/17 RRF 3 M	6	17	24 - ø 50	1002496	613
LT50 RS485 15/17 RRF 3 M	15	17	60 - ø 50	1002497	613
LT50 RS485 35/17 RRF 3 M	35	17	140 - ø 50	1002498	683

DISPONIBIL PE COMANDĂ



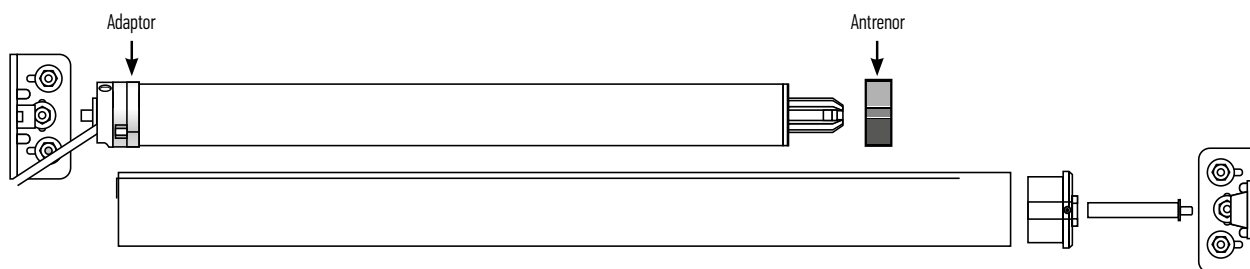


Ecrane exterioare de  
protecție

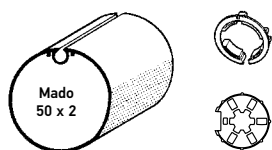
# Accesorii



## Adaptoare motor: Gama 40



### > Adaptor și Antrenor pentru Mado 50



	REFERINȚĂ
Adaptor	9132139
Antrenor	9132138

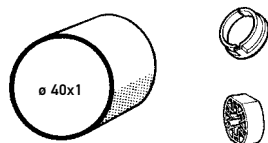
### > Adaptor Antrenor și Adaptor LS 40 / LT 50



	REFERINȚĂ
Kit adaptor	9013763

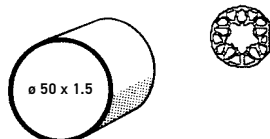
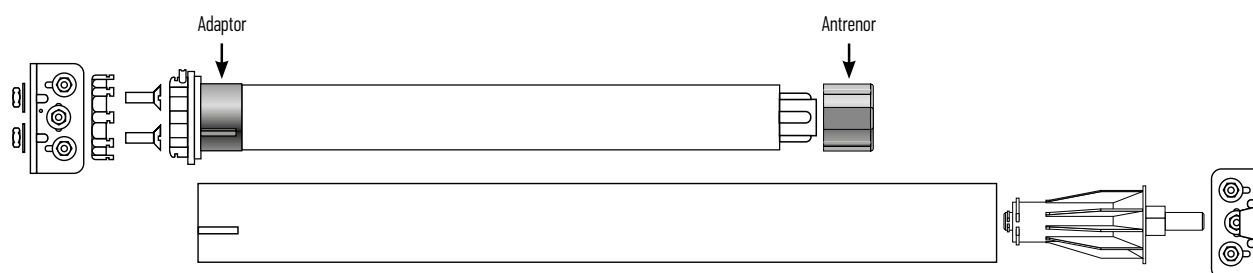
Kit adaptor pentru a schimba un motor de 40 mm pentru a utiliza adaptoare de motor de 50 mm.

### > Adaptor și Antrenor pentru ø 40 x 1.5



	REFERINȚĂ
Adaptor	9147330
Antrenor	9147544

## Adaptoare motor: Gama 50 — tub rotund

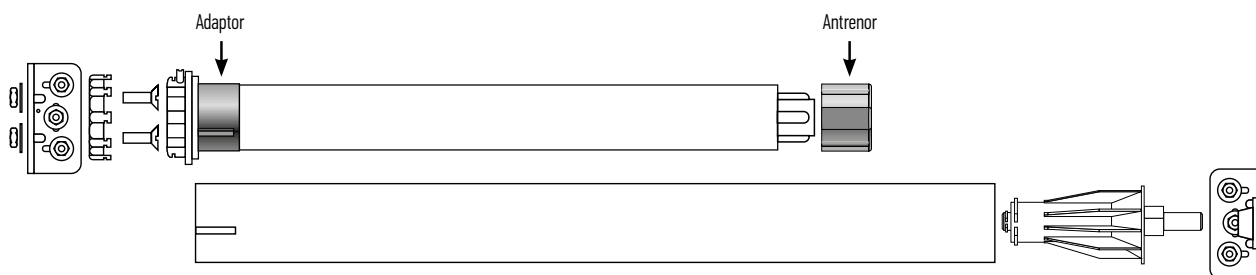


### > Adaptor și Antrenor pentru ø 50 x 1,5

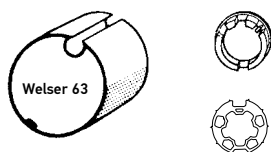
	REFERINȚĂ
Adaptor	Standard
Antrenor	9206088

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Adaptoare motor: Gama 50 — tub canelat

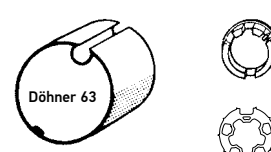


### > Adaptor și Antrenor pentru Welsler 63 x 1



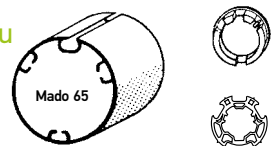
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707028
Antrenor (excentrică) Max. 45 Nm	9706146

### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 63



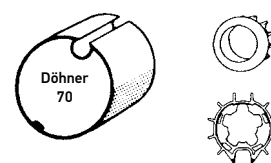
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707028
Antrenor (excentrică)	9751014

### > Adaptor și Antrenor pentru Mado 65, Sunmaster 65



	REFERINȚĂ
Adaptor	9707030
Antrenor	9751002

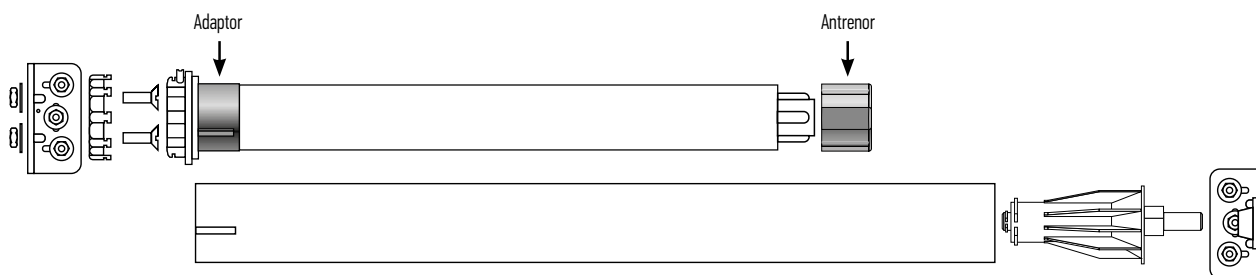
### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 70 x 1.2 (x1.5)



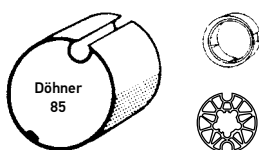
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707034
Antrenor (excentrică)	9751010

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Adaptoare motor: Gama 50 — tub canelat



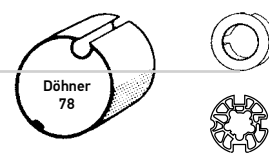
### > Adaptoare și antrenor pentru Döhner 85



>

	REFERINȚĂ
Adaptor	9707026
Adaptor	9701053
Antrenor	9761003

### Adaptor și Antrenor pentru Imbac 85

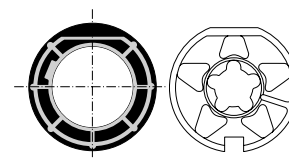


	REFERINȚĂ
Adaptor	9707026
Adaptor	9690085
Antrenor	9420300

### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 78 Canelură plată sau rotundă

	REFERINȚĂ
Adaptor	9707027
Antrenor - până la MAX. 70 Nm	9761001

### > Adaptor și Antrenor pentru tub 100 canelat

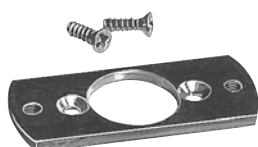
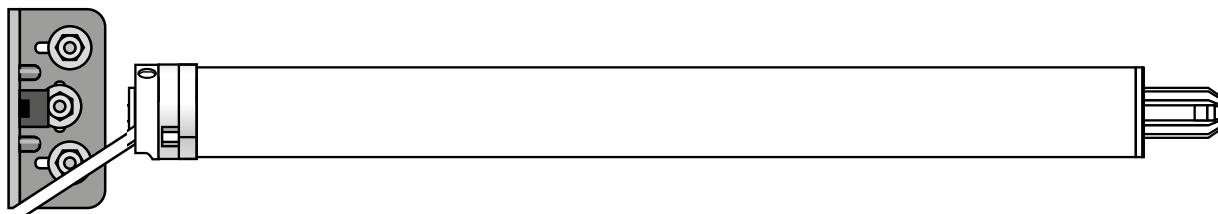


	REFERINȚĂ
Adaptor	9420370
Antrenor	9013969

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.



## Suporturi motor: Gama 40



### > Suport motor, oțel

REFERINȚĂ  
9147337

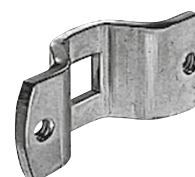
- Se livrează cu 3 șuruburi autofiletante.
- Distanță între axe de 48 mm.
- Nu utilizați alte șuruburi.



### > Suport motor

REFERINȚĂ  
9147334

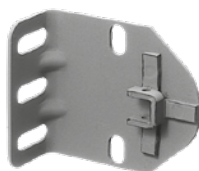
- Se livrează cu 3 șuruburi autofiletante.
- Instalată direct pe capul motorului LS 40.
- Nu utilizați alte șuruburi.



### > Suport motor, oțel

REFERINȚĂ  
9701240

- Instalarea cu ajutorul a 2 șuruburi M6.
- Distanță între axe de 48 mm.
- Dimensiuni: 60 x 25 mm.
- Pentru utilizare cu articolul 9 147 344
- Sarcină maximă 100 kg.



### > Suport pentru motor

REFERINȚĂ  
9410665

- Inclusiv șplint  $\varnothing$  3,5 mm.
- Dimensiuni: 80 x 95 x 34 mm.
- Pentru utilizare cu motor cu ax pătrat ref. 9 147 344
- Sarcină maximă 85 kg.



### > Reglare cap motor LS 40 - LT 50

REFERINȚĂ  
9500659

- Pentru utilizarea motoarelor LS 40 și Altus 40 RTS cu suporturi LT 50.

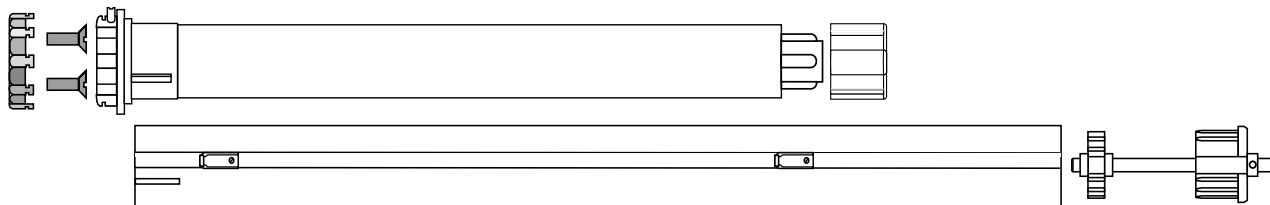
### > Suport motor

REFERINȚĂ  
9510658

- Inclusiv șplint  $\varnothing$  3,5 mm.
- Cuplu maxim: 13 Nm.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Suporturi motor: Gama 50



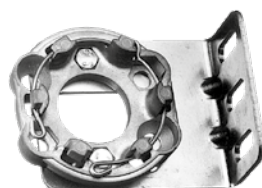
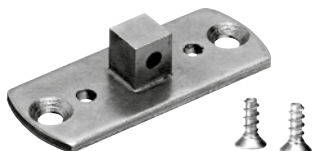
### > Suport universal pentru motor

REFERINȚĂ

9910000

AVAILABLE  
ON ORDER

- Fixare: 2 orificii cu  $\varnothing$  6 mm, cu distanță între axe 48 mm, 2 orificii cu  $\varnothing$  8 mm, cu distanță între axe de 60 mm.
- Inclusiv clemă de fixare.
- A se utiliza cu piulițe DIN.
- Sarcină maximă: 80 Nm - 250 kg.

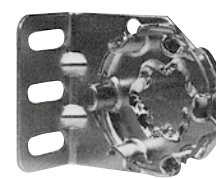


### > Suport motor

REFERINȚĂ

9002550

- Cu suport colț și inel de siguranță.
- Nu este compatibil cu motoarele din gama 60 din motive mecanice.
- Sarcină maximă: 170 kg.



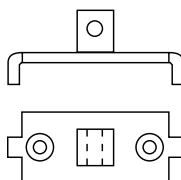
### > Suport motor

REFERINȚĂ

9410651

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Cu suport colț și inel de siguranță.
- Dimensiuni: 80 x 95 x 35 mm.
- Pentru motoare de până la 50 Nm.
- Poate fi utilizat cu suportul pentru piesa de capăt 9410633.



### > Suport motor

REFERINȚĂ

9910013

- Fixați direct pe capul motorului cu cele 2 șuruburi autofiletante incluse.
- A se utiliza pentru a înlocui un LS 50 cu un LT 50, unde tubul trebuie scurtat.
- Sarcină maximă: 25 Nm.
- Distanță între axe de 29 și 40 mm.
- Nu este compatibil cu motoarele RH.

### > Suport motor cu cap rotund

REFERINȚĂ

9910016 cu arbore cu came

- A se utiliza pentru motorul cu cap rotund LT 50.
- Sarcină maximă LT RH 50 - 25 Nm - 70 kg.

### > Suport motor cap rotund VK20

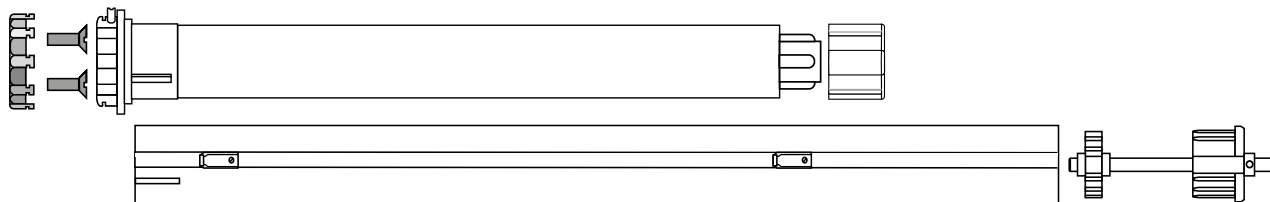
REFERINȚĂ

9015547

- A se utiliza cu motoare cu cap rotund de la 25 Nm.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Suporturi motor: Gama 50



### > Suport mini pentru motor

REFERINȚĂ

9705909

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

- Inclusiv clemă de fixare.
- Material: Plastic.
- Fixare: 2 orificii cu  $\varnothing$  6 mm, cu distanță între axe de 48 mm.
- Dimensiuni: 70 x 38 mm.
- Sarcină maximă: 25 Nm.

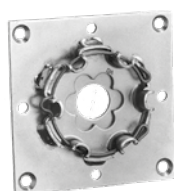


### > Inel de blocare (cu șurub de securizare)

REFERINȚĂ

9910002

- Din oțel inoxidabil.
- Asigură motoarele prin intermediul blocării cu șurub



### > Suport cu înșurubare pentru motor

REFERINȚĂ

9763508

- Echipat cu suport universal și inel de siguranță.
- Fixare: 4 orificii cu  $\varnothing$  6 mm, cu distanță între axe de 85 mm.
- Dimensiuni: 100 x 100 x 3 mm.
- Sarcină maximă: 80 Nm



### > Inel de blocare (cu inel)

REFERINȚĂ

9685025

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

- Din oțel inoxidabil
- Se utilizează pentru toate motoarele cu cuplu maxim de 85 Nm.



### > Inel de montare

REFERINȚĂ

9206033

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

- Din oțel inoxidabil.
- Sarcină maximă: 85 Nm.



### > Suport motor din zamac

REFERINȚĂ

9910009

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

- Se livrează cu inel de siguranță ref. 9 685 025 cuplu maxim de 85 Nm.
- Distanță între axe de 48 mm.
- Pungă cu șuruburi ref. 670 002.
- Sarcină maximă: 85 Nm

I Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Conectori cablu



### > Element de cuplare Hirschmann suplimentar

**REFERINȚĂ**

**9014185**

- Contact 3 pini + împământare.
  - Rezistent la stropire IP54. Aprobata VDE.
  - Cu punte de legătură.
  - Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolele 9705426+9000990.



### > Clemă de blocare

**REFERINȚĂ**

**9701624**

- Se atașează la 9014185



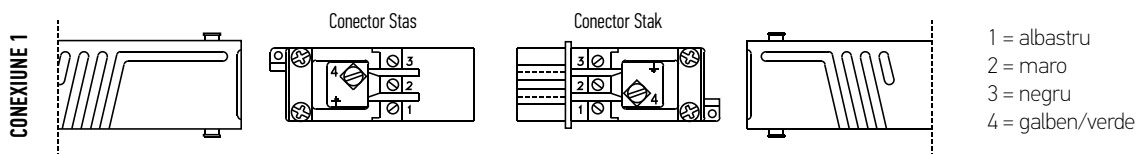
### > Element de cuplare Hirschmann conectat pe motor

**REFERINȚĂ**

**9705426**

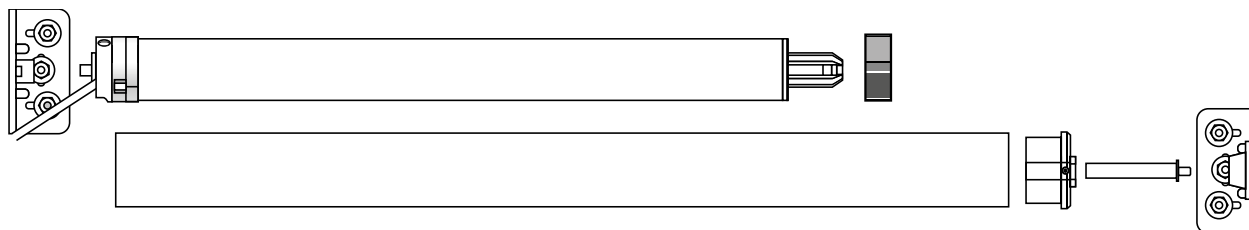
- 3-pini + împământare.
- Rezistent la stropire IP54. Aprobata VDE.
- Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolul 9014185.

### Conexiune recomandată.



Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Accesorii pentru motoare: Gama 40



### > Sistem ABS montat pe dreapta

REFERINȚĂ

**9704138**

- Prin intermediul unei roți pentru compatibilitate cu fiecare tub
- Sarcină maximă: 13 Nm
- Lungimea suplimentară pentru instalare furnizată: 20 mm

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ



### > Sistem ABS montat pe stânga

REFERINȚĂ

**9704139**

- Prin intermediul unei roți pentru compatibilitate cu fiecare tub
- Sarcină maximă: 13 Nm
- Lungimea suplimentară de instalare furnizată: 20 mm

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

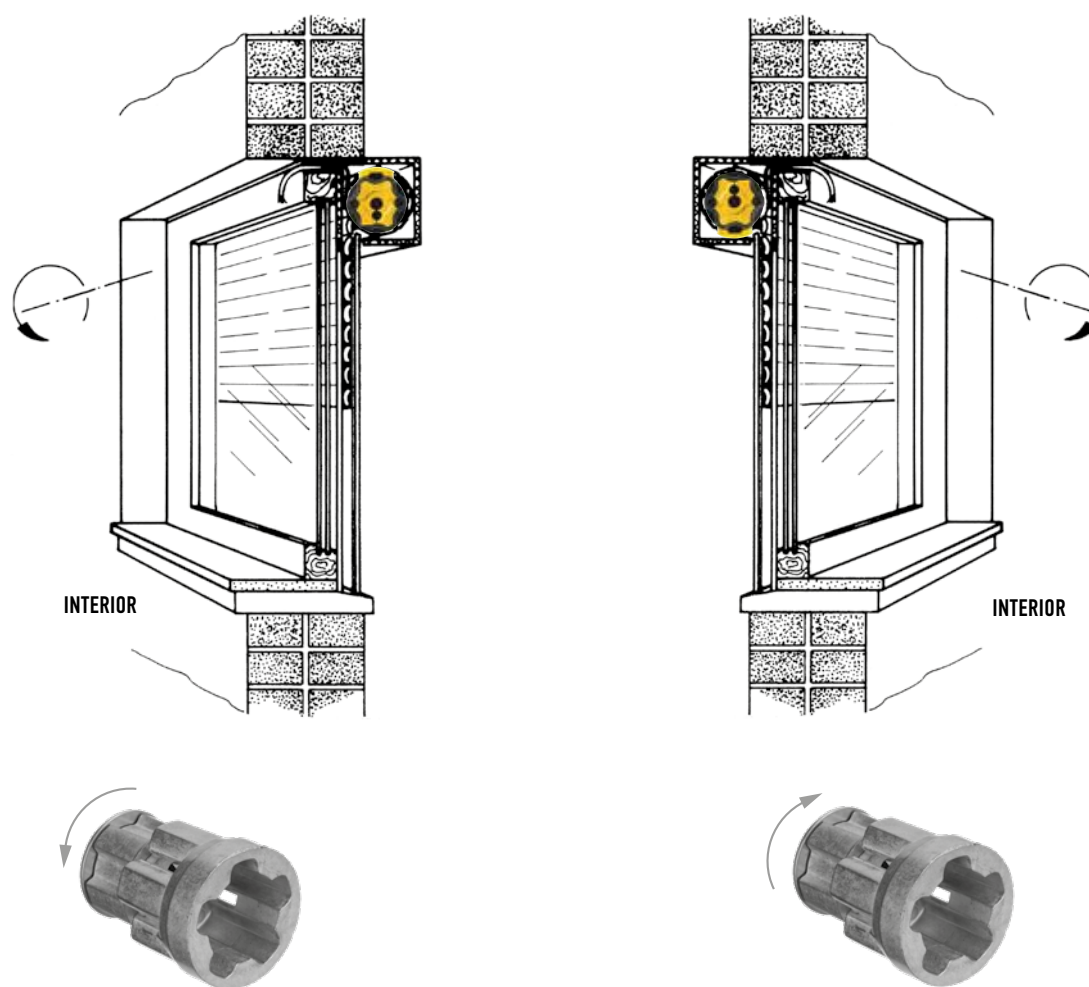
## Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60

### INFO

Sistemul Somfy ABS pentru rulouri sau ecrane rezistente la vânt, se montează pe sistemul de antrenare al motorului și are capacitatea de a opri rotația tubului de rulare în direcția descendentă. Sistemul se deconectează dacă lamelele sau materialul sunt blocate sau obstrucționate. Capetele de cursă ale motorului nu sunt modificate. Deteriorarea lamelelor este prevenită.

Sistemul Somfy ABS poate fi folosit cu motoare din gama 50 și 50/CSI, care au cuplu de până la 30 Nm.

Ideal pentru rulouri mini cu lamele din aluminiu sau plastic sau pentru ecrane rezistente la vânt. Indiferent dacă motorul este plasat pe dreapta sau pe stânga, există sistem ABS în ambele cazuri. Modernizarea este posibilă.



#### > Sistem ABS montat pe stânga

REFERINȚĂ  
9705415

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Dacă ecranul se montează conform desenului de mai sus, va fi necesar articolul 9 705 415.
- Pentru motoare  $\varnothing$  50 până la max. 30 Nm.
- Stânga: săgeata indică direcția de rotație descendentă.

#### > Sistem ABS montat pe dreapta

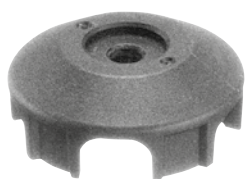
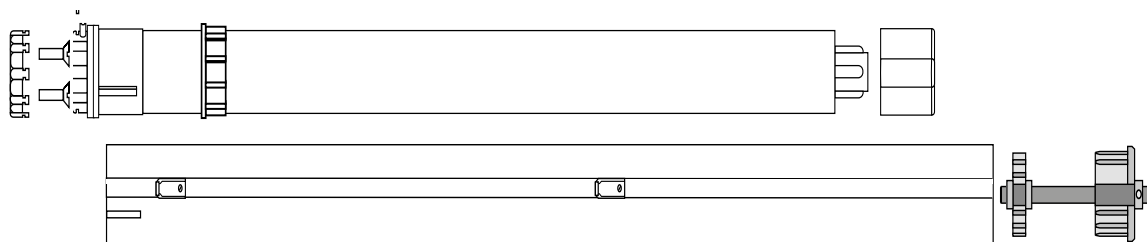
REFERINȚĂ  
9705414

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

- Dacă ecranul se montează conform desenului de mai sus, va fi necesar articolul 9 705 414.
- Pentru motoare  $\varnothing$  50 până la max. 30 Nm.
- Dreapta: săgeata indică direcția de rotație descendentă.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Accesorii pentru motoare: Gama 50 și 60



### > Opritor pentru Antrenor LT 50

**REFERINȚĂ**

**9910004**

- Pentru motoare tubulare din gama 50.
- Oferă un plus de securitate pentru Antrenor.
- Se livrează cu șurub.
- Se recomandă și pentru îndepărtarea roții.



### > Cablu de reglare

**REFERINȚĂ**

**9015971**

- Cablu de reglare pentru setarea sigură și ușoară a motoarelor standard.
- Se livrează cu priză de alimentare, comutator, conector Hirschmann (neutru pe 1) și o mufă separată Hirschmann cu conectori rapizi.
- Pentru toate motoarele tubulare LS40, LT, WT, RTS și io.
- Mai multe informații la pagina 316.

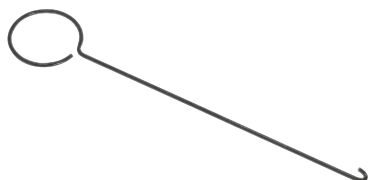


### > Instrument curbat de setare

**REFERINȚĂ**

**9420613**

- Pentru apăsarea butoanelor greu accesibile.
- Lungime: 20 cm.



### > Instrument de setare

**REFERINȚĂ**

**9206015**

- Pentru îndepărtarea inelului de siguranță și apăsarea butoanelor.
- Lungime: 10 cm.



### > Instrument de setare Set&Go io

**REFERINȚĂ**

**9017035**

- Asigură suportul continuu pe parcursul procesului de instalare a motoarelor cu tehnologie io-homecontrol.
- Previne erorile.
- Funcționează pe PC-uri, laptopuri, notebook-uri și tablete care rulează cu sistem de operare Windows.
- Nu este necesară conexiunea la internet în timpul utilizării.
- Numai pentru utilizarea cu motoare io.
- Mai multe informații la pagina 315.



### > Instrument de setare RS485

**REFERINȚĂ**

**9017142**

- Asigură suportul continuu pe parcursul procesului de instalare a motoarelor Somfy RS485.
- Acest lucru simplifică reglarea.
- Numai pentru utilizarea pe motoare RS485. Mai multe informații la pagina 316.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.





# Jaluzele venețiene exterioare

## Introducere

Avantajele motoarelor J4 io Protect	153
Avantajele motoarelor J4 WT Protect	154
Instrumente de comandă recomandate	155

## Motoare

J4 io Protect	158
J4 WT Protect	159

## Accesorii motoare

Accesorii pentru motoare de jaluzele tip J4	162
---	-----



## Avantajele motoarelor J4 io Protect

- Toate motoarele io-homecontrol® Somfy vă oferă următoarele avantaje pentru jaluzele venețiene exterioare:
- > Feedback cu privire la comanda transmisă, pentru a ști că aceasta a fost executată.
  - > Posibilitatea de comandă printr-o aplicație de mobil, pentru a putea verifica echipamentele de la distanță.
  - > Compatibilitate cu toate soluțiile smart-home Somfy.
  - > Protocol radio foarte sigur, pentru rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

BENEFICII PENTRU CONSUMATOR		J4 IO PROTECT
FUNCȚIE	AVANTAJ	
Comandă de la distanță a poziției jaluzelei	Verificați executarea comenzii dvs. sau poziția în care se află jaluzeaua	•
Poziție intermediară automată ajustabilă	Ideală pentru controlul rapid și ușor al pătrunderii luminii.	•
Detectarea obstacolelor	Vă protejează jaluzelele și proprietatea	•
Protecție la îngheț	Jaluzelele și motorul nu vor fi deteriorate în caz de îngheț	•
Calibrare automată a capetelor de cursă	Întotdeauna o jaluzea perfect deschisă sau închisă	•
Compatibil cu toate funcțiile pentru soare și vânt	Pentru cel mai bun control și pentru cea mai mare ușurință a utilizării	•
Absența tensiunii asupra materialului textil sau șnururilor	Jaluzeaua dvs. arată bine pentru mai mult timp	•

BENEFICII PENTRU INSTALARE		J4 IO PROTECT
FUNCȚIE	AVANTAJ	
Feedback privind comenzile în timpul instalării	Puteți vedea exact ceea ce se întâmplă cu jaluzeaua.	•
Conectare în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri înseamnă o instalare mai simplă.	•
Reglare fără cablu, posibilă prin intermediul instrumentului Set&Go io	Reglare ușoară cu ajutorul instrumentului de instalare, astfel încât să nu fie necesară deconectarea cablurilor electrice.	•
Configurare automată a capătului de cursă superior	Ajustările sunt ușoare și rapide.	•
Alegerea configurării manuale sau automate a capătului de cursă superior	Motor universal, ceea ce înseamnă un inventar redus.	•
Configurarea motorului prin intermediul soft-ului de instalare Set&Go io	Prezentare de ansamblu a tuturor informațiilor și posibilităților relevante dintr-o singură privire.	•
Motor universal	Datorită inventarului(??) mai redus, motorul poate fi utilizat în diverse aplicații.	•

## Avantajele motoarelor J4 WT Protect

Toate motoarele cablate Somfy vă oferă următoarele avantaje pentru jaluzele venețiene exterioare:

- > Motoarele cablate pot fi conectate la diferite tipuri de sisteme pentru automatizarea locuinței.
- > Transmisia semnalului este întotdeauna garantată.
- > Beneficiați de garanția calității Somfy.








### BENEFICII PENTRU CONSUMATOR

BENEFICII PENTRU CONSUMATOR		J4 WT PROTECT
FUNCȚIE	AVANTAJ	
Detectarea obstacolelor	Vă protejează jaluzelele și proprietatea.	•
Protecție la îngheț	Jaluzelele și motorul nu vor fi deteriorate în caz de îngheț.	•
Calibrare periodică a capetelor de cursă	Jaluzele frumos aliniată atunci când sunt ridicate.	•

### BENEFICII PENTRU INSTALARE

BENEFICII PENTRU INSTALARE		J4 WT PROTECT
FUNCȚIE	AVANTAJ	
Cablu detașabil	Nu este necesară nicio intervenție. Direcția de rotație este modificată prin comutarea firelor.	•
Configurare cu ajutorul instrumentului de instalare	Nu necesită acces la capul de motor.	•
Comutarea în paralel este posibilă	Mai puține cabluri înseamnă o instalare mai simplă.	•
Feedback privind instalarea	Puteți vedea exact ceea ce se întâmplă cu jaluzeaua.	•
Poate fi instalat atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă	Datorită inventarului (??) mai redus, motorul poate fi utilizat în diverse aplicații.	•

## Instrumente de comandă recomandate

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU MOTOARE CABLATE	COMUTATOARE		INSTRUMENTE DE COMANDĂ		TEMPORI-ZATOARE	CASA INTELIGENTĂ		RECEIVER		
										
	SMOOVE UNO / DUO WT	SMOOVE UNO / DUO 5 POSITIONS	INIS	SMOOVE UNO IB+	SMOOVE UNO IO	CHRONIS SMOOVE UNO (S)	SOLIRIS SMOOVE UNO	TAHOMA	CONNEX00N	SLIM RECEIVER IO
J4 WT PROTECT		•		•	•	•	•	Via Smoove Uno io sau receptorul io pentru jaluzele	•	•





Jaluzele venețiene  
exterioare

# Motoare



## Motoare pentru jaluzele venețiene J4 io Protect



### > Motor J4 io Protect

Motor pentru jaluzele venețiene exterioare, cu receptor radio integrat și limitatoare de cursă electronice. Este compatibil cu toate sistemele de comandă io-homecontrol®.



### > Avantajele produsului

- Motor foarte ușor de instalat datorită receptorului radio integrat acum în motor.
- Protecția la îngheț oprește motorul în cazul înghețării jaluzelelor în partea inferioară.
- Funcția de detectare a obstacolelor oprește motorul în momentul detectării obstacolului și îl retrage scurt pentru îndepărtarea obstrucției.
- Lumină naturală optimă prin recalcularea automată regulată a capătului de cursă superior. În acest fel se asigură alinierea perfectă a lamelelor și îmbunătățirea esteticii și confortului.
- J4 io Protect este acționat în regim bidimensional:
  - Sus și Jos
  - Orientarea lamelelor
- J4 io Protect știe în orice moment unde este situat produsul.
- Motorul poate fi instalat și conectat rapid și în siguranță, cu ajutorul clamelor de fixare și conexiunii Hirschmann.
- Motorul poate fi instalat în șină de tip U sau N, întrucât oprirea de urgență poate fi conectată pe ambele părți.
- Ambele capete de cursă pot fi configurate sau ajustate cu ajutorul unui transmițător.
- Motorul se livrează cu poziția inferioară deja setată.
- Funcția „my” poate fi configurată pe motor. Aceasta poate fi salvată din orice poziție prin apăsarea butonului „my” de pe transmițător.
- Motorul este compatibil cu senzorul pentru soare și vânt.
- Motorul poate fi utilizat și prin intermediul TaHoma.
- Recomandăm senzorul pentru vânt Eolis io.

### > J4 io Protect

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI (MM)	
				LUNG	SCURT
J406 6/24 IO PROTECT	6	24	1210676	306	296
J410 10/24 IO PROTECT	10	24	1210677	321	311
J418 18/24 IO PROTECT	18	24	1210681	341	331

## INFO

Motoarele care pot fi instalate în șină de tip U sunt recomandate pentru sistemele fabricate, printre alții, de Hunter-Douglas, Rau, Reflexa, Roma și Warema. Motoarele care pot fi instalate în șină de tip N sunt recomandate pentru sistemele fabricate, printre alții, de Baumann-Hüppe, Bernina, Lamelcolor, Rau și Stoma. Fișele de date sunt disponibile pe pagina noastră de Internet: [www.somfy.ro](http://www.somfy.ro)

### > Accesorii pentru motoarele J4

Consultați paginile 163-164





## Motoare pentru jaluzele venețiene exterioare J4 WT Protect



### > Motor J4 WT Protect

Motor cu limitatoare de cursă electronice pentru jaluzele venețiene exterioare.

### > Avantaj produs

- Motorul scurt J4 WT Protect poate fi instalat și conectat rapid și în siguranță cu ajutorul clemelor de fixare și conexiunii Hirschmann.
- Motorul se livrează cu bandă pre-asamblată în vederea limitării rezonanței.
- Motorul se livrează în poziția inferioară, deja memorată. Pentru poziția superioară, puteți utiliza oprirea de urgență sau puteți configura prin intermediul cablului de reglare sau al transmițătorului atunci când utilizați un receptor Mod/Var SLIM RTS și io.
- Motorul se poate conecta în paralel, în limita a maxim 3 motoare.
- Motorul se livrează cu un cablu detașabil.

### > Inovații

- Protecția la îngheț oprește motorul în cazul înghețării jaluzelelor în partea inferioară.
- Funcția de detectare a obstacolelor oprește motorul în momentul detectării obstacolului și îl retrage scurt pentru îndepărtarea obstrucției.
- Asigură lumină naturală optimă prin recalcularea automată regulată a capătului de cursă superior. În acest fel se asigură alinierea perfectă a lamelelor și îmbunătățirea esteticii și confortului.
- Motoarele nu se mai blochează, datorită tensiunilor de inducție sau cablurilor foarte lungi pentru motor.
- Feedback uniform: Mișcare sus-jos în locul unei singure mișcări, în cazul tipului anterior.
- Ajustare simplă a capetelor de cursă:
  - Utilizarea cablului de reglare universal de la Somfy.
  - Prin apăsarea simultană a butoanelor sus și jos de pe un comutator de impulsuri cu funcția de oprire.
  - Utilizarea unui transmițător RTS și io în combinație cu un receptor Mod/Var SLIM RTS și io.
- Oprire de urgență 2 D.
  - Oprirea de urgență funcționează în ambele direcții.
  - Oprirea de urgență se poate îndepărta, astfel încât un capăt de cursă superior poate fi configurat pentru reducerea înălțimii de umplutură a lamelelor.
  - În cazul în care capătul de cursă este configurat contra opririi de urgență în timpul efectuării configurărilor, capătul de cursă va fi configurat cu aprox. 1 cm mai jos.

### > Diferențe în cazul unui motor pentru jaluzele venețiene exterioare cu limitatoare de cursă mecanice

### > Modele motoare J4 WT Protect pentru montare în șină de tip U sau N

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI (MM)	
				LUNG	SCURT
J406 6/24 WT PROTECT 0.5 M STAS3	6	24	1210706	306	296
J410 10/24 WT PROTECT 0.5 M STAS3	10	24	1210707	321	311
J418 18/24 WT PROTECT 0.5 M STAS3	18	24	1210601	341	331

### > Accesorii pentru motoare J4

Consultați paginile 163-164



Jaluzele venețiene  
exterioare

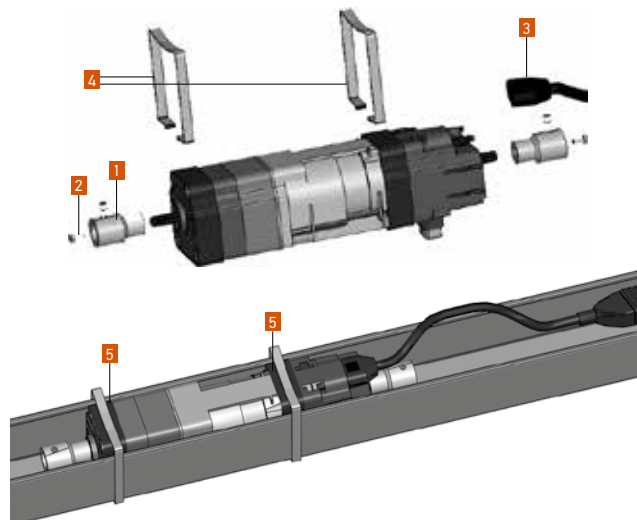
# Accesorii



DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

## Accesorii pentru motoare de jaluzele tip J4

### > Diagramă schematică



### > Accesorii

#### > Adaptoare pentru ax hexagonal



	REFERINȚĂ
J4 adaptor arbore hexagonal 6 mm	9014163
J4 adaptor arbore hexagonal 7 mm	9014164
J4 adaptor arbore hexagonal 10 mm	9014167
J4 adaptor arbore hexagonal 11 mm	9014168
J4 adaptor arbore hexagonal 12 mm	9014169

#### > Adaptoare pentru ax rotund



	REFERINȚĂ
J4 adaptor rotund 14 mm	9014171
J4 adaptor rotund 12 mm	9014174

#### > Adaptoare pentru ax tetragonal



	REFERINȚĂ
J4 adaptor arbore pătrat 7 mm	9014175
J4 adaptor arbore pătrat 10 mm	9014178
J4 adaptor arbore pătrat 11 mm	9014179
J4 adaptor arbore pătrat 12 mm	9014180
J4 adaptor arbore pătrat 12 mm short	9014331

#### > Șurub pentru fixare adaptor pentru ax

	REFERINȚĂ
J4 șurub radial M3 x 8	9014242

## Accesorii pentru motoare de jaluzele tip J4



### > Opritoare de urgență



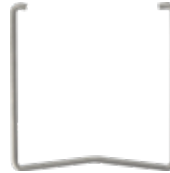
	REFERINȚĂ
J4 WT opritor standard de urgență	9015911
J4 WT / RTS / io prelungitor pentru opritor de urgență	9017755

### > Cabluri de alimentare

	REFERINȚĂ
J4 cablu de legătură 0,9 m RRF Stas 3	9014182



### > Accesoriu pentru fixare motor în șină



	REFERINȚĂ
Suport fixare șină 57 x 51 exterior	9014215
J4 clamă pentru șină 57 x 51 interior (max. 10 Nm)	9014216
J4 clamă pentru șină 57 x 56 exterior	9014217
J4 adaptor pentru șină 78 x 67 Schenker	9014686
Suport de fixare 51 x 57 clipsare pe exterior	9000990
J418 Șurub pentru terminal pentru șină special Schenker pentru motoare 18 Nm	9015071

### > Bandă

	REFERINȚĂ
J4 bandă 235 mm	9017419



### > Element de cuplare Hirschmann suplimentar

REFERINȚĂ
9014185

- Contact 3 pini + împământare.
  - Rezistent la stropire IP54. Aprobă VDE.
  - Cu punte de legătură.
  - Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolele 9705426+9000990.



### > Clemă de blocare

REFERINȚĂ
9701624

- Se atașează la 9014185

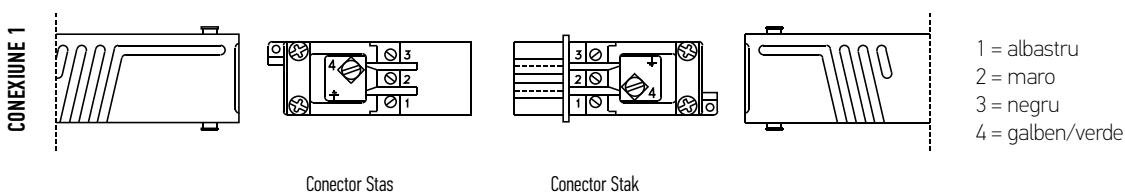


### > Element de cuplare Hirschmann conectat pe motor

REFERINȚĂ
9705426

- 3-pini + împământare.
- Rezistent la stropire IP54. Aprobă VDE.
- Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolul 9014185.

### Conexiune recomandată.





# Copertine & Pergole

## Introducere

Avantajele motoarelor tubulare io-homecontrol®	167
Avantajele motoarelor tubulare RTS	168
Elemente de comandă recomandate	169
Senzori io-homecontrol® pentru copertine	170
Senzori RTS pentru copertine	170
Senzori cu fir pentru copertine	170

## Motoare copertine

<b>Motoare copertine</b>	<b>172</b>
Sunea io	173
Sunea 50 CSI io	174
Sunilus io	175
Altus 50/60 RTS	177
Orea 50 RTS și Orea 60 RTS	178
LT 50	179
LT 60	179
Motoare FTS	180

## Motoare pergole

<b>Motoare pergole</b>	<b>182</b>
Pergola Tilt WT	183
Pergola io 50 & 60	184
Pergola Louver io	185

## Accesorii copertine & pergole

<b>Accesorii copertine &amp; pergole</b>	<b>188</b>
Adaptoare pentru Motoare: Seria 50 – tub canelat	189
Adaptoare pentru Motoare: Seria 50 – tub cu canal	190
Adaptoare pentru Motoare: Seria 60 – tub cu canal	191
Suporturi pentru motoare: Seriile 50 & 50/60 CSI	192
Suporturi pentru motoare: Seriile 50 & 60	193
Conectori pentru cabluri	194
Accesorii pentru motoare: Seriile 50 și 60	195

## Avantajele motoarelor tubulare io-homecontrol®

Toate motoarele io-homecontrol® Somfy vă oferă următoarele avantaje pentru copertine:

- > Feedback cu privire la comanda transmisă, pentru a ști că aceasta a fost executată.
- > Posibilitatea de comandă printr-o aplicație de mobil, pentru a putea verifica echipamentele de la distanță.
- > Compatibilitate cu toate soluțiile smart-home Somfy.
- > Protocol radio foarte sigur, pentru rapiditatea și fiabilitatea acțiunilor.

BENEFICII PENTRU CONSUMATOR		SUNEA IO	SUNILUS IO	SUNEA CSI IO
FUNCȚIE	AVANTAJ			
Comandă de la distanță a poziției copertinei	Verificați executarea comenzii dvs. sau poziția în care se află jaluzelele venetiene exterioare	•	•	•
Poziție intermediară automată ajustabilă	Ideală pentru controlul rapid și ușor al pătrunderii luminii.	•	•	•
Calibrare automată a capetelor de cursă	Întotdeauna o copertină perfect deschisă sau închisă	•		•
Compatibil cu toate funcțiile pentru soare și vânt	Pentru cel mai bun control și pentru cea mai mare ușurință a utilizării	•	•	•
Absența tensiunii asupra materialului textil sau șnururilor	Copertina dvs. arată bine pentru mai mult timp	•		•
Închidere perfectă a casetei	Materialul textil este întotdeauna perfect protejat	•		
Compensarea tensiunii la închidere a materialului textil	Întotdeauna o copertină perfect deschisă sau închisă	•		
Acționare manuală în caz de avarie		•		•
Întinderea materialului textil în poziție deschisă	Întotdeauna un material textil perfect întins	•		

BENEFICII PENTRU INSTALARE		SUNEA IO	SUNILUS IO	SUNEA CSI IO
FUNCȚIE	AVANTAJ			
Feedback privind comenzile în timpul instalării	Puteți vedea exact ceea ce se întâmplă cu copertina.	•	•	•
Conectare în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri înseamnă o instalare mai simplă.	•	•	•
Resetare fără cablu, posibilă prin intermediul instrumentului Set&Go io	Reglare ușoară cu ajutorul instrumentului de instalare, astfel încât să nu fie necesară deconectarea cablurilor electrice.	•	•	•
Configurare automată a capătului de cursă superior	Ajustările sunt ușoare și rapide.	•		•
Alegerea configurării manuale sau automate a capătului de cursă superior	Motor universal, ceea ce înseamnă un stoc redus.	•		•
Configurarea motorului prin intermediul soft-ului de instalare Set&Go io	Prezentare de ansamblu a tuturor informațiilor și posibilităților relevante dintr-o singură privire.	•	•	•
Motor universal	Stoc optimizat pentru mai multe aplicații.	•		•



## Avantajele motoarelor tubulare RTS











Toate motoarele RTS Somfy vă oferă următoarele avantaje pentru copertine:






- > Instalare ușoară și control wireless al copertinelor.
- > Posibilitate de comandă prin aplicație, pentru a vă putea controla dispozitivele de oriunde.
- > Gamă largă de transmițătoare și senzori compatibili.
- > Protocol radio foarte sigur, pentru asigurarea permanentă a rapidității și fiabilității acțiunilor.









BENEFICII PENTRU CONSUMATOR		OREA RTS	ALTUS RTS	SUNEA CSI RTS
FUNCȚIE	AVANTAJ			
Comandă de la distanță a copertinei dvs.	Controlați copertina din orice locație.	•	•	•
Poziție intermediară automată ajustabilă	Ideală pentru controlul rapid și ușor al pătrunderii luminii.	•	•	•
Calibrare automată a capetelor de cursă	Întotdeauna o copertină perfect deschisă sau închisă.	•		•
Compatibil cu toate funcțiile pentru soare și vânt	Pentru cel mai bun control și pentru cea mai mare ușurință a utilizării.	•	•	•
Absența tensiunii asupra materialului textil sau șnururilor	Copertina dvs. arată bine pentru mai mult timp.	•		•
Închidere perfectă a casetei	Materialul textil este întotdeauna perfect protejat.	•		•
Compensarea tensiunii la închidere a materialului textil	Întotdeauna o copertină perfect deschisă sau închisă.	•		•
Acționare manuală în caz de avarie		•		•

BENEFICII PENTRU INSTALARE		OREA RTS	ALTUS RTS	SUNEA CSI RTS
FUNCȚIE	AVANTAJ			
Feedback privind comenzile în timpul instalării	Puteți vedea exact ceea ce se întâmplă cu copertina.	•	•	•
Conectare în paralel a cablurilor de alimentare	Mai puține cabluri înseamnă o instalare mai simplă.	•	•	•
Configurare automată a capătului de cursă superior	Ajustările sunt ușoare și rapide.	•		•
Alegerea configurării manuale sau automate a capătului de cursă superior	Motor universal, ceea ce înseamnă un inventar redus.	•		•
Motor universal	Stoc optimizat pentru mai multe aplicații.	•		•

## Elemente de comandă recomandate

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU TEHNOLOGIA IO-HOMECONTROL®	INSTRUMENTE DE COMANDĂ LOCALE					INSTRUMENTE DE COMANDĂ DE GRUP ȘI TEMPORIZATOARE			CASA INTELIGENTĂ	
										
	SMOOVE ORIGIN (4) IO	SMOOVE 1 A/M IO	SITUO 1/5 IO II	SITUO 1 VAR IO II	SITUO 5 VAR A/M IO II	NINA IO	NINA TIMER IO	CHRONIS IO	TAHOMA	CONNEXOON TERASĂ
SUNEA IO	•	•	•		•	•			•	•
SUNILUS IO	•	•	•		•	•	•	•	•	•
SUNEA IO CSI	•	•	•		•	•			•	•

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU TEHNOLOGIA RTS	INSTRUMENTE DE COMANDĂ			BLOCAREA LUMINII SOLARE		CASA INTELIGENTĂ
						
	SMOOVE ORIGIN RTS	SITUO 1/5 RTS	TELIS 16 RTS II	SITUO 1 SOLIRIS RTS II	SITUO 5 SOLIRIS RTS II	TAHOMA
OREA RTS	•	•	•	•	•	•
ALTUS RTS	•	•	•	•	•	•

SISTEME DE CONTROL RECOMANDATE PENTRU MOTOARE CABLATE	COMUTATOARE		INSTRUMENTE DE COMANDĂ		TEMPORIZATOARE	CONTROLUL SOARELUI / VÂNTULUI	CASA INTELIGENTĂ	
								
	SMOOVE UNO/ DUO WT	INIS	SMOOVE UNO IB+	SMOOVE UNO IO	CHRONIS SMOOVE UNO (S)	SOLIRIS SMOOVE UNO	TAHOMA	CONNEXOON TERASĂ
LT	•	•	•	•	•	•	Via SmooVe Uno io	
LT/ RDO CSI	•	•	•	•	•	•	Via SmooVe Uno io	Via SmooVe Uno io

## Senzori io-homecontrol® pentru copertine

FUNȚIE	SOLIRIS IO		SUNIS WIREFREE II IO		EOLIS WIREFREE IO	EOLIS IO		THERMIS WIREFREE IO
	Funcția soare + vânt + ploaie, senzor programat pe motor	Funcția soare + ploaie, via TaHoma	Funcția soare, senzorul este programat pe motor	Funcția soare, via TaHoma	Funcția vânt, senzorul este programat pe motor	Funcția vânt + ploaie, senzorul este programat pe motor	Funcția vânt și ploaie, + ploaie, via TaHoma	Funcția temperatură, via TaHoma
SUNEA IO	•	Din 2021	•	•	•	•	•	•
SUNILUS IO	•	Din 2021	•	•	•	•	•	•
SUNEA IO CSI	•	În curând	•	•	•	•	•	•

## Senzori RTS pentru copertine

FUNȚIE	SUNIS WIREFREE II IO	SUNIS WIREFREE RTS	SOLIRIS SENSOR RTS	EOLIS SENSOR RTS	SOLIRIS SENSOR RTS CU OPȚIUNEA PENTRU PLOAIE	THERMIS WIREFREE IO
	Funcția soare, viaTaHoma	Funcția soare, senzorul este programat pe motor	Funcția soare și vânt, senzorul este programat pe motor	Funcția vânt, senzorul este programat pe motor	Funcția soare, vânt și ploaie, senzorul este programat pe motor	Funcția temperatură, via TaHoma
OREA RTS	•	•	•	•	•	•
ALTUS RTS	•	•	•	•	•	•
SUNEA RTS CSI	•	•	•	•	•	•

## Senzori cu fir pentru copertine

FUNȚIE	SUNIS WIREFREE II IO		SOLIRIS SENSOR WIRED	EOLIS	EOLIS IO		ONDEIS CU OPȚIUNEA PENTRU PLOAIE	THERMIS	TERMOSTAT
	Funcția soare, senzorul este programat pe unitatea de comandă	Funcția soare, via TaHoma	Funcția soare și vânt, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcția vânt, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcția vânt și ploaie, senzorul este programat pe unitatea de comandă	Funcția vânt și ploaie, senzorul este programat pe unitatea de comandă. Ploaie, via TaHoma	Funcția ploaie, senzorul este conectat la unitatea de comandă	Funcția de temperatură, via TaHoma	Funcția temperatură, senzorul este conectat la unitatea de comandă
SOLIRIS SMOOVE UNO	•		•	•			•		•
SMOOVE UNO IO	•	•			•	•		•	



Copertine  
**Motoare**



## Sunea io

### Soluția wireless pentru copertine



- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor încorporat destinat pentru copertine cu casetă și fără casetă.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 ziduri de beton.
- Forța de închidere a motorului poate fi configurată de producător.
- Poziție intermediară automată ajustabilă opțională.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare standard și instrumente de comandă standard.
- În cazul Sunea 50 io, diametrul este de 47 mm, iar în cazul Sunea 60 io, acesta este de 60 mm.
- Nu se recomandă utilizarea continuă.
- Un singur motor tubular Sunea io poate fi utilizat wireless cu până la 9 unități de instrumente de comandă unidirecționale și cu un număr nelimitat de instrumente de comandă bidirecționale. Acestea sunt ușor de adăugat și de îndepărtat.
- Timpul de funcționare este restricționat la 3 min.



#### > Motoare Sunea 50 io (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
SUNEA 50 IO 20/17*	20	17	80 - ø 50	1113216	663
SUNEA 50 IO 25/17*	25	17	100 - ø 50	1114234	663
SUNEA 50 IO 30/17*	30	17	120 - ø 50	1115205	683
SUNEA 50 IO 35/17*	35	17	140 - ø 50	1116229	683
SUNEA 50 IO 40/17*	40	17	160 - ø 50	1117223	753
SUNEA 50 IO 50/12*	50	12	200 - ø 50	1118170	683

DISPONIBIL PE COMANDĂ

\* = Disponibil și cu cablu RRF 3m alb.



#### > Motoare Sunea 60 io cu viteză standard (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
SUNEA 60 IO 55/17*	55	17	175 - ø 63	1181232	740
SUNEA 60 IO 70/17*	70	17	222 - ø 63	1182208	740
SUNEA 60 IO 85/17*	85	17	270 - ø 63	1183167	740
SUNEA 60 IO 100/12*	100	12	317 - ø 63	1184102	740
SUNEA 60 IO 120/12*	120	12	381 - ø 63	1184108	740

\* = Disponibil și cu cablu VVF 5m alb.



connects with  
Somfy TaHoma

connects with  
Somfy Connexoon

## Sunea 50 CSI io



- Motor tubular 230 V/50 Hz cu receptor de înaltă frecvență încorporat și acționare manuală.
- Motor universal recomandat pentru copertinele încasetate și pentru cele cu braț articulată cu casetă și fără casetă.
- Toate configurațiile sunt identice cu cele ale motoarelor Sunea io standard.
- Toate funcțiile specifice sunt identice cu cele ale motoarelor Sunea io standard.
- În cazul penelor de curent < 2 min.: toate capetele de cursă sunt păstrate în memoria motorului.
- În cazul penelor de curent > 2 min.: capetele de cursă sunt recalculat automat.
- Sunea 50 CSI io încapă într-un tub cu diametrul interior minim de 47 mm.
- Timpul de funcționare este restricționat la 3 min.
- Livrat standard cu un cablu alb cu 3 conductori, cu lungimea de 3 m.
- Nu se recomandă utilizarea continuă.



### > Motoare Sunea 50 CSI io cu comandă manuală integrată

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI (MM)
SUNEA 50 CSI IO 20/17	20	17	80 - ø 50	1113267	720
SUNEA 50 CSI IO 30/17	30	17	120 - ø 50	1115271	720
SUNEA 50 CSI IO 40/17	40	17	160 - ø 50	1117286	720
SUNEA 50 CSI IO 50/12	50	12	200 - ø 50	1118213	720



## Sunilus io



- Motor tubular 230 V radio io pentru toate tipurile de copertine orizontale sau verticale fără casetă.
- Limite de cursă electronice.
- Reglaj manual prin emițător io.
- Poziție favorită a echipamentului, reglabilă cu ajutorul butonului «my» de pe telecomandă.
- Receptor radio io integrat.
- Frecvență de comunicare radio în 3 benzi 868 - 870 MHz, cu retransmitere a comenzii de până la 8 ori.
- Memorează până la 9 puncte de comandă io unidirecționale (1 W) și nelimitate pentru cele bidirecționale (2 W).
- Dispozitiv de comandă recomandat: Nina® Group io (recomandat pentru a controla mai multe jaluzele/storuri sau pentru a controla toate echipamentele io: cum ar fi copertinele, lumina, rulourile electrice, etc).
- Model compatibil cu senzori io de vânt și soare.
- Se livrează cu un cablu, fără adaptor, fără suport și fără emițător.



### BENEFICIILOR:

#### Flexibilitatea reglajului:

- Reglaj de la distanță prin emițător.
- Pentru dispozitive de protecție solară fără opritoare mecanice în partea superioară a cursei.

#### Pânză perfect întinsă:

- Funcție «Back Impulse™»: întinsă pânza la capătul inferior al cursei la fiecare coborâre.

### > Motoare Sunilus io

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
SUNILUS 50 IO 25/17VVF5M BAR 12L	25	17	100 - ø 50	1043415	663
SUNILUS 50 IO 30/17VVF5M BAR 12L	30	17	120 - ø 50	1045766	683
SUNILUS 50 IO 35/17VVF5M BAR 12L	34	17	140 - ø 50	1047361	683
SUNILUS 50 IO 40/17VVF5M BAR 12L	40	17	160 - ø 50	1049880	753
SUNILUS 50 IO 50/12VVF5M BAR 12L	50	12	200 - ø 50	1051453	683
SUNILUS 60 IO 55/17VVF5M UNIT 12L	55	17	175 - ø 63	1161205	740
SUNILUS 60 IO 70/17VVF5M UNIT 12L	60	17	222 - ø 63	1163144	740
SUNILUS 60 IO 85/17RRF5M UNIT 12L	85	17	270 - ø 63	1165190	740
SUNILUS 60 IO 100/12VVF5M UNIT 12L	100	12	317 - ø 63	1166287	740
SUNILUS 60 IO 120/12VVF5M UNIT 12L	120	12	381 - ø 50	1167219	740



connects with  
Somfy TaHoma

connects with  
Somfy Connexoon





## Altus 50/60 RTS



Radio Technology Somfy

- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor de înaltă frecvență încorporat.
- Rază de acțiune: 20 de metri, prin 2 pereți de beton.
- Reglare ușoară utilizând emițătorul de control de la distanță.
- Este posibilă setarea unei poziții intermediare automate reglabile.
- 1 motor tubular Altus RTS poate fi acționat fără fir cu până la 12 puncte de control wireless și până la 3 senzori RTS.
- Nu poate fi utilizat cu relee, comutatoare și comenzi standard.
- Pentru utilizare intermitentă.
- Timp de funcționare limitat la 3 min.
- Gama Altus 50 se potrivește pentru tub cu diametrul interior minim de 47 mm, cu Altus 60, diametrul este de 60 mm.
- Se livrează standard cu cablu (VVF) alb cu 3 fire, lungime 1 m.



### > Motoare Altus 50 RTS (12, 17 or 32 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII	
ALTUS 50 RTS 6/17	6	17	24 - Ø 50	1032444	613	
ALTUS 50 RTS 6/32 VVF	6	32	24 - Ø 50	1032558	663	DISPONIBIL PE COMANDĂ
ALTUS 50 RTS 10/17	10	17	40 - Ø 50	1037397	663	
ALTUS 50 RTS 10/32 VVF	10	32	40 - Ø 50	1037553	663	DISPONIBIL PE COMANDĂ
ALTUS 50 RTS 15/17	15	17	60 - Ø 50	1039375	663	
ALTUS 50 RTS 20/17	20	17	80 - Ø 50	1041386	663	
ALTUS 50 RTS 25/17	25	17	100 - Ø 50	1043168	663	
ALTUS 50 RTS 30/17	30	17	120 - Ø 50	1045340	683	
ALTUS 50 RTS 35/17	35	17	140 - Ø 50	1047223	683	
ALTUS 50 RTS 40/17	40	17	160 - Ø 50	1049443	753	
ALTUS 50 RTS 50/12	50	12	200 - Ø 50	1051300	683	DISPONIBIL PE COMANDĂ

### > Motoare Altus 60 RTS (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
ALTUS 60 RTS 55/17 VVF	55	17	175 - Ø 63	1161117	740
ALTUS 60 RTS 70/17 VVF	70	17	222 - Ø 63	1163101	740
ALTUS 60 RTS 85/17 VVF	85	17	270 - Ø 63	1165114	740
ALTUS 60 RTS 100/12 VVF 1M	100	12	317 - Ø 63	1166047	740
ALTUS 60 RTS 120/12 VVF 1M	120	12	381 - Ø 63	1167053	740

#### > Caracteristici

- Ajustarea capetelor de cursă superioare și inferioare fixe.
- Fără ajustare automată a capetelor de cursă.
- Instrumente de comandă RTS recomandate: senzori: Soliris RTS, Sunis RTS, Eolis 3D RTS și Eolis RTS, gama de telecomenzi Telis RTS, TaHoma.
- Instalare rapidă cu ajutorul sistemului unic cu cleme de fixare.
- Conceput doar pentru uz rezidențial.

#### > Avantaje

- Ajustare și utilizare rapidă și ușoară cu punctul de comandă RTS wireless, incluzând telecomanda Telis.
- Feedback pentru programare (prin mișcarea produsului finit).
- Sistem flexibil și multifuncțional: adăugare, mișcare și eliminare ușoară a instrumentelor de comandă RTS wireless.
- Cerințe minime de cablare pentru multiple instalări de motoare.

## Orea 50 RTS și Orea 60 RTS pentru copertine încasetate



- Motor tubular 230 V/50 Hz, cu receptor încorporat.
- Rază de acțiune: 20 de metri prin 2 ziduri de beton.
- Închidere perfectă a copertinei (compensarea întinderii materialului textil) cu o reducere a cuplului și cu întreruperea imediată a alimentării cu energie electrică.
- Ajustare ușoară prin telecomandă, cu ajutorul unui transmițător wireless.
- Poziție intermediară automată ajustabilă.
- Nu poate fi utilizat cu o cutie de relee, comutatoare standard și instrumente de comandă standard.
- Seria Orea 50 series încapă într-un tub cu diametrul interior minim de 47 mm. În cazul Orea 60, diametrul este de 60 mm.
- Livrat standard împreună cu un cablu alb cu 3 conductori (VVF).
- Nu se recomandă utilizarea continuă.
- Motorul tubular Orea RTS poate fi utilizat în regim wireless cu până la 12 telecomenzi wireless și cu maxim 3 senzori RTS.
- Timpul de funcționare este restricționat la 3 min.



### > Motoare Orea 50 RTS cu viteză standard (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)	
OREA RTS 6/17 VVF 1	6	17	24 - Ø 50	1110099	613	DISPONIBIL PE COMANDĂ
OREA RTS 10/17 VVF 1	10	17	40 - Ø 50	1111099	663	
OREA RTS 15/17 VVF 1	15	17	60 - Ø 50	1112300	663	DISPONIBIL PE COMANDĂ
OREA RTS 20/17 VVF 1	20	17	80 - Ø 50	1113089	663	
OREA RTS 25/17 VVF 1	25	17	100 - Ø 50	1114130	663	
OREA RTS 30/17 VVF 1	30	17	120 - Ø 50	1115105	683	
OREA RTS 35/17 VVF 1	35	17	140 - Ø 50	1116122	683	
OREA RTS 40/17 VVF 1	40	17	160 - Ø 50	1117119	753	
OREA RTS 50/12 VVF 1	50	12	200 - Ø 50	1118090	683	DISPONIBIL PE COMANDĂ

### > Motoare Orea 60 RTS cu viteză standard (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)	
OREA RTS 55/17	55	17	175 - Ø 63	1181068	740	
OREA RTS 70/17	70	17	222 - Ø 63	1182050	740	
OREA RTS 85/17	85	17	270 - Ø 63	1183057	740	
OREA RTS 100/12	100	12	317 - Ø 63	1184058	740	
OREA RTS 120/12 VVF 3 M	120	12	381 - Ø 63	1184063	740	DISPONIBIL PE COMANDĂ

### > Caracteristici

- Compensarea întinderii materialului textil: întinderea materialului textil este corectată automat, pentru închiderea perfectă a casetei de fiecare dată.
- Instrumente de comandă RTS recomandate: senzor RTS Soliris, senzor RTS Sunis, senzor RTS Eolis 3D și TaHoma.
- Motoare tubulare cu serie completă, seria 50 și 60: de la 6 Nm la 120 Nm.
- Instalare rapidă cu ajutorul sistemului unic cu fixare.
- Conceput doar pentru uz rezidențial.

### > Avantaje

- Produsul finit se închide întotdeauna perfect.
- Ajustare rapidă și utilizare ușoară cu sistemul de comandă RTS wireless, incluzând telecomanda Telis.
- Feedback pentru programare (prin mișcarea produsului finit).
- Sistem flexibil și multifuncțional: adăugare și eliminare ușoară a instrumentelor de comandă RTS wireless.
- Cerințe minime de cablare pentru multiple instalări de motoare.

## LT 50



- Motor tubular 230 V/50 Hz.
- Potrivit pentru tub cu diametrul interior de minim 47 mm.
- Capacitate maximă a ajustărilor finale: 46 rotații.
- Se livrează cu un cablu (RRF) negru cu 4 fire, lungime 1 m, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Poate fi utilizat cu toate sistemele de comandă Somfy.



### > Motoare LT 50 (12, 17 sau 32 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
ARIANE 6/17	6	17	24 - Ø 50	1032136	513
JET 10/17	10	17	40 - Ø 50	1037159	533
ATLAS 15/17	15	17	60 - Ø 50	1039113	533
METEOR 20/17	20	17	80 - Ø 50	1041112	563
GEMINI 25/17	25	17	100 - Ø 50	1043072	563
HELIOS 30/17	30	17	120 - Ø 50	1045090	613
APOLLO 35/17	35	17	140 - Ø 50	1047058	613
MARINER 40/17	40	17	160 - Ø 50	1049133	663
VECTRAN 50/12	50	12	200 - Ø 50	1051168	613

## LT 60

### > Motoare LT 60 cu viteză standard (12 sau 17 rpm)

TIP DE MOTOR	CUPLU (NM)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
VEGA 60/12 RRF 1	60	12	190 - Ø 63	1162048	620
SIRIUS 80/12 RRF 1	80	12	254 - Ø 63	1164074	620
JUPITER 85/17 RRF 1	85	17	270 - Ø 63	1165019	665
TITAN 100/12 RRF 1	100	12	317 - Ø 63	1166069	665
TAURUS 120/12	120	12	381 - Ø 63	1167050	665

## Motoare FTS – Pentru copertine speciale

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

### > Avantajele produsului

- FTS = Sistem de Tensionare a Materialului Textil = Sistem pentru tensionarea constantă a materialului textil.
- Sistemul FTS este utilizat pentru funcționarea electrică a copertinelor al căror material textil are tendința de adâncire, prin crearea unei punți pe o suprafață orizontală sau înclinată. Controlul precis, exercitat de cele două motoare tubulare situate la ambele capete ale materialului textil, menține poziția întinsă a acestuia. Printre alte aplicații sunt incluse și baldachinele pentru terase.
- Sistemul FTS este compus din două motoare tubulare speciale și o cutie de comandă FTS. Primul motor tubular se montează în axul materialului textil (motorul aferent materialului textil). Cel de-al doilea motor tubular se montează în axul de întindere (motorul aferent șnururilor). Motoarele se pot instala doar pe orizontală.
- Capacitatea maximă: 46 rpm (pentru FTS LT50 25/17) și 35 rpm (pentru FTS LT60 55/17) .
- Folosiți doar suporturi pentru motoare cu dispozitiv de blocare.

CELE MAI IMPORTANTE DATE TEHNICE:

Cablu pentru motor:	5 conductori RRF x 0.75 mm <sup>2</sup>
Tip de cablu pentru motor:	RRF negru
Toleranță la ajustarea finală:	< ± 5°
Sursă de energie:	230 V
Timp maxim de funcționare:	7-8 minute
Categorie de protecție:	IP44
Temp. ambientală min./max.:	-20 °C to +40 °C



### > Sisteme de comandă

	REFERINȚĂ
FTS control box	1822009
Smoove Origin IB	1811272

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE PE TUB (KG - Ø MM)	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ ACCESORII (MM)
GEMINI FTS 25/17 RRF 2.5 M	25	17	100 - Ø 50	1126015	663
ORION S FTS 55/17 RRF 2.5 M	55	17	174 - Ø 60	1185008	700
ANTARES FTS 70/17 RRF 1 M	70	17	222 - Ø 60	1185006	700



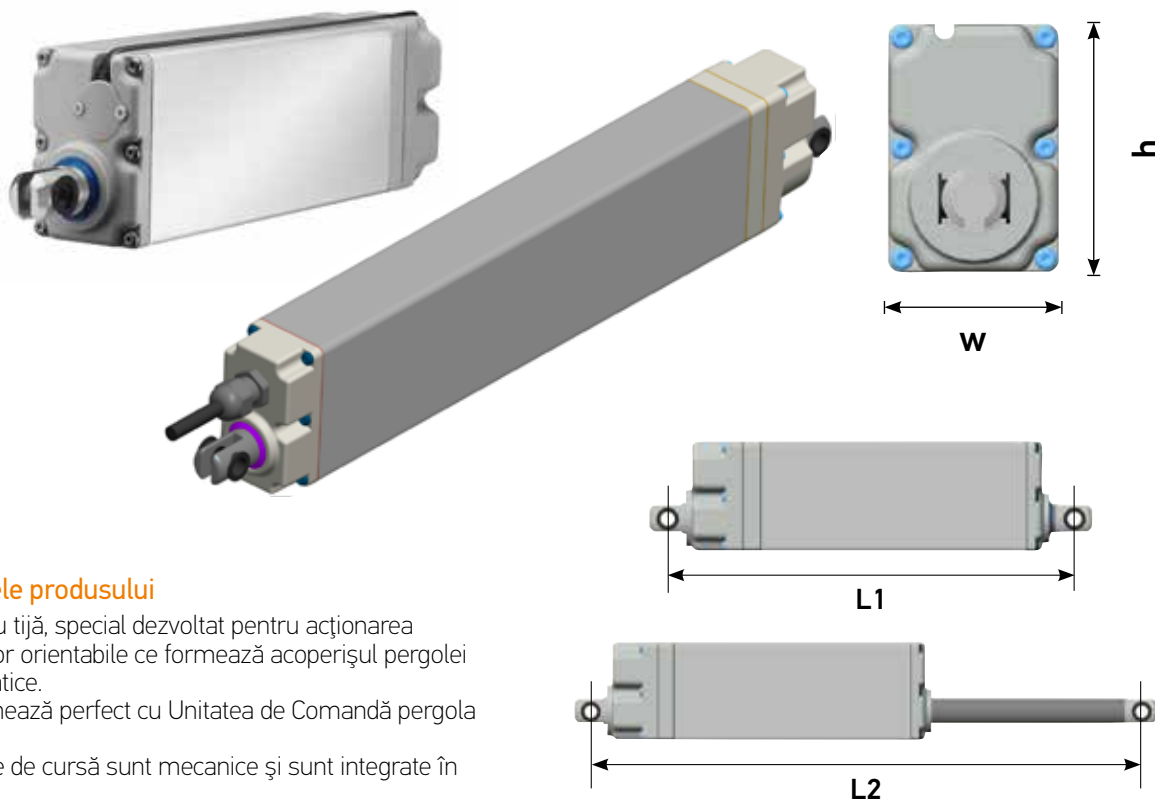
Pergole  
**Motoare**



DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

## Pergola Tilt WT

### Motoare pentru pergole cu lamele orientabile (bioclimatice)



#### > Avantajele produsului

- Motor cu tijă, special dezvoltat pentru acționarea lamelor orientabile ce formează acoperișul pergolei bioclimatice.
- Funcționează perfect cu Unitatea de Comandă pergola tilt io.
- Capetele de cursă sunt mecanice și sunt integrate în motor.
- Versiunea cu lungimea cursei de 150 mm este disponibilă, de asemenea, cu sistem de montaj, iar tija se rotește la 45° - 90° și la 135°.
- Versiunea cu lungimea cursei de 300 mm este disponibilă cu sistem de fixare, iar tija se rotește la 90°.

	REFERINȚĂ
Pergola tilt 24 V dc 150 mm 0°	1230032
Pergola tilt 24 V dc 300 mm 0°	1240262

#### CELE MAI IMPORTANTE DATE TEHNICE:

	Lungimea cursei 150 mm	Lungimea cursei 300 mm
Sursă de energie:	24 V dc	24 V dc
Viteză în sarcină:	2.8 mm/s	
Viteză fără sarcină:	4 mm/s	≥ 6 mm/s
Sarcină maximă:	2500 N	1500 N
Lungimea cursei:	150 mm	300 mm
Clasă de protecție:	IP66	IP66
Lungime motor L1 / L2:		290 / 440 mm
		441 / 741 mm
Dimensiuni (W x H):	53 x 78 mm	45 x 80 mm
Lungime cablu motor:	RRF 1.5 m	RRF 5 m





## Pergola io 50 & 60



Motor tubular 230V radio io pentru pergole cu pânză pliabilă (cu pânza întinsă sau nu la capătul de cursă inferior).

- Are funcția de detecție electronică a limitelor de cursă precum și funcția de detecție obstacol, ce permite oprirea imediată a motorului.
- Ajustarea comutatorului de capăt de cursă prin transmițător io, cu excepția transmițătorilor secvențiali de tip Keytis.
- 4 moduri de reglare: manual / semi-automat sus sau jos / totul automat.
- Poziție intermediară „Preferată” a echipamentului, configurabilă prin butonul „My”.
- Receptor radio integrat.
- Frecvență tri-radio io 868 - 870 MHz cu retransmisie a comenzii de până la 8 ori.
- Memorează 9 puncte de control mono-direcționale (1 W), inclusiv senzori de vânt, și un număr nelimitat de puncte de control bidirecționale (2 W).
- Punct de comandă recomandat: Nina® io.



### > Motoare Pergola io 50 & 60

TIP DE MOTOR	CUPLU (Nm)	VITEZĂ (RPM)	FORȚĂ DE TRACȚIUNE ASUPRA TUBULUI	REFERINȚĂ	LUNGIMEA TOTALĂ A MOTORULUI, FĂRĂ
PERGOLA 50 IO	20	17	160 - Ø 50	1041854	640
PERGOLA 50 IO	30	17	240 - Ø 50	1045659	660
PERGOLA 50 IO	40	17	270 - Ø 50	1049752	730
PERGOLA 50 IO	50	12	240 - Ø 50	1051388	660
PERGOLA 60 IO	85	17	400 - Ø 60	1165176	718
PERGOLA 60 IO	100	12	350 - Ø 60	1166256	718
PERGOLA 60 IO	120	12	400 - Ø 60	1167193	718



## Pergola Louver io

### Unitate de control pentru pergole cu lamele orientabile



Automatizare cu alimentare în 24V pentru pergole cu lamele orientabile, compatibilă cu motor tip piston de 24V.

- Controlează până la 2 motoare tip piston, independent sau în tandem, pentru a orienta lamelele pergolei.
- Poziție intermediară „Preferată” a echipamentului se poate configura din butonul „My” de pe telecomandă.
- Receptor radio io integrat și senzor de temperatură.
- Frecvență radio io 868 MHz, cu retransmiterea comenzii de până la 8 ori.
- Compatibilă cu senzori: de vânt (Eolis® io), de soare (Sunis® II io), de ploaie (Ondeis® 24V) și de zăpadă (Ondeis® 24V plus senzorul de temperatură intern).
- Protecție la îngheț pentru pergolă.
- Punct de control recomandat: Situo® Variation io; Nina® io.
- Compatibilă cu Set&Go, TaHoma® și Connexoon®.
- Dimensiuni / Greutate: 265 mm x 80 mm x 45 mm / 322 g.
- Amperaj: 5.5 A max.
- Indice de protecție: IP 55.
- Este livrată fără punct de control, cablu și sursă de alimentare.



#### Beneficii:

Permite orientarea precisă a lamelelor folosind cadranul de control disponibil pe telecomanda Situo® Variation io.

#### Protecția pergolei:

Datorită senzorului său de temperatură integrat, cu senzori asociați (vânt, ploaie), pergola beneficiază de protecție împotriva înghețului, zăpezii și ploii.

#### Conectivitate:

- Produsul este compatibil cu TaHoma® și Connexoon®.
- Gestionarea iluminatului se poate face prin intermediul unui receptor io extern, dispozitiv prezentat în capitolul „Casa inteligentă”



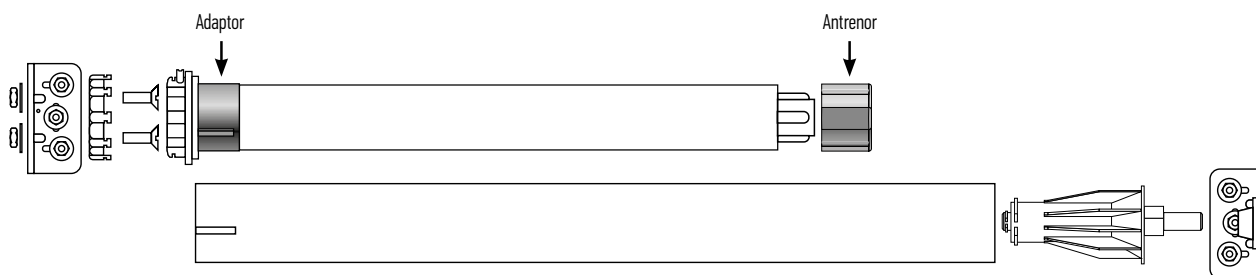




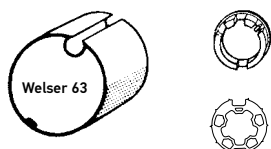
Copertine & Pergole  
**Accesorii**



## Adaptoare pentru Motoare: Seria 50 – tub canelat

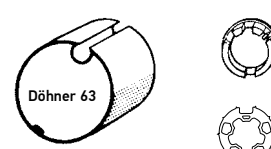


### > Adaptor și Antrenor pentru Welser 63 x 1



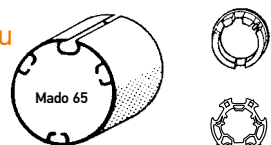
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707028
Antrenor (excentrică) Max. 45 Nm	9706146

### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 63



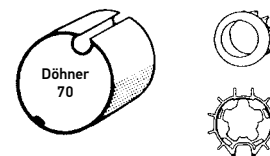
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707028
Antrenor (excentrică)	9751014

### > Adaptor și Antrenor pentru Mado 65, Sunmaster 65



	REFERINȚĂ
Adaptor	9707030
Antrenor	9751002

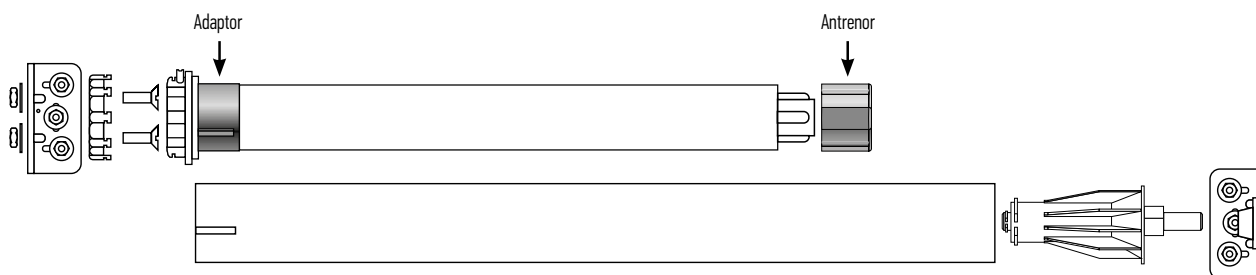
### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 70 x 1.2 (x1.5)



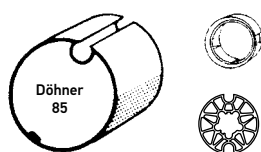
	REFERINȚĂ
Adaptor (excentrică)	9707034
Antrenor (excentrică)	9751010

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Adaptoare pentru Motoare: Seria 50 – tub cu canal



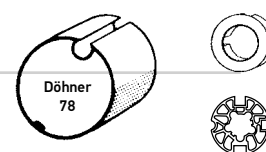
### > Adaptoare și antrenor pentru Döhner 85



>

	REFERINȚĂ
Adaptor	9707026
Adaptor	9701053
Antrenor	9761003

### Adaptor și Antrenor pentru Imbac 85

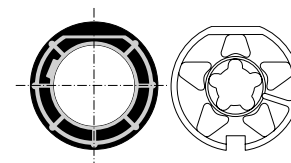


	REFERINȚĂ
Adaptor	9707026
Adaptor	9690085
Antrenor	9420300

### > Adaptor și Antrenor pentru Döhner 78 Canelură plată sau rotundă

	REFERINȚĂ
Adaptor	9707027
Antrenor - până la MAX.70 Nm	9761001

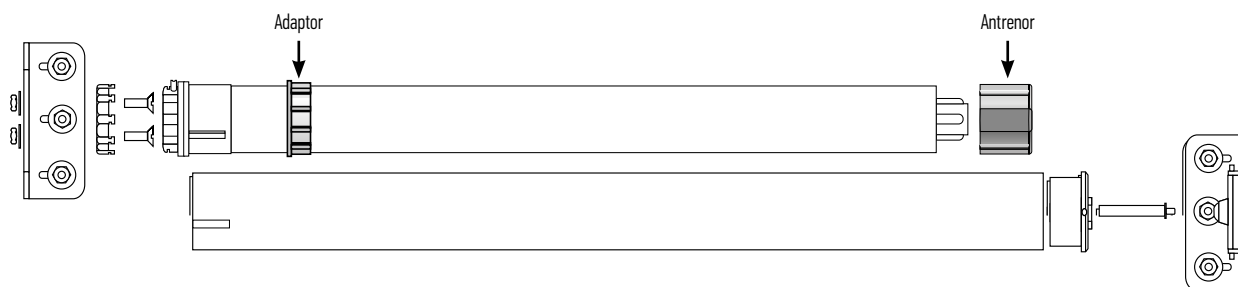
### > Adaptor și Antrenor pentru tub 100 canelat



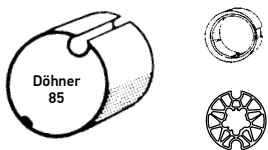
	REFERINȚĂ
Adaptor	9420370
Antrenor	9013969

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

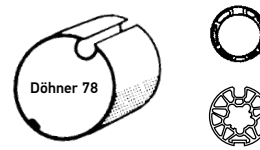
## Adaptoare pentru motoare: Seria 60 – tub cu canal



> Coroană și roată pentru Döhner 85



> Coroană și roată pentru Döhner 78 (sferă) (canal rotund)



>

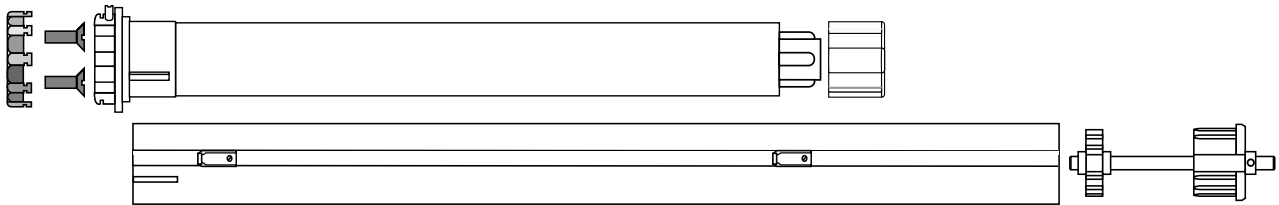
	REFERINȚĂ
Coroană	9701053
Roată	9761003

	REFERINȚĂ
Coroană	9701061
Roată	9761004

Codurile adaptorului și antrenorului pot fi diferite față de cele menționate aici. Imaginile sunt cu titlu de prezentare.



## Suporturi pentru motoare: Seriile 50 & 50/60 CSI



### > Suport CSI pentru copertine



#### REFERINȚĂ

**9910040**

- Suport universal pentru motoare CSI.
- Aliaj de aluminiu, negru, eloxat.
- Maxim 120 Nm.

### > Suport pentru motor pentru Sunea CSI 50



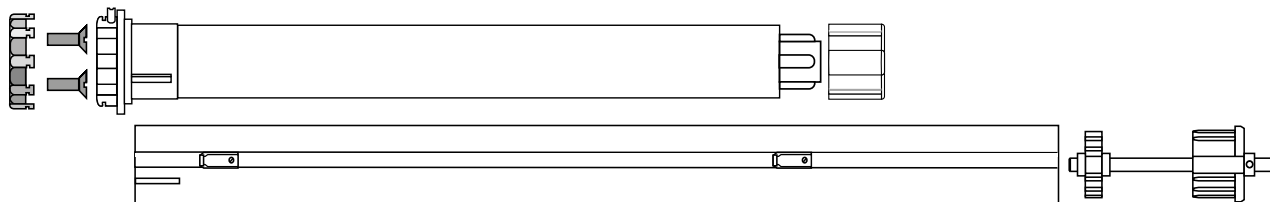
#### REFERINȚĂ

**9015801**

- Suport special pentru motor în cazul motorului Sunea CSI 50 RTS.
- Se livrează cu șuruburi.
- Max 50 Nm.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Suporturi pentru motoare: Seriile 50 & 60



### > Inel de blocare (cu închizător)

REFERINȚĂ

9910002

- Oțel inoxidabil.
- Sezurizat prin șurub suplimentar.



### > Suport pentru motor fabricat din zamak

REFERINȚĂ

9910009

DISPONIBIL PE  
COMANDĂ

- Se livrează cu inel de siguranță.
- Distanțe de 48 mm între găurile cu filet.
- Sarcină maximă: 85 Nm.

## Conectori pentru cabluri



### > Element de cuplare Hirschmann suplimentar

**REFERINȚĂ**
**9014185**

- Contact 3 pini + împământare.
  - Rezistent la stropire IP54. Aprobă VDE.
  - Cu punte de legătură.
  - Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolele 9705426+9000990.



### > Clemă de blocare

**REFERINȚĂ**
**9701624**

- Se atașează la 9014185

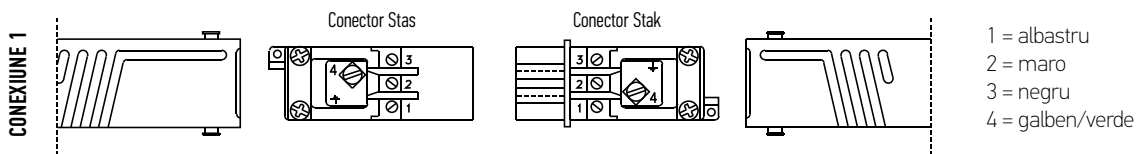


### > Element de cuplare Hirschmann conectat pe motor

**REFERINȚĂ**
**9705426**

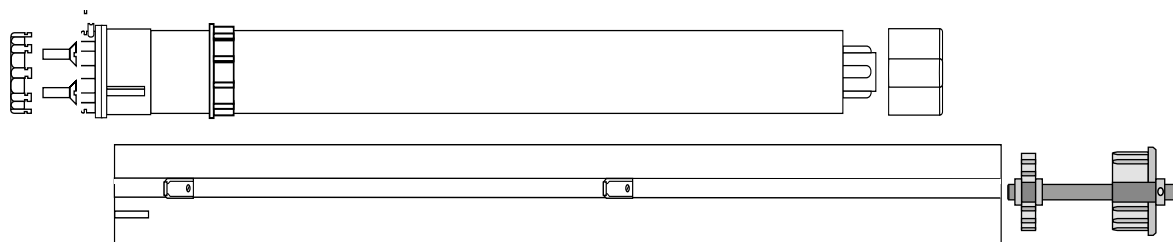
- 3-pini + împământare.
- Rezistent la stropire IP54. Aprobă VDE.
- Dimensiuni: 82 x 28 x 21 mm.
- A se utiliza cu articolul 9014185.

### Conexiune recomandată.



Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

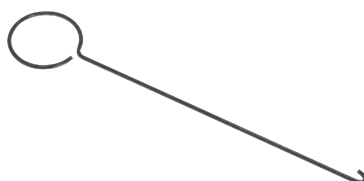
## Accesorii pentru motoare: Seriile 50 și 60



### > Dispozitiv curbat de reglare

**REFERINȚĂ**
**9420613**

- Pentru apăsarea butoanelor greu accesibile.
- Lungime: 20 cm.



### > Dispozitiv de reglare

**REFERINȚĂ**
**9206015**

- Pentru scoaterea etrierului de siguranță și pentru apăsarea butoanelor.
- Lungime: 10 cm.



### > Cablu de reglare

**REFERINȚĂ**
**9015971**

- Cablu de reglare pentru configurarea sigură și ușoară a motoarelor standard.
- Se livrează cu o priză racordată la rețeaua de curent, un întrerupător, un ștecher Hirschmann și un ștecher Hirschmann separat cu fișă cu conectori rapizi.
- Pentru toate motoarele tubulare LS40, LT, WT, RTS și io.



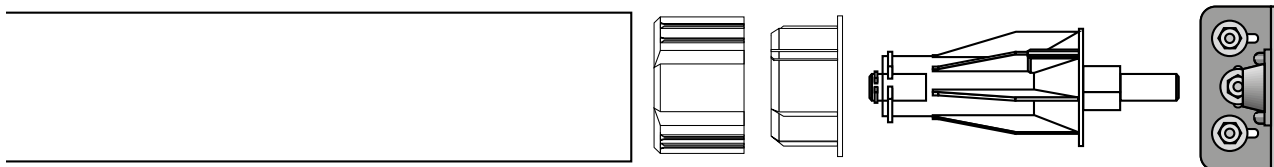
### > Instrument de instalare Set&Go io

**REFERINȚĂ**
**9017035**

- Asigură suport continuu pe tot parcursul procesului de instalare al motoarelor io-homecontrol.
- Previne erorile.
- Funcționează pe computer, laptop, notebook și tabletă pe care este instalat un sistem de operare Windows.
- Nu necesită conexiune la Internet pe durata utilizării.
- Informații suplimentare la pagina 315.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.

## Accesorii pentru motoare: Seriile 50 și 60



### > Piesă de capăt ajustabilă ø 12 mm

#### REFERINȚĂ

9420801

- Prin intermediul unei coroane și al unei roți din seria HiPro se poate utiliza cu tuburi de orice dimensiune.
- Greutate maximă a ruloului: 40 kg.
- Distanță între linii: 30 mm.
- Sarcină maximă: LT50 - 50 Nm.



### > Piesă de capăt (neajustabilă)

#### REFERINȚĂ

9132087

- Pentru tub rotund ø 50 x 1.5 mm.
- Se va utiliza cu suportul 9 028 678.
- Butuc ø 12.

Imaginile sunt cu titlu de prezentare.



# Perdele, draperii și jaluzele motorizate pentru interior

<b>Introducere</b>	<b>200</b>
Perdele și jaluzele motorizate	200
Opțiuni de motorizare	201
Tipuri de jaluzele – opțiuni cu motorizare	203
Perdele – opțiuni cu motorizare	204
Compatibilitate motor – sistem de comandă	205
Compatibilitate motor – sursă de energie/comandă	206
<b>Motoare</b>	<b>208</b>
<i>Motoare pentru rolete de interior   WireFree™</i>	<i>209</i>
Roll up 24 WF RTS Li-Ion	209
Roll up 28 WF RTS Li-Ion	209
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	210
Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	210
De ce motoare cu baterie Li-Ion?	211
Autonomia motoarelor cu baterie Li-Ion	212
<i>Motoare pentru rolete de interior   Cablate</i>	<i>213</i>
Roll up 28 WT	213
Sonesse 40 – 50 WT	214
Sonesse ULTRA 50	214
Sonesse 40 io	215
Sonesse 40 – 50 RTS	215
Sonesse 50 Digital	216
<i>Aplicații Tilt &amp; Lift   Wirefree &amp; Cablate</i>	<i>216</i>
Tilt & Lift 25 WF RTS	216
Tilt & Lift 25 WT	217
Tilt 50 WF RTS CENTRAL	217
<i>Motoare pentru perdele   Cablate</i>	<i>218</i>
Glydea ULTRA 60	218
Movelite 35 WT	218
<i>Motoare pentru perdele   WireFree™</i>	<i>219</i>
Movelite WireFree 35 RTS	219
Irismo 45 WF RTS	219
<b>Sisteme de comandă</b>	<b>222</b>
Receptor DC RTS integrat	223
Receptor DC RTS integrat	223
<i>Comutatoare pentru soluții pe cablu în 24 V</i>	<i>224</i>
Inis DC	224
Centralis DC IB	224
Cutie încorporată Inteo	224

<b><i>Transformatoare</i></b>	<b>224</b>
Transformator de Putere 1,5 DC	224
Transformator de Putere 2,7 DC	224
Transformator de Putere 1,1 DC	224
Transformator 4,5 DC	224
Control în 24 V pentru motoarelor LW-E 25 cu encoder	225
Motor Controller DC/DCE	225
<b><i>Surse de energie/Încărcătoare pentru motoare WireFree™</i></b>	<b>226</b>
Baterie reîncărcabilă Li-Ion 12 V pentru motoare 12 V	226
Accesorii Irismo 45 WF RTS	226
Tub baterie 12-volți pentru 8 baterii Litiu/Alcaline	226
Panou solar fotovoltaic pentru motoare Li-ion V2 și baterii Li-ion	226
Unitate AC/DC 12-volți	226
<b>Accesorii</b>	<b>228</b>
Adaptoare pentru tuburi/motoare	229
Accesorii Roll Up 24 WF	230
Accesorii Sonesse/Roll up 28 & Sonesse Ultra 30	231
Accesorii Sonesse/Roll up 28	232
Accesorii Roll up 28 WT	233
Accesorii Sonesse 40	233
Somfy Concept 40, accesorii pentru jaluzele venețiene 50 mm și storuri romane	235
Accesorii Sonesse 50	235
Somfy Concept 25, (Tilt&Lift 25-LW/LV 25)	236
Adaptoare pentru ax, inele de siguranță și opritoare mecanice	236
Sistem de înfășurare a șnurului CTS 25	238





## INTRODUCERE

# Perdele și jaluzele motorizate

Perdelele și jaluzelele reprezintă o parte importantă a locuinței. Acestea protejează spațiul și locatarii împotriva căldurii, contribuie la gestionarea nivelului de lumină solară și blochează eventualele priviri indiscrete din exterior, oferind, în egală măsură, un aspect vibrant și comod în spațiile de interior. Sistemele de automatizare Somfy aduc confort și ușurință în acționarea acestora și nivelul optim de calitate de care utilizatorii se pot bucura pentru o perioadă îndelungată.

Perdelele și jaluzelele motorizate și-au extins funcționalitățile odată cu dezvoltarea gradului de utilizare a sistemelor de automatizare a locuinței în rândul consumatorilor de produse de umbrire pentru interior și exterior. Stilul de viață actual este foarte dinamic și mereu conectat, iar produsele conectate și controlul echipamentelor din locuință cu ajutorul aplicațiilor de mobil sau al comenzilor vocale va simplifica stilul de viață, va oferi confort, siguranță și eficiență energetică. Toate acestea fac parte din conceptul de locuință inteligentă. Dispozitivele pentru umbrirea ferestrelor pot fi variate: rolete, storuri romane, jaluzele plisee, jaluzele venețiene sau perdele, fiecare cu multiple beneficii pentru consumator:

- > Echipamentele se închid automat la apusul soarelui.
- > Dimineața devreme, programarea acestora asigură deschiderea lor la ora stabilită.
- > Atunci când lumina soarelui ajunge direct în ecranul televizorului, se pot închide facil perdelele cu ajutorul unei telecomenzi sau al smartphone-ului.
- > Prin configurarea programului „coming home”, încălzirea și luminile pot porni la ora 6 după-amiaza, de exemplu.



## Perdele, jaluzele motorizate pentru interior Diverse opțiuni de motorizare

**Soluții WireFree, cu baterie**  
**Soluții cablate 24 V DC**  
**Motoare silențioase cu alimentare 230 V**

### Soluții wireFree, cu baterie

#### Beneficii:

- > Gamă completă de motoare WireFree este disponibilă pentru majoritatea tipurilor de jaluzele.
- > Gama Sonesse este ultra silențioasă, discretă.
- > Gama Movelite este soluția WireFree care permite o instalare simplă, discretă și estetică, la un preț avantajos.
- > Motoarele sunt disponibile atât cu baterii reîncărcabile încastrate, cât și ca opțiune externă.
- > Pot fi utilizate cu un transmițător RTS.

### Soluții cablate 24 V

#### Beneficii

- > Gamă completă de produse bazate pe un motor cu diametrul de 25 mm, pentru casete și motor cu tub de 28 mm.
- > Disponibile în varianta Sonesse pentru utilizare ultra silențioasă, discretă.
- > Conectare la sursă permanentă de 24 V, pentru utilizare fără mentenanță.
- > Disponibile pentru sisteme de comandă RTS și cablate.

**Motoare pentru rolete de interior  
cu funcționare silențioasă, cu  
alimentare de 230 V, pentru  
suprafețe mari**

### Sonesse 40

#### Beneficii:

- > Motoare special fabricate pentru funcționare silențioasă în spațiile de interior – un avantaj competitiv Somfy și o necesitate pentru utilizatorul final.
- > Gama completă de produse pe bază pe tub de 40 mm.
- > Compatibil cu sistemul cablat de înfășurare, CTS 40.
- > Setarea poziției de capăt de cursă prin molette sau transmițător RTS.

### Sonesse 50

#### Beneficii:

- > Motoare special fabricate pentru funcționare silențioasă în spațiile de interior.
- > Sonesse 50 se livrează și cu o versiune ULTRA silențioasă pentru funcționare imperceptibilă.
- > Disponibile în varianta SDN, pentru conexiune la sistemele digitale de comandă.
- > Disponibile pentru comandă RTS și cablată.



### Jaluzele

Sisteme de motorizare sunt disponibile pentru majoritatea tipurilor de jaluzele existente pe piață. Acestea pot fi acționate cu baterie cu alimentare (24V) sau pe bază de alimentare de la rețea.























### Perdele și draperii

Șinele pentru perdelele motorizate Somfy pot fi comandate de la partenerii autorizați Somfy.

Glydea se livrează cu motor care poate fi instalat pe stânga sau pe dreapta, cu deschidere laterală sau centrală, ori se poate livra în formă dreaptă sau curbată.



PENTRU SUPORT :  
Ne puteți contacta pe  
adresa de email:  
[suport.clienti@somfy.com](mailto:suport.clienti@somfy.com)

# Tipuri de jaluzele – opțiuni cu motorizare

TIP DE JALUZEAA	MODEL MOTOR	CAPACITATE		SURSA DE ENERGIE			CONTROL		CARACTERISTICI/ BENEFICII							
		ÎNĂLȚIME MAX. M**	SUPRAFAȚA MAX M2 **	ALIMENTARE CU 230V	24 V DC PRIN TRANSFORMATOR	UTILIZARE WIREFREE, PE BATERIE, ÎNCASTRAT	TELECOMANDĂ	COMUTATOR CABLAT	INSTALARE WIREFREE, FĂRĂ CABLU	FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ	CONTROL CU TELECOMANDĂ, FUNCȚIONEAZĂ DIN	FUNCȚIA MY - PROGRAMAREA POZITIEI PREFERATE A SIMPLĂ A CAPĂTULUI DE	COMPATIBIL CU SOLUȚIILE SOMFY SMART HOME	COMPATIBIL CU FUNCȚIA TILT (ROLETE ZEBRA)	VITEZĂ VARIABILĂ, VITEZĂ REDUSĂ = FUNCȚIONARE	
	Roletă interior	Roll up 24 WF RTS Li-Ion														
		5	4			•	•			•	•	•	•	•	•	
	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion		5	10			•	•			•	•	•	•	•	
	Sonesse ULTRA 30 WF RTS		5	10			•	•			•	•	•	•	•	
	Roll up 28 WT		5	8		•		•*	•		•*	•*		•*		
	Sonesse 40 WT		6	20	•			•*	•		•*	•*		•*		
	Sonesse 40 RTS		6	20	•			•			•	•	•	•		
	Sonesse 40 io		6	20	•			•			•	•	•	•		
	Sonesse (Ultra) 50 WT		7	20	•			•*	•		•*	•*		•*		
	Sonesse (Ultra) 50 RTS		7	20	•			•			•	•	•	•		
		Jaluzele venetiene	Tilt & Lift 25 WF RTS													
			3.5	5			•	•			•	•	•	•	•	
Tilt 50 WF RTS			2	5			•	•			•	•	•	•		
LV/LW 25			3.5	5		•		•*	•		•*	•*		•*	•*	
Sonesse 40 WT			5	20	•			•*	•		•*	•*		•*		
Sonesse 40 RTS			5	20	•			•			•	•	•	•		
		Jaluzele plisate	Tilt & Lift 25 WF RTS													
		3.5	12		•		•			•	•*	•*	•	•		
	LV/LW 25		3.5	12				•*	•		•*	•*		•*		
	Dublu plisate	Tilt & Lift 25 WF RTS														
		3.5	10			•	•			•	•*	•*	•	•*		
	LV/LW 25		3.5	10		•		•*	•		•*	•*		•*		

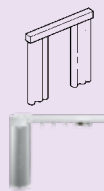
\* în combinație cu un receptor RTS extern \*\* Depinde de un număr de factori, valorile indicate au scop orientativ

## Tipuri de jaluzele – opțiuni cu motorizare

TIP DE JALUZEĂ	OPȚIUNI DE MOTOR	CAPACITATE		SURSA DE ENERGIE			CONTROL		CARACTERISTICI/ BENEFICII							
		ÎNĂLȚIME MAX M**	DIMENSIUNE MAX M2**	ALIMENTARE CU 230 V	24 V DC PRIN TRANSFORMATOR	UTILIZARE WIREFREE, PE BATERIE, ÎNCĂSTRAT SAU EXTERN /12V	TELECOMANDĂ	COMUTATOR CABLAT	INSTALARE WIREFREE, FĂRĂ CABLU	FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ	CONTROL CU TELECOMANDĂ, FUNCȚIONEAZĂ DIN ORICE PUNCT	FUNCȚIA MY - PROGRAMAREA POZITIEI PREFERATE A ECHIPAMENTULUI	SIMPLĂ A CAPĂTULUI DE CURSĂ	COMPATIBIL CU SOLUȚIILE SOMFY SMART HOME	COMPATIBIL CU FUNCȚIA TILT (ROLETELE ZEBRA)	VITEZĂ VARIABILĂ, VITEZĂ REDUSĂ = FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ
 Roletă romană	LV sau LW	3.5	5		•		•*	•			•*	•*		•*		
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3.5	5			•	•		•		•	•		•		
	Sonnesse 40 WT	5	20	•				•		•	•*			•*		
	Sonnesse 40 RTS	5	20	•			•			•	•	•		•		
	Sonnesse 40 io	5	20	•			•			•	•	•		•		
			5	20	•			•			•	•		•		
 Jaluzele plisate pt luminator	Tilt & Lift 25 WF RTS					•	•		•		•*	•*	•	•*		
	LV/LW 25	3.5	9			•		•*	•		•*		•	•*		
		3.5	9			•		•*	•		•*		•	•*		

\*\* în combinație cu un receptor RTS extern \*\* Depinde de un număr de factori, valorile indicate au scop pur orientativ

## Perdele – Opțiuni de motorizare

TIP DE PERDEA	OPȚIUNI DE MOTOR	CAPACITATE		SURSA DE			CARACTERISTICI/ BENEFICII									
		LUNGIME MAX M	GREUTATE MAX A MATERIALULUI TEXTIL	ALIMENTARE CU 230 V	BATERIE REÎNCĂRCABILĂ – NECESITĂ ÎNCĂRCĂTOR	TELECOMANDĂ, RTST	COMUTATOR CABLAT	WIREFREE, INSTALARE FĂRĂ CABLU	CONTROL CU TELECOMANDĂ, FUNCȚIONEAZĂ DIN ORICE PUNCT	FUNCȚIA MY - PROGRAMAREA POZITIEI PREFERATE A ECHIPAMENTULUI	POZITIE FINALĂ AJUSTABILĂ PENTRU UN DRAPAJ PERFECT AL PERDELEI	COMPATIBIL CU SOLUȚIILE SOMFY SMART HOME	PERDEAUA POATE FI MIȘCĂTĂ ȘI MANUAL	MOTORUL PORNEȘTE LA ATINGEREA PERDELEI	VITEZĂ VARIABILĂ, VITEZĂ REDUSĂ = FUNCȚIONARE FOARTE SILENȚIOASĂ	START SILENȚIOS
	IRISMO 45 WF RTS	10 m	45 kg		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GLYDEA ULTRA 60 RTS	12 m	60 kg	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•
	GLYDEA ULTRA 60 WT	12 m	60 kg	•			•					•	•	•	•	•
	GLYDEA ULTRA 35 WT	10 m	35 kg	•			•					•	•	•	•	•
	GLYDEA ULTRA 35 RTS	10 m	35 kg	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•
	MOVELITE WT	10 m	35 kg	•			•									
	MOVELITE RTS	10 m	35 kg	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•
	MOVELITE WIREFREE RTS	6 m	35 kg		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Greutatea max. a materialului textil variază în funcție de lungimea și tipul de șină

## Compatibilitate motor – sistem de comandă

MOTOARE PENTRU ROLETE DE INTERIOR	TELECOMENZI						SENZORI				SOLUȚII SMART HOME		RECEPTOR EXTERN
	SITUO 1 RTS II	SITUO 5 RTS II	SITUO 5 VAR RTS II	TELIS 16 RTS	SMOOVE ORIGIN RTS 1 & 4	SMOOVE 1 RTS	TELIS 1 CHRONIS RTS	TELIS 6 CHRONIS RTS	THERMO-SUNIS RTS	SUNIS RTS	TAHOMA	CONNEXOON RTS	COMANDĂ DE CABLU
ROLL UP 24 WF RTS Li-Ion	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
SONESSE 28 WF RTS Li-Ion	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
SONESSE ULTRA 30 WF RTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
SONESSE 40 RTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SONESSE 50 RTS, ULTRA	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SONESSE 40 WT													•
SONESSE 50 ULTRA, WT/													•
<b>MOTOARE PENTRU JALUZELE VENEȚIENE, JALUZELE PLISATE ȘI STORURI ROMANE</b>													
TILT & LIFT 25 WF RTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
TILT 50 WF RTS	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
LV/LW 25, 24 V DC WT	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	•
<b>MOTOARE PENTRU PERDELE</b>													
IRISMO 45 WF RTS	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	
GLYDEA ULTRA 60 RTS	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	
GLYDEA ULTRA 60 WT/													•
GLYDEA ULTRA 35 WT													•
GLYDEA ULTRA 35 RTS	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	
MOVELITE 35 WT													•
MOVELITE 35 RTS	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	
MOVELITE 35 WIREFREE	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	

a\* = împreună cu receiver RTS extern

MOTOR	TELECOMENZI					TEMPORIZATOARE ȘI SENZORI				SMART HOME	INSTRUMENTE	
	SMOOVE ORIGIN 1 & 4 io	SMOOVE 1 io	SMOOVE 1 A/M io	SITUO 1&5 io II	SITUO 5 VARIATION A/M io II	CHRONIS io	NINA io	NINA TIMER io	SUNIS WF II io	TAHOMA	SET & GO	EMS2
SONESSE 40 io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Compatibilitate motor – sursă de energie/ comandă

\* - Sursă de energie necesară – imaginea indică numărul de motoare care pot fi conectate

Comenzi pe fir

	FUNȚIONARE PE BATERIE			230 V AC – TRANSFORMATOR DE JOASĂ TENSIUNE							230 V AC	RECEPTOR EXTERN		COMANDĂ PE COMUTATOR	
	BATERII ALCALINE	BATERII LITIU	BATERIE REÎNCĂRCABILĂ (NECESITĂ PANOUL SOLAR SAU ÎNCĂRCĂTOR)	ALIMENTARE CU ENERGIE 12 V	ENERGIE ELECTRICĂ 1,0 DC	ENERGIE ELECTRICĂ 1,5 DC	ENERGIE ELECTRICĂ 2,7 DC	ENERGIE ELECTRICĂ 2,5 DC RTS	ENERGIE ELECTRICĂ 4,5 DC	ÎNCĂRCĂTOR PENTRU BATERII REÎNCĂRCABILE	230 V AC	DC RTS REC (ÎNCASTRAT)	ENERGIE ELECTRICĂ 2,5 DC RTS	INIS DC	CENTRALIS DC IB
<b>MOTOARE PENTRU ROLETE DE INTERIOR</b>															
ROLL UP 24 WF RTS Li-Ion			Integrată							•					
SONESSE 28 WF RTS Li-Ion			Integrată							•					
SONESSE ULTRA 30 WF RTS			Integrată							•					
SONESSE 40 RTS											•				
SONESSE 40 io											•				
SONESSE 50 RTS, ULTRA											•				
SONESSE 40 WT											•				
SONESSE 50 ULTRA, WT/											•				
<b>MOTOARE PENTRU JALUZELE VENEȚIENE, JALUZELE ROMANE ȘI JALUZELE PLISATE</b>															
TILT & LIFT 25 WF RTS	1	1	1	1											
TILT 50 WF RTS	1	1	1	1											
LV/LW 25 B44, 24 V DC					1	3	6	6	11			2	2	2	2
LV 25 B64, 24 V DC					1	3	5	5	9			2	2	1	2
LV/LW 25 B83, 24 V DC					1	2	4	4	7			2	2	1	2
<b>MOTOARE PENTRU PERDELE</b>															
IRISMO 45 WF RTS			•							•					
GLYDEA ULTRA 60 RTS											•				
GLYDEA ULTRA 60 WT/DCT											•				
GLYDEA ULTRA 35 WT											•				
GLYDEA ULTRA 35 RTS											•				
MOVELITE 35 WT											•				
MOVELITE 35 RTS											•				
MOVELITE WIREFREE 35 RTS			•							•					





Perdele, draperii și  
jaluzele motorizate  
pentru interior

# Motoare



## Motoare pentru rolete de interior | WireFree™

### > Roll up 24 WF RTS Li-Ion

- Motor cu baterie reîncărcabilă încorporată\*.
- Pentru jaluzele mici, cu tub subțire, având diametrul interior începând de la 24 mm.
- Conceput pentru o instalare estetică, total wireless, având capul motor de Ø 34 mm.
- Bateria reîncărcabilă poate fi înlocuită, dacă sau atunci când este necesar.



ROLL UP 24 RTS Li-Ion	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSA DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ UNITATE MOTOR
ROLL UP 24 WF RTS Li-Ion	0.5 Nm	20 - 38 rpm	2.7 kg – Ø26mm	Bateria încorporată	470	1240278

\*În regim normal de funcționare, încărcarea va fi necesară de aprox. două ori pe an



### > Roll up 28 WF RTS Li-Ion

- Motor cu baterie reîncărcabilă încorporată\*.
- Pentru jaluzele mari, cu tuburi având diametrul interior începând de la 26,6 mm.
- Comutator conector pentru încărcare printr-un cablu de legătură.
- Cap de motor cu Ø 48 mm.



ROLL UP 28 WF RTS Li-Ion	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSA DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ UNITATE MOTOR
ROLL UP 28 WF RTS Li-Ion	0.7 Nm	28 rpm	3.8 kg – Ø28mm	Bateria încorporată	580	1240638

\*În regim normal de funcționare, încărcarea va fi necesară de aprox. două ori pe an



## Motoare pentru rolete de interior | WireFree™



### > Sonesse 28 WF RTS Li-Ion

- Motor silențios, cu baterie reîncărcabilă încorporată\*.
- Pentru jaluzele mari, cu tuburi având diametrul interior începând de la 26,6 mm.
- Conceput pentru o instalare estetică, total wireless, având capul motor de Ø 44 mm.
- Bateria reîncărcabilă poate fi înlocuită dacă sau atunci când este necesar.



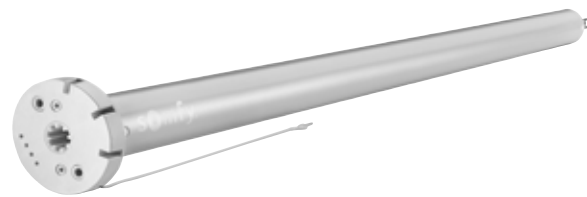
SONESSE 28 RTS Li-Ion	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ UNITATE MOTOR
SONESSE 28 WF RTS Li-Ion	1.1 Nm	10-28 rpm	5.5 kg – Ø28mm	Bateria încorporată	546	1003297

\* În regim normal de funcționare, încărcarea va fi necesară o dată pe an



### > Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion

- Motor foarte silențios, cu baterie reîncărcabilă încorporată\*.
- Pentru jaluzele mari, cu tuburi având diametrul interior începând de la 28,8 mm.
- Conceput pentru o instalare estetică, total wireless, având capul motor de Ø 34 mm.
- Bateria reîncărcabilă poate fi înlocuită dacă sau atunci când este necesar.



SONESSE 30 RTS Li-Ion	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	2 Nm	10-28 rpm	7.5 kg – Ø37mm	Bateria încorporată	n.a.	644	1003310

\* În regim normal de funcționare, încărcarea va fi necesară o dată pe an



## De ce motoare cu baterie **Li-Ion**?

**Bateria litiu-ion este un tip de baterie reîncărcabilă, cu tehnologie avansată și dovedită.**

Bateriile litiu-ion sunt cel mai frecvent utilizate în dispozitivele de zi cu zi, cum ar fi:

- Smartphone & Tablete
- Laptop-uri
- Instrumente de lucru electrice
- Mașini electrice

**Tehnologia litiu-ion are o serie de avantaje față de alte tipuri de baterii reîncărcabile (precum NiMH și NiCad):**

- Economisește 30% spațiu
- Încărcarea și descărcarea nu cauzează o scădere a capacității bateriei
- Auto-descărcare redusă: bateria Li-Ion poate fi stocată fără a fi necesară reîncărcarea.

**Câte celule litiu-ion sunt necesare pentru alimentarea motoarelor Li-Ion Somfy WF?**

Fiecare pachet de baterii Li-Ion Somfy conține 3 celule Li-Ion.

## Autonomia motoarelor cu baterie Li-Ion

Autonomia generală a motoarelor Li-Ion WF poate depinde de o serie de factori. Unii dintre aceștia pot fi

- Tipul de țesătură
- Fricțiunea / încărcarea
- Instalarea sistemului
- Accesorii folosite
- Frecvența de utilizare
- Viteza motorului
- Interferența cu frecvență radio (RF)
- Condiții de temperatură și umiditate

Pentru a asigura coerența performanței, toate motoarele Somfy au fost testate pe nuanțe de referință specifice, în funcție de tipul de motor. Iată un exemplu pentru un motor Roll Up 28 WF motors (0,7 Nm / 1,1 Nm / 1,5 Nm) :

	Motoare Roll Up 28 WF (0.7 Nm / 1.1 Nm / 1.5 Nm)
Diametrul tubului	32 mm
Dimensiunea nuanței	Lățime : 1,2m - Lungime: 2,2m
Fricțiune / încărcare	20%
Temperatura camerei	20°C

### Care sunt rezultatele?

Motoarele Li-Ion Somfy WF trebuie să fie reîncărcate o dată sau de două ori pe an (aproximativ 4,5 ore) în funcție de tipul de motor utilizat.

### Înlocuirea bateriilor reîncărcabile Li-Ion?

La fel ca toate bateriile, bateriile Li-Ion pot necesita înlocuirea după o perioadă de utilizare.

O frecvență crescută a încărcării motorului poate sugera că bateria se degradează încet.

Dacă vă confrunțați cu acest lucru, este necesar ca bateriile Li-Ion să fie înlocuite. Este recomandat ca înlocuirea bateriilor Li-Ion utilizate în produsele Somfy să fie realizată doar prin Partenerii Somfy Expert sau prin profesioniști instruiți. Acest lucru va elimina costul suplimentar al înlocuirii întregului sistem.

## Motoare pentru rolete de interior | Cablate

### > Roll up 28 WT

- Motor tubular cu frână integrată.
- Configurarea poziției de capăt de cursă prin butoanele încorporate.
- Se ajustează la tuburi de diferite dimensiuni.



Roll up 28 WT W ȘTIFT

ROLL UP 28 WT	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
ROLL UP 28 WT	0.8 Nm	28 rpm	4 kg – Ø28mm	24 VDC	300 mA	285	1002832

\*Valoare de referință



## Motoare pentru rolete de interior | Cablate



### > Sonesse 40 – 50 WT

- Motoare silențioase în 230 V, pentru rolete de mari dimensiuni – ecrane de protecție – storuri romane.
- Compatibile cu accesoriile 40 & 50 standard, dar și accesorii personalizate.



SONESSE 40-50 WT	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE 40 1.3/54	1.3	54 rpm	4.6 kg – Ø40mm	230 V AC	400 mA	548	1002942
SONESSE 40 3/30	3	30 rpm	10 kg – Ø40mm	230 V AC	440 mA	478	1001548
SONESSE 40 6/20	6	20 rpm	21 kg – Ø40mm	230 V AC	550 mA	510	1001549
SONESSE 40 9/12	9	12 rpm	32 kg – Ø40mm	230 V AC	550 mA	510	1001552
SONESSE 50 6/17	6	17 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	550 mA	566	1001784
SONESSE 50 6/28	6	28 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	750 mA	616	1001789
SONESSE 50 10/28	10	28 rpm	28 kg – Ø50mm	230 V AC	800 mA	616	1001788
SONESSE 50 15/17	15	17 rpm	43 kg – Ø50mm	230 V AC	670 mA	616	1001783

\*Valoare de referință

### > Sonesse ULTRA 50

- Motor tubular silențios pentru rolete și ecrane de proiecție de mari dimensiuni.
- Sonesse 50 ULTRA este extrem de silențios.. Utilizați adaptoare personalizate.
- Disponibil și în versiunea RH.
- Sunt compatibile accesoriile LT 50 standard.



SONESSE 50 ULTRA	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* TIPICĂ	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE ULTRA 50 6/20 WT	6	20 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	530 mA	798	1003044
SONESSE ULTRA 50 6/20 WT RH	6	20 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	530 mA	794	1003045
SONESSE ULTRA 50 6/20 RTS	6	20 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	530 mA	856	1003046
SONESSE ULTRA 50 6/20 RTS RH	6	20 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	530 mA	849	1003047

\*Valoare de referință



connects with  
Somfy TaHoma

connects with  
Somfy Connexoon

Doar varianta RTS

## Motoare pentru rolete de interior | Cablate



### > Sonesse 40 io

- Motor io silențios, în 230 V, pentru ecrane de protecție, rulouri interioare și storuri romane.
- Protocol io. Feedback ce permite comanda deplină asupra poziției jaluzelei.
- Instalare rapidă și ușoară prin intermediul instrumentelor de configurare.



SONESSE 40 IO	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE 40 1.3/50 io	1.3	5 rpm	4.6 kg – Ø40 mm	230 V AC	400 mA	548	1003222
SONESSE 40 3/30 io	3	30 rpm	10 kg – Ø40 mm	230 V AC	440 mA	517	1003224
SONESSE 40 6/20 io	6	20 rpm	21 kg – Ø40 mm	230 V AC	550 mA	548	1003226
SONESSE 40 9/12 io	9	12 rpm	32 kg – Ø40 mm	230 V AC	980 mA	458	1003231

\*Valoare de referință



### > Sonesse 40/ 50 RTS

- Motoare 230 V RTS silențioase pentru rulouri interioare mari – ecrane de protecție – storuri romane.
- Compatibile cu accesoriile 40 & 50 standard, dar disponibile și cu roți de acționare & antrenoare.



SONESSE 40-50 RTS	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE 40 1.3/54 RTS	1.3	5 rpm	4.6 kg – Ø40mm	230 V AC	400 mA	548	1002943
SONESSE 40 3/30 RTS	3	30 rpm	10 kg – Ø40mm	230 V AC	440 mA	517	1001574
SONESSE 40 6/20 RTS	6	20 rpm	21 kg – Ø40mm	230 V AC	550 mA	548	1001578
SONESSE 40 9/12 RTS	9	12 rpm	32 kg – Ø40mm	230 V AC	980 mA	548	1001582
SONESSE 50 6/28 RTS	6	28 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	750 mA	666	1001787
SONESSE 50 10/28 RTS	10	28 rpm	28 kg – Ø50mm	230 V AC	800 mA	666	1001786

\*Valoare de referință





## Motoare pentru rolete de interior | Cablate

### > Sonesse 50 Digital

- Motor tubular silențios, potrivit pentru sistemul de comandă bazat pe sistemul de control RS485.
- Disponibil în varianta Sonesse & Sonesse ULTRA.
- Sonesse 50 ULTRA este extrem de silențios. Utilizați adaptoare personalizate.
- Sunt compatibile accesoriile LT 50 standard.



SONESSE 50 DIGITAL	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	LUNGIME MOTOR	REFERINȚĂ
SONESSE 50 RS 485 6/28	6	28 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	750 mA	666	1002382
SONESSE 50 RS 485 10/28	10	28 rpm	28 kg – Ø50 mm	230 V AC	800 mA	686	1002383
SONESSE ULTRA 50 RS 485 6/20	6	20 rpm	17 kg – Ø50mm	230 V AC	530 mA	873	1003048

\*Valoare de referință



## Aplicații Tilt & Lift | WireFree™ & Cablate

### > Tilt & Lift 25 WF RTS

- Motor cu alimentare pe baterie sau prin transformator 12V.
- Pentru jaluzele venetiene, jaluzele plisate și storuri romane.
- Cuplare bilaterală a axului.
- Poate fi adaptat la un număr mare de șine superioare.
- Acum cu nivel scăzut de zgomot și viteză variabilă.



TILT & LIFT WIREFREE	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	DIMENSIUNE MOTOR	REFERINȚĂ UNITATE MOTOR	PACHET X 10 INCLUZÂND TELECOMANDĂ	REFERINȚĂ PACHET 25 X EXCLUZÂND TELECOMANDĂ
NEW TILT & LIFT 25 WF RTS	0.8 Nm	15-30 rpm	4.4 kg – CTS 25	12 V DC/ baterie	700 mA	Ø24 x 200	1003293		1003294



## Aplicații Tilt & Lift | Cablate

### > Tilt & Lift 25 WT

#### > Caracteristici

- 4 modele.
- Cuplare laterală sau bilaterală a axului.
- Frână integrată.
- Oprire automată la suprasarcină.
- Se poate adapta la diferite șine superioare cu adaptoare pentru arbori.



#### > Varianta LW-E, caracteristici suplimentare

- Tolerază temperaturi ridicate.
- Asamblare ușoară (nu sunt necesare opritoare mecanice).
- Funcționare sincronizată, cu motoare multiple.
- Poate fi utilizat doar cu unitățile de comandă Somfy Animeo.
- Folosirea oricărui alt dispozitiv de comandă conduce la pierderea garanției și la exonerarea de răspundere a Somfy.

TILT & LIFT 25 CABLAT	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	DIMENSIUNE MOTOR	REFERINȚĂ
LV 25 B44	0.4 Nm	40 rpm	2.2 kg – CTS 25	24 VDC	450 mA	Ø25 x 140	1000030
LV 25 B64	0.6 Nm	35 rpm	3.3 kg – CTS 25	24 VDC	500 mA	Ø25 x 140	1000029
LW 25 B44	0.4 Nm	40 rpm	2.2 kg – CTS 25	24 VDC	450 mA	Ø25 x 200	1000032
LW 25 B83	0.8 Nm	30 rpm	4.4 kg – CTS 25	24 VDC	650 mA	Ø25 x 200	1000031
LWE 25 B83	0.8 Nm	30 rpm	4.4 kg – CTS 25	24 VDC	700 mA	Ø25 x 200	1000014

\*Valoare de referință

## Aplicații Tilt | WireFree™

### > Doar Tilt 50 WF RTS CENTRAL

- Motor cu alimentare pe baterie sau prin transformator 12V.
- Pentru jaluzele venetiene de 50 mm, din lemn și aluminiu:
  - Pentru montaj central sau lateral.
  - Acum cu viteză variabilă.



TILT-ONLY, WIREFREE	CUPLU	VITEZĂ	RIDICARE* STANDARD	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	DIMENSIUNE MOTOR	REFERINȚĂ
TO 50 WF RTS CENTRAL	1 Nm	5-10 rpm	na	12 VDC	450 mA	L=104	1240277

## Motoare pentru perdele și draperii | Cablate

### > Glydea ULTRA 60

- Motor pentru perdele, cu funcții multiple. Acum cu funcționare ultrasilențioasă.
- Motorul poate fi poziționat pe stânga sau pe dreapta.
- Se poate monta în tavan, pentru a nu fi vizibil.
- Șina se poate livra la dimensiuni personalizate.
- Doar pentru uz în spații de interior.
- Opțiune de control prin sistem de automatizare a clădirii.
- Motorul se livrează standard cu un cablu de 1,5 m.
- Rază de curbare de minim 300 mm.
- Glydea 60 WT/DCT pot fi racordate în tandem pentru o greutate maximă de 100 kg a draperiei.



MOTOARE PENTRU PERDELE	LUNGIMEA MAX A ȘINEI	VITEZĂ	GREUTATEA MAX A PERDELEI	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	REFERINȚĂ
GLYDEA ULTRA 60 RTS	12	7,5–20 cm/sec	60 kg	230 V AC	400mA	1003161
GLYDEA ULTRA 60 DCT	12	7,5–20 cm/sec	60 kg	230 V AC	400mA	1003157
GLYDEA ULTRA 60 WT	12	7,5–20 cm/sec	60 kg	230 V AC	400mA	1003160
GLYDEA® ULTRA 35E RTS	10	7,5–20 cm/sec	35 kg	230 V AC	400mA	1003154

### > Movelite 35

- Motorizare pentru perdele clasice, cu greutatea de până la 35 kg și lungimea șinei de până la 10 m, cu deschidere unidirecțională sau scenică.
- Movelite™ oferă două opțiuni de control, cu toate funcțiile necesare unui motor modern pentru perdea.
- Dimensiunile compacte și nivelurile scăzute de zgomot din timpul funcționării garantează o integrare facilă.
- Deschidere, închidere, oprire dintr-un punct de control.
- Butonul "My" (memorarea unei poziții preferate a echipamentului).
- Funcția Touch Motion care

permite pornirea automată a transmisiei electrice atunci când perdeaua este mișcată cu mâna pentru varianta RTS.

#### Movelite™ 35 WT:

Motorizările sunt controlate prin intermediul comutatoarelor cablate (230V).

**Movelite™ 35 RTS:** Posibilitatea de a utiliza comutatoare radio sau întrerupătoare cu protocol RTS și integrarea în sistemele de casă inteligentă Connexoon și TaHoma.



MOTOARE PENTRU PERDELE	LUNGIMEA MAX A ȘINEI - M	VITEZĂ	GREUTATEA MAX A PERDELEI	SURSĂ DE ENERGIE	REFERINȚĂ
MOVELITE™ 35 RTS	6	15 cm/sec	35 kg	230 V AC	1003175
MOVELITE™ 35 DCT	6	15 cm/sec	35 kg	230 V AC	1003174
MOVELITE™ 35 WT	6	15 cm/sec	35 kg	230 V AC	1003173



Doar varianta RTS

## Motoare pentru perdele | WireFree™

### > Movelite WireFree 35 RTS

- Motor cu baterie încorporată pentru șine motorizate destinate perdelelor clasice cu o greutate de până la 35 kg pe o șină dreaptă de până la 6 m, cu deschidere unidirecțională sau scenică.
- Este alimentat de bateria reîncărcabilă și este ideal pentru spații în care nu este posibilă instalarea cablurilor de alimentare. Baterie oferă autonomie de până la 6 luni.
- Dimensiunile compacte ale motorului și nivelul scăzut de zgomot asigură o integrare discretă în spațiile de interior. Motorul este echipat cu tehnologia radio RTS și se poate acționa folosind telecomenzi radio sau prin intermediul unităților de comandă pentru casa inteligentă.
- Deschidere, închidere, oprire dintr-un punct de control.
- Butonul "My" (memorarea unei poziții preferate a echipamentului).
- Funcția Touch Motion care permite pornirea automată a motorului atunci când perdeaua este mișcată cu mâna.
- Detectarea automată a capetelor de cursă.



MOTOARE PENTRU PERDELE	LUNGIMEA MAX A ȘINEI - M	VITEZĂ	GREUTATEA MAX A PERDELEI	SURSĂ DE ENERGIE	REFERINȚĂ
MOVELITE™ 35 WIREFREE	6	15 cm/sec	35 kg	Baterie	1240365

### > Irismo 45 WireFree RTS

- Motor pentru perdele, cu alimentare pe baterie și funcții multiple.
- Baterie reîncărcabilă. durată de încărcare de aprox. 3 ore.
- Durată medie de funcționare între încărcări: 9 luni.
- Motorul poate fi poziționat pe stânga sau pe dreapta.
- Șina se poate livra la dimensiuni personalizate.
- Rază de curbare de minim 300 mm.



MOTOARE PENTRU PERDELE	LUNGIMEA MAX A ȘINEI	VITEZĂ	GREUTATEA MAX A PERDELEI	SURSĂ DE ENERGIE	CONSUM DE ENERGIE	REFERINȚĂ
IRISMO 45 WF RTS	10	12.5–20 cm/	45 kg	Baterie	n.a.	1002353







Perdele, draperii și  
jaluzele motorizate  
pentru interior

# Sisteme de comandă



## Receptor RTS, dispozitiv 24-V

### > Receptor DC RTS integrat

- Instalație încorporată



	REFERINȚĂ
Receptor DC RTS integrat	1870143

- Funcții Tilt și My Position programabile.
- Alimentare electrică în 24 V prin transformator.
- Se poate adapta la diverse șine superioare cu ajutorul adaptoarelor.
- Dimensiuni exterioare: Lungime 97 mm, diametru 24 mm.
- Curent absorbit: 1,3 A.

### > Receptor DC RTS

- Montaj în exterior



	REFERINȚĂ
DC RTS Receiver	1870138

- Funcții Tilt și My Position programabile.
- Alimentare cu electricitate 24 V prin transformator.
- Se poate utiliza și cu un motor tubular 24-V DC obișnuit, cu transformator și telecomandă.
- Dimensiuni exterioare: 140 x 25 x 25 mm.
- Sarcină comutator: 1,3 A.



## Comutator pentru soluții pe cablu în 24 V

### > Inis DC

(comutator cu transformator încorporat)



	REFERINȚĂ
Inis DC	1870071
Inis DC VB	1870072

- Inis DC VB are și funcția de înclinare pentru lamele.

### > Cutie încorporată Inteo

	REFERINȚĂ
Cutie încorporată albă	9102073
Cutie încorporată gri	9102004

- Această cutie va fi comandată separat pentru montajul exterior al comutatorului Inteo și al dispozitivelor de comandă.
- Dimensiuni: 89 x 90 x 44 mm.

### > Centralis DC IB



	REFERINȚĂ
Centralis DC IB	1810153

- Control prin impulsuri.
- 2 poziții intermediare ajustabile.
- Funcție tilt ajustabilă pentru lamele.
- Include panou pentru montaj în exterior, cu adâncimea de 10 mm.
- Intrare pentru protocolul de comunicații IB.

## Transformatoare

### > Transformator de putere 1,5 DC



	REFERINȚĂ
Transformator 1.5 DC	1870149
Cablu 240 V	9014006

- 24 V, 1,5 A.
- Dimensiuni exterioare: 110 x 53 x 30

### > Transformator de Putere 2,7 DC

- Montaj în exterior



	REFERINȚĂ
Transformator 2.7 DC	1870156

- Protecție la scurtcircuitare.
- Protecție termică.
- De ex. pentru RTS 25 DC & Modulul DC RTS.
- Dimensiuni exterioare: 150 x 150 x 50 mm.
- Culoare: alb.

### > Transformator de Putere 1,1 DC



	REFERINȚĂ
Transformator 1.1 DC	1870195

- 24 V DC – 1,0 A.
- Dimensiuni, 51 x 49 x 25 mm



### > Transformator 4,5 DC

	REFERINȚĂ
Transformator 4.5 DC	1860093

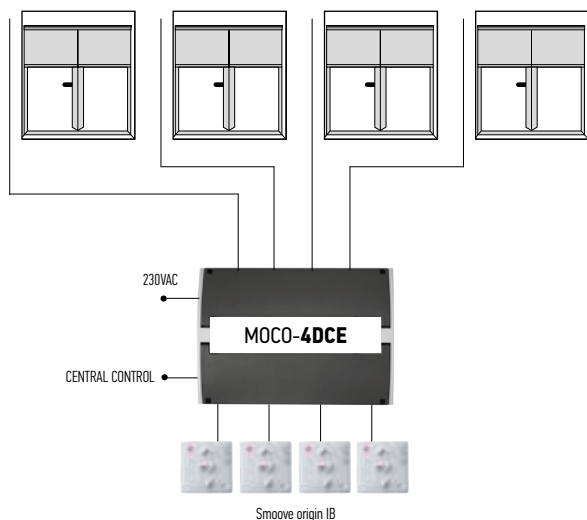
- Max un motor Controller DC per transformator.
- 24 V, 4,5 A.
- Sursă de energie stabilizată.
- Protecție electronică la scurtcircuitare pentru ieșire (nu necesită siguranță).

## Control în 24 V pentru motoarelor LW-E 25 cu encoder

### > Motor Controller DC/DCE



### > Plan general



### > Date tehnice

#### DATE TEHNICE:

Tensiune:	230 V AC
Clasă de protecție, carcasă:	IP 20
Temperatură de utilizare:	0 to +45°C
Dimensiuni exterioare:	255 x 180 x 63 mm

#### SPECIFICAȚII DE LIVRARE

	REFERINȚĂ
Controler motor DC/DCE	1860087

- Pot fi conectate maxim 4 unități motor Somfy 24 V DC – standard sau encoder.
- Maxim 4 întrerupătoare cu buton.
- Se pot crea conexiuni de grupuri.
- Necesită sursă de alimentare de 24 V DC.

Card animeo RTS pentru control radio	1860105
--------------------------------------	---------

## Surse de energie/Încărcătoare pentru motoare WireFree™

- > Baterie reîncărcabilă  
Li-Ion 12 V pentru  
motoare 12 V



	REFERINȚĂ
Baterie Li-Ion	9021217

- Lungime: 250 mm.
- Lățime-Înălțime: 25 x 25 mm.
- Capacitate 2600 mAh.

- > Tub baterie 12-volți pentru 8 baterii Litiu/Alcaline



	REFERINȚĂ
Tub baterie 12-volți pentru 8 baterii Litiu sau Alcaline, mărimea AA	9018685

Lungime: 451 mm  
Diametru: 21 mm

Clame pentru montare pe perete pentru compartimentul de baterii inclus

Tub pentru 10 acumulatori AA NiMh	9018608
-----------------------------------	---------

Kit 10 acumulatori AA NiMh - reîncărcabili	9018621
--	---------



- > Unitate AC/DC 12-volți

	REFERINȚĂ
Unitate de alimentare de la sursă AC/DC 12-volți	1822445

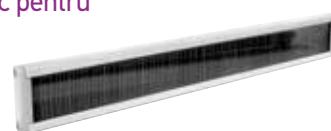
- > Accesorii  
Irismo 45 WF RTS



	REFERINȚĂ
Încărcător	1003184
Baterie de rezervă	9026476

- > Panou solar fotovoltaic pentru  
motoare Li-ion V2 și  
baterii Li-ion

- Utilizat pentru mărirea perioadei dintre încărcări la 5 ani



	REFERINȚĂ
Panou solar fotovoltaic pentru încărcarea bateriilor	9025293



Perdele, draperii și  
jaluzele  
pentru interior

# Accesorii



## Adaptoare pentru tuburi/motoare

TUBURI	ROLL UP 24 WF RTS LI-ION	ROLL UP 28 WF RTS LI-ION	SONESSE 28 WF RTS, LI-ION	SONESSE ULTRA 30 WF RTS LI-ION	ROLL UP 28 WT	SONESSE 40	SONESSE 50
ACMEDA SYS 45 KEYWAY		9 021 036	9 021 036	9 021 036			
ACMEDA SYS 45 SPLINE HEAVY DUTY		9 021 018	9 021 018	9 021 018			
CRÉATIONS BAUMANN 034		X	X	X	C 9 018 584 D 9 018 594		
HD 31	9 025 745	9 025 812	9 025 812	X	C 9 018 583 D 9 018 591		
HD37		9 020 699	9 020 699	9 020 699	C 9 018 586 D 9 018 593		
HD 38							
HD SILHOUETTE II		9 025 816	9 025 816	X	C 9 018 590 D 9 018 600		
HD 50 (QUANTAM)		9 021 037	9 021 037	9 021 037			
HD VIGNETTE		9 025 813	9 025 813	X	C 9 018 585 D 9 018 595		
LOUVOLITE 32	9 025 710	X	X	X	X		
LOUVOLITE 35		9 025 810	9 025 810	X	X		
LOUVOLITE 40		9 020 675	9 020 675	9 020 675	C 9 018 588 D 9 018 598		
LOUVOLITE 45		9 025 811	9 025 811	9 025 811			
MECHOSHADE 1" 3/8		X	X	X	C 9 018 607 D 9 018 605		
ROLLEASE 28 (1" 1/8)	9 025 712	X	X	X			
ROLLEASE 32 (1" 1/4)	9 025 711	9 025 815	9 025 815	X	C 9 018 474 D 9 018 476		
ROLLEASE 38 (1" 1/2)		9 020 674	9 020 674	9 020 674	C 9 018 475 D 9 018 477		
ROLLEASE 50 (2")		9 021 011	9 021 011	9 021 011			
SHANGRI-LA		9 026 395	9 026 395	9 026 395	C 9 018 587 D 9 018 597		
SHANGRI-LA (NEW STYLE)		9 026 396	9 026 396	9 026 396			
28MM ROUND TUBE	9 025 744	9 026 644	9 026 644	X	D 9 018 478		
29MM ROUND TUBE	9 025 744	9 026 644	9 026 644	X	D 9 018 478		
COULISSE 28	C 9 026 451 D 9 019 585						
COULISSE 30-35	C 9 026 451 D 9 019 585	C 9 026 452 D 9 019 585	C 9 026 452 D 9 019 585	X	C 9 019 581 D 9 018 585		
COULISSE 38		C 9 025 691 D 9 019 588	C 9 025 691 D 9 019 588	C 9 025 691 D 9 019 588			
COULISSE 42-50		C 9 025 692 D 9 026 409	C 9 025 692 D 9 026 409	C 9 025 692 D 9 026 409		C 9 019 574 D 9 019 577	
COULISSE 65						C 9 019 574 C 9 019 575 D 9 019 578	C 9 026 420 D 9 026 417
COULISSE 80						C 9 019 574 C 9 019 576 D 9 019 579	C 9 026 421 D 9 026 418
ADAPTER KIT, 30 TO 40 MM		9 020 676	9 020 676	9 020 676			
ROUND 40 X 1.5						C 9 147 330 D 9 147 544	
ROUND 40 QUIET						9 016 654	
OCTAGONAL 40						C 9 132 145 D 9 500 344	
OCTAGONAL 40 QUIET						9 016 655	
ROUND 50 X 1.5 QUIET HARD CLIP							9 016 630
ROUND 50 X 1.5 QUIET SOFT CLIP							9 018 455

## Accesorii Roll Up 24 WF

### > Roll Up 24 WF Louvolite 32

- Roll Up 24 WF coroană și antrenor pentru tub Louvolite 32 mm.
- Include plăcuță pentru motor, șuruburi & șaibă.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 WF Louvolite 32 coroană & antrenor 9025710

### > Roll Up 24 WF Rollease 1,25"/32 mm

- Roll Up 24 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 32 mm.
- Include plăcuță pentru motor, șuruburi & șaibă.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 WF Rollease 1,25"/32 mm coroană și antrenor 9025711

### > Roll Up 24 WF Rollease 1,125"/28 mm

- Roll Up 24 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 28 mm.
- Include plăcuță pentru motor, șuruburi & șaibă.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 WF Rollease 1,125"/28 mm coroană & antrenor 9025712

### > Roll Up 24 WF 28 mm Tube

- Roll Up 24 WF coroană și antrenor pentru tub 28 mm.
- Include șuruburi & șaibă.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 WF 28 mm coroană & antrenor tub 9025744

### > Roll Up 24 WF HD 31

- Roll Up 24 WF coroană și antrenor pentru tub Hunter Douglas 31 mm.
- Include șuruburi & șaibă.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 WF HD 31 coroană & antrenor 9025745

### > Plăcuță de motor Roll Up 24 Starhole

- Motor adapter for Roll Up 24 WF
- Include șuruburi.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 Starhole Motor Plate 9025713

### > Roll Up 24 plăcuță de motor cu inele

- Adaptor de motor pentru Roll Up 24 WF.
- Include șuruburi.



REFERINȚĂ  
Plăcuță de motor cu inele Roll Up 24 9025735

### > Plăcuță de motor Roll Up 24 Louvolite 32

- Adaptor de motor pentru Roll Up 24 WF.
- Include șuruburi.



REFERINȚĂ  
Roll Up 24 Louvolite 32 motor plate 9025736

### > Plăcuță de motor Roll Up 24 Rollease

- Plăcuță de motor Rollease Skyline pentru Roll Up 24 WF
- Include șuruburi.
- Culoare: Alb.



REFERINȚĂ  
Plăcuță de motor Roll Up 24 Rollease skyline 9025737

### > Plăcuță de motor Roll Up 24 Știft 6\*3

- Adaptor de motor pentru Roll Up 24 WF.
- Include șuruburi.



REFERINȚĂ  
Plăcuță de motor Roll Up 24 Știft 6\*3 9025738

## Accesorii Sonesse/Roll up 28 & Sonesse Ultra 30

### > Sonesse 28-30 WF Louvolite 40 mm

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Louvolite 40 mm.
- Include șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Louvolite 40 mm coroană & antrenor 9020675

### > Sonesse 28-30 WF Rollease 1.5"/38 mm

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 38 mm.
- Include șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Rollease 1.5"/38 mm coroană & antrenor 9020674

### > Sonesse 28-30 WF HD 37 mm

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Hunter Douglas 37 mm.
- Include șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Hd 37Mm coroană & antrenor 9020699

### > Sonesse 28-30 WF Acmeda Sys 45 Heavy

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Acmeda System Heavy 45 mm.
- Include 1 adaptor arbore de ieșire, șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Acmeda Sys 45 Heavy crown & drive 9021036

### > Sonesse 28-30 WF Acmeda Sys 45

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Acmeda System 45 mm
- Include 1 adaptor arbore de ieșire, șurub & șaibă



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Acmeda Sys 45 crown & drive 9021018

### > Sonesse 28-30 WF Rollease 2" tub profilat

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 50 mm.
- Include șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Rollease 2" tub profilat coroană & antrenor 9021011

### > Sonesse 28-30 WF Acmeda Sys 45

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Acmeda System 45 mm.
- Include 1 adaptor arbore de ieșire, șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28-30 WF Hd Quantum coroană & antrenor 9021037

### > Sonesse 28-30 WF Louvolite 45

- Sonesse 28-30 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 50 mm.
- Include șurub & șaibă.



REFERINȚĂ

Sonesse 28 WF Louvolite 45 coroană & antrenor 9025811

### > Sonesse 28-30 WF To 400S adapter kit

- Sonesse 28-30 WF set adaptor pentru tuburi 40 mm.
- Compatibil cu accesorii LS 40.
- Include șurub & șaibă



COD ARTICOL

Sonesse 28-30 WF To 400S set adaptor 9020676



## Accesorii Sonesse/Roll up 28

### > Sonesse 28 WF HD Silhouette II

- Sonesse 28 WF coroană și antrenor pentru tub Hunter Douglas Silhouette II.
- Include șurub & șaibă.



	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF HD Silhouette II coroană & antrenor	9025816

### > Sonesse 28 WF Louvolite 35

- Sonesse 28 WF coroană și antrenor pentru tub Louvolite 35 mm.
- Include șurub & șaibă.



	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF Louvolite 35 coroană & antrenor	9025810

### > Sonesse 28 WF HD Vignette

- Sonesse 28 WF coroană și antrenor pentru tub Hunter Douglas Vignette.



- Include șurub & șaibă.

	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF HD Vignette crown & drive	9025813

### > Sonesse 28 WF HD 31

- Sonesse 28 WF coroană și antrenor pentru tub HD 31 mm
- Include șurub & șaibă



	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF HD 31 coroană & antrenor	9025812

### > Sonesse 28 WF Rollease 32

- Sonesse 28 WF coroană și antrenor pentru tub Rollease 32 mm.
- Include șurub & șaibă.



	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF Rollease 32 coroană & antrenor	9025815

### > Sonesse 28 WF round tube in-D 26,6 mm

- Sonesse 28 WF coroană & antrenor pentru tub rotund cu diametrul interior de 26,6 mm.



	REFERINȚĂ
Sonesse 28 WF tub rotund D interior 26,6 mm	9026644

## Accesorii Roll up 28 WT

### > Kit suport pentru Roll up 28 WT W PIN



set 1

	REFERINȚĂ
Suporturi, set de 2	9013508

### > Dop capăt arbore

- tub Ø28



- tub Ø29




	REFERINȚĂ
Piesă de capăt circulară tub Ø28 și Ø29 Știft Ø4 mm. Pachet de 100	9013933

### > Accesorii pentru Tilt Only 50 WF RTS Central

	REFERINȚĂ
TO 50 CENTRAL 51x57 MM	9025742
TO 50 LOW PROFILE 38x57	9025743
TO 50 CENTRAL ARBORE CENTRAL HEXAGONAL 6MM	9025928
TO 50 CENTRAL ARBORE CENTRAL HEXAGONAL 5.5MM	9025929
TO 50 CENTRAL ARBORE CENTRAL HEXAGONAL 5MM	9025930
TO 50 CENTRAL ARBORE CENTRAL PĂTRAT 6MM	9025931

## Accesorii Sonesse 40

### > Adaptor pentru tub Ø40 x tub 1,5 mm

	REFERINȚĂ
 Antrenor Ambalat individual.	9147330
 Roată de acționare Ambalat individual.	9147544
 Antrenor proiectat pentru funcționare silențioasă 40 x tub rotund 1,5 mm	9016654

### > Sonesse 28 WF RTS Li-Ion Roll up 28 WT

REFERINȚĂ

Roată de acționare & antrenor:

 Rollease® 1.25'/32 mm	9018476 & 9018474
 Rollease® 1.5'/38 mm	9018477 & 9018475
 Silhouette® II	9018600 & 9018590
 Louvolite® 40 mm	9018598 & 9018588
 Hunter Douglas® 31 mm	9018591 & 9018583
 Hunter Douglas® 37 mm	9018593 & 9018586
 HD Vignette	9018595 & 9018585
 Roată de acționare pentru tub 28 x 0,7 mm	9018478
 Coulisse RTU 30-35	9019585 & 9019581
 Coulisse RTU 38	9019588 & 9019587



## Somfy Concept 40

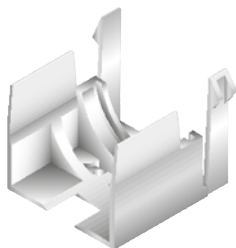
Accesorii pentru jaluzele venețiene 50 mm și storuri romane

- > Suport dop capăt de arbore, pentru șină de 51x57  
51 x 57 mm







	REFERINȚĂ
Suport central	9500736

- > Suport con înfășurare



	REFERINȚĂ
Sistem de înfășurare a șnurului CTS 40 Cadru. Pachet de 50, preț individual	9162145

- > Accesorii pentru tub octogonal  
Ø40 x 0.6 mm

	REFERINȚĂ
 Adaptor Ambalat individual	9132145
 Antrenor Ambalat individual	9500344
 Dop capăt de arbore Ambalată individual Sarcină max: 8 Nm	9137018
 Antrenor și adaptor concepute pentru funcționare silențioasă	9016655

- > Sistem de înfășurare CTS 40



	REFERINȚĂ
Sistem de înfășurare a șnurului CTS 40 Utilizat cu șnur din poliester Ø1,4 mm, cu miez. Lățime: 104,6 mm Recomandat pentru înălțimea max. de 5,5 m. Greutate maximă per con: 4 kg Pachet de 50, preț individual	9162144

## Accesorii Sonesse 50

Sunt compatibile și accesoriile LT 50 standard

- > Piesă de capăt circulară cu știft telescopic pentru Sonesse 50, pentru tub 50 x 1,5 mm



	REFERINȚĂ
Max 15 Nm, D12	9018228
Max 15 Nm, D10	9016628
Max 4 Nm, D12	9013593
Max 4 Nm, D10	9013592
Sonesse 50 UQ Universal D 10*	9019716
Sonesse 50 UQ Universal D 12*	9019717

\*Montați cu C&A standard pentru a se potrivi tipului de tub

- > Antrenor pentru Sonesse 50 pentru tub 50 x 1,5 mm (max 15 Nm)



	REFERINȚĂ
Antrenor cu fixare rigidă	9016630
Antrenor cu fixare flexibilă	9018455

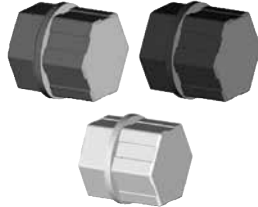
## Somfy Concept 25, (Tilt&Lift 25-LW/LV 25)

Adaptoare pentru ax, inele de siguranță și opritoare mecanice

### > Adaptoare lungi pentru arbori

1 pentru motoare LV 25

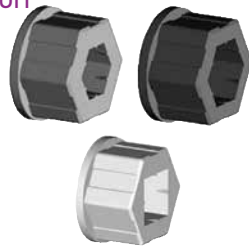
2 pentru motoare LW 25



	REFERINȚĂ
Hexagonal 5 mm	9163254
Hexagonal 6 mm	9163255
Ax pătrat 5 mm	9163256

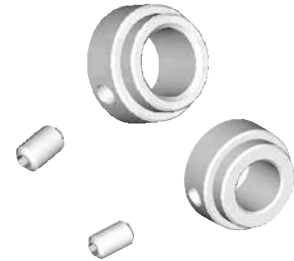
### > Adaptoare scurte pentru arbori

• pentru oprire mecanică



	REFERINȚĂ
Hexagonal 5 mm	9163251
Hexagonal 6 mm	9163252
Pătrat 5 mm	9163253

### > Inele de siguranță



	REFERINȚĂ
Inel de siguranță Pentru arbore: hexagonal 6 mm și pătrat 5 mm.	9162257
Inel de siguranță Pentru arbore: hexagonal 5 mm	9162258

### > Opritor mecanic

• pentru oprire mecanică

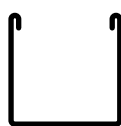


	REFERINȚĂ
AMS 25: ajustabil:	9163030

Maxim 60 de rotații într-o direcție Potrivit pentru max. 0,8 Nm

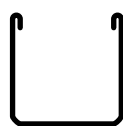
## Somfy Concept 25, (Tilt&Lift 25-LW/LV 25)

Adaptoare pentru ax, inele de fixare și opritoare mecanice



> HD Basic/Holis/Warema

REFERINȚĂ  
9163324



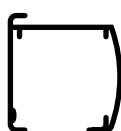
> HD Ultimate

REFERINȚĂ  
9163260



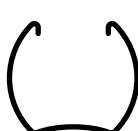
> Verosol jaluzele plisate

REFERINȚĂ  
9163268



> Verosol Classic

REFERINȚĂ  
9163327



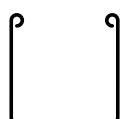
> Faber Softline/CTR

REFERINȚĂ  
9163262



> HD 40 x 36/Faber Midimatic

REFERINȚĂ  
9163265



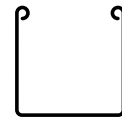
> Șină superioară 51 x 57

REFERINȚĂ  
9163338  
Pentru jaluzele venețiene din lemn.



> Versarail/Grabber easy up

REFERINȚĂ  
9163325



> Montaj RDS

REFERINȚĂ  
9163297  
Pentru jaluzele venețiene din lemn.



> Faber 25 x 25

REFERINȚĂ  
9163261



> Storuri romane

REFERINȚĂ  
9162281



> Perma 29 x 29

REFERINȚĂ  
9163263

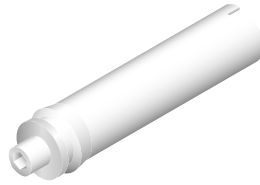
## Somfy Concept 25, (Tilt&Lift 25-LW/LV 25)

### Sistem de înfășurare a șnurului CTS 25

#### > Con

- Se utilizează cu șnur din poliester Ø1,4 mm cu miez.
- Greutate max. per con: 2 kg

- Lungime: 109,5 mm
- Cu șnur Ø1,4 mm potrivit pentru o înălțime max. de 3,40 m.



	REFERINȚĂ
Hexagonal 5 mm	9162136
Hexagonal 6 mm	9162137
Pătrat 5 mm	9162138

#### > Con scurt

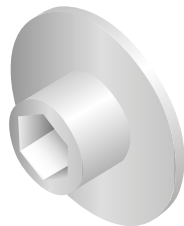
- Se utilizează cu șnur din poliester Ø1,4 mm cu miez
- Greutate max. per con: 2 kg
- Lungime: 72,2 mm
- Cu Ø1,4 mm potrivit pentru o înălțime max. de 2,00 m.



	REFERINȚĂ
Hexagonal 5 mm	1781003
Hexagonal 6 mm	1781002
Pătrat 5 mm	1781001

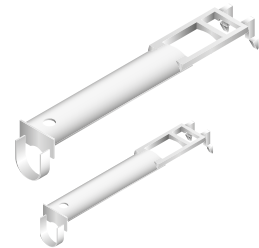
#### > Inel

	REFERINȚĂ
Hexagon 5 mm	9162141
Hexagon 6 mm	9162142
Pătrat 5 mm	9162143



#### > Accesorii pentru con

	REFERINȚĂ
Închizător pentru con	9162140
Placă scurtă de acoperire	1781000



#### > Suport

\* Holis

\* HD Basic

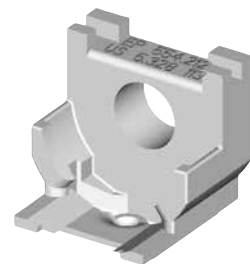
	REFERINȚĂ
Cadru, Holis/HD Basic	9162159



#### > Suport

\* HD Ultimate

	REFERINȚĂ
Cadru, HD Ultimate	9162176



## Somfy Concept 25, (Tilt&Lift 25-LW/LV 25).

### Sistem de înfășurare a șnurului CTS 25

#### > Cadru

- Activator Verosol

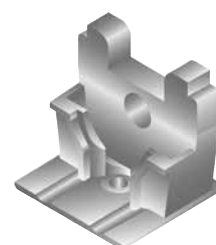


- Graber easy up
- Versarail

	REFERINȚĂ
Cadru	9162175

#### > Cadru

- HD 40 x 36



- Faber Midimatic

	REFERINȚĂ
Cadru – 35 mm șină superioară de reglare	9162135



#### > Cadru

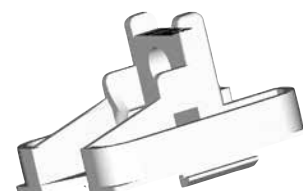
- Pentru storuri romane

	REFERINȚĂ
Cadru	9162337

Se poate adapta la montarea șinei superioare de reglare, cu ajutorul adaptorului pentru șina superioară de reglare

#### > Cadru

- 51 x 57 mm



- Pentru jaluzele venețiene din lemn

	REFERINȚĂ
Șină superioară de reglare	9162267



#### > Suport pentru bandă

- Pentru bandă 38 mm
- Pentru bandă 25 mm

	REFERINȚĂ
Suport pentru bandă 38 mm	1781078

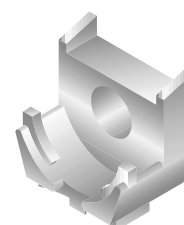
Pentru jaluzele venețiene cu bandă

Suport pentru bandă 25 mm	1781079
---------------------------	---------

Pentru jaluzele venețiene cu bandă

#### > Cadru

- Faber minimatic
- Sofline



	REFERINȚĂ
Cadru	9162139







## Sisteme de comandă & senzori

Compatibilitățile dintre senzori sau elemente de control și sistemele motorizate pentru umbrire	245
Senzor Sensor Sunis WireFree II io	247
Senzor Soliris io	248
Senzor Eolis io	249
Senzor Eolis WireFree io	250
Senzor Eolis 3D WireFree sensor io	251
Senzor Thermis WireFree sensor io	252
Telecomandă Smoove Origin io	253
Telecomandă Smoove 1 io	254
Telecomandă Smoove 1 A/M io	255
Telecomandă Smoove Origin RS100 io	256
Telecomandă Smoove RS100 io	257
Rame pentru telecomenzile Smoove	258
Lansator de Scenarii pentru TaHoma	259
Telecomandă Situo 1 io II	260
Telecomandă Situo 5 io II	261
Telecomandă Situo 1 Variation io II	262
Telecomandă Situo 5 Variation A/M io II	263
Telecomandă Nina io	264
Telecomandă Nina Timer io	265
Temporizator wireless Chronis io	266
TaHoma®	267
Connexoon RTS	268
Receptor SLIM io pentru rulouri exterioare	269
Receptor SLIM io pentru screen-uri	271
Receptor SLIM io pentru jaluzele venețiene exterioare	272
Comutator Smoove Uno io	273
Receptor io-homecontrol® pentru controlul ușilor de acces	274
Amplificator de semnal	275
Receptoare io pentru iluminat	276
Receptoare pentru iluminat	277
Receptor slim io pentru încălzire terasă	278
Senzor Soliris RTS	279
Senzor Sunis WireFree RTS	280
Senzor Eolis Sensor RTS	281
Senzor Eolis 3D WireFree RTS	282
Senzor Sunis WireFree RTS	283
Senzor Thermosunis WireFree RTS	284



Telecomandă Telis 6 Chronis RTS	285
Telecomandă Situo RTS	286
Telecomandă Telis 16 RTS	287
Telecomandă Situo Variation RTS Pure II	288
Telecomandă Smoove Origin RTS	289
Telecomandă Smoove 1 RTS	290
Receptor RTS universal pentru exterior	291
Receiver universal SLIM RTS	292
Receiver MOD/VAR SLIM RTS	293
Receptor RTS Platen	295
Receptoare RTS pentru iluminat	296
Receptoare RTS pentru iluminat exterior	297
Receptor SLIM RTS pentru încălzire	299
Receptor MOD/VAR 3 kW RTS pentru încălzire	300
Soliris Smoove UNO Pure Alb	301
Temporizator Chronis Smoove Uno Pure Alb	302
Temporizator Chronis Smoove Uno S Pure White	303
Unitate de cuplare pentru 2 motoare tubulare	304
Comutator Smoove Uno WT	305
Comutator Inis	306
Comutator montat pe perete	306
Comutatoare cu cheie	307
Soliris Smoove IB+ Pure White	308
Temporizator Chronis Smoove IB+ S Pure White	309
Comutator Smoove Uno IB+	310
Comutator Smoove Origin IB	311
Senzor Ondeis	312



## Compatibilitățile dintre senzori sau elemente de control și sistemele motorizate pentru umbrire

PRODUS	RULOURI EXTERIOARE	PROTECȚIE SOLARĂ EXTERIOARĂ	ECRANE DE PROTECȚIE	UMBRIRE INTERIOARĂ
SOLIRIS IO	Doar soare	•	•	Doar soare
SENZOR SUNIS WIREFREE II IO	•		•	
EOLIS IO		•	•	
EOLIS WIREFREE IO			•	
SENZOR EOLIS 3D WIREFREE IO		•		
SENZOR THERMIS WIREFREE IO	•		•	
SMOOVE ORIGIN IO	•	•	•	•
SMOOVE 1 IO	•		•	
SMOOVE 1 O/C IO				
SMOOVE 1 A/M IO	•		•	
SMOOVE ORIGIN RS100 IO	•			
SMOOVE RS100 IO	•			
CADRE PENTRU COMANDĂ SMOOVE	•	•	•	•
LANSATOR DE SCENARII PENTRU TAHOMA	•		•	
KEYGO IO	•			
KEYTIS 4 IO	•			
KEYTIS 4 HOME IO	•			
TASTATURĂ METALICĂ IO COD	•			
SITUO 1 IO II	•	•	•	•
SITUO 5 IO II	•		•	
SITUO 1 VARIATION IO II		•		
SITUO 5 VARIATION A/M IO II			•	
NINA IO	•	•	•	•
NINA TIMER IO	•			
CHRONIS IO	•			•
TAHOMA®	•	•	•	•
CONNEXOON IO	•	•	•	•
UNITATE COMANDĂ PERGOLA TILT IO				
RECEPTOR COMANDĂ RULOURI EXT SLIM IO	•			
RECEPTOR ECRANE PROTECȚIE SLIM IO			•	
RECEPTOR JALUZELE VENEȚIENE SLIM IO		•		
SMOOVE UNO IO	•		•	

PRODUS	RULOURI EXTERIOARE	PROTECȚIE SOLARĂ EXTERIOARĂ	ECRANE DE PROTECȚIE	UMBRIRE INTERIOARĂ
REPETITOR	•		•	
RECEPTOR IO REGLARE LUMINĂ		•		
RECEPTOR IO PENTRU ILUMINARE LED				
RECEPTOR ÎNCĂLZIRE SLIM IO		•		
SENZOR SOLIRIS RTS			•	
SENZOR EOLIS RTS		•	•	
SENZOR SUNIS WIREFREE RTS	•		•	
SENZOR SUNIS INTERIOR WIREFREE RTS	•			•
SENZOR THERMOSUNIS WIREFREE RTS	•			
TELIS 6 CHRONIS RTS	•			•
TELIS 1 CHRONIS RTS	•			
TELIS RTS	•	•	•	•
TELIS 16 RTS	•		•	
SMOOVE ORIGIN RTS	•	•	•	•
SMOOVE 1 RTS	•		•	
CHRONIS EASY UNO	•			•
CHRONIS SMOOVE UNO ALB	•			
CHRONIS SMOOVE UNO S ALB	•			•
SOLIRIS SMOOVE UNO ALB	•		•	
CUTIE EOLIS 2		•	•	
CADRU UNIVERSAL	•		•	
MINI-CAȘETĂ RELEU PENTRU 1 MOTOR-230 V	•	•	•	•
COMUTATOARE SOMFY	•		•	
COMUTATOARE SOMFY NOI	•	•	•	•
ALTE COMUTATOARE	•		•	
COMUTATOARE ESENȚIALE	•			
SMOOVE UNO IB+	•		•	
CHRONIS SMOOVE IB+ S ALB	•			•
SOLIRIS SMOOVE IB+ ALB	•		•	
SMOOVE ORIGIN IB	•	•	•	•
SENZOR DE PLOAIE ONDEIS			•	
CUTIE DE CUPLARE PENTRU 2 MOTOARE		•		



## Senzor Sunis WireFree II io



### > Senzor solar wireless, senzor Sunis WireFree II io

Senzor solar autonom pentru controlul produselor compatibile, cu tehnologie io-homecontrol®.

Se poate combina cu toate motoarele tubulare io. Permite ridicarea sau coborârea automată a rulourilor exterioare sau copertinelor, în funcție de nivelul de lumină solară măsurat.

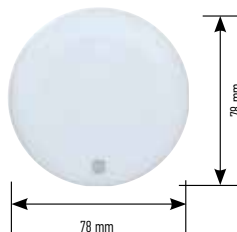


Smoove 1 A/M io or Situo 5 VAR A/M io II Se va comanda separat

### > Avantajele produsului

- Senzor solar autonom, compatibil cu toate copertinele și rulourile exterioare care au motoare cu tehnologia io-homecontrol.
- Design compact al carcasei (Ø 78 mm).
- Activare directă a motorului: comunicare unidirecțională:
  - Senzorul este apoi programat direct pe motor
  - Ajustarea valorii de prag este realizată ulterior pe senzor
  - Activarea/ dezactivarea senzorului se face cu ajutorul butonului Auto/Manual de pe Smoove 1 A/Mr. io sau de pe Situo 5 VAR A/M io II
  - Alegeți între derularea copertinelor până la limita cursei inferioare (configurare standard) sau în poziția intermediară.
  - Nu se recomandă utilizarea cu rulouri exterioare în această configurație.
  - Nu există feedback privind intensitatea măsurată a luminii.
- Senzorul Sunis WireFree II io prin asociere cu Nina io, Connexoon io și cu TaHoma:
  - prin intermediul scenariilor are capacitatea de:
    - A controla motoarele și receptoarele io-homecontrol® prin intermediul Nina io și Connexoon io.
    - A controla motoarele și receptoarele io-homecontrol® și RTS prin intermediul TaHoma.
- Sursă de energie furnizată de 2 baterii (incluse).
- Extensibil cu ajutorul Eolis WireFree io.

### > Date tehnice

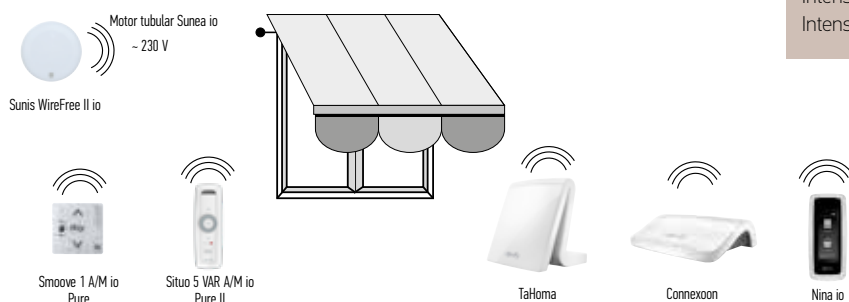


Factor de protecție:	IP34
Temperatură de funcționare:	-20 °C până la +55 °C
Frecvența transmisiei:	868 - 870 MHz
Prag solar ajustabil pe senzor (1 W):	8 niveluri: 10 Klux la 80 Klux
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru soare în 2 W:	50 lux la 100 Klux
Autonomie	5 ani
Sursă de energie:	2 baterii de tip AA
Unghi de detectare:	120°

### > Senzor solar wireless

	REFERINȚĂ
Sunis WireFree II io	1818285

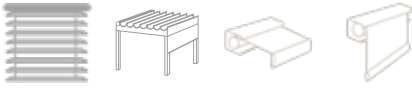
### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE AL SENZORULUI ÎN CAZUL UNEI INSTALĂRI UNIDIRECȚIONALE

Intensitatea solară atinge pragul setat: 5 minute  
Intensitatea scade sub pragul setat: 20 de minute





## Senzor Soliris io

### > Senzor wireless cu comandă automată pentru soare, vânt și ploaie

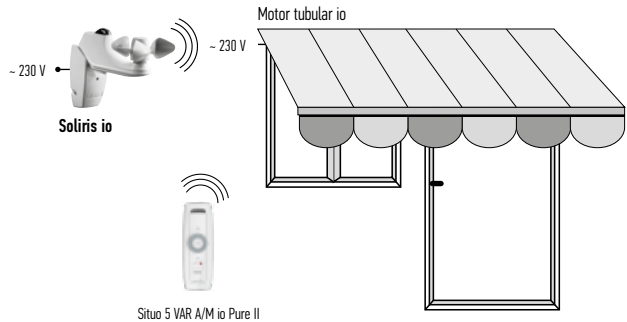
Se poate utiliza cu motoarele tubulare Somfy io-homecontrol®. Ridică/ coboară automat echipamentul de umbrire în baza măsurării intensității luminii solare și a vitezei vântului. Este posibilă detectarea ploii prin adăugarea unui senzor exterior de ploaie.



### > Avantajele produsului

- Atunci când lumina solară este prea puternică, echipamentul de umbrire este coborât automat pentru a furniza un confort sporit consumatorului și pentru a proteja interiorul sau terasa de supraîncălzire.
- Sistemul de detectare închide copertina atunci când viteza vântului este prea mare.
- Funcția soare poate fi închisă (de ex. iarna).
- Necesită doar conectare la rețeaua de alimentare cu electricitate.
- Ușor de programat.
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru soare și vânt din partea de jos a senzorului.
- Transmisie wireless a semnalului. ca rezultat, este necesar un minim de cablaj.
- Design estetic.
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare io.
- Cu LED-uri indicatoare care afișează valoarea de prag a luminii solare și a vântului.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Funcția demo este integrată.
- Pentru detectarea ploii, un senzor de ploaie va fi conectat la contactele suplimentare din senzor. Senzorul de ploaie se va comanda separat.
- Reacția la primirea unui semnal de la senzorul de ploaie poate fi configurată cu ajutorul comutatorului din senzorul Soliris io:
  - S = Securitate = Aplicația va fi comutată în poziția de securitate. Protecția solară va fi ridicată, iar lamelele pergolei vor fi închise.
  - C = Confort = Aplicația va fi coborâtă pentru a oferi consumatorului un plus de confort. De exemplu, protecția solară de pe terasa unui restaurant va fi coborâtă.
- Versiunea 2020 nu este compatibilă cu dispozitivele de comandă bidirecțională precum TaHoma, Connexoon io și Nina (timer) io.

### > Configurare principală



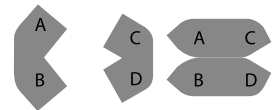
### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP 34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +50°C
Frecvența transmisiei:	868,95 MHz
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru vânt:	28-88 km/h (5-10 Bft)
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru soare:	0-55 kLux
Dimensiuni:	325 x 160 x 175 mm

### > Instrument de comandă automat wireless soare & vânt

	REFERINȚĂ
Soliris io cu opțiunea pentru ploaie	1870531

### > Sticker pentru delimitarea unghiului de detectare al celei fotovoltaice solare



Sticker for Soliris io

DISPONIBIL  
PE COMANDĂ

9000826

### TIMPUL DE REACȚIE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute  
 La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.  
 La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor



## Senzor Eolis io



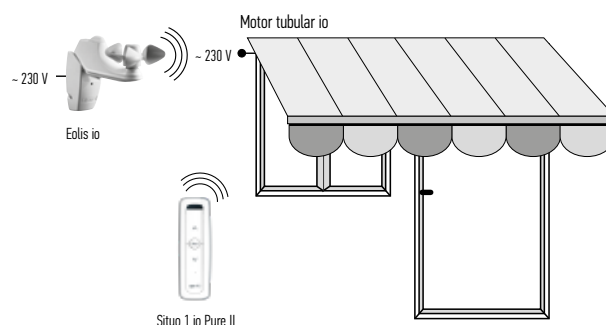
### > Protecție wireless la vânt

Se poate utiliza cu motoarele tubulare sau receptoarele Somfy io pentru copertine, ecrane de protecție și jaluzele exterioare.

Controlează automat închiderea copertinelor în funcție de viteza măsurată a vântului.



### > Configurare principală



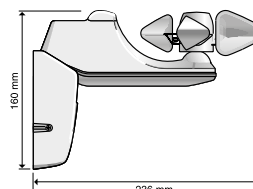
### > Avantajele produsului

- Protecție la vânt, se poate combina cu telecomandă și/ sau comutator wireless.
- Necesită doar conectare la rețeaua de alimentare cu electricitate.
- Ușor de programat cu motorul sau receptorul io.
- Ajustare simplă a valorii de prag pentru vânt din partea de jos a senzorului.
- Transmisie wireless a semnalului. ca rezultat, este necesar un minim de cablaj.
- Design atrăgător.
- 1 senzor poate fi programat pentru mai multe motoare sau receptoare io. • Indicator LED pentru nivelul de intensitate a vântului printr-un LED integrat.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Modul demo este integrat.
- Conexiune suplimentară pentru un contact al unui senzor de ploaie.
- Reacția ulterior semnalului de la senzorul de ploaie va fi configurată ulterior printr-un comutator existent în senzorul de vânt.
  - S = Securitate = Aplicația va fi comutată în poziția de securitate. Protecția solară va fi ridicată, iar lamelele pergolei vor fi închise.
  - C = Confort = Aplicația va fi coborâtă pentru a oferi consumatorului un plus de confort. De exemplu, protecția solară de pe terasa unui restaurant va fi coborâtă, iar lamelele pergolei vor fi închise.
  - În mod predefinit, acest comutator se află în poziție centrală, iar funcția de ploaie este dezactivată.
  - C: Confort + TaHoma: se poate configura acțiunea prin TaHoma atunci când senzorul Eolis io este programat pe TaHoma.
- Compatibil doar cu copertine cu braț articulată din clasa 2, cu o structură robustă.

### INTERVALE FIXE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 min pentru funcționare prin unitate de comandă automată

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +50°C
Frecvența transmisiei:	868 - 870 MHz
Plaja de ajustare a valorii de prag pentru vânt:	28-88 km/h (5-10 Bft)

### > Protecție „wireless” la vânt

	REFERINȚĂ
Eolis io cu cablu negru de 5 m	1816091

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele sau receptoarele Somfy io care au funcția vânt integrată.



## Senzor Eolis WireFree io



### > Senzor wireless pentru vânt

Se poate utiliza cu motoarele tubulare sau receptoarele Somfy io pentru copertine, ecrane de protecție și jaluzele exterioare.

Închide automat copertinele, în funcție de viteza măsurată a vântului.



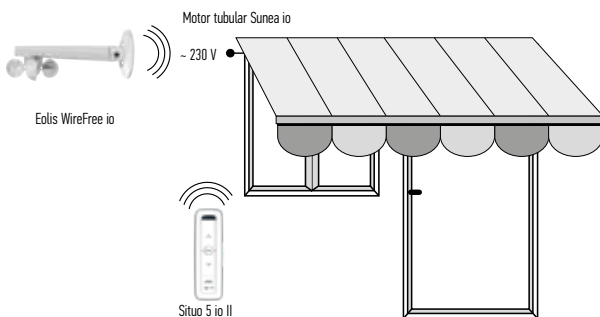
Situo 5 io II  
Se va comanda separat

de

### > Avantajele produsului

- Senzor vânt pentru toate tipurile de copertine.
- Alimentare de la baterie (inclusă).
- Ușor de instalat.
- Ajustare simplă a valorii vântului (o singură ajustare pentru toate tipurile de produse) pe senzor, folosind un afișaj de pe senzor.

### Configurare principală



### > Caracteristici tehnice



Factor de protecție:	IP 44
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Frecvența transmisiei:	868 - 870 MHz
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru vânt:	10 - 65 km/h
Configurare predefinită:	20 km/h - position 3
Autonomie:	5 ani
Sursă de energie:	2 baterii de tip AA

### > Senzor wireless pentru vânt

Eolis WireFree io

1816084

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele Somfy io cu funcția vânt integrată.

#### INTERVALE FIXE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru funcționare cu transmițător local  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 min pentru funcționare prin unitate de comandă automată



## Senzor Eolis 3D WireFree io



### > Protecție wirefree pentru vânt

Se poate utiliza cu motoarele Sunea io, Sunea CSI și Sunilus io.

Controlează ridicarea copertinelor în baza măsurării mișcării cadrului frontal.



### > Avantajele produsului

- Alimentare de la baterie, folosind 2 baterii AAA.
- Dezvoltat special pentru copertine cu braț articulată, cu casetă sau fără.
- Ușor de programat pe motoarele Sunea io și Sunilus io.
- Ajustare simplă a valorii de prag pentru vânt, cu ajutorul unui potențiomtru.
- Configurarea predefinită este nivelul 2. Ajustabil în 9 poziții.
- Este posibilă configurarea automată: Puteți determina amplitudinea fără ajutor. Pentru aceasta, configurați potențiomtrul în poziția 0.
- Detectează mișcările în 3 direcții: Amplasare ușoară în bara frontală.
- Comutator magnetic închis/deschis încorporat pentru dezactivarea senzorului atunci când acesta este îndepărtat.
- Design discret.
- Se folosește 1 senzor pe fiecare copertină.
- Alarma pentru vânt este activată atunci când valoarea configurată este depășită de 4 ori.
- Mod demo integrat pentru verificarea rapidă a funcției.

### > Caracteristici tehnice



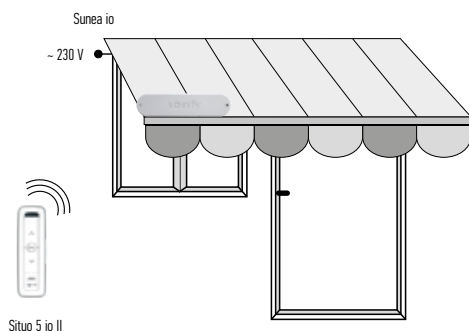
Sursă de energie:	2 x baterii AAA
Factor de protecție:	IP44
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni:	153 x 38 x 25 mm

### > Protecție wirefree la vânt

	REFERINȚĂ
Eolis 3D WireFree io sensor	
White	9016355
Black	9016354
Bronzal	9016353
Cleme de fixare	9014351

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele Somfy io cu funcția vânt integrată.

### > Configurare principală



#### INTERVALE FIXE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru funcționare cu transmițător local  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 min pentru funcționare prin unitate de comandă automată



## Senzor Thermis WireFree io



### > Senzor de temperatură

Senzor autonom de temperatură, ce poate fi utilizat doar cu TaHoma.

Poate controla motoarele și receptoarele io-homecontrol® și RTS prin intermediul TaHoma.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Alimentat de la baterie, folosind 2 baterii AA (incluse).
- Se va utiliza doar în asociere cu TaHoma.
- Cu TaHoma pot fi controlate motoarele și receptoarele io-homecontrol® și RTS.
- Se poate utiliza pentru coborârea copertinelor sau pentru deschiderea luminatoarelor atunci când temperatura devine prea ridicată ori pentru închiderea rulourilor exterioare atunci când temperatura devine prea scăzută.
- Valoarea de prag se configurează prin interfața TaHoma.
- Un scenariu poate fi configurat pentru fiecare valoare de prag în cazul în care temperatura setată este depășită în plus și/sau în minus.
- Fiecare valoare de prag poate fi activată sau dezactivată individual sau poate fi activată numai pentru un anumit număr de ore și/sau de zile, cu ajutorul unui temporizator.

Sursă de energie:	2 baterii de tip AA incluse
Factor de protecție:	IP34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Frecvență transmisiător:	868 - 870 MHz
Dimensiuni:	Ø 78 x 37 mm
Configurarea temperaturii:	de la -20 °C la +60 °C

### > Senzor wireless de temperatură

	REFERINȚĂ
Thermis WireFree io	1822303



## Telecomandă Smoove Origin io



### > Telecomenzi

Se pot utiliza cu toate motoarele și receptoarele io-homecontrol®.

Instrument de comandă io, cu montare pe perete, cu 1 sau 4 canale, fără feedback.



### > Caracteristici tehnice

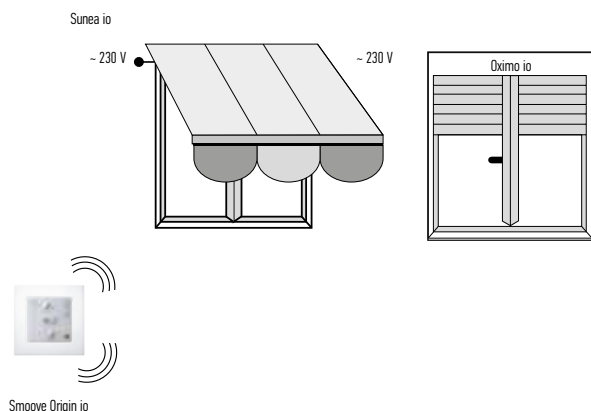


Sursă de energie:	3 V (Baterie type CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni cadru:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Avantajele produsului

- Pentru comandă wireless individuală, prin impuls, cu ajutorul butoanelor de comandă.
- Instrument de comandă unidirecțională, fără feedback.
- Instrument de comandă cu 1, 2 și 4 canale.
- Pe instrumentul de comandă cu 4 canale: se pot selecta diferite canale pentru comandă per grup.
- Prevăzut cu butoanele „sus” – „oprire/my” – „jos”.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard cu ramă albă.
- Se potrivește cu toate tipurile de carcase DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Se poate utiliza și cu carcase de alte culori din gama Smoove 1.
- Buton de programare pe spate.

### > Configurare principală



### > Telecomandă Smoove Origin io

	REFERINȚĂ
<b>Smoove Origin io</b> Telecomandă cu montare pe perete, cu 1 canal, albă	<b>1811066</b>
<b>Smoove Origin 4 io</b> Telecomandă cu montare pe perete, cu 4 canale, albă	<b>1800205</b>
<b>Smoove Origin 2 io</b> Telecomandă cu montare pe perete, cu 2 canale, albă	<b>1800204</b>



## Telecomandă Smoove 1 io



### Telecomenzi

Se pot utiliza cu toate motoarele și receptoarele io-homecontrol®.

Instrument de comandă io, cu montare pe perete, cu 1 canal, cu tehnologie tactilă, fără feedback.

### > Avantajele produsului

- Pentru instrumente de comandă individuale, prin impuls, cu ajutorul butoanelor tactile.
- Instrument de comandă unidirecțională, fără feedback.
- Instrument de comandă cu 1 canal.
- Prevăzut cu butoanele „sus” – „oprire/my” – „jos” sau cu butoanele „deschidere” – „oprire/my” – „închidere” pentru iluminare și uși de garaje, printre altele.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard fără ramă.
- Alegeți din 9 rame cu finisaje diferite.
- Buton de programare pe spate.
- Comutator pornire/oprire pe spate, pentru prevenirea consumării bateriei în ambalaj.
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Disponibil în 3 variante: Pure, Black, Silver.



### > Caracteristici tehnice

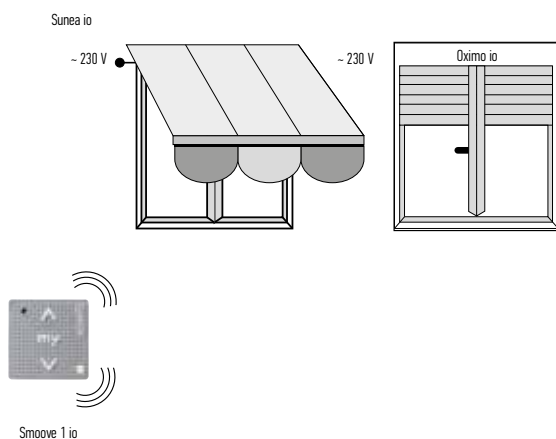


Sursă de energie:	3 V (baterie tip CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni cadru:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Telecomandă Smoove 1 io

	REFERINȚĂ
<b>Telecomandă Smoove 1 io</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, alb, fără ramă	1811003
<b>Smoove 1 io Black</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, negru, fără ramă	1811005
<b>Smoove 1 io Silver</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, argintiu, fără ramă	1811007
<b>Ramă universală fără transmițătoare Smoove</b>	9018668
<b>Baterie</b> Tip CR2430, de rezervă	9014943

### > Configurare principală



Pentru rame compatibile, consultați pagina 258.



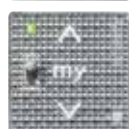
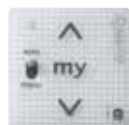
## Telecomandă Smoove 1 A/M io



### > Telecomenzi

Se pot utiliza cu toate motoarele și receptoarele io-homecontrol®.

Instrument de comandă io, cu montare pe perete, cu 1 canal, cu tehnologie tactilă, fără feedback.



### > Avantajele produsului

- Pentru instrumente de comandă individuale, prin impuls, cu ajutorul butoanelor tactile.
- Instrument de comandă unidirecțională, fără feedback.
- Instrument de comandă cu 1 canal.
- Prevăzut cu butoanele „sus” – „oprire/my” – „jos”.
- Comutator Auto/Manual pentru:
  - Blocarea comenzilor de la un punct central de comandă (TaHoma - Nina io - Nina Timer io - Chronis io).
  - Oprirea funcției soare (Sunis WireFree II io).
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard fără ramă.
- Alegeți din 9 rame cu finisaje diferite.
- Buton de programare pe spate.
- Comutator pornire/oprire pe spate, pentru prevenirea consumării bateriei în ambalaj.
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Disponibil în 3 variante: Pure, Black, Silver.

### > Caracteristici tehnice



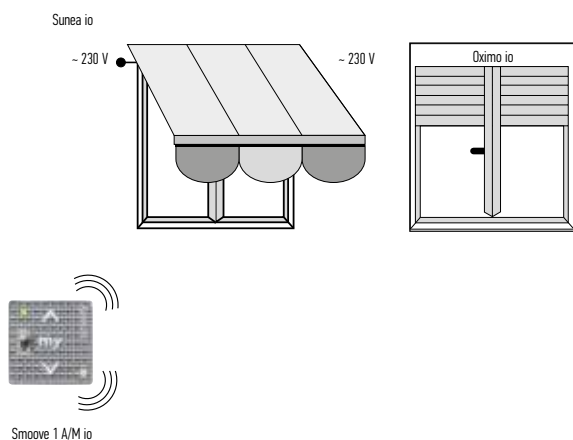
Sursă de energie:	3 V (baterie tip CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni cadru:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Telecomandă Smoove 1 A/M io

	REFERINȚĂ
<b>Smoove 1 A/M io Pure</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, alb, cu funcție A/M, fără ramă	<b>1811013</b>
<b>Smoove 1 A/M io Black</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, negru, cu funcție A/M, fără ramă	<b>1811015</b>
<b>Smoove 1 A/M io Silver</b> Instrument de comandă cu montare pe perete cu 1 canal, argintiu, cu funcție A/M, fără ramă	<b>1811014</b>

Pentru rame compatibile, consultați pagina 258.

### > Configurare principală







## Telecomandă Smoove Origin RS100 io



### > Telecomenzi

Dezvoltate special pentru controlul motorului S&SO RS100 io pentru rulouri.

Instrument de comandă io, cu montare pe perete, cu 1 canal, fără feedback.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Pentru comandă de la distanță cu ajutorul butoanelor.
- Controlul vitezei pentru motoarele S&SO RS100 io:
  - Un impuls scurt permite mișcarea ruloului exterior la viteză nominală.
  - Prin apăsare lungă (> 1 s), ruloul exterior se mișcă la viteza dorită.
  - Ergonomia este indicată consumatorului prin intermediul unei etichete detașabile.
- Instrument de comandă unidirecțională, fără feedback.
- Instrument de comandă cu 1 canal.
- Prevăzut cu butoane pornire – oprire/my – jos.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard cu ramă albă.
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Se poate folosi și cu rame de culori diferite din gama Smoove 1. Buton de programare plasat pe spatele telecomenzii.

Sursă de energie:	3 V (baterie tip CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmisor:	868.95 MHz
Dimensiuni cadru:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Telecomandă Smoove Origin RS100 io

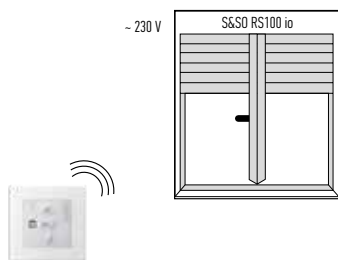
REFERINȚĂ

Smoove Origin RS100 io cu ramă

1811717

Instrument de comandă de perete, cu 1 canal, alb, pentru motoare S&SO RS100 io

### > Configurare principală



Smoove Origin RS100 io



## Telecomandă Smoove RS100 io



### > Telecomandă Smoove RS100 io

Dezvoltate special pentru controlul motorului S&SO RS100 io pentru rulouri.

Instrument de comandă io, cu montare pe perete, cu 1 canal, fără feedback.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Pentru comandă de la distanță cu ajutorul panoului tactil.
- Controlul vitezei pentru motoarele S&SO RS100 io, printr-un comutator cu glisare:
  - Ridicare = ruloul exterior se mișcă la viteza nominală
  - Coborâre = ruloul exterior se mișcă la viteza dorită
- Instrument de comandă unidirecțională, fără feedback.
- Instrument de comandă cu 1 canal.
- Prevăzut cu butoanele „sus” – „oprire/my” – „jos” și cu un comutator înclinare pentru controlul vitezei.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard fără ramă.
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Se poate utiliza și cu ram de culori diferite din gama Smoove.
- Buton de programare plasat pe spatele telecomenzii.
- Comutator pornire/oprire pe spate, pentru prevenirea consumării bateriei în ambalaj.

Sursă de energie: 3 V (baterie tip CR2430)

Factor de protecție: IP 30

Temperatură de funcționare: 0°C până la +60°C

Frecvență transmisiator: 868.95 MHz

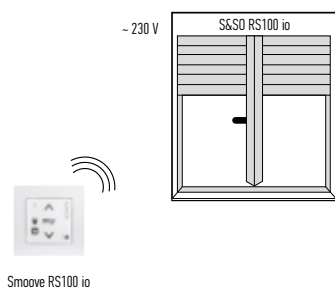
Dimensiuni cadru: 80 x 80 x 10 mm

Dimensiuni modul: 50 x 50 x 10 mm

### > Telecomandă Smoove Origin RS100 io

	REFERINȚĂ
Smoove Origin RS100 io cu cadru	1811321

### > Configurare principală

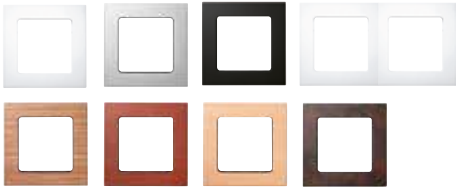




## Rame pentru telecomenzile Smoove



### > Rame pentru transmițătoare Smoove



### > Avantajele Ramelor Somfy

- Carcase pentru diverse transmițătoare Smoove.
- Puteți alege din 9 carcase diferite.
- Transmițătoarele Smoove Origin (RS100) io, Smoove RS100 io, Smoove Uno io și Smoove Origin RTS se livrează standard cu o carcasă albă.
- Celelalte transmițătoare Smoove se livrează standard fără carcasă.
- Se potrivesc cu toate tipurile de carcase DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.

### > Carcase de la alți producători

- Este necesară comandarea următorului suport suplimentar pentru instalarea acestor carcase

	REFERINȚĂ
Support cu montare pe perete Smoove DIN	9016911

- Mai jos sunt prezentate câteva referințe pentru carcasele DIN 50x50 provenind de la alți producători de echipamente de comutare pentru gama Smoove, pe care le puteți cumpăra de la vânzătorii de produse electrice.

#### • Jung: A 500 / AS 500 / A plus

Alb alpin	A 590 Z WW
Alb crem	A 590 Z

#### • Jung: CD 500 / CD plus

Alb alpin	CD 590 Z WW
Alb crem	CD 590 Z

#### • Jung: LS 990 / LS design

Alb alpin	LS 961 Z WW
Alb crem	LS 961 Z

#### • Busch-Jaeger: Alpha-nea

Alb alpin	1753-0-8576
Alb crem	1710-0-2652

#### • Busch-Jaeger: Alpha Exclusive

Alb alpin	1710-0-2744
Alb crem	1710-0-2652

#### • Gira: Standard 55, E2, Event, Esprit

Alb alpin	0282 03
-----------	---------

Alb crem	0282 01
----------	---------

#### • Gira: Flat switch

Alb alpin	0282 112
-----------	----------

Alb crem	0282 111
----------	----------

#### • Gira: S-color

Alb crem	0282 40
----------	---------



### > Caracteristici tehnice

Dimensiuni Ramă:	80 x 80 x 10 mm
------------------	-----------------

Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm
-------------------	-----------------

### > Carcase Somfy

	REFERINȚĂ
<b>Ramă Pure Smoove</b>	9015268
(ambalat per 10)	
<b>Ramă Black Smoove</b>	9015293
(ambalat per 10)	
<b>Ramă Silver Mat Smoove</b>	9015565
(ambalat per 10)	
<b>Ramă Double Pure Smoove</b>	9015238
(disponibil per unitate)	
<b>Ramă Light Bamboo Smoove</b>	9015027
(disponibil per unitate)	
<b>Ramă Amber Bamboo Smoove</b>	9015026
(disponibil per unitate)	
<b>Ramă Cherry Smoove</b>	9015236
(disponibil per unitate)	
<b>Ramă Walnut Smoove</b>	9015237
(disponibil per unitate)	



## Lansator de Scenarii pentru TaHoma



### > Lansator de Scenarii pentru TaHoma

Se poate utiliza doar cu TaHoma.

Instalare cu montare pe perete, fără feedback, cu tehnologie tactilă.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Poate executa 2 scenarii programate local pe TaHoma.
- Poate comanda motoarele și receptoarele io-homecontrol® și RTS simultan.
- Buton de oprire integrat.
- Comandă prin impuls cu ajutorul tehnologiei tactile.
- Indicator baterie descărcată.
- Comutator pornire/oprire și buton de programare pe spate.
- Se livrează standard fără carcasă.
- Puteți alege din 9 carcase diferite.
- Disponibil doar în varianta alb.

Sursă de energie:	3 V (baterie tip CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni cadru:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Configurare principală



### > Lansator de Scenarii pentru TaHoma

REFERINȚĂ

**Lansator de Scenarii pentru TaHoma** 1824035

Instrument de comandă cu montare pe perete, alb, pentru 2 scenarii, fără ramă

Pentru carcase compatibile, consultați pagina 258.



## Telecomandă Situo 1 io II

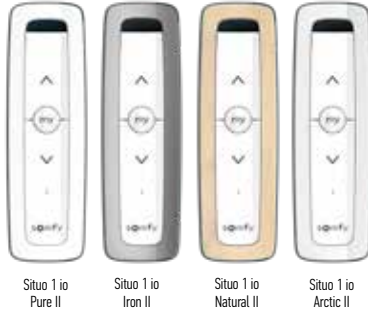


### > Telecomenzi

#### Situo 1 io II

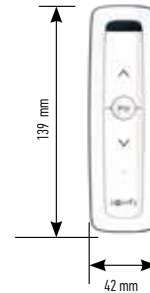
Pentru utilizarea cu motoarele tubulare io-homecontrol®, încălzire sau iluminare.

Telecomandă io cu 1 canal, fără feedback.



Situo 1 io Pure II Situo 1 io Iron II Situo 1 io Natural II Situo 1 io Arctic II

### > Caracteristici tehnice

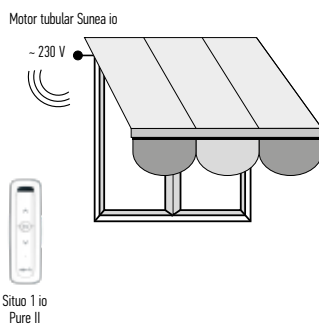


### > Avantajele produsului

- Utilizare pe 1 canal.
- Se va folosi ca telecomandă.
- Prevăzut cu butoanele „pornire” – „oprire/My” – „jos”.
- Funcția MY pentru setarea unei poziții preferate a echipamentului.
- Indicator pentru baterie.
- Disponibil în 3 versiuni.
- Se livrează cu suport de perete.

Sursă de energie:	3 V Baterie, type CR 2032
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Factor de protecție:	IP30
Frecvența transmisiei:	868.95 MHz
Plajă de transmisie:	Toate echipamentele motorizate din aceeași cameră
Greutate:	46 g

### > Configurare principală



### > Telecomenzi Situo 1 io II

DESIGN NOU  
DISPONIBIL DIN 2020

	REFERINȚĂ
<b>Situo 1 io Pure II</b> Telecomandă cu 1 canal, albă	1870312
<b>Situo 1 io Iron II</b> Telecomandă cu 1 canal, culoarea metalului	1870316
<b>Situo 1 io Natural II</b> Telecomandă cu 1 canal, culoarea lemnului	1870320
<b>Situo 1 io Arctic II</b> Telecomandă cu 1 canal, albă, cu structură	1870324
<b>Suport de perete</b> Pentru Situo 1 io II și Situo 5 io II În ambalaje de 6	9025303



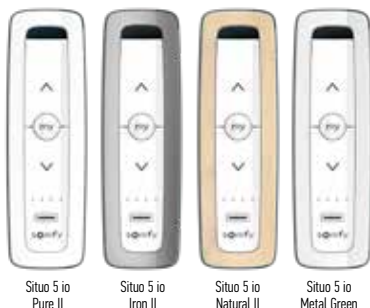
## Telecomandă Situo 5 io II



### > Telecomenzi

Pentru utilizarea cu motoarele tubulare io-homecontrol®, încălzire sau iluminare.

Telecomandă io cu 5 canale, fără feedback.



### > Caracteristici tehnice

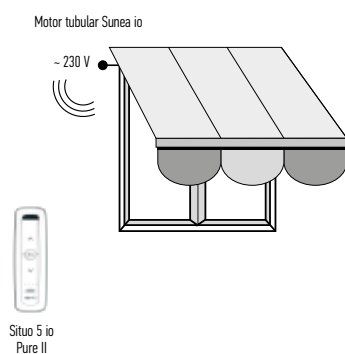


### > Avantajele produsului

- Pentru comandă individuală sau de grup.
- Funcția MY pentru setarea unei poziții preferate a echipamentului.
- Se va folosi ca telecomandă.
- Prevăzut cu butoane - oprire/My - jos și cu un buton pentru selectarea canalului.
- Indicator pentru baterie.
- Disponibil în 3 versiuni.
- Se livrează cu suport de perete.

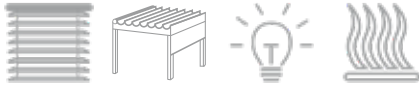
Sursă de energie:	baterie 3 V, tip CR 2032
Factor de protecție:	IP30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Frecvența transmisiei:	868.95 MHz
Plajă de transmisie:	Toate echipamentele motorizate de pe același nivel
Greutate:	46 g

### > Configurare principală



### > Telecomenzi Situo 5 io II

	REFERINȚĂ
<b>Situo 5 io Pure II</b> Telecomandă cu 5 canale, albă	1870328
<b>Situo 5 io Iron II</b> Telecomandă cu 5 canale, culoarea metalului	1870332
<b>Situo 5 io Natural II</b> Telecomandă cu 5 canale, culoarea lemnului	1870336
<b>Situo 5 io Arctic II</b> Telecomandă cu 5 canale, albă, cu structură	1870340
<b>Suport de perete</b> Pentru Situo 1 io II și Situo 5 io II În ambalaje de 6	9025303



## Telecomandă Situo 1 Variation io II



### > Telecomenzi

Pentru utilizarea cu motoarele io-homecontrol®, încălzire sau iluminare.

Telecomandă io cu 1 canal, cu rotiță tip variație, fără feedback.



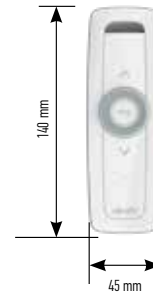
Situo 1  
Variation io  
Pure II

Situo 1  
Variation io  
Iron II

### > Avantajele produsului

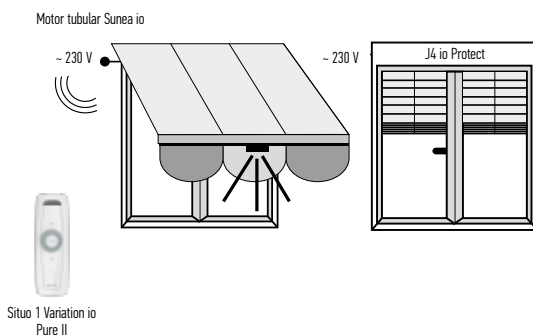
- Utilizare cu 1 canal.
- Se va folosi ca telecomandă.
- Prevăzut cu butoane sus - oprire/My – jos și cu rotiță de variație.
- Funcția MY pentru setarea unei poziții preferate a echipamentului.
- Rotița de variație este recomandată pentru înclinarea lamelelor jaluzelelor și pentru reglarea luminii sau căldurii.
- Configurare predefinită pentru utilizarea jaluzelelor (modul 3). Se poate comuta pe modul 1 pentru comanda rulourilor exterioare sau a copertinelor, ori pe modul 2 pentru controlul luminii sau al căldurii.
- Indicator pentru baterie.
- Disponibil în 2 versiuni.
- Se livrează cu suport de perete.

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	baterie 3 V, tip CR 2430
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Factor de protecție:	IP30
Frecvența transmisiei:	868.95 MHz
Plajă de transmisie:	Toate echipamentele motorizate din aceeași cameră
Greutate:	57 g

### > Configurare principală



### > Telecomenzi Situo 1 VAR io II

	REFERINȚĂ
<b>Situo 1 VAR io Pure II</b> Telecomandă cu 5 canale, cu rotiță de variație, albă	<b>1870363</b>
<b>Situo 1 VAR io Iron II</b> Telecomandă cu 5 canale, cu rotiță de variație, metalică	<b>1870366</b>
<b>Suport de perete</b> Pentru Situo 1 Variation io II și Situo 5 Variation io II În ambalaje de 6	<b>9025304</b>



## Telecomandă Situo 5 Variation A/M io II



### > Telecomenzi

Pentru utilizarea cu motoarele io-homecontrol®, încălzire sau iluminare.

Telecomandă io cu 5 canale, cu rotiță de variație și comutator auto/manual, fără feedback.



### > Avantajele produsului

- Pentru comandă individuală sau de grup.
- Funcția MY pentru setarea unei poziții preferate a echipamentului.
- Se va folosi ca telecomandă.
- Prevăzut cu butoane sus - oprire/My – jos și cu un buton pentru selectarea canalului.
- Rotița de variație este recomandată pentru înclinarea lamelelor jaluzelelor și pentru reglarea luminii sau căldurii.
- Configurare predefinită pentru utilizarea jaluzelelor (modul 3). Se poate comuta pe modul 1 pentru comanda rulourilor exterioare sau a copertinelor, ori pe modul 2 pentru controlul luminii sau al căldurii.
- Comutator Auto/Manual pentru:
  - Blocarea comenzilor de la un punct central de comandă (TaHoma - Nina io - Nina Timer io - Chronis io).
  - Oprirea funcției soare (Sunis sensor II io).
- Indicator baterie.
- Noua versiune va fi disponibilă în 2 variante.
- Se livrează cu suport de perete.

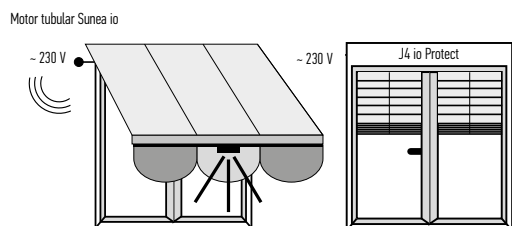
### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	3 V Baterie, type CR 2430
Factor de protecție:	IP30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Frecvența transmisiei:	868.95 MHz
Plajă de transmisie:	Toate echipamentele motorizate de pe același nivel
Greutate:	57 g

### > Telecomenzi Situo 5 VAR A/M io II

	REFERINȚĂ
<b>Situo 5 VAR A/M io Pure II</b> Telecomandă cu 5 canale, albă	<b>1870369</b>
<b>Situo 5 VAR A/M io Iron II</b> Telecomandă cu 5 canale, metalică	<b>1870373</b>
<b>Suport de perete</b> Situo 1 Variation io II și Situo 5 Variation io II În ambalaje de 6	<b>9025304</b>

### > Configurare principală



Situo 5 Variation A/M io Pure II





## Telecomandă Nina io



### > Telecomandă

pentru controlul tuturor produselor io-homecontrol®.

Utilizare de grup, cu feedback.

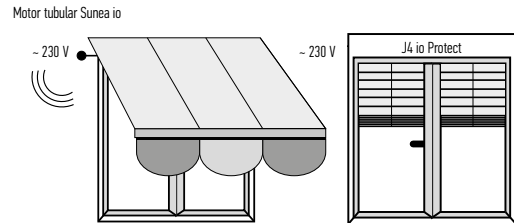


Nina io

### > Avantajele produsului

- Utilizare de la distanță a echipamentelor. Separat sau control de grup.
- Ecran tactil cu indicator pentru baterie, pentru utilizare intuitivă.
- Control precis.
- Mișcare sus/jos și oprire fluidă, de prima oară.
- O pictogramă indică poziția exactă a produsului finit.
- Animații și explicații prin text și pictograme.
- Feedback prin intermediul afișajului.
- Scenarii pentru simpla creare și anulare a diferitelor moduri.
- Funcția soare:
  - Maxim 2 senzori pot fi programați pe Nina io.
  - Un grup de produse este controlat per senzor.
  - 2 scenarii pot fi configurate per senzor: 1 este executat atunci când valoarea setată este depășită în plus, iar 1 atunci când valoarea setată este depășită în minus.
  - Fiecare senzor poate fi pornit sau oprit individual.
- Funcția copertină inteligentă:
  - Previne ridicarea copertinei înaintea ridicării screen-ului.
  - Screen-ul și copertina sunt coordonate în timpul utilizării manuale, prin intermediul transmițătorului Nina io.
- Maxim 60 de produse.
- Maxim 30 de grupuri.
- Nerecomandat pentru configurarea motoarelor.
- Recunoaștere automată a produsului în timpul programării.
- Se livrează cu stație de andocare.
- Baterie inclusă.

### > Configurare principală



Nina io

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	Prin stația de andocare
Baterie:	tip 3,7 V Litiu polimer
Temperatură de funcționare:	0°C până la +45°C
Factor de protecție:	IP 20
Frecvența transmisiei:	868 - 870 MHz
Plajă de transmisie:	cca. 20 metri, prin 2 ziduri
Greutate:	117 g
Dimensiuni:	144.7 x 60.8 x 22.4 mm

### > Telecomandă Nina io

Nina io

1805251



homecontrol®

## Telecomandă Nina Timer io

### > Telecomandă Nina Timer io



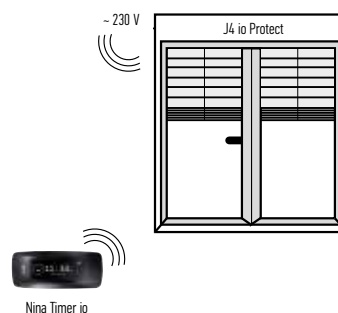
Telecomandă cu design special, cu temporizator integrat, pentru controlul tuturor produselor io-homecontrol®.

Utilizată special ca instrument central de comandă și prin intermediul scenariilor cu funcție de temporizare.

### > Avantajele produsului

- Pentru comandă de la distanță. Separat sau în grup.
- Ecran tactil cu indicator pentru baterie, pentru utilizare intuitivă.
- Comenzi precise.
- O pictogramă indică poziția exactă a produsului finit.
- Ușor de pornit/oprit temporizatorul în poziția închis/deschis
- Simularea prezenței.
- Funcție amurg.
- Feedback prin text pe afișaj.
- Structură simplă a meniului pentru crearea a 30 de scenarii.
- Activarea produselor locale deconectate.
- Se pot activa maxim 50 de produse.
- Temporizator integrat pentru activarea a 12 scenarii pe zi
- Funcția soare:
  - Se pot programa 2 senzori pe Nina io.
  - Un grup de produse este controlat per senzor
- 2 scenarii pot fi configurate per senzor: 1 este executat atunci când valoarea setată este depășită în plus, iar 1 atunci când valoarea setată este depășită în minus.
  - Fiecare senzor poate fi deconectat individual și manual sau prin intermediul temporizatorului.
- Maxim 15 scenarii per grup.
- Maxim 30 scenarii pot fi create.
- Pot fi configurate 8 tipuri diferite de zile .
- Nerecomandat pentru configurarea motoarelor.
- Afișaj cu indicator pentru baterie.
- Se livrează cu stație de andocare (model lansat în 2021)
- Baterie inclusă.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	Prin stația de andocare
Baterie:	3,7 V Litiu polimer
Temperatură de funcționare:	0°C până la +45°C
Factor de protecție:	IP 20
Frecvența transmisiei:	868 - 870 MHz
Plajă de transmisie:	cca. 20 metri prin 2 pereți
Greutate:	117 g
Dimensiuni:	144.7 x 60.8 x 22.4 mm

### > Telecomandă Nina Timer io

	REFERINȚĂ
<b>Nina Timer io</b>	<b>1811407</b>
Comandă de grup, cu funcție de temporizator și feedback	





## Temporizator wireless Chronis io



### > Temporizator wireless, Temporizator fără feedback.

Poate controla motoarele și receptoarele io-homecontrol® de maxim 4 ori pe zi.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

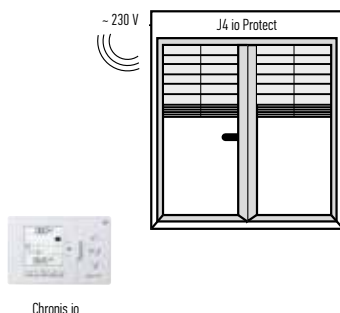
- Temporizator cu 1 canal, fără feedback.
- Se va utiliza doar prin asociere cu motoarele și receptoarele io-homecontrol®.
- Afișaj clar.
- Ușor de ajustat datorită ergonomiei intuitive.
- 3 moduri de funcționare:
  - Acțiunile sunt executate la orele configurate
  - Simularea prezenței.
  - Comenzi temporale dezactivate. Funcționarea manuală prin utilizarea butoanelor rămâne posibilă.
- Economie de energie datorită funcției Twilight (amurg): o comandă poate fi executată la o oră configurată sau seara, prin intermediul funcției cosmice.
- Se pot configura 2 comenzi de ridicare și 2 comenzi de coborâre pe zi.
- Se poate alege între a comuta motorul în poziția de capăt de cursă sau într-o poziție preferată asociată funcției „MY”.
- Schimbare automată a orei de vară/iarnă.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard cu suport de perete.
- Model disponibil doar în versiunea alb.

Sursă de energie:	2 x baterie 1,5 V, tip AAA
Factor de protecție:	IP 20
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvență transmițător:	868.95 MHz
Dimensiuni (WxHxD):	120 x 80 x 21 mm

### > Temporizator wireless, Chronis io

	REFERINȚĂ
Chronis io	1805228

### > Configurare principală





## TaHoma®

### Unitatea de comandă smart-home



#### > TaHoma®



TaHoma® este punctul central al Casei Inteligente Somfy, permițând setarea și controlul tuturor produselor conectate din locuință prin smartphone, tabletă sau PC.

#### > Avantajele produsului

- Permite acționarea rulourilor exterioare, a jaluzelelor din interiorul și din exteriorul locuinței și a tuturor produselor compatibile din casă: iluminat, încălzire, camere de supraveghere, de oriunde din lume.
- Unitatea de comandă este controlabilă via computer (PC sau Mac), smartphone, Apple Watch sau tabletă (Apple iOS sau Android).
- Scenariile pot fi utilizate pentru controlarea unuia sau mai multor produse simultan.
- Funcția Agendă permite controlarea întregii locuințe la ore prestabilite.
- Meniul inteligent permite răspunsul autonom al locuinței în funcție de circumstanțe, de exemplu cu Sunis, Thermis, un detector de fum sau un detector de mișcare.
- Funcționează în tandem cu produse de la mărci partenere, cum ar fi Philips Hue, Sonos, Velux etc.
- Funcționează cu asistenții vocali Amazon Alexa, Apple HomeKit, Google Assistant și cu serviciul IFTTT.
- Informații suplimentare sunt disponibile în secțiunea „Casa Inteligentă” din catalog.

#### > Caracteristici tehnice cutie



Sursă de energie:	12 V DC (adaptor 230 V – 50 Hz)
Consum nominal de energie:	5 V continuu 1,75 A
Factor de protecție:	IP 20
Temperatură de funcționare:	0°C până la +50°C
Frecvență transmițător:	433.42 + 868 - 870 MHz
Dimensiuni:	110 x 71.3 x 28.1 mm

#### > Specificații

Număr max. de aplicații (toate protocoalele împreună): 200  
 Număr max. de aplicații io-homecontrol®: 200  
 Număr max. de aplicații RTS: 50  
 Număr max. de aplicații RTD: 50  
 Număr max. de comenzi programabile: 20  
 Număr max. de camere video: 5  
 Număr max. de zile: 40

#### > TaHoma

	REFERINȚĂ
TaHoma	1811478

# Connexoon

## Controlul individual al echipamentelor cu ajutorul telefonului mobil

### > Connexoon RTS



- Produs compatibil cu toate jaluzelele, motoarele pentru perdele motorizate cu tehnologia RTS.
- Acționați jaluzele, perdelele cu ajutorul aplicației de mobil dedicate.
- Aplicație ușor de utilizat.
- Simplu de instalat.
- Aplicații gratuite disponibile pentru smartphone-urile cu sistem de operare Android și iOS.



### > Caracteristici tehnice

Sursă de alimentare:	5VDC / 500mA
Consum nominal de energie:	120 mA
Indice de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	de la +5°C până la +35°C
Frecvența transmițătorului:	433.42 MHz
Dimensiuni:	110 x 71.5 x 24 mm

### > Connexoon RTS

	REFERENCE NO.
Connexoon RTS	1811598

## Receptor SLIM io pentru rulouri exterioare



### > Receptor SLIM io pentru rulouri exterioare

Se poate combina cu 1 motor tubular standard.

Se poate utiliza împreună cu toate unitățile de comandă io-homecontrol® și cu senzor solar.



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +70°C
Frecvență recepție:	868 - 870 MHz
Durată trimitere către motor:	Max. 4 minute
Dimensiuni:	130 x 32 x 33 (LxWxH)
Utilizarea cu casete releu <b>NU</b> este permisă.	

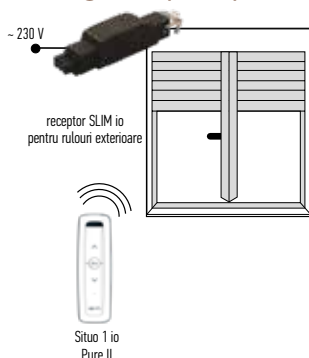
### > Avantajele produsului

- Receptor io extern:
  - Recomandat doar pentru rulourile exterioare cu motoare cablate. Este compatibil cu instrumentele de comandă io-homecontrol®.
- Fără cablu între receptor, instrumentul de comandă wireless și senzor.
- Conexiune directă prin ștecherile Hirschmann.
- Este posibilă programarea unei singure poziții intermediare
- Design compact.
- Folosiți TaHoma pentru un management ușor și eficient al luminii solare. Nu se recomandă programarea directă a senzorului solar pe receptor.
- Aceeași ergonomie a managementului luminii solare ca în cazul motoarelor Oximo 50 io și Altus 50 io pentru rulouri exterioare.
- Nu furnizează feedback referitor la poziția exactă a motorului, ci doar referitor la ultima comandă.
- Timpul de funcționare va fi stabilit în timpul configurării.

### > Receptor compact pentru rulouri exterioare

	REFERINȚĂ
Receptor pentru rulouri exterioare SLIM io	1811685

### > Configurare principală



TIMPUL DE REACȚIE AL SENZORULUI ÎN CAZUL UNEI INSTALĂRI UNIDIRECȚIONALE

Intensitatea solară atinge pragul setat: 5 minute  
Intensitatea scade sub pragul setat: 20 de minute





## Receptor SLIM io pentru screen-uri



### > Receptor extern pentru screen-uri de protecție

Se poate utiliza cu 1 motor tubular standard.

Se poate folosi împreună cu toate instrumentele de comandă și senzorii io-homecontrol®.



Instrumentele de comandă și senzorii se vor comanda separat

### > Avantajele produsului

- Receptor io extern:
- Recomandat pentru screen-uri de protecție, este prevăzut cu un motor pe cablu, compatibil cu instrumentele de comandă io-homecontrol®.
- Fără cabluri între receptor, instrumentul de comandă wireless și senzor.
- Conexiune directă cu ștecherile Hirschmann
- Este posibilă programarea unei singure poziții intermediare
- Design compact.
- Aceeași ergonomie pentru managementul luminii solare ca în cazul motoarelor Maestria+ 50 io și Sunilus Screen 50 io.
- Nu furnizează feedback referitor la poziția exactă a motorului, ci doar referitor la ultima comandă.
- Timpul de funcționare va fi stabilită în timpul configurării.

### > Caracteristici tehnice



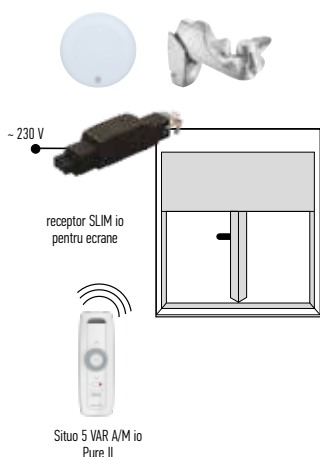
Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +70°C
Frecvență recepție:	868 - 870 MHz
Durată trimitere către motor:	Max. 4 minute
Dimensiuni:	130 x 32 x 33 (LxWxH)
Utilizarea cu relee <b>NU</b> este permisă.	

### > Receptor compact pentru screen-uri de protecție

REFERINȚĂ

Receptor SLIM io pentru screen-uri de protecție 1811684

### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE

- La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute
- La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.
- La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde
- La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală
- La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor





## Receptor SLIM io pentru jaluzele venețiene exterioare



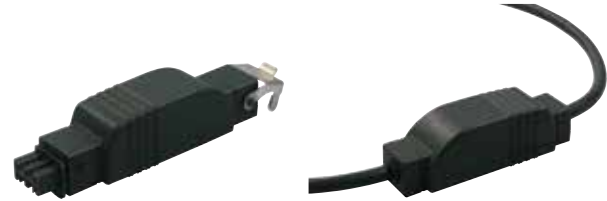
### > Receptor încorporat pentru jaluzele venețiene exterioare

Se poate utiliza cu 1 motor  
tubular standard.

Se poate folosi împreună  
cu toate instrumentele  
de comandă și senzorii  
io-homecontrol®.



Instrumentele de comandă și senzorii se vor  
vomanda separat



### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +70°C
Frecvență recepție:	868 - 870 MHz
Durată trimitere către motor:	Max. 4 minute
Dimensiuni:	130 x 32 x 33 (LxWxH)
Utilizarea cu releu <b>NU</b> este permisă.	

### > Avantajele produsului

- Receptor io extern:
  - Recomandat pentru jaluzele venețiene exterioare. Este un motor pe fir compatibil cu instrumentele de comandă io-homecontrol®.
- Fără cabluri între receptor, instrumentul de comandă wireless și senzor.
- Conexiune directă cu ștecherile Hirschmann.
- Este posibilă programarea unei singure poziții intermediare
- Design compact.
- Aceeași ergonomie pentru managementul luminii solare ca în cazul motoarelor J4 io (Protect).
- Nu furnizează feedback referitor la poziția exactă a motorului, ci doar referitor la ultima comandă.
- Timpul de funcționare și unghiul de înclinare vor fi stabilite în timpul configurării.

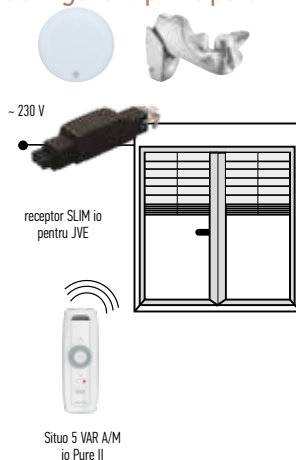
### > Receptor compact pentru jaluzele venețiene exterioare

REFERINȚĂ

Receptor SLIM io pentru jaluzele venețiene cu ștecher  
1811131

Receptor SLIM io pentru jaluzele venețiene cu cabluri  
1811132

### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute

La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.

La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde

La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde  
pentru comandă manuală

La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru  
comandă automată sau prin senzor



## Comutator Smoove Uno io



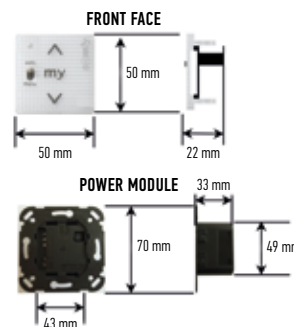
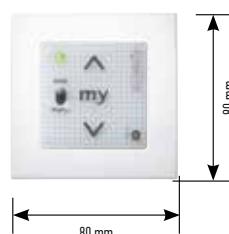
### > Comutator cu receptor încorporat Smoove Uno io

Se poate utiliza cu 1 motor standard.

Se poate activa prin punctele de comandă io-homecontrol.



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 230 V - 50 Hz

Factor de protecție: IP30

Temperatură de funcționare: +0°C până la +40°C

Frecvență recepție: 868 - 870 MHz

Durată trimiterie către motor 3 minute

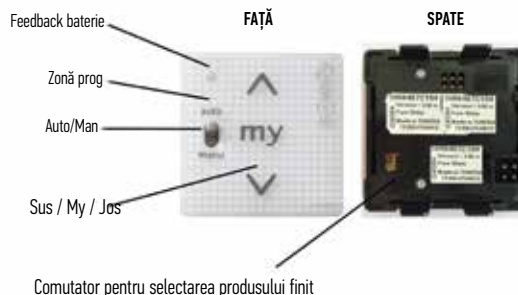
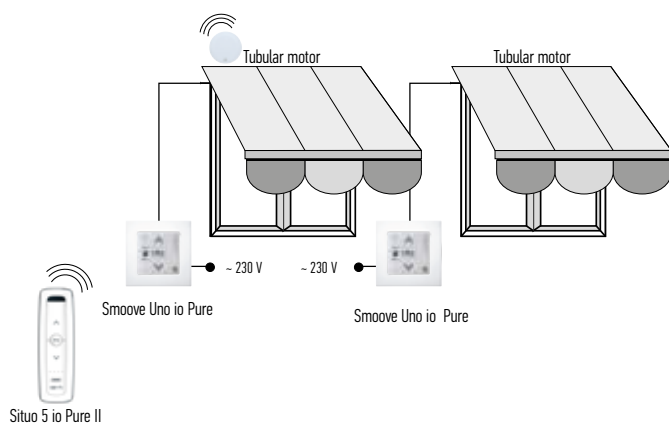
### > Avantajele produsului

- Extrem de potrivit pentru renovări. Este un motor pe fir deja instalat poate fi ușor făcut compatibil cu dispozitivele de comandă radio io-homecontrol®.
- Furnizează feedback către instrumentele de comandă bidirecțională de grup cu privire la ultima comandă radio primită. Nu poate transmite poziția exactă a motorului.
- Prevăzut cu un comutator pe receptorul propriu-zis.
- Fără cablaj între receptor și orice punct de comandă io-homecontrol suplimentar.
- Se poate asocia, de ex. cu o telecomandă și/sau cu un comutator wireless.
- Este posibilă programarea unei poziții intermediare.
- Utilizarea butonului glisant poate bloca comenzile de la toate punctele de control.
- Recomandat pentru rulouri exterioare, jaluzele verticale, ecrane solare, jaluzele venetiene exterioare, rulouri interioare, perdele.
- Selectarea tipului aplicației este realizată prin intermediul comutatoarelor de fază de pe spatele unității de comandă.
- Compatibil cu senzorul de vânt io și cu Sunis WireFree II io.
- Se montează standard cu o carcasă albă. Se poate combina cu alte carcase.

### > Comutator cu receptor încorporat

	REFERINȚĂ
Smoove Uno io Pure + Cadru	1811583
Cutie Smoove montată la suprafață	9019972

### > Configurare principală





## Receptor io-homecontrol® pentru controlul ușilor de acces



### > Controler închidere io

	REFERINȚĂ
<b>Controler blocare io GU</b>	<b>1841211</b>

- Pentru controlul dispozitivelor de blocare electrică.
- Se va utiliza în combinație cu orice telecomandă io-homecontrol®.
- Compatibil cu dispozitive de închidere G-U pentru uși.
- Recomandat pentru dispozitive de blocare a ușilor cu mâner, broască sau mâner sferic la exterior.
- Mod ajustabil de închidere (automată/manuală).
- Recomandat pentru doze de curent 60 mm încastrate.
- Sursă de energie: 230 V.
- Dimensiuni: 81 x 81 x 18 (45) mm.
- Factor de protecție: IP30.
- Temperatură de funcționare: 0 °C la +60 °C.
- Frecvența transmisiei: 868 - 870 MHz.



## Amplificator de semnal



> Repetitor io

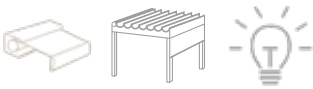


REFERINȚĂ

Cutie repetitor io

9014069

- Se va utiliza în combinație cu orice telecomandă bidirecțională și instrument de comandă de perete io-homecontrol®.
- Extinde raza de acțiune a telecomenzii cu 20 de metri, în funcție de materialele de construcție utilizate.
- Maxim trei unități într-o singură instalație.
- Activare automată în cazul în care semnalul nu ajunge la motor.
- Sursă de energie: 230 V prin adaptorul rețelei de alimentare cu electricitate.
- Dimensiuni: 136 x 127 x 34 mm.
- Factor de protecție: IP20.
- Temperatură de funcționare: de la 0 °C până la +50 °C.
- Frecvență: 868 MHz.
- Cascadarea repetoarelor io nu este permisă.



## Receptoare io pentru iluminat



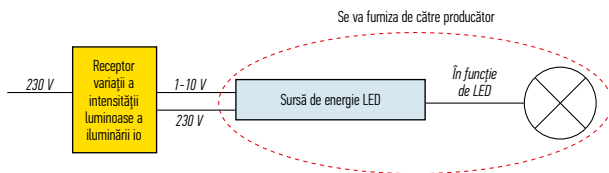
### > Receptor io variabil pentru iluminat



### > Avantajele produsului

- Receptor io-homecontrol® variabil pentru iluminatul cu LED-uri.
- Ușor de integrat în diverse aplicații.
- Compatibil cu toate tipurile de LED cu intrare de comandă 1-10 V.
- Reglarea este realizată prin mărimea de comandă 1-10 V.
- Dacă intrarea de comandă 1-10 V nu este activată, acesta poate fi doar pornit/oprit.
- Funcția MY programată anterior la 50% din luminozitatea maximă.
- Reglarea se poate realiza prin transmițătoarele de mai jos:
  - Smoove 1 io sau Situlo VAR io (în modul 2).
  - Situlo io.
  - Un transmițător cu feedback (2 W), exceptând Keytis 4 io.
  - TaHoma și Nina io

### > Configurare principală

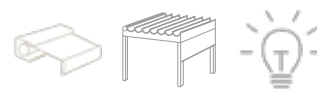


### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	230 V
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Factor de protecție:	IP55
Sarcină maximă:	500 W
Dimensiuni:	92 x 28 x 43 mm (L x H x D)
Numărul de operațiuni 1 W care pot fi programate:	9
Sarcina cu iluminatul va fi de minim 80% din consumul maxim al driver-ului	

### > Receptor io-homecontrol® cu funcția de reglare a intensității luminii pentru iluminarea cu LED-uri

	REFERINȚĂ
Receptor io pentru variația intensității luminoase	1822421



## Receptoare pentru iluminat



### > Receptor reglabil pentru iluminat LED utilizabil pentru copertine



#### > Avantaje produs

- Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri;
- Ușor de integrat cu diverse aplicații;
- Compatibil cu LED-uri controlate cu sursă de alimentare;
- Sursă de alimentare standard de 12 sau 24 V DC, în funcție de iluminatul utilizat;
- Ușor de instalat;
- Disponibil în 3 versiuni:
  - Pentru 4 benzi, LED lumină albă;
  - Pentru 1 bandă, LED iluminat multicolor (RGB) + 1 bandă, LED lumină albă;
  - Pentru 2 benzi cu iluminare duală (lumină caldă și lumină rece) cu LED lumină albă.
- Temporizator încorporat, setat la 3-6 sau 12 ore;
- Presetare a poziției favorite la 50% din luminozitatea maximă; Pentru versiunea RGB, este afișată lumina roșie și pentru versiunea duală albă este afișată lumina albă rece, ca și poziția inițială favorită;
- Intensitatea luminoasă poate fi reglată cu:
  - Smoove 1 io sau Situo VAR io (în modul 2);
  - Situo 1 și 5 io;
  - Emițător cu feedback (2 W), cu excepția Keytis 4 io și KeyGo io;
  - Nina io sau TaHoma io.

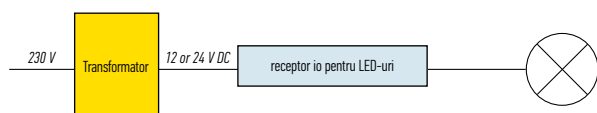
### > Caracteristici tehnice

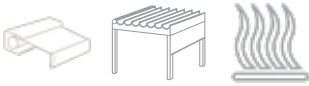
Sursă de energie:	12 - 24 V DC
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +60°C
Factor de protecție:	IP55
Sarcină maximă:	240 W (10 A) sau 90 W (3.75 A) per ieșire
Frecvența recepției:	868 - 870 MHz
Dimensiuni:	190 x 25 x 18.5 mm (L x H x D)
Numărul de operațiuni 1 W care vor fi programate:	3 unități per ieșire

### > Receptor io-homecontrol® reglabil pentru iluminat cu LED-uri.

	REFERINȚĂ
Receptor io pentru iluminat LED alb	1822611
Receptor io pentru iluminat LED RGB+W	1822612
Receptor io pentru iluminat dual cu LED alb	1822613

### > Configurare principală





## Receptor slim io pentru încălzire terasă



> Receptor SLIM io pentru controlul încălzirii terasei



> Avantajele produsului

- Receptor încorporat pentru pornirea/oprirea încălzirii pe terasă.
- Dimensiuni limitate.
- Permite consumatori până la maxim 2000W.
- Utilizat doar cu lămpi cu radiații infraroșii.
- Disponibil doar în versiunea cu cabluri.
- Temporizator sleep încorporat, setat la 3 – 6 sau 12 ore.

> Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +50°C
Frecvență transmițător:	868 - 870 MHz
Sarcină max. prin lămpi cu radiații infraroșii:	2000 W
Clasă de izolare:	II
Număr max. de transmițătoare programabile:	9
Dimensiuni:	110 x 30 x 31 mm

> Receptor pentru încălzire

	REFERINȚĂ
Receptor pentru încălzire SLIM io	1811632



## Senzor Soliris RTS



### > Senzor wireless automat pentru soare și vânt

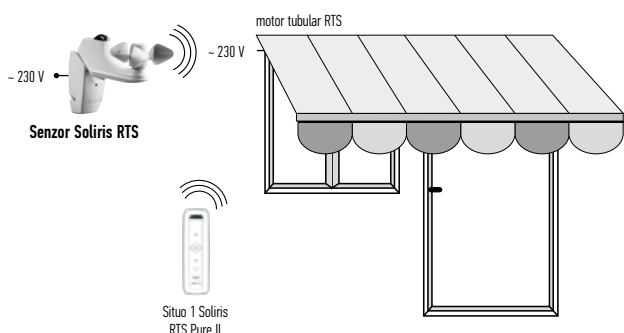
Se poate asocia cu motoare tubulare și receptoare Somfy RTS. Controlează copertinele în mod automat sus/jos, în funcție de intensitatea măsurată a luminii solare și de viteza vântului.



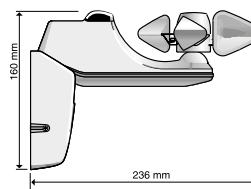
### > Avantajele produsului

- Atunci când lumina solară este prea puternică, protecția solară este coborâtă automat pentru a furniza un confort sporit consumatorului și pentru a proteja interiorul sau terasa de supraîncălzire.
- Sistemul de detectare a vântului închide copertina atunci când viteza vântului este prea mare.
- Funcția soare poate fi închisă (de ex. iarna).
- Necesită doar conectare la rețeaua de alimentare cu electricitate.
- Ușor de programat la motorul sau receptorul RTS.
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru soare și vânt din partea de jos a senzorului.
- Transmitere wireless a semnalului. ca rezultat, este necesar un minim de cablaj.
- Este posibilă programarea unei poziții intermediare (de ex. comandă de coborâre automată cu 1 metru față de soare).
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare RTS.
- LED-uri indicatoare care afișează valoarea de prag a luminii solare și a vântului.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Funcția demo este integrată.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice



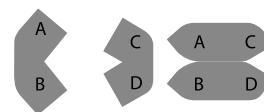
Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP34
Temperatură de funcționare:	de la -15°C până la +60°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Plajă de ajustarea pragului pentru vânt:	10-50 km/h
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru soare:	0-55 kLux

### > Instrument wireless automat de comandă pentru soare și vânt

	REFERINȚĂ
Senzor Soliris RTS cu LED-uri	1818211

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele sau receptoarele Somfy RTS cu funcția soare și vânt integrată.

### > Sticker pentru delimitarea unghiului de detectare al celei fotovoltaice solare



DISPONIBIL  
LA COMANDĂ

	REFERINȚĂ
Sticker pentru senzorul Soliris	9000826

### TIMPUL DE REACȚIE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute  
 La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.  
 La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor

Funcționarea Senzorului Soliris RTS cu motoare sau receptoare vechi poate fi diferită față de informațiile specificate.





## Senzor Sunis WireFree RTS



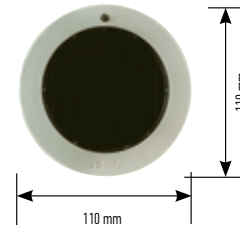
### > Senzor solar autonom

Se poate asocia cu motoarele tubulare și receptoarele Somfy RTS.

Ridică/coboară automat echipamentele de umbrire în funcție de intensitatea măsurată a luminii solare.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

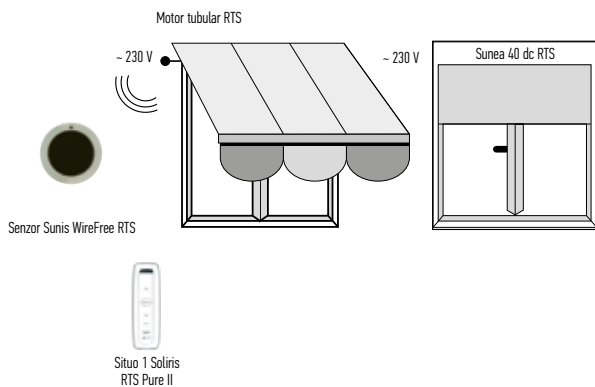
- Atunci când lumina solară este prea puternică, ecranul de protecție este coborât automat pentru a furniza un confort sporit consumatorului și pentru a proteja interiorul de supraîncălzire.
- Funcția soare poate fi închisă (de ex. iarna).
- Alimentat de la o celulă fotovoltaică solară, acesta nu necesită conectare la rețeaua de alimentare cu electricitate.
- Ușor de programat pe motorul RTS.
- Ajustare simplă a limitelor luminii solare pe senzorul din spate.
- Transmisie wireless a semnalului, fără cablaj.
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare RTS
- Funcția demo este integrată.
- Indicator cu LED pentru nivelul luminii solare.

Factor de protecție:	IP 44
Temperatură de funcționare:	-30°C până la +60°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Plajă de ajustarea preagului pentru soare:	5-55 kLux
Autonomie	24 de ore
Unghi de detectare:	120°

### > Senzor solar autonom

	REFERINȚĂ
Senzor Sunis WireFree RTS	9013075

### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE AL SENZORULUI ÎN CAZUL UNEI INSTALĂRI UNIDIRECȚIONALE

Intensitatea solară atinge pragul setat: 2 minute  
Intensitatea scade sub pragul setat: 3-15 minute

Funcționarea Senzorului Sunis RTS cu motoarele sau receptoarele de model mai vechi poate fi diferită față de informațiile specificate.



## Senzor Eolis Sensor RTS



### > Protecție wireless pentru vânt

Se poate utiliza cu motoarele tubulare sau receptoarele Somfy RTS.

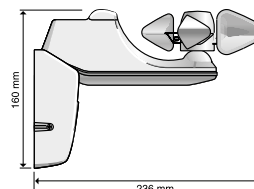
Controlează automat protecțiile solare în funcție de viteza măsurată a vântului.



Telecomanda se va comanda separat

Situa 1 RTS Pure II

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP34
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +50°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Plaja de ajustare a pragului pentru vânt:	10-50 km/h (2-7 Bft)

### > Avantajele produsului

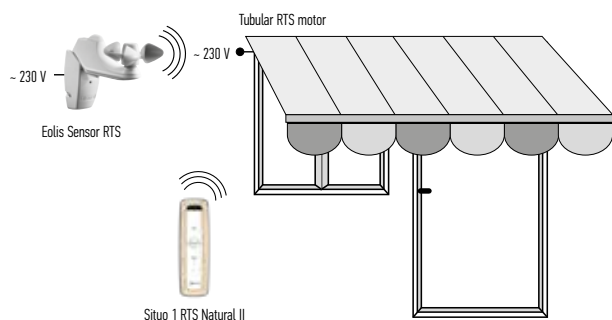
- Protecție la vânt, se poate utiliza împreună cu o telecomandă și/sau comutator wireless.
- Necesită doar conectare la rețeaua de alimentare cu electricitate.
- Ușor de programat pe motorul sau receptorul RTS.
- Ajustare simplă a valorii de prag pentru vânt.
- Transmisie wireless a semnalului, ca rezultat, nu este nevoie de cablaj.
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare RTS.
- Indicator LED pentru nivelul de intensitate a vântului.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Funcția demo este integrată.

### > Protecție wireless pentru vânt

	REFERINȚĂ
Eolis Sensor RTS with LEDs	1816066

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele sau receptoarele Somfy RTS cu funcția vânt integrată.

### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE

La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor



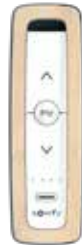
## Senzor Eolis 3D WireFree RTS



### > Protecție wirefree pentru vânt

Se poate utiliza cu motoarele tubulare Somfy Altus RTS și Orea RTS sau cu receptorul RTS universal.

Ridică automat copertinele în funcție de măsurarea mișcării cadrului frontal.



Telecomanda se va comanda separat

Situa 5 RTS Natural II

### > Avantajele produsului

- Alimentare de la baterie, folosind 2 baterii AAA.
- Se poate folosi împreună cu o telecomandă și/sau comutator wireless.
- Ușor de programat pentru motorul RTS sau receptorul RTS universal.
- Ajustare simplă a valorii de prag pentru vânt cu ajutorul unui potențiometru.
- Este posibilă și configurarea automată.
- Detectează mișcările în 3 direcții: Amplasare ușoară în bara frontală.
- Se poate gestiona cu ajutorul unui comutator închis/deschis încorporat.
- Design discret.
- Instalați doar 1 senzor per copertină.
- Recomandat doar pentru copertine cu braț articulată.
- Se montează în bara frontală, de preferat pe partea cu motorul.
- Alarma pentru vânt este activată atunci când valoarea configurată este depășită de 4 ori.

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 2 x baterii AAA

Factor de protecție: IP44

Temperatură de funcționare: -20°C până la +60°C

Frecvență transmițător: 433.42 MHz

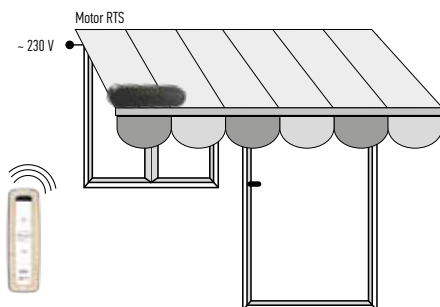
Dimensiuni: 153 x 38 x 25 mm

### > Protecție wirefree pentru vânt

	REFERINȚĂ
<b>Senzor Eolis 3D WireFree RTS</b>	
Alb	9014400
Negru	9013847
Bronz	9013809

Funcționarea poate fi asigurată numai cu motoarele și receptoarele Somfy RTS cu funcția vânt integrată

### > Configurare principală



Situa 1 RTS Natural II

#### TIMPUL DE REACȚIE

La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor



## Senzor Sunis WireFree RTS



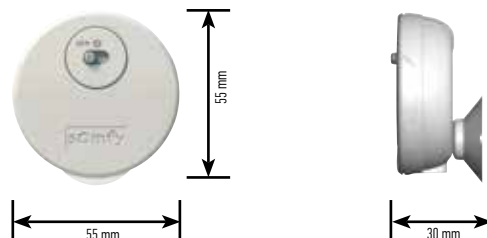
### > Senzor de soare pentru interior, wirefree

Se poate utiliza cu motoarele și receptoarele Somfy RTS.

Ridică/coboară automat rulourile și jaluzelele în funcție de intensitatea măsurată a luminii solare.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

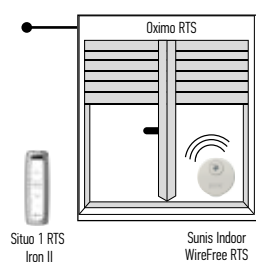
- Ridică/coboară rulourile și jaluzelele de interior în funcție de intensitatea măsurată a luminii solare.
- Funcția soare poate fi oprită (de ex. iarna).
- Alimentare de la baterie.
- Se poate amplasa pe geamul ferestrei, precum și pe fereastră, atunci când se folosește ventuza din dotare.
- Când valoarea de prag pentru soare este depășită, ruloul exterior este coborât la înălțimea sensorului.
- Ușor de programat pe motorul RTS.
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru lumina solară.
- Transmisie wireless a semnalului, fără cablaj.
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare.
- Funcția demo este integrată.
- Indicator cu LED pentru nivelul luminii solare.
- Recomandat doar pentru rulouri și jaluzele interioare.

Factor de protecție:	IP31
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Sursă de energie:	baterie 3 V (tip CR 2430)
Utilizare doar la interior.	

### > Senzor solar autonom

	REFERINȚĂ
Senzor Sunis Interior WireFree RTS	9013707

### > Configurare principală





## Senzor Thermosunis WireFree RTS

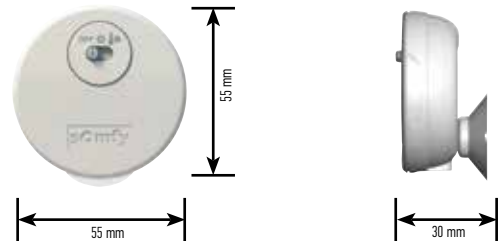
### > Senzor wirefree pentru soare și temperatură

Se poate combina cu motoarele și receptoarele Somfy RTS.

Ridică/coboară automat jaluzelele în funcție de intensitatea măsurată a temperaturii și a luminii solare.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

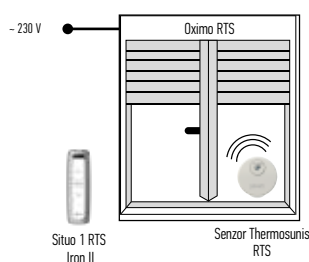
- Ridică/coboară rulourile și jaluzelele interioare în funcție de măsurarea luminizității și a temperaturii din cameră.
- Funcția soare poate fi pornită sau oprită separat.
- Funcția temperatură funcționează întotdeauna în tandem cu funcția soare.
- Când valoarea de prag pentru soare este depășită, ruloul interior este coborât la înălțimea senzorului sau în poziția „my” setată anterior.
- Dacă este activată și funcția temperatură, este necesar ca atât temperatura ambientală cât și luminizitatea să depășească valoarea de prag configurată înaintea coborârii ruloului.
- Alimentare de la baterie.
- Ușor de programat pe motoarele sau receptoarele RTS.
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru soare și temperatură.
- Transmisie wireless a semnalului, fără cablaj.
- 1 senzor poate fi programat pe mai multe motoare RTS.
- Funcția demo este integrată.
- Indicator cu LED pentru nivelul luminii solare și al temperaturii.
- Recomandat doar pentru rulouri și jaluzele interioare.

Factor de protecție:	IP31
Temperatură de funcționare:	0°C până la +60°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Sursă de energie:	baterie 3 V (tip CR 2430)
Utilizare doar la interior.	

### > Senzor wirefree soare și temperatură

	REFERINȚĂ
Senzor Thermosunis WireFree RTS	9013708

### > Configurare principală





## Telecomandă Telis 6 Chronis RTS



### > Telecomandă cu temporizator,

Transmițător cu 6 canale și temporizator încorporat.

Se poate utiliza cu motoarele și receptoarele RTS.



### > Caracteristici tehnice



Silver



Pure

### > Avantajele produsului

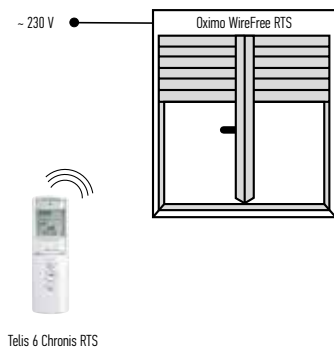
- Telecomandă cu 6 canale, cu afișaj și temporizator încorporat.
- Ușor de ajustat grație ergonomiei intuitive.
- 2 moduri de funcționare:
  - Manual: Controlul separat al fiecărui canal.
  - Automat: Activarea temporizatorului.
- Fiecare canal este identificat prin numărul acestuia și poate fi denumit.
- Maxim 6 comenzi temporizate pot fi setate pentru fiecare canal în fiecare zi.
- Unul sau mai multe canale pot fi controlate per comandă.
- O comandă poate fi executată la ora setată sau în cursul serii, prin intermediul funcției cosmice.
- Se poate activa și simularea prezenței.
- Funcția soare pentru rulourile exterioare poate fi pornită/oprită cu ajutorul temporizatorului.
- Se livrează standard cu suport de perete.
- Indicator baterie descărcată.
- Disponibil în 2 variante: Pure și Silver.

Sursă de energie:	2 baterii tip AAA - incluse
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0 °C până la +60 °C
Frecvență transmițător:	433.42 MHz
Dimensiuni:	151 x 47 x 18 mm

### > Transmițător cu temporizator

	REFERINȚĂ
Telis 6 Chronis RTS Pure	1805215
Telis 6 Chronis RTS Silver	1805216

### > Configurare principală





## Telecomandă Situo RTS



### > Telecomenzi Situo RTS

Se pot utiliza cu receptorul sau motoare RTS.



Situo 1 RTS  
Pure II

Situo 1 RTS  
Iron II

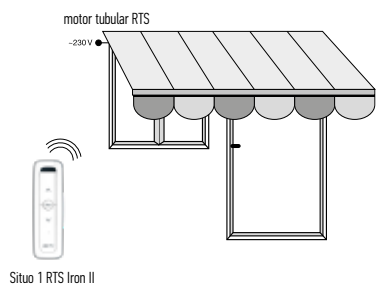
Situo 1 RTS  
Natural II

Situo 1 RTS  
Arctic II

### > Avantajele produsului

- Wireless.
- Simplu de programat.
- Funcționare prin Impuls (o singură apăsare a butonului).
- Diferite versiuni:
  - Pure (Alb)
  - Iron
  - Natural
  - Arctic
- Se montează cu ajutorul unui suport de perete.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	Baterie 3 V, tip CR 2032
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Plajă de transmisie:	Toate aplicațiile din aceeași cameră

### > Telecomenzi

	REFERINȚĂ
<b>Situo 1 RTS II</b> 1 canal Se livrează standard cu baterie și suport de perete	
- Situo 1 RTS Pure II	1870403
- Situo 1 RTS Iron II	1870407
- Situo 1 RTS Natural II	1870411
- Situo 1 RTS Arctic II	1870415
<b>Situo 5 RTS II</b> 5 canale Se livrează standard cu baterie și suport de perete	
- Situo 5 RTS Pure II	1870419
- Situo 5 RTS Iron II	1870423
- Situo 5 RTS Natural II	1870427
- Situo 5 RTS Arctic II	1870431
<b>Situo Soliris RTS II</b> Pornirea/oprirea funcției soare Se livrează standard cu baterie și suport de perete	
- Situo 1 Soliris RTS Pure II	1870435
- Situo 5 Soliris RTS Pure II	1870438



## Telecomandă Telis 16 RTS



### > Telecomenzi Telis 16 RTS

Utilizare cu motoare Somfy RTS



Telis 16 RTS  
Pure

Telis 16 RTS  
Silver

### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Transmițător cu 16 canale și afișaj.
- Ușor de programat și de utilizat.
- Funcționare prin Impuls (o singură apăsare a butonului)
- Design mereu la modă.
- Disponibilă în versiunile Silver & White.
- Diverse zone ale locuinței pot fi controlate centralizat.
- 16 canale. canalul este indicat pe afișaj printr-un număr de dimensiuni mari.
- Denumirea și iconița pot fi configurate pentru fiecare canal.
- Indicator baterie descărcată pe afișaj.
- Suport de perete inclus.
- Nu se poate activa funcția soare.

Sursă de energie: 2 x baterii AAA de 1,5 V

Temperatură de funcționare: 0 °C până la +60 °C

Factor de protecție: IP30

Frecvența transmisiei: 433.42 MHz

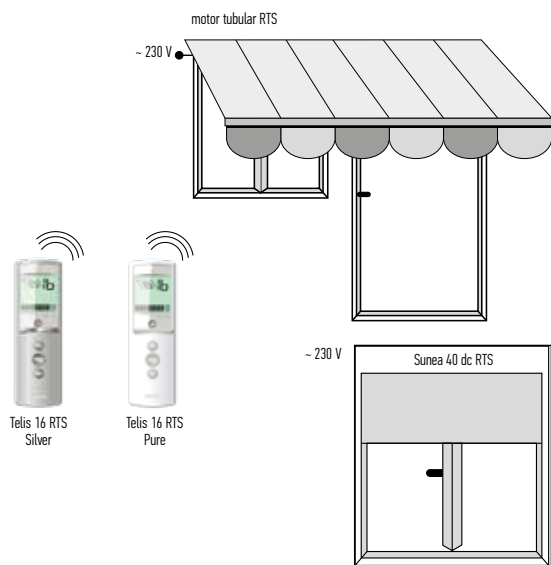
Plajă de transmisie: aprox. 20 metri prin 2 ziduri

Greutate: 75 g

### > Telecomenzi

	REFERINȚĂ
<b>Telis 16 RTS Pure</b> 16 canale, versiunea alb.	<b>1811079</b>
<b>Telis 16 RTS Silver</b> 16 canale, versiunea argintiu..	<b>1811080</b>

### > Configurare principală





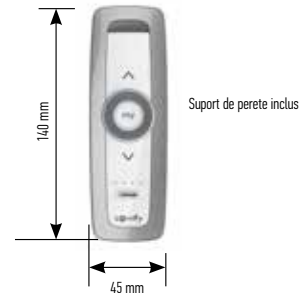


## Telecomandă Situo Variation RTS Pure II



### Telecomenzi, Situo Variation RTS II

Se pot utiliza cu receptoarele RTS (separat sau în motorul tubular).

Situo 5 Variation  
RTS Iron IISituo 5 Variation  
RTS Pure II

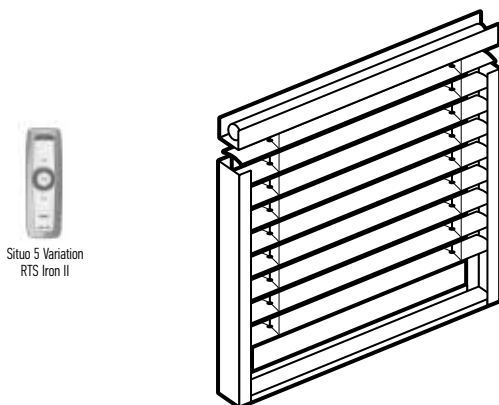
### > Avantajele produsului

- Variator pentru înclinarea simplă a lamelelor sau pentru reglarea luminii.
- Wireless.
- Simplu de programat.
- Funcționare prin impuls (o scurtă apăsare a butonului).
- Design mereu la modă.
- Disponibilă în versiunile Pure și Iron.
- Diverse zone ale locuinței pot fi controlate centralizat.
- 3 versiuni: transmițător cu 1 canal, transmițător cu 5 canale, transmițător Soliris.
- Control intuitiv și simplu al unghiului natural de cădere a luminii prin înclinarea lamelelor.
- Funcția de variație funcționează în tandem cu cardul animeo RTS și cu receptorul EVB SLIM RTS.

### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	baterii 3 V, tip CR2430
Temperatură de funcționare:	0°C până la +48°C
Factor de protecție:	IP30
Frecvența transmisiei:	433.42 MHz
Plajă de transmisie:	Toate aplicațiile de pe același etaj
Greutate:	57 g

### > Configurare principală

Situo 5 Variation  
RTS Iron II

### > Telecomenzi

	REFERINȚĂ
Situo 1 Variation RTS Pure II Albă, 1 canal.	1811608
Situo 1 Variation RTS Iron II Culoarea metalului, 1 canal.	1811609
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II Pornirea/oprirea funcției soare.	1800503
Situo 5 Variation RTS Pure II Albă, 5 canale.	1811610
Situo 5 Variation RTS Iron II Culoarea metalului, 5 canale.	1811611



## Telecomandă Smoove Origin RTS



### > Telecomandă tip comutator wireless

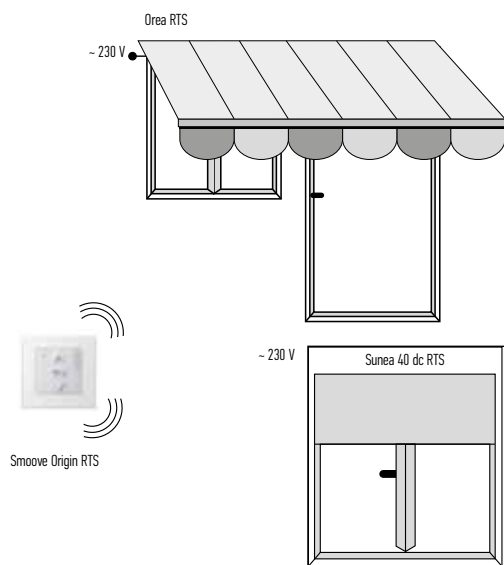
Utilizabilă cu motoarele Somfy RTS.



### > Avantajele produsului

- Pentru control individual wireless, prin impuls, cu ajutorul butoanelor.
- Telecomandă cu 1 canal.
- Prevăzută cu butoanele pornire – oprire/my – jos.
- Indicator baterie descărcată.
- Se livrează standard cu ramă albă.
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special.
- Se poate combina și cu rame de alte culori din gama Smoove.
- Buton de programare pe spate.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	3 V (baterie tip CR2430)
Factor de protecție:	IP 30
Temperatură de funcționare:	0 °C până la +60 °C
Frecvență transmițător:	433.42 MHz
Dimensiuni fereastră:	80 x 80 x 10 mm
Dimensiuni modul:	50 x 50 x 10 mm

### > Telecomandă Smoove Origin RTS

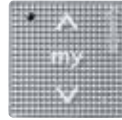
	REFERINȚĂ
<b>Smoove Origin RTS</b>	<b>1811045</b>
Punct de comandă cu 1 canal, montat pe perete, alb	



## Telecomandă Smoove 1 RTS



> Telecomandă tip comutator wireless  
Utilizabilă cu motoarele Somfy RTS.



### > Avantajele produsului

- Pentru controlul individual, wireless, prin impuls, cu ajutorul butoanelor tactile
- Prevăzut cu butoanele „sus” – „oprire/my” – „jos” sau cu butoanele „deschidere” – „oprire/my” – „închidere”
- Indicator baterie descărcată
- Se livrează standard fără ramă
- Alegeți din 9 rame diferite.
- Buton de programare pe spate
- Comutator pornire/oprire pe spate, pentru prevenirea consumării bateriei în ambalaj
- Se potrivește cu toate tipurile de rame DIN 50 x 50 cu ajutorul unui adaptor special
- Disponibil în 3 variante: Pure, Black, Silver

> Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 3 V (baterie tip CR2430)

Factor de protecție: IP 30

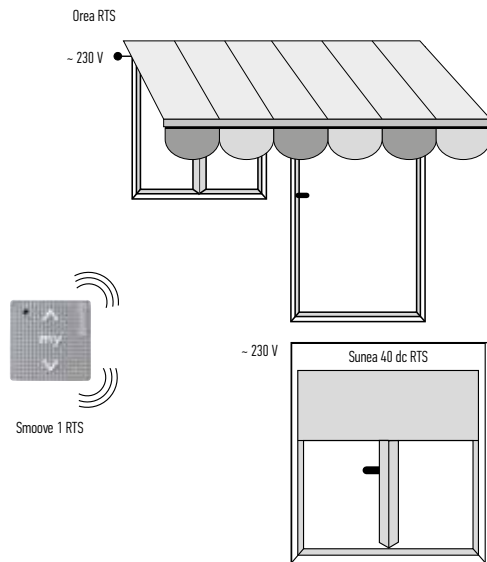
Temperatură de funcționare: 0 °C până la +60 °C

Frecvență transmițător: 433.42 MHz

Dimensiuni fereastră: 80 x 80 x 10 mm

Dimensiuni modul: 50 x 50 x 10 mm

### > Configurare principală



### > Telecomandă Smoove 1 RTS

	REFERINȚĂ
<b>Smoove 1 RTS Pure</b> Instrument de comandă de perete cu 1 canal, alb, fără ramă	<b>1810881</b>
<b>Smoove 1 RTS Black</b> Instrument de comandă de perete cu 1 canal, negru, fără ramă	<b>1810882</b>
<b>Smoove 1 RTS Silver</b> Instrument de comandă de perete cu 1 canal, argintiu, fără ramă	<b>1810883</b>
<b>Universal cover frame for Smoove transmitters</b>	<b>9018668</b>



## Receptor RTS universal pentru exterior

### > Receptor universal RTS

Se poate utiliza cu 1 motor tubular standard.

Poate fi controlat cu toate instrumentele de comandă RTS și cu Senzorul Soliris RTS, Senzorul Eolis RTS, Senzorul Sunis RTS, Senzorul Eolis 3D RTS.

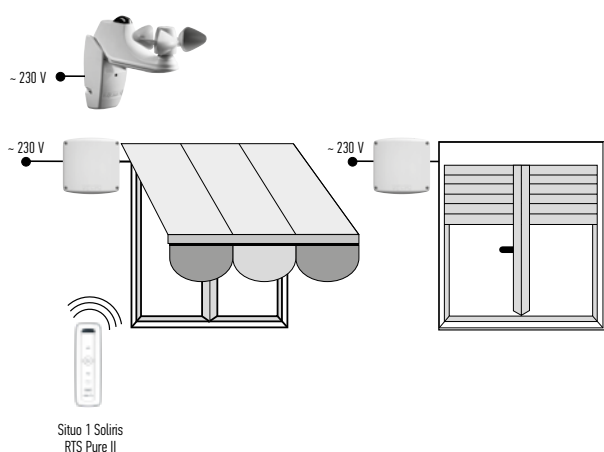


Instrumentul de comandă și senzorii se vor comanda separat

### > Avantajele produsului

- 1 receptor pentru aplicații diferite.
- Fără cablaj între receptor, instrumentul de comandă wireless și senzor.
- Utilizare în caz de urgență posibilă direct în receptor.
- Este posibilă programarea a 2 poziții intermediare.

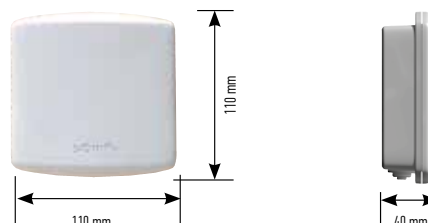
### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute  
 La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.  
 La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Factor de protecție: IP55

Temperatură de funcționare: -20°C până la +60°C

Frecvența recepției: 433.42 MHz

Durată trimitere către motor 3 minute

Utilizarea cu casete releu **NU** este permisă.

### > Receptor RTS Universal

	REFERINȚĂ
Receptor universal RTS	1810624



## Receiver universal SLIM RTS



### > Receptor universal compact

Se poate utiliza cu 1 motor tubular standard.

Poate fi controlat cu toate instrumentele de comandă RTS și cu Senzorul Soliris RTS, Senzorul Eolis RTS, Senzorul Sunis RTS și Senzorul Eolis 3D RTS.

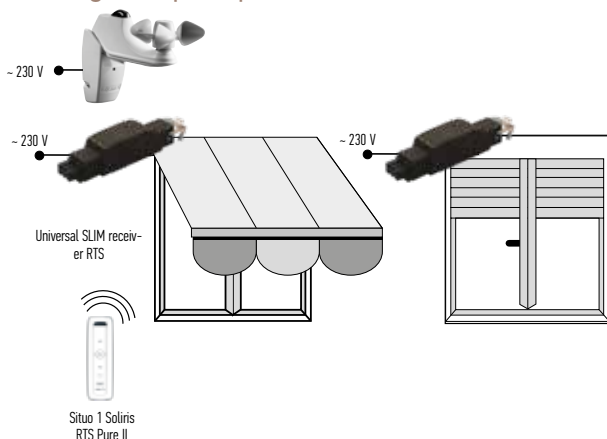


Instrumentul de comandă și senzorii se vor comanda separat

### > Avantajele produsului

- 1 receptor pentru aplicații diferite.
- Fără cablaj între receptor, instrumentul de comandă wireless și senzor.
- Conexiune pe fir sau direct cu ștechere Hirschmann.
- Este posibilă programarea a 2 poziții intermediare.
- Design compact.
- Aproape aceeași ergonomie a managementului luminii solare ca în cazul motoarelor Orea RTS și Altus RTS.
- Se pot programa 2 poziții intermediare.

### > Configurare principală



#### TIMPUL DE REACȚIE

La creșterea intensității solare peste pragul setat: 2 minute  
 La scăderea intensității solare sub pragul setat: 30 - 15 min.  
 La trecerea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 30 de secunde pentru comandă manuală  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute pentru comandă automată sau prin senzor

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-30°C până la +70°C
Frecvență recepție:	433.42 MHz
Durată trimitere către motor:	3 minute
Dimensiuni:	110 x 30 x 31 (LxWxH)
Utilizarea cu casete releu <b>NU</b> este permisă.	

### > Receptor universal SLIM RTS

	REFERINȚĂ
Receptor universal SLIM RTS	
Versiunea cu cabluri	1810783
Versiunea cu ștechere Hirschman	1810784

## Receiver MOD/VAR SLIM RTS



> **Receptor încorporat**  
Pentru jaluzele venețiene  
exterioare.



> **Avantajele produsului**

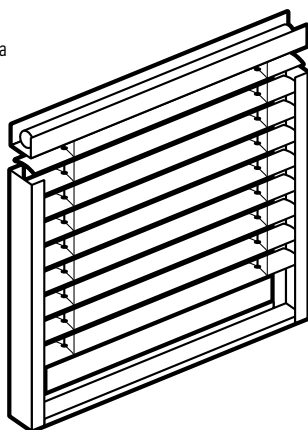
- Se poate ascunde complet în produsul finit.
- Compatibil cu Senzorul Eolis RTS, Senzorul Soliris RTS, Senzorul Sunis RTS.
- Managementul soarelui adaptat la jaluzele venețiene.
- Este necesar un receptor per motor.
- Este posibilă programarea unei singure poziții intermediare.

> **Configurare principală**

Receptorul încorporat se va monta în carcasa  
jaluzelelor.



Situoo 5 Variation RTS  
Iron II



> **Caracteristici tehnice**

CELE MAI IMPORTANTE DATE TEHNICE:

Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-30°C până la +70°C
Curent maxim:	3.0 A
Frecvență recepție:	433.42 MHz
Dimensiuni:	110 x 30 x 31 (LxWxH)
Funcția înclinare nu poate fi dezactivată	

> **Receptor încorporat Modulii receptor SLIM RTS**

	REFERINȚĂ
Receptor MOD/VAR SLIM RTS cu ștecher Hirschman	1810802





## Receptor RTS Platen



### > Receptor încorporat

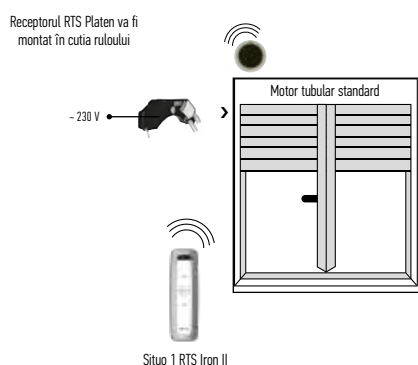
Se poate utiliza cu 1 motor tubular standard.



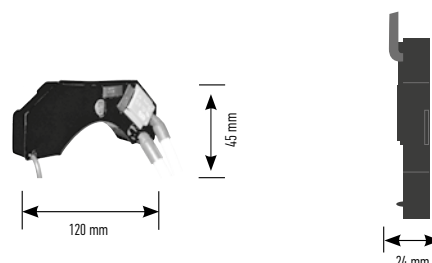
### > Avantajele produsului

- Receptorul RTS poate fi integrat în cutia ruloului.
- Se poate utiliza în combinație cu, de ex., telecomandă și/ sau comutator wireless.
- Este posibilă asocierea cu Senzorul Soliris RTS sau cu Senzorul Sunis RTS.
- Nu se poate asocia cu senzori de vânt.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 220–240 V ~ 50/60Hz

Factor de protecție: IP44 (încăstrată)

Temperatură de funcționare: -5°C până la +70°C

Frecvența recepției: 433.42 MHz

Timp de funcționare continuă 3 minute

### > Receptor încorporat

REFERINȚĂ

**RTS Platen**

**1810315**

Se livrează standard cu conectorul pentru motor HiPro, cu un cablu alb cu 4 conductori (VVF), cu lungimea de 19 cm și cu un cablu alb cu 3 conductori (VVF), fără ștecher, cu lungimea de 1 m, pentru conectare la sursa de alimentare.





## Receptoare RTS pentru iluminat



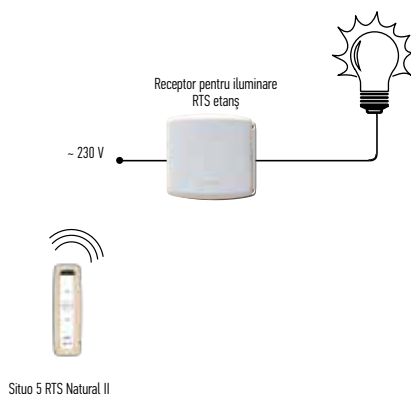
> Receptor RTS pentru iluminat, exterior: ON/OFF



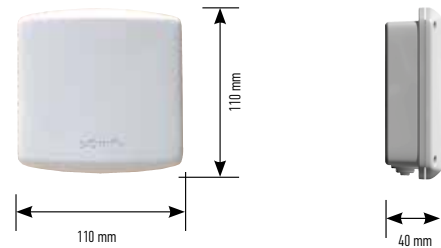
> Caracteristici produs

- Aprindeți/Stingeți iluminatul exterior prin control de la distanță: bec incandescent sau halogen;
- Rezistență la stropire (IP55).

> Exemplu de utilizare



> Caracteristici tehnice



Dimensiuni :	110 x 110 x 40 mm
Factor de protecție:	IP 55
Tehnologie:	RTS (unidirecțională)
Capacitate maximă:	500 W
Sursă de alimentare:	230 V
Garanție:	5 ani

> Receptor pentru iluminat, exterior: ON/OFF

	REFERINȚĂ
Receptor pentru iluminat, exterior: ON/OFF	1810628



Radio Technology Somfy

## Receptoare RTS pentru iluminat exterior

### > Receptor pentru iluminat SLIM RTS

Pentru copertină cu iluminat încorporat.



Situ 5 RTS  
Pure II

Transmițătorul  
trebuie comandat  
separat.

### > Caracteristici tehnice



Sursă de alimentare:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatura de funcționare:	-30 °C până la +70 °C
Sarcină maximă:	500 watt
Frecvența radio:	433.42 MHz

### > Avantaje produs

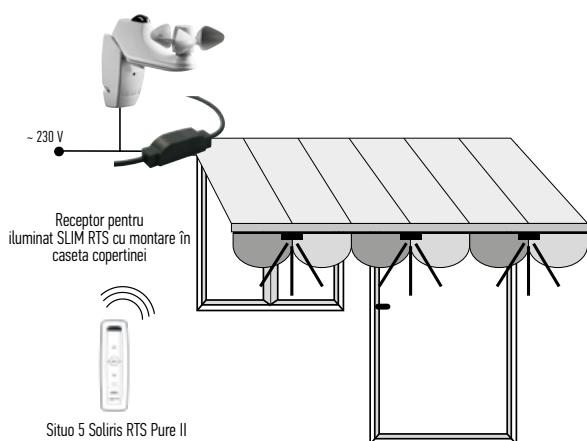
- Controlul de la distanță al iluminatului folosind telecomanda sau TaHoma;
- Exclusiv funcție oprire/pornire.

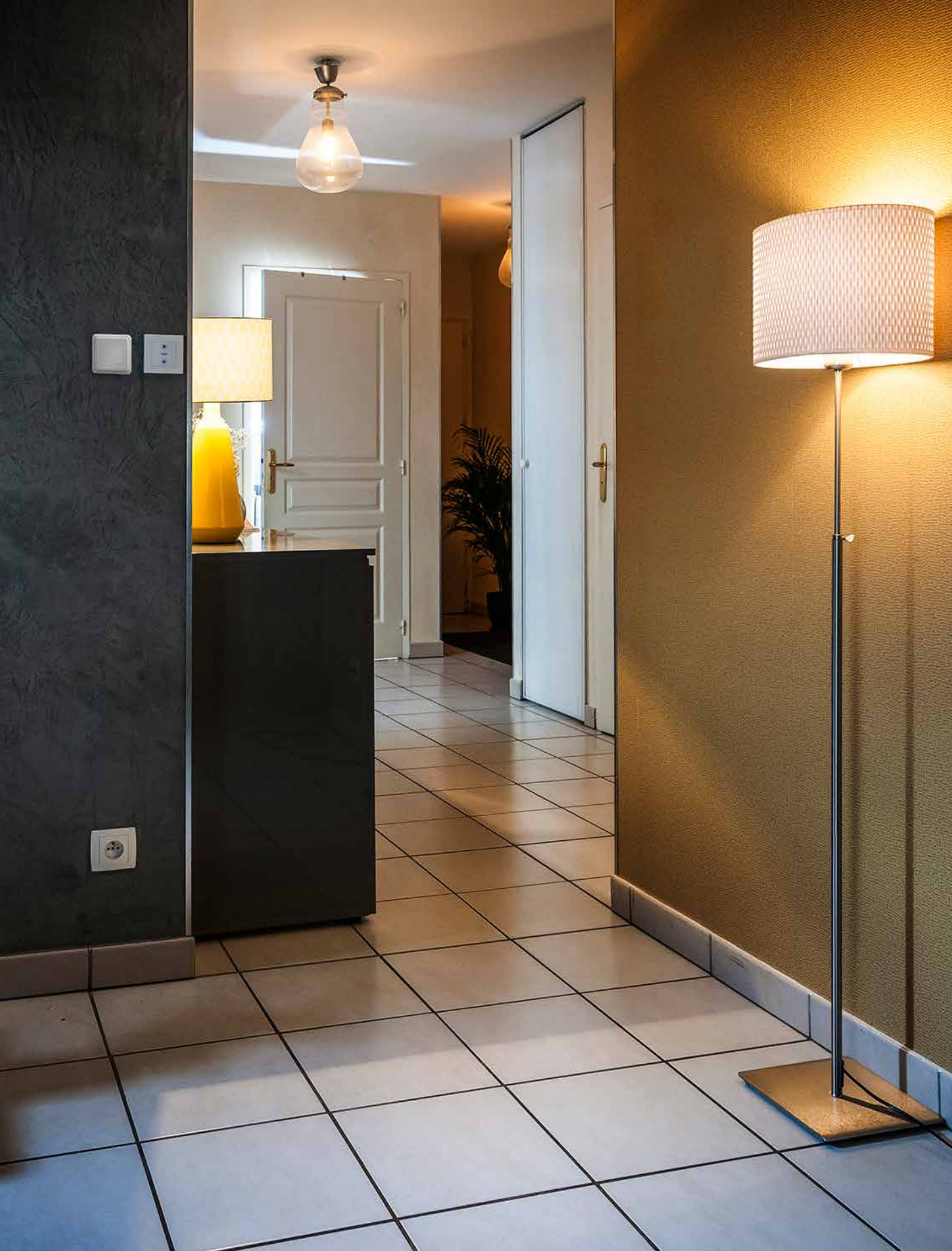
### > Receptor pentru iluminat

	REFERINȚĂ
Receptor pentru iluminat SLIM RTS	1822215

### > Exemplu de utilizare

Receptor pentru iluminat SLIM RTS,  
cu montare în caseta copertinei







## Receptor SLIM RTS pentru încălzire

- > Receptor încorporat  
Pentru controlul încălzirii terasei..



> Avantajele produsului

- Receptor încorporat pentru pornirea/oprirea încălzirii terasei.
- Dimensiuni reduse.
- Permite consum până la maxim 2000W.
- Utilizat doar cu lămpi cu radiații infraroșii.
- 2 versiuni: cu cabluri sau cu ștechere Hirschmann.

> Caracteristici tehnice



CELE MAI IMPORTANTE DATE TEHNICE:

Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP54
Temperatură de funcționare:	-20 °C până la +50 °C
Frecvență transmițător:	433.42 MHz
Sarcină max. prin lămpi cu radiații infraroșii:	2000 W
Clasă de izolare:	II
Număr max. de transmițătoare programabile:	12
Dimensiuni versiune cu cabluri:	110 x 30 x 31 mm

> Receptor pentru încălzire

	REFERINȚĂ
Receptor Slim RTS pentru încălzire, cu cabluri	1810919
Receptor Slim RTS pentru încălzire, cu Ștecher	1810920
Cablu 6,5 m cu Stak 3	9012489



## Receptor MOD/VAR 3 kW RTS pentru încălzire

### > Receptor pentru reglarea încălzirii.

Bucurați-vă de un confort sporit prin controlul de la distanță asupra elementelor de încălzire.



### > Caracteristici tehnice



### > Avantajele produsului

- Receptor RTS pentru reglare, utilizat pentru controlul de la distanță asupra elementelor de încălzire ale terasei.
- Funcția de reglare reduce consumul de energie și se asigură că încălzirea nu funcționează permanent la putere maximă.
- Permite consumul elementelor de încălzire până la 3000 W sau 230 V.
- Utilizat doar cu lămpi cu radiații infraroșii.
- Are 2 poziții intermediare: 66 și 80%.
- Pozițiile intermediare pot fi activate prin intermediul transmițătorului mod/var sau al unui transmițător RTS standard.
- Diferite opțiuni de asamblare.
- Conexiuni simple.
- Programare identică cu cea a receptorului Platine RTS. Din motive de siguranță, nu este prevăzut cu buton pentru programare.
- Pornirea și oprirea au loc gradual, în vederea evitării curentului de vârf.
- Recomandat pentru actualizarea elementelor de încălzire existente, controlate prin comutator.

Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP44
Temperatură de funcționare:	-20°C până la +30°C
Frecvență transmițător:	433.42 MHz
Sarcină max. prin lămpi cu radiații infraroșii:	3000 W
Curent nominal:	13 A
Disjunctor:	20 A
Clasă de izolare:	I
Număr max. de transmițătoare programabile:	12
Dimensiuni:	120 x 152 x 58 mm
Nu este compatibil cu lămpi cu halogen sau cu LED-uri.	

### > Receptor pentru reglare, utilizat pentru încălzire

	REFERINȚĂ
Receptor MOD/VAR RTS 3kW pentru încălzire	1810917



## Soliris Smoove UNO Pure Alb



### > Unitate de comandă automată pentru soare și vânt

Se poate combina cu 1 sau mai multe motoare tubulare Somfy WT.

Ridică/coboară automat copertinele prin măsurarea intensității luminii solare și a vitezei vântului.

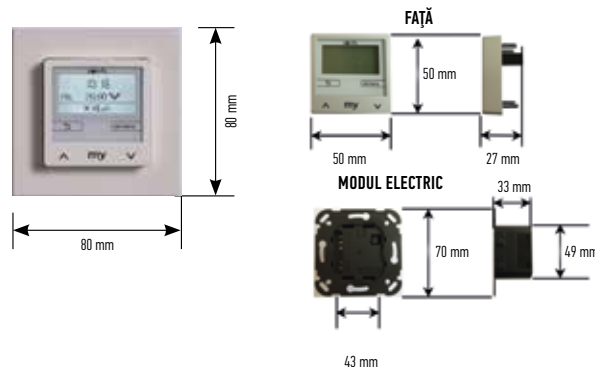


### > Avantajele produsului

- Instrument de comandă modern, cu afișaj, retroiluminare și utilizare tactilă.
- Senzori pe fir, compatibili: senzorul Soliris: senzor soare și vânt / senzorul Eolis: senzor vânt / senzorul Ondeis: senzor de ploaie
- Senzor io compatibil: Sunis WireFree II io: senzor solar
- Funcția soare poate fi oprită permanent (de ex. iarna) sau temporar.
- Funcția temporizator inclusă poate
  - mișca produsele în poziția dorită la un anumit moment
  - porni/opri automat funcția soare
  - activare/dezactivare funcții automate
- Recomandat și pentru jaluzele
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru soare și vânt.
- Instrumentul electronic inteligent care permite analiza istoricului înregistrat de senzorul de soare. Acest lucru înseamnă că nu mai există necesitatea ridicării/coborârii imediate a sistemelor de umbrire în cazul în care intensitatea luminii scade sau crește peste pragul setat foarte des (soare cu nori).
- Se livrează standard cu carcasă albă.
- Datele pot fi încărcate sau copiate rapid folosind instrumentul de copiere rapidă.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Înlocuiește Soliris Uno.

### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie: 230 V - 50 Hz



Factor de protecție: IP30

Temperatură de funcționare: 0°C la +40 °C

Plajă de ajustare a valorii de prag pentru vânt: 10-80 km/h

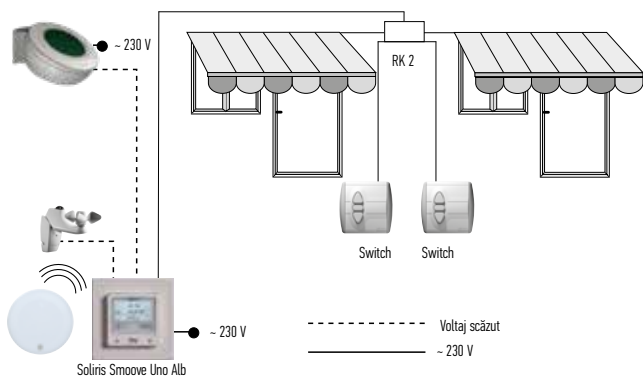
Plajă de ajustare a valorii de prag pentru soare 0-60 Klux

Timpe de funcționare continuă a motorului 6 minute

### > Instrument de comandă automat soare & vânt Soliris Smoove Uno

	REFERINȚĂ
Soliris Smoove UNO Pure alb + ramă	1818271
Se livrează standard cu carcasă albă	
Doză Smoove pentru aplicare pe perete	9019971
Senzor Sunis WireFree II io	1818285
Senzor Soliris WT	9101474
Senzor cablat	
Senzor de ploaie 230 V (opțional)	9016345
Instrument de copiere rapidă	9019596

### > Configurare principală



#### TIMP DE REACȚIE

La creșterea intensității luminoase peste pragul setat: 2 minute  
 La scăderea intensității luminoase peste pragul setat: 30 - 15 minute\*

La creșterea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
 La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute  
 \* dacă intensitatea luminii solare scade sub 12 Klux, intervalul este de cca. 5 minute.



## Temporizator Chronis Smoove Uno Pure Alb



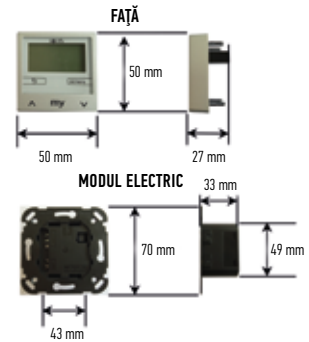
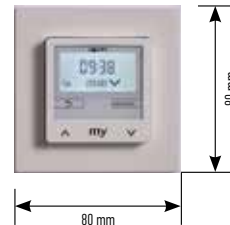
### > Temporizator

Se poate combina cu 1 sau mai multe motoare tubulare Somfy WT (prin utilizarea unui releu în 230 V).

Ridică sau coboară ruloarele exterioare o dată pe zi, la ore predefinite.



### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP30
Temperatură de funcționare:	0 °C până la +40 °C
Timpe de funcționare continuă a motorului	6 minute

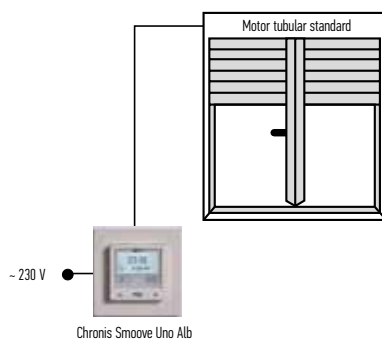
### > Avantajele produsului

- Temporizator cu design săptămânal, cu afișaj, retroiluminare și utilizare tactilă.
- Afișaj clar.
- Utilizare tactilă simplă.
- Generator de comenzi aleatorii, care poate fi activat pentru simularea prezenței.
- Se pot configura 2 comenzi pe zi, la ore predefinite, precum și un program săptămânal.
- Comenzi preprogramate pentru instalare rapidă
- Se poate configura o poziție intermediară.
- Program Cosmic Integrat (închidere la apusul soarelui).
- Datele nu se pierd în cazul unei pene de curent (rezervă de energie maxim 3 ore).
- Schimbare automată a orei de vară/iarnă.
- Se livrează standard cu carcasă albă.
- Datele pot fi încărcate sau copiate rapid folosind instrumentul de copiere rapidă.
- Înlocuiește Chronis Smart Uno.
- Adâncimea minimă a cutiei încastrate: 50 mm.

### > Temporizator

	REFERINȚĂ
Chronis Smoove Uno Pure White + cadru	1805268
Doză Smoove pentru aplicare pe perete	9019971
Instrument de copiere rapidă	9019596

### > Configurare principală





## Temporizator Chronis Smoove Uno S Pure White



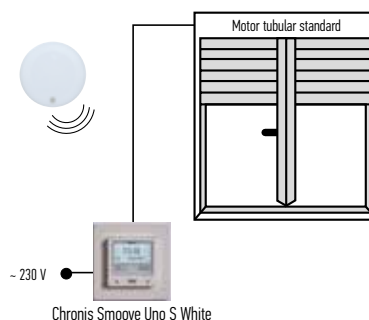
### > Temporizator cu funcție soare inclusă

Se poate combina cu 1 sau mai multe motoare tubulare Somfy WT ((prin utilizarea unui releu în 230 V).

Ridică sau coboară ruloarele exterioare o dată pe zi, la ore predeterminate. De asemenea, le ridică sau coboară prin intermediul senzorului de lumină ziua și seara.



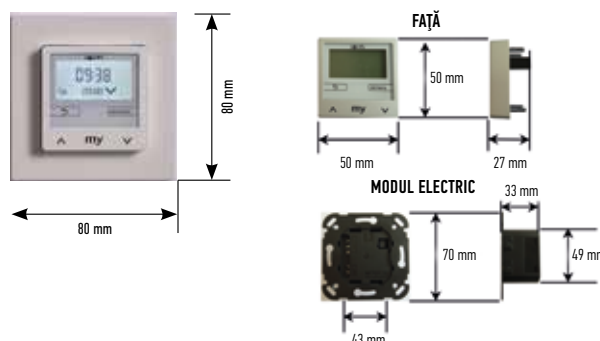
Senzorul de soare se va comanda separat



### > Avantajele produsului

- Temporizator cu design săptămânal, cu afișaj, retroiluminare și utilizare tactilă.
- Funcția soare și temporizatorul pot fi oprite permanent sau temporar și permit reactivarea automată.
- Compatibil cu senzorul Sunis WireFree io pentru controlul luminii.
- Afișaj clar.
- Utilizare simplă.
- Generator de comenzi aleatorii, care poate fi activat pentru simularea prezenței.
- Se pot configura 4 comenzi pe zi, la ore predefinite, precum și un program săptămânal.
- Se poate configura o poziție intermediară (poziția "my").
- Program Cosmic Integrat (deschidere și închidere la răsărit și la apus).
- Datele nu se pierd în cazul unei pene de curent (rezervă de energie maxim 3 ore).
- Sunt posibile 2 comenzi de ridicare și 2 comenzi de coborâre pe zi.
- Alegere între controlul motorului la sfârșitul de cursă sau în poziția „my”.
- Schimbare automată a orei de vară/iarnă.
- Control automat prin senzorul solar (când senzorul este activat):
  - Pe durata zilei, când lumina solară este prea puternică și valoarea de prag este depășită
  - Seara, când se întuneacă, iar valoarea de prag pentru apus este depășită.
- Se livrează standard cu carcasă albă.
- Datele pot fi încărcate sau copiate rapid folosind instrumentul de copiere rapidă.
- Înlocuiește Chronis Comfort Uno.

### > Configurare principală



### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie:	230 V ~ 50 Hz
Factor de protecție:	IP30
Temperatură de funcționare:	0°C până la +40°C
Plajă de ajustare pentru măsurarea luminii:	10 la 50 kLux
Timpe de funcționare continuă a motorului	6 minute

### > Temporizator cu funcție de iluminare

	REFERINȚĂ
Chronis Smoove Uno S Pure White + cadru Fără senzor de lumină.	1805246
Doza Smoove pentru aplicare pe perete	9019971
Senzor Sunis WireFree II io	1818285
Instrument de copiere rapidă	9019596





## Unitate de cuplare pentru 2 motoare tubulare



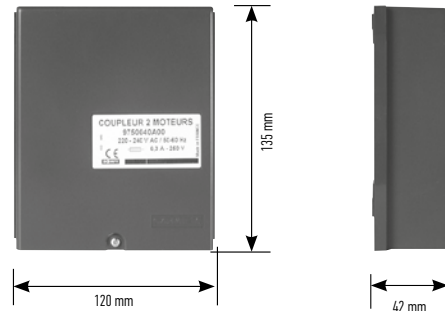
### > Unitate de cuplare pentru 2 motoare tubulare

Pentru copertine mari ce necesită montarea a 2 motoare tubulare.

Notă: Aplicabilă doar cu 2 motoare tubulare standard de același tip și cu același cuplu.



### > Caracteristici tehnice

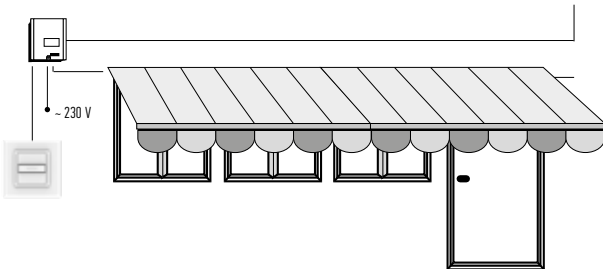


Sursă de energie:	220/240 V - 50/60 Hz.
Factor de protecție:	IP40
Temperatură de funcționare:	-10°C până la +40°C
Cuplu efectiv:	0,9 x suma cuplurilor ambelor motoare.

### > Avantajele produsului

- Dacă se utilizează 2 motoare tubulare standard într-un singur tub, adică un motor pe „stânga” și un motor pe „dreapta”, atunci această unitate de cuplare sincronizează funcționarea ambelor motoare.
- Se va folosi cu un comutator de poziție instantanee.
- Doar pentru uz la interior.
- Limitatoarele de cursă vor fi setate pe un singur motor. Pe celălalt motor, acestea vor fi lăsate în modul liber.

### Configurare principală



Unitate de cuplare pentru 2 motoare tubulare

### > Unitate de cuplare pentru 2 motoare tubulare standard

	REFERINȚĂ
Unitate de cuplare pentru 2 motoare	9750040
Comutator încadrat Smoove Uno WT	1800508



## Comutator Smoove Uno WT

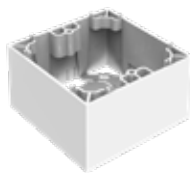


### > Comutator încadrat Smoove Uno WT



	REFERINȚĂ
Smoove Uno WT – poziții temporare	1800509
Smoove Uno WT – poziții fixe	1800508
Smoove Uno WT - 5 poziții	1800510

- > Pentru încadrare
- > Design modern
- > Conectori rapizi
- > 1 x întrerupător
- > Culoare: alb.
- > Dimensiuni: 80 x 80 mm.
- > Pentru cablare de la 0,75 la 1,5 mm<sup>2</sup>.



### > Cutie montată la suprafață Smoove

	REFERINȚĂ
Cutie montată la suprafață Smoove	9019971

- > Această cutie se va comanda separat pentru ca instrumentele de comandă și comutatoarele Smoove să poată fi instalate în mod adecvat.
- > Dimensiuni: 81 x 81 x 45 mm.

### > Comutator încadrat Smoove Duo WT



	REFERINȚĂ
Smoove Duo WT – poziții temporare	1800507
Smoove Duo WT – poziții fixe	1800506
Smoove Duo WT - 5 poziții	1800505

- > Pentru încadrare
- > Design modern
- > Conectori rapizi
- > 2 x întrerupătoare
- > Culoare: alb.
- > Dimensiuni: 80 x 80 mm.
- > Pentru cablare de la 0,75 la 1,5 mm<sup>2</sup>.

## OBSERVAȚIE

- > Comutator temporar: Comutatorul va fi ținut apăsat atât timp cât motorul este în funcțiune.
- > Comutator fix: Comutatorul poate fi blocat în poziția sus sau jos.
- > Contact unipolar sau întrerupător: Comutatorul întrerupe doar faza motorului.
- > Contact bipolar: Comutatorul poate întrerupe ambele faze, precum și cablul de nul.



## Comutator Inis



> Comutator încadrat  
Inis 80x80



	REFERINȚĂ
Inis 80x80 – poziții temporare	1800514
Inis 80x80 – poziții fixe	1800513

- > Pentru încadrare.
- > Design modern.
- > Conectori rapizi.
- > 1 x întrerupător
- > Culoare: alb.
- > Dimensiuni: 80 x 80 mm.
- > Pentru cablare de la 0,75 la 1,5 mm<sup>2</sup>.

> Comutator montat la suprafață  
Inis montat la suprafață



	REFERINȚĂ
Inis surface-mounted – poziții instantanee	1800512
Inis surface-mounted – poziții fixe	1800511

- > Pentru încadrare.
- > Design modern.
- > Conectori rapizi.
- > 1 x întrerupător
- > Culoare: alb.
- > Dimensiuni: 82 x 44 x 54 mm.
- > Pentru cablare de la 0,75 la 1,5 mm<sup>2</sup>.

## Comutator montat pe perete

> Comutator montat pe perete

	REFERINȚĂ
Comutator rezistent la apă, încadrat - poziții temporare	1800007
Comutator rezistent la apă, încadrat - poziții fixe	1800008

- > 1 x întrerupător.
- > Rezistent la stropire (factor de protecție IP44).
- > Culoare: gri.
- > Dimensiuni: 70 x 70 x 45 mm.





## Comutatoare cu cheie

DISPONIBILE  
PE COMANDĂ



### > Comutator cu cheie, încastrabil

	REFERINȚĂ
Comutator cu cheie unipolar, încastrat	1800245

### > Comutator cu cheie, aplicabil pe perete

	REFERINȚĂ
Comutator cu cheie bipolar, încastrat	1800244

- > Pentru uz exterior
- > Comutator cu poziții temporare
- > Chei identice





## Soliris Smoove IB+ Pure White



### > Instrument de comandă automat pentru soare & vânt

Pentru sistemul cu magistrală de comunicație Somfy IB+. Se poate combina cu motoare tubulare standard prin comutatoarele electronice pentru motoare Smoove Uno IB+ sau Moco 4 AC. Ridică/coboară automat copertinele, jaluzelele și rulourile în funcție de intensitatea luminii solare și de viteza vântului.



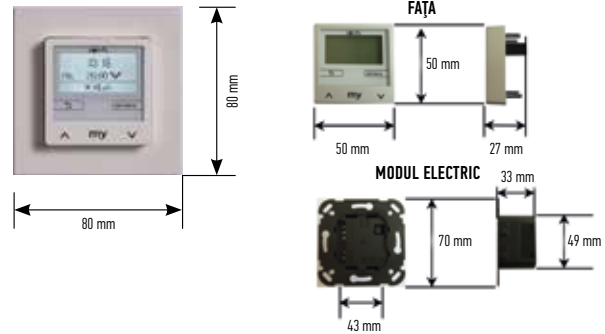
Senzorul de soare se va comanda separat

### > Avantajele produsului

- Design cu afișaj, retroiluminare și utilizare tactilă.
- Senzori pe cablu, adecvați:
- Senzorul Soliris: senzor soare și vânt
- Senzorul Eolis: senzor de vânt
- Senzorul Ondeis: senzor de ploaie.
- Senzor io corespunzător: Sunis WireFree (II) io: senzor solar.
- Funcția soare poate fi oprită permanent (de ex. iarna) sau temporar.
- Funcția temporizator inclusă poate
  - mișca produsele în poziția dorită la un anumit moment
  - porni/opri automat funcția soare
  - opri temporar funcționarea automată și reactiva automat
- Ajustare simplă a valorilor de prag pentru soare și vânt.
- Instrumentul electronic inteligent permite analiza istoricului înregistrat de senzorul de soare. Acest lucru înseamnă că nu mai există necesitatea ridicării/coborârii sistemelor de umbră în cazul în care intensitatea luminii scade sau crește peste pragul setat foarte des (soare cu nori).
- Se livrează standard cu ă albă.
- Datele pot fi încărcate sau copiate rapid folosind instrumentul de copiere rapidă.
- Se poate combina cu comutatoarele electronice pentru motoare Smoove Uno IB+, Moco 4 AC.
- Comanda „SUS” este transmisă la 2 s după depășirea pragului de vânt.
- Înlocuiește Soliris IB

### > Caracteristici tehnice

Sursă de energie: 230 V ~ 50 Hz



Factor de protecție: IP30

Temperatură de funcționare: 0°C până la +40 °C

Plajă de măsurare  
valoarea de prag a vântului: 10-80 km/h (2-9 Bft)

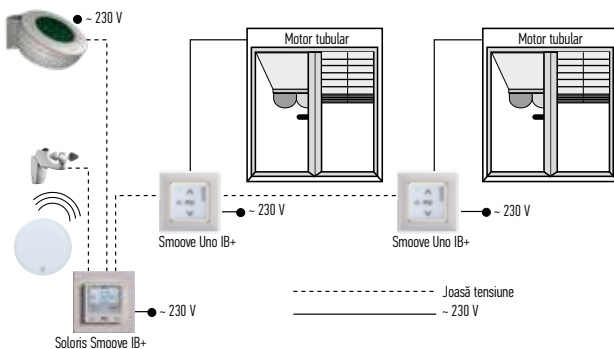
Plajă pentru valoarea de prag pentru soare: 0-60 Klux

Timpul de control: Permanent pentru semnalul  
vântului

### > Instrument de comandă automat soare și vânt pentru sisteme cu magistrală IB+

	REFERINȚĂ
<b>Soliris Smoove IB+ Pure White</b> Se livrează standard cu ramă albă.	<b>1818307</b>
<b>Doza Smoove pentru aplicare pe perete</b>	<b>9019971</b>
<b>Senzor Sunis WireFree II io</b>	<b>1818285</b>
<b>Senzor Soliris – senzor WT</b>	<b>9101474</b>
<b>Senzor de ploaie Ondeis 230 V - senzor pe cablu</b>	<b>9016345</b>
<b>Senzor Eolis WT</b>	<b>9101479</b>

### > Configurare principală



### INTERVALE FIXE

La creșterea intensității luminoase peste pragul setat: 2 minute  
La scăderea intensității luminoase peste pragul setat: 30 - 15 minute\*  
La creșterea intensității vântului peste pragul setat: 2 secunde  
La scăderea intensității vântului peste pragul setat: 12 minute  
\* dacă intensitatea luminii solare scade sub 12 Klux, intervalul este de cca. 5 minute.



## Temporizator Chronis Smoove IB+ S Pure White



### > Temporizator cu funcție soare inclusă

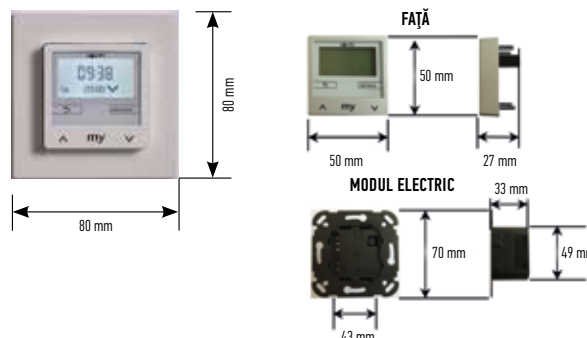
Se poate utiliza cu motoarele tubulare Somfy standard împreună cu comutatorul electronic pentru motoare Smoove Uno IB+.

Ridică sau coboară ruloarele exterioare de două ori pe zi, la ore predefinite. De asemenea, le ridică sau coboară prin intermediul senzorului de lumină ziua și seara.



Senzorul de soare se va comanda separat

### > Caracteristici tehnice



Sursă de energie: 230 V ~ 50 Hz

Factor de protecție: IP30

Temperatură de funcționare: 0 °C la +40 °C

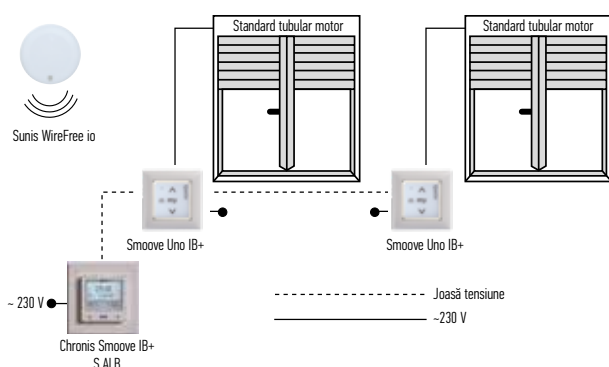
### > Avantajele produsului

- Folosește sistemul de comunicare IB +.
- Instrument de comandă cu temporizator cu design săptămânal, cu afișaj, retroiluminare și utilizare tactilă
- Funcția soare și temporizatorul pot fi oprite permanent sau temporar și permit reactivarea automată.
- Compatibil cu senzorul Sunis WireFree (II).
- Afișaj clar.
- Utilizare simplă.
- Program Cosmic Integrat (deschidere și închidere la răsărit și la apus).
- Datele nu se pierd în cazul unei pene de curent (rezervă de energie maxim 3 ore).
- Sunt posibile 2 comenzi de ridicare și 2 comenzi de coborâre pe zi.
- Schimbare automată a orei de vară/iarnă.
- Control automat prin senzorul solar (când senzorul este activat):
  - Pe durata zilei, când lumina solară este prea puternică și valoarea de prag este depășită
  - Seara, când se întunecă, iar valoarea de prag pentru apus este depășită
- Se livrează standard cu ramă albă.
- Datele pot fi încărcate sau copiate rapid folosind instrumentul de copiere rapidă.
- Înlocuiește Chronis Comfort IB.

### > Temporizator cu funcție de iluminare

	REFERINȚĂ
Chronis Smoove IB+ S Pure White	1805270
Fără senzor de lumină.	
Doză Smoove pentru montare pe perete	9019971
Senzor Sunis WireFree II io	1818285
Instrument de copiere rapidă	9019596

### > Configurare principală





## Comutator Smoove Uno IB+



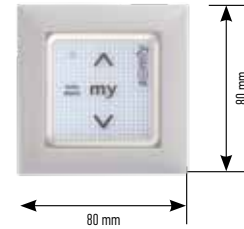
### > Comutator electronic pentru motoare

Pentru sistemul de comunicație Somfy IB și IB+. Se poate combina cu 1 motor tubular standard.



### > Avantajele produsului

- Recomandat pentru utilizare individuală.
- Control tactil.
- Prevăzut cu un comutator integrat pentru utilizare individuală și cu un comutator cu glisaj pentru comenzile centrale oprire/pornire (de ex. SOARE).
- Este posibilă programarea a 2 poziții intermediare (comandă de coborâre automată cu 1 metru față de soare).
- Funcție orientare lamele integrată.
- Disponibil în 3 versiuni: Pure, Black și Silver
- Rama poate fi comandată separat. (Consultați pagina 258).



PROTECȚIE VÂNT

### > Caracteristici tehnice

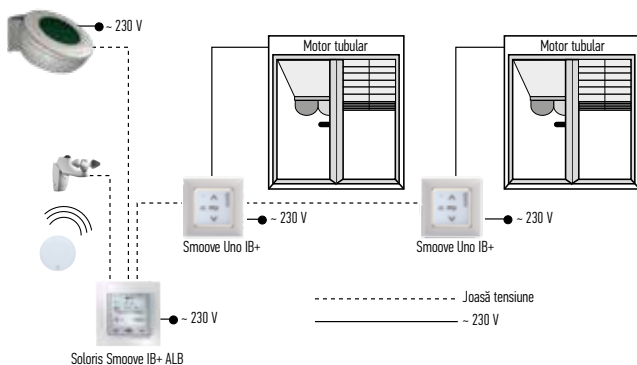
Sursă de energie:	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Factor de protecție:	IP40
Temperatură de funcționare:	+5 °C la +40 °C

### > Comutator electronic pentru motoare

Smoove Uno IB+ Pure	1811203
Smoove Uno IB+ Black	1811205
Smoove Uno IB+ Silver	1811204

Doză Smoove pentru aplicare pe perete  
9019971

### > Configurare principală





## Comutator Smoove Origin IB



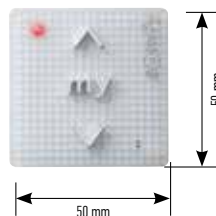
### > Comutator central

Pentru sistemul cu comunicație Somfy IB.

Se poate combina cu motoare tubulare standard prin intermediul comutatoarelor electronice pentru motoare Smoove Uno IB+, Moco 4 AC.



### > Caracteristici tehnice



Tensiune de alimentare:	Curent slab
Factor de protecție:	IP 20
Temperatură de funcționare:	0 °C la +45 °C

### > Avantajele produsului

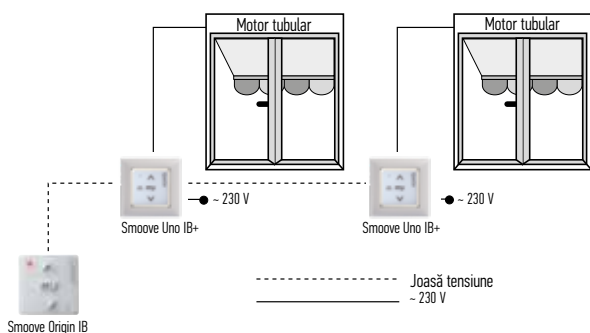
- Funcționare prin impuls (o singură apăsare a butonului).
- Recomandat pentru utilizare individuală și centrală.
- Special recomandat în combinație cu comutatorul electronic pentru motoare Smoove UNO IB+ sau cu instrumentele de comandă Animeo IB/IB+, Somfy IB și FTS.
- Poziția preferată poate fi accesată prin apăsarea butonului „My”.
- Rama se comandă separat.
- Recomandat pentru cablaje de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Disponibil doar în versiunea Pure.

### > Controler central

	REFERINȚĂ
Smoove Origin IB	1811272
Doză Smoove cu montare pe perete	9019971

Pentru rame corespundente, consultați pagina 258.

### > Configurare principală







## Senzor Ondeis



### > Senzor de ploaie

Senzor care detectează ploaie și zăpada.



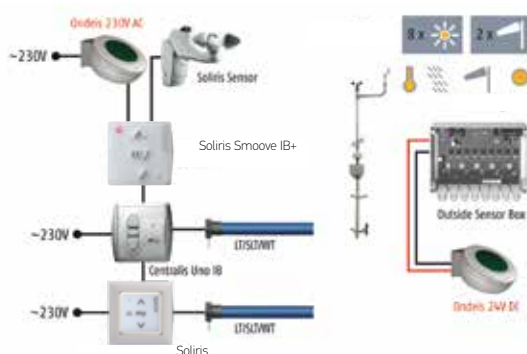
### > Avantajele produsului

- Senzor de ploaie și zăpadă, care poate fi utilizat cu toate instrumentele de comandă care au un contact de intrare liber de potențial, pentru senzori.
- Detectare optimizată a precipitațiilor.
- Curățarea regulată a suprafeței contribuie la o funcționare mai bună.
- Diferite opțiuni de asamblare.
- Încălzire integrată automată pentru uscarea suprafeței și prevenirea formării gheții.
- Ușor de instalat: cablu cu 2 conductori pentru alimentarea cu energie și cablu cu 2 conductori pentru contactul cu senzorul.
- Se poate monta pe perete sau post.

### > Caracteristici tehnice

2 versiuni:	Sursă de energie 230 V ~ 50 Hz Sursă de energie 24 V dc
Factor de protecție:	IP44
Temperatură de funcționare:	-20 °C la +60 °C
Capacitate de comutare contact fără potențial:	>Min. 1 mA la 30 Vdc sau 230 VAC >Max. 2 A la 30 Vdc sau 230 VAC
Consum în standby:	< 110 mW la 24 Vdc < 50 mW la 230 VAC
Încălzire automată când temperatura scade sub +5 °C	
Încălzirea este oprită la +40 °C	
Dimensiuni:	115 x 100 x 85 mm
Nu este compatibil cu lămpi cu halogen sau LED-uri	

### > Configurare principală



### > Senzor de ploaie

	REFERINȚĂ
Senzor de ploaie Ondeis 24 Vdc	9016344
Senzor de ploaie Ondeis 230 VAC	9016345



# Instrumente & instrucțiuni de instalare

Instrumente de instalare	315
Set & Go io	315
Instrument de configurare RS485	316
Cablu universal de reglare	316
Instrucțiuni de instalare	317



# Instrumente de instalare



## > Set&Go io

Instrument de instalare pentru produsele io-homecontrol®



## > Avantaje

- Ghidare continuă pe parcursul procesului de instalare;
- Prevenirea erorilor;
- Optimizarea timpului de instalare;
- Toate instalările io-homecontrol® sunt finalizate cu succes;
- Ghidare precisă în setarea motoarelor Somfy io-homecontrol®;
- Indicare simplă a motoarelor și receptoarelor io-homecontrol®;
- Permite înregistrarea de informații suplimentare în memoria motorului sau receptorului io-homecontrol®;
- Conectare facilă a transmițătoarelor io-homecontrol® la motoare și receptoare;
- Conexiunea la Internet este necesară numai în timpul instalării software-ului, Set&Go io putând fi utilizat ulterior fără conexiune la Internet;
- Funcționează pe computer, laptop, notebook și tabletă, pe care este instalat un Sistem de Operare Windows
- Funcțiile noi sunt asigurate automat prin actualizarea software-ului;
- Nu este compatibil cu produse **RTS**.

## > Set&Go io

	REFERINȚĂ
Set&Go io	9017035

- Se conectează la computer, notebook sau tabletă cu ajutorul cablului USB furnizat;
- Include o plăcuță metalică pentru montaj pe spatele ecranului cu fixare magnetică;
- Computerul, notebook-ul sau tableta nu sunt incluse în ofertă;
- Actualizări automate gratuite.



> **Instrument de configurare RS485**

Instrumentul de instalare pentru motoare electronice cablate, care poate fi utilizat printr-o conexiune RS485.



> **Avantaje**

- Ghidare continuă pe parcursul procesului de ajustare pentru motoarele Somfy RS485;
- Simplifică ajustările sau configurările;
- Ajustare fiabilă, cu succes garantat;
- Interfața vă permite să urmați pașii în cadrul procesului facil de configurare sau ajustare, chiar și în situația în care atenția vă este distrasă;
- Simplu de utilizat;
- Echipat cu port RJ45.

> **Instrument de configurare RS485**

	REFERINȚĂ
Instrument de configurare RS485	9017142

> **Cablu universal de reglare**



> **Avantaje**

- Cablu de reglare pentru ajustarea/configurarea motoarelor în mod sigur și ușor;
- Recomandat pentru utilizare cu motoare standard, motoare tubulare electronice, motoare RTS și motoare tubulare io-homecontrol® ;
- Indicator luminos încadrat pentru semnalizarea prezenței tensiunii de rețea;
- Comutator automat cu punct zero pentru comanda sus – jos a motoarelor tubulare standard și a motoarelor Somfy WT;
- Comutator cu 3 poziții pentru
  - Alimentare constantă cu electricitate în direcția sus pentru motoarele cu receptor radio încadrat (cablu negru)
  - Scurtcircuitare în ambele direcții pentru ajustarea motoarelor Somfy WT;
- Se livrează cu priză racordată la rețeaua de curent și cu ștecher Hirschmann pentru piața belgiană și germană (neutru pe 1) și cu ștecher Hirschmann separat cu conector rapid.

> **Cablu de reglare universal**

	REFERINȚĂ
Cablu de reglare universal	9015971

# Instrucțiuni de instalare

## General

- Toate motoarele, instrumentele de comandă etc. vor fi conectate conform reglementărilor aplicabile în țara în care se efectuează instalarea;
- Nu se recomandă sub nicio formă intervenția asupra instalațiilor, motoarelor și/sau pieselor care sunt alimentate cu electricitate;
- Decuplați întotdeauna tensiunea de rețea în timpul lucrului;
- Asigurați întotdeauna măsuri adecvate de protecție, cum ar fi, de exemplu, utilizarea de ustensile izolate în momentul testării motoarelor și/sau instalațiilor;
- Doar personalul Serviciului Tehnic Somfy sau Partenerii Somfy certificați sunt autorizați pentru înlocuirea cablurilor (firelor) de legătură racordate direct la motoare, întrucât această procedură implică utilizarea unor ustensile speciale;
- Piese de schimb nu sunt livrate separat deoarece, din motive de siguranță, reparațiile motoarelor electrice trebuie realizate întotdeauna de personalul Serviciului Tehnic Somfy sau de Partenerii autorizați;
- Nerespectarea instrucțiunilor de instalare în conformitate cu reglementările locale și/sau cu cele prevăzute pe această pagină exonerează Somfy de orice răspundere.

## Informare

- În Clasa 1 (consultați tabelul alăturat), toate motoarele montate direct sau indirect în aer liber și utilizate la o tensiune mai mare de 25 Volți ~ vor fi prevăzute cu un conductor de protecție (cablu împământare). Acest cablu va fi racordat din motive de siguranță. Această prevedere nu se aplică în cazul motoarelor dublu-izolate care fac parte din Clasa 2.

Ne străduim să atingem un nivel de uniformitate cât mai ridicat posibil. Totuși, din motive de ordin tehnic, pot exista mici diferențe în ceea ce privește viteza nominală a motoarelor Somfy identice, chiar și atunci când sarcina este aceeași. Acestea au drept cauză toleranțele la nivel de produs și producție.

## Prezentare generală

CLASA 1: MOTOARE CU CABLU DE ÎMPĂMÂNTARE	
Altus 50 RTS	Sunea screen 50 io
Altus 60 RTS	Sunea CSI RTS
Orea 50 RTS	LT 50 CSI RTS
Orea 60 RTS	Ilmo 2 50 S WT
Orea 50 WT	LT 50 CSI
Orea 60 WT	LT 60 CSI
Oximo 50 WT	Altus 50 WT
Oximo 50 RTS	FTS 50
LT 50	FTS 60
LT 60	Motoarele pentru copertine
J4 io Protect	Sunea 60 io
J4 WT Protect	Screen Job 40
J4 (HTM - 1TN - 2TN)	Pergola 50 io
Solus PA	Pergola 60 io
Ilmo 50 WT	Sonesse 50 WT
Phoenix SP	Sonesse 50 RTS
Oximo 50 Short Auto io	Sonesse 50 RS485
Oximo 50 Short Auto RTS	Sunilus (screen) 50 io
Oximo 50 io	Sunilus 60 io
Altus 50 Roll Shutters io	Oximo 50 io
Altus 60 Roll Shutters io	Maestria 50 WT
Sunea 50 io	LT RS485
CLASA 2: MOTOARE DUBLU-IZOLATE FĂRĂ CABLU DE	
LS 40	Sonesse 40
Altus 40 RTS	Sonesse 40 RTS
Ilmo 2 40 WT	S&SO RS100 io
Oximo 40 io	Screen Up
Sunea Screen 40 io	
MOTOARE DE CURENT CONTINUU	
Oximo 40 WireFree RTS	Pergola tilt WT
Sunea 40 DC RTS	Oximo 40 Solar io

- Potrivit reglementărilor locale, fiecare motor electric montat în exterior va fi deconectat de la sursa de tensiune prin intermediul unui „comutator pentru lucrări” atunci când se realizează lucrări care nu au sursă de electricitate.

Acest comutator pentru lucrări va putea întrerupe cablurile motorului de tip Neutru, Sus și Jos sau faza de curent. Se recomandă, de asemenea, amplasarea acestui comutator cât mai aproape cu putință de motor.

- Mai mult, motoarele cu un consum maxim de curent de 500 Wați pot fi racordate, ca o excepție, cu ajutorul unei combinații de ștecher, de ex. Hirschmann Stas 3 - Stak 3 - Stasi, Referință nr.: 9 928 198.

**Important:** Permitea acestei excepții, precum și marca și tipul pot varia în funcție de furnizorul de electricitate.

### Definiții:

**COMUTATOR PENTRU LUCRĂRI:** comutator pentru deconectarea motorului de la sursa de curent pe durata lucrărilor.

**ÎNTRERUPĂTOR DE COMANDĂ:** întrerupător pentru controlarea acționării SUS sau JOS a motorului, care va fi bipolar, cu o deschidere de contact de minim 3 mm. Aceste denumiri nu trebuie confundate între ele.

- Cablurile și/sau canalele de cabluri vor fi protejate în zonele de traversare a canalelor, de ex. țevă din PVC. Aceste manșoane vor fi izolate împotriva umidității cu ajutorul unui material care le menține plasticitatea sau cu inele de etanșare.



## DESPRE SOMFY:

Somfy este liderul mondial în furnizarea de sisteme de control automatizat pentru tehnica de umbrire și acces în locuințe și clădiri comerciale. Compania a fost fondată în Franța, în anul 1969. Portofoliul include o ofertă globală adaptată tuturor tipurilor de echipamente: motoare destinate tehnicii de umbrire pentru interior și exterior, pentru ferestre, uși de garaj și porți de acces auto, precum și soluții de umbrire solară dinamică și Smart Living.

### Somfy SRL

Str. Zizinului, nr. 18, Loc. Tărlungeni,  
Jud. Brașov, 507220  
T: (+4) 0374.494.418  
F: (+4) 0374.826.083  
@: suport.clienti@somfy.com

[www.somfy.ro](http://www.somfy.ro) | [www.somfypro.ro](http://www.somfypro.ro)



A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**somfy**

© Copyright by Somfy 04/2021. The content may contain typographical errors, errors, and unintentional changes. This catalog is for information purposes only and does not constitute an offer within the meaning of the Civil Code.

**SOLUȚII SOMFY PENTRU AUTOMATIZAREA LOCUINȚEI**

**somfy**