

2018 - 2019

Gama de soluții pentru



Rulouri
exterioare



Casa
conectată



Securitate



CUPRINS



Soluții pentru casa conectată

pag 2

Tehnologia io-homecontrol

Unități de comandă - Accesorii - Obiecte conectate



Soluții pentru rulouri

pag 45

Motoare - Accesorii



Sisteme de comandă și automatizare

pag 93

io - RTS - cablate



Sisteme de securitate

pag 141

Gama Somfy Protect



io-homecontrol,

standardul radio și de automatizare Somfy pentru locuințe



Avantajele feedback-ului

PENTRU INSTALATOR :

- Mai multe funcționalități.
- O securitate electrică crescută.
- Instalare și configurare posibile într-un timp optimizat.
- Posibilitatea de clonare/copiere a telecomenzilor fără a fi nevoie să vă deplasați.

PENTRU UTILIZATORI :

- Confirmarea executării corecte a comenzilor.
- Supervizare, control de la distanță, vizualizare în timp real a stării echipamentelor (deschis sau închis) cu ajutorul unității de comandă TaHoma.



O nouă generație de automatizări pentru case inteligente

- Reglaj foarte fin pentru confortul utilizatorului.
- Control de la distanță.
- Scenarii inteligente.
- Interoperabilitate cu alte mărci compatibile.

Fiabilitate radio crescută

- Securitate sporită (cheie de criptare de 128 biți exclusivă pentru fiecare instalare).
- Garanția transmiterii comenzilor (repetare a comenzilor radio de până la 8 ori dacă este necesar).
- Transmitere optimă a semnalului radio pe o rază de 20 de metri în interiorul unei clădiri din beton (casă sau apartament) pe trei nivele și până la 300 de metri în exterior.
- Sensibilitate scăzută la interferențe radio (3 frecvențe dintre care este aleasă în mod automat cea mai bună).





TaHoma[®], Platforma completă pentru case conectate

Mai mult de un milion de produse conectate

Platformă compatibilă, interoperabilă și fiabilă pentru case conectate.

89%*

UTILIZATORI
MULȚUMIȚI

PESTE
200
DE PRODUSE COMPATIBILE

5 PROTOCOALE
INTEGRATE

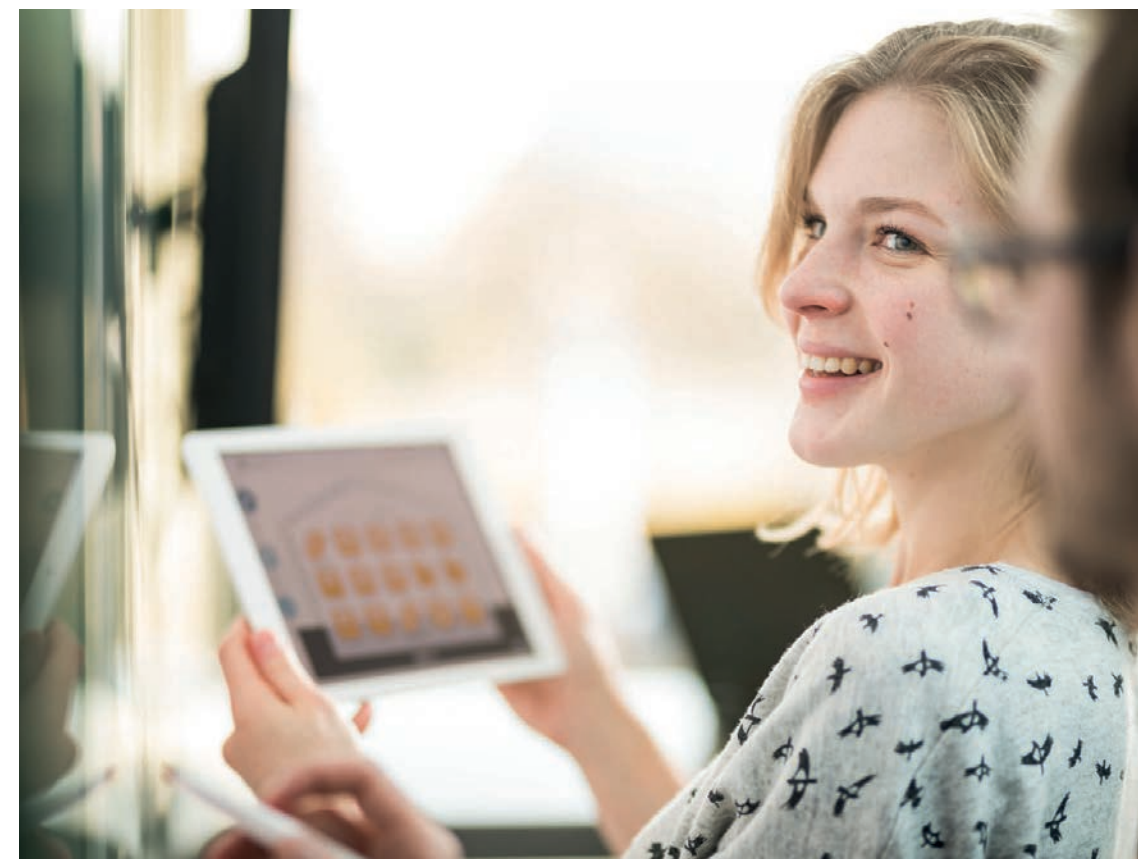


NOU

INTEROPERABILITATE CU ALTE ECO-
SISTEME PENTRU CASĂ:

amazon alexa IFTTT

* Studiu realizat în 2017 pe un eșantion de 4264 de utilizatori



15

MĂRCI PARTENERE DIN DOMENIUL SOLUȚIILOR PENTRU LOCUINȚĂ

Porți și ferestre

VELUX

KFV

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE

HOPPE

La qualité bien en main.

GU

GU

BKS

FERRO

Ambianță

PHILIPS

hue

SONOS

NOU

Încălzire

atlantic

Jauter

De Dietrich

Honeywell

CIAT

Thermor

Danfoss

HITACHI

Inspire the Next

Securitate

verisure



Certificarea acordată de instituția independentă Syss garantează **un nivel optim de securitate** a serverelor pe care sunt găzduite și stocate datele Somfy, precum și securitatea interfeței web și a aplicațiilor IOS și Android prin care sunt controlate echipamentele.

Soluții pentru case conectate, soluții pentru toate tipurile de nevoi și aplicații



Elemente conectate

Îndeplinirea unei nevoi individuale.

Control :

1 aplicație dedicată.

Ideal pentru:

- locațiile neechipate.
- utilizatorii care au anumite solicitări speciale (supravegherea locuinței de la distanță, deschiderea porții de la intrare prin smartphone).



Echipamente conectate

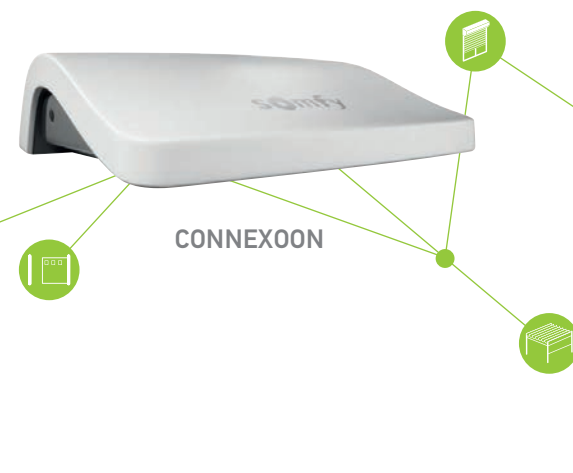
Îndeplinirea unei nevoi individuale.

Control :

3 aplicații pentru a conecta echipamentele io-homecontrol din 3 zone diferite.

Ideal pentru:

- locațiile cu un singur tip de echipament (ferestre, sisteme de acces, terasă).
- utilizatorii care doresc să beneficieze de echipamentele conectate la un preț accesibil pentru o anumită zonă din casă.



Casa conectată

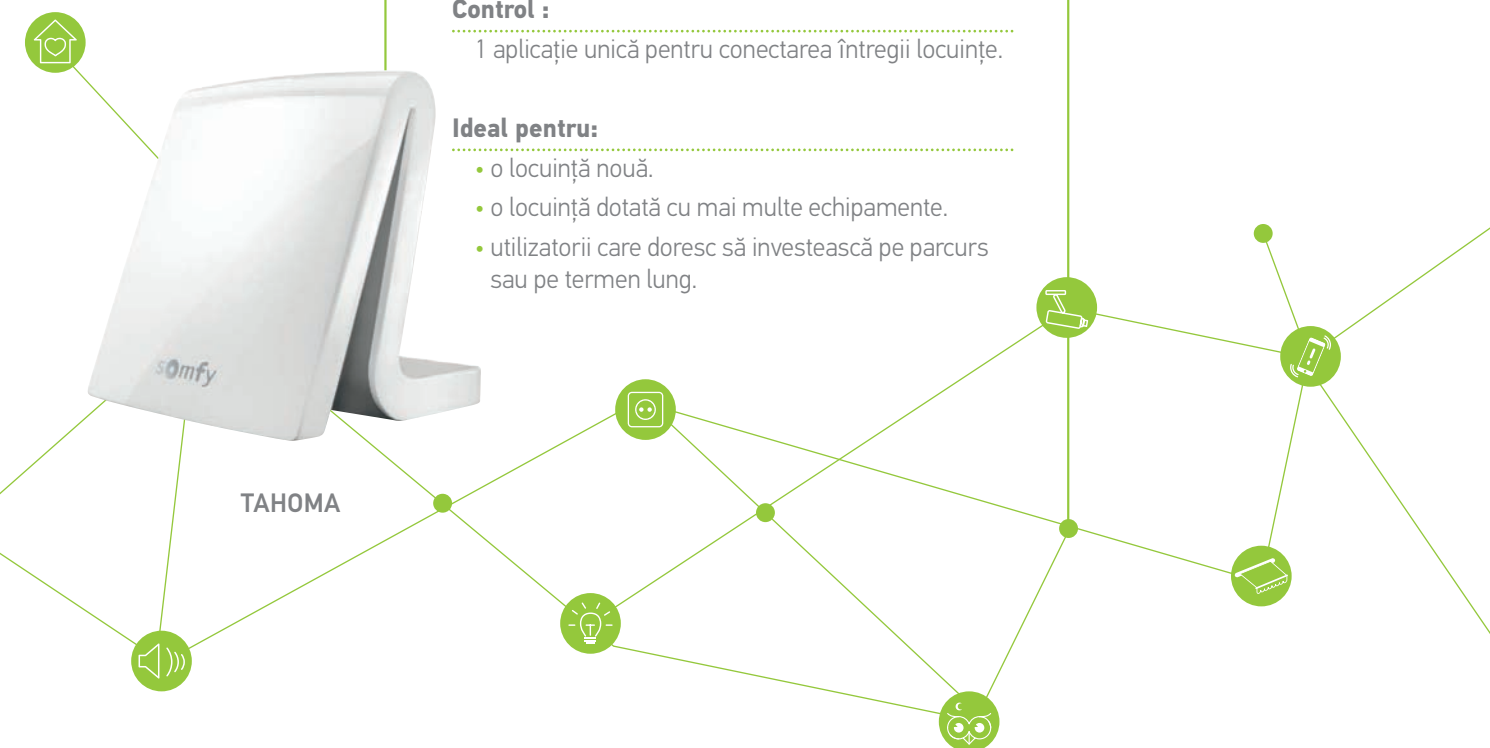
Satisfacerea nevoilor aflate mereu în schimbare.

Control :

1 aplicație unică pentru conectarea întregii locuințe.

Ideal pentru:

- o locuință nouă.
- o locuință dotată cu mai multe echipamente.
- utilizatorii care doresc să investească pe parcurs sau pe termen lung.





Pentru a asigura un
viitor durabil, design-ul
produselor Somfy este
prietenos pentru mediu



NOTIȚE



Echipamente conectate



Soluții pentru casa conectată

Cuprins

UNITĂȚI DE COMANDĂ PENTRU CASE INTELIGENTE		ECHIPAMENT CONECTAT	
TaHoma & Connexoon	13	Connexoon	30
Funcționarea unității de comandă pentru casă inteligentă	14		
Parteneri Tahoma	16		
CASA CONECTATĂ		ELEMENTE CONECTATE	
TaHoma: casa conectată	18	Funcționarea unui element conectat	38
Accesorii de securitate	20	Termostat conectat	39
Accesorii pentru iluminat	21	Încuietoare conectată	42
Accesorii pentru încălzire	23		
Accesorii pentru eficiență energetică	26		

Unități de comandă pentru case
inteligente

Gama de sisteme de automatizare
a locuințelor.



Elemente conectate
Termostat conectat



TaHoma® și CONNEXOON

2 SOLUȚII CARE FAC DIFERENȚA!

Casa inteligentă există, iar proprietarii pot deține controlul! Dezideratul Somfy este de a transforma locuința conectată într-o realitate accesibilă pentru un număr cât mai mare de persoane, pentru a simplifica și mai mult viața cotidiană, pentru un plus de confort și pentru o siguranță sporită.

Odată cu lansarea unității de comandă TaHoma, devine posibil controlul tuturor echipamentelor conectate din casă, al sistemelor de deschidere, iluminat, securitate, încălzire.

Connexoon reprezintă o ofertă pliată pe o nevoie individuală, ușor de utilizat, care permite conectarea echipamentelor existente în același spațiu: ferestre, terasă sau sisteme de acces.

Cu unitățile de comandă pentru case inteligente Somfy, puteți aborda cu ușurință domeniul locuințelor conectate.

Alegerea unității de comandă potrivite pentru scopul și scenariul dorit

> Casa conectată	> Echipament conectat
 TaHoma® 1 aplicație pentru toată casa	 CONNEXOON 1 aplicație pentru fiecare mediu
> Mai multe funcționalități (programare)	> Simplitate (control)
> Răspunde la nevoi aflate în continuă schimbare	> Satisfacerea nevoilor țintă
> 0 soluție optimizată pentru mai multe nevoi. 1 aplicație pentru toate sistemele unei case (ferestre, terasă, elemente de acces, încălzire, iluminat, securitate). Opțiune de securitate (TaHoma serenity). Monitorizarea consumului de energie.	> 0 soluție simplă, adaptată cerințelor 1 aplicație pentru fiecare mediu (terasă, ferestre, sisteme de acces)
> Mai multe protocoale:	> Un singur protocol:
> Integrarea elementelor conectate prin Cloud: Cameră video, Încuietoare conectată, Termostat conectat	> Integrarea elementelor conectate prin Cloud: Încuietoare conectată
> Mai multe dispozitive: smartphone, tabletă, PC	> Control: smartphone
> Până la 200 de echipamente	> 10*
> 40 scenarii de utilizare	> 4 scenarii de utilizare
> 40 automatizări (temporizator, senzori și detectori)	> 4 automatizări (temporizator, senzori și detectori)
> Renovare / optimizare	> Primul echipament sau modernizare

* Numărul recomandat de echipamente instalate o singură dată. Se pot înregistra mai multe echipamente, însă acest lucru poate influența fluiditatea și buna funcționare a interfeței.

PE SCURT:
Connexoon este ideal pentru dotarea unei locații cu un singur tip de echipament, adresându-se utilizatorilor care doresc să beneficieze în scurt timp de soluții conectate.
TaHoma este ideală pentru persoanele care doresc o locuință cu o echipare extinsă, pe termen lung.

CUM FUNCȚIONEAZĂ UNITĂȚILE DE COMANDĂ TAHOMA ȘI CONNEXOON?

TaHoma și Connexoon sunt formate din 2 elemente:

- Unitățile:**

Unitățile se conectează printr-o simplă priză de rețea LAN (Ethernet RJ45) la routerul din locație.
- Serviciul de control al echipamentelor de automatizare a casei:**

Permite accesul la un server la distanță HTTPS, protejat de o parolă, în vederea securizării datelor și înregistrării parametrilor de instalare.

Funcționare:



Certificare SYSS



TaHoma și Connexoon sunt primele soluții certificate SYSS*, garantând un nivel optim de securitate:

- Securitatea serverului pe care sunt găzduite și stocate datele.
 - Securitatea interfeței web și a aplicațiilor iOS și Android prin care se realizează controlul echipamentelor.
- * Syss GmbH: organism european independent expert în domeniul testelor de securitate pentru servicii și soluții conectate.

Protocol radio io-homecontrol



TaHoma și Connexoon utilizează protocolul radio io-homecontrol special conceput pentru locuință :

- Transmisie fiabilă 100%, cu feedback în timp real.
- Cheie de criptare exclusivă la fiecare instalare.
- Cu o rază de acțiune de până la 20 de metri prin 2 pereți de beton.

CUM FUNCȚIONEAZĂ UNITĂȚILE DE COMANDĂ TAHOMA ȘI CONNEXOON?

Beneficiile produsului

- Instalare**

 - Instalarea se face simplu și rapid, prin doar două conectări. Un indicator luminos confirmă buna funcționare a sistemului și conexiunea la Internet.
 - Configurare rapidă: cheia de securitate unică și comună tuturor produselor io-homecontrol® ale casei este transferată din unitatea de comandă la echipamentele conectate. Produsele instalate sunt automat identificate printr-un cititor activat cu ajutorul interfeței.
- Utilizare**

 - Echipamentele se pot controla prin PC, de pe smartphone sau tabletă, conectate la Internet în cazul TaHoma, de pe smartphone în cazul Connexoon.
 - Aplicațiile sunt disponibile în App Store sau în Google Play.
 - Mai mult confort datorită posibilității de a controla echipamentele de acasă sau de la distanță și de a vizualiza în orice moment modul de funcționare în care se află echipamentele io-homecontrol®.
 - Reducerea costurilor de energie datorită senzorului de soare care permite adaptarea automată a poziției echipamentelor în funcție de intensitatea solară (de ex. vara rulourile se închid, temperatura scade în interior).
 - O mai multă siguranță în propria locuință datorită gestionării de la distanță a situațiilor imprevizibile (închiderea rulourilor în caz de furtună, activarea automată a alarmei în cazul unui anumit scenariu) și mai puține griji datorită camerelor video.
 - În caz de întrerupere a conexiunii la Internet, echipamentele pot fi în continuare operate cu ajutorul unităților de control locale, cu salvarea automată a parametrilor de instalare. Scenariile programate într-o zi vor continua să ruleze în mod automat.

Activarea unităților de comandă TaHoma și Connexoon

Unitățile TaHoma și Connexoon se pot activa pe website-ul www.somfy-connect.com/ro/ în două modalități:

- > Partenerul Somfy poate activa produsul la solicitarea clientului, optimizând astfel timpul de instalare.
- > Clientul poate activa unitatea de comandă Somfy în mod direct, pe același website.

Parteneri TaHoma

Datorită interoperabilității sistemului său, TaHoma continuă și în 2018 să surprindă utilizatorii cu noi experiențe în domeniul locuințelor conectate.

Inovația se reflectă, de asemenea, și în noile parteneriate și compatibilități realizate cu mărci importante din piață.

Porți și ferestre



Ambianță



Încălzire



Securitate

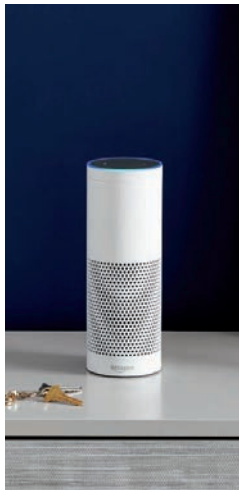


Pe scurt, Somfy oferă o gamă extinsă, permițând integrarea de noi servicii în sistemul **TaHoma: IFTTT și Amazon Alexa.**

NOU

INTEROPERABILITATE CU ALTE ECOSISTEME PENTRU CASĂ:





Casa conectată

Cuprins

TaHoma: casa conectată	18
Accesorii de securitate	20
Accesorii pentru iluminat	21
Accesorii pentru încălzire	23
Accesorii pentru eficiență energetică	26

TaHoma® CASA CONECTATĂ

TAHOMA®, APLICAȚIA PENTRU CONTROLUL ÎNTREGII LOCUINȚE

Regăsiți toate echipamentele din locuința dvs. (rulouri, storuri, sisteme de iluminat, porți, sistem de încălzire, alarmă, camere video, senzori, încuietoare conectată...) pe o singură interfață intuitivă și ușor de utilizat. Am conceput TaHoma® ca soluție dinamică la care se pot adăuga oricând noi funcționalități și echipamente și prin intermediul căreia se pot accesa o multitudine de servicii.

Ref. 1 811 478

TAHOMA PREMIUM

- Posibilitatea de a controla echipamentele conectate din locuință prin intermediul unei interfețe simple și intuitive.
- Greutate : 235 g - Dimensiuni : 110 x 97 x 114 mm
- Garanție : 2 ani



Meniuri de gestionare a echipamentelor din locuință

LOCUINȚA MEA



CONTROLUL ȘI SUPERVIZAREA ÎNTREGII LOCUINȚE

SCENARIILE MELE



CREAREA ȘI RULAREA DE SCENARII

AGENDA MEA



SETAREA UNUI CALENDAR ÎN FUNCȚIE DE RITMUL COTIDIAN AL UTILIZATORILOR

SMART



ADAPTAREA CASEI LA CONDIȚIILE CLIMATICE EXTERNE

- Cotelul separat al tuturor echipamentelor compatibile.
 - Vizualizarea în timp real a modului de funcționare a echipamentelor: deschis sau închis, pornit sau oprit. Acest lucru e posibil doar cu echipament io-homecontrol.
- Posibilitatea de a crea scenarii pentru a comanda simultan mai multe echipamente (de exemplu: la activarea scenariului "Plecarea de acasă" toate rulourile și obloanele sau alte sisteme de umbră sunt închise și luminile din casă oprite).
 - Activarea manuală a scenariilor.
- Puteți crea scenarii în funcție de ritmul unei zile, pe care să le activați la o anumită oră aleasă de dvs. (se pot configura până la 40 de zile diferite).
 - Puteți crea scenarii pe zile de tipul "Muncă", "Odihnă" sau "Vacanță".
 - Vă puteți programa zilele pe săptămânile următoare și pe o perioadă de până la un an.
- Crearea unui scenariu condiționat**

 - Dacă senzorul meteo indică o anumită temperatură, atunci rulourile se vor închide automat.
 - Dacă se detectează mișcare, deschidere sau urme de fum, este emisă o alertă în acest sens.
 - Dacă consumul electric depășește pragul setat, iluminatul și încălzirea se vor opri automat.





Aplicația TaHoma® este disponibilă pentru Android și iOS.



INTERFAȚA TaHoma®



Un nou mod de a controla toate echipamentele conectate din locuință.

- Interfața TaHoma este simplă și intuitivă pentru:**

 - Configurarea cu ușurință a automatizărilor din casă pe etaje, pe camere, pe tip de echipament.
 - Controlul echipamentelor din locuință, individual sau pe grup de produse.
 - Crearea, programarea și modificarea de scenarii pentru a acționa mai multe echipamente în mod simultan.
 - Programare inteligentă pentru acționarea automată a echipamentele.
- Cu produsele io-homecontrol®, supervizarea de acasă sau de la distanță devine și mai ușoară:**

 - Puteți vizualiza executarea optimă a comenzilor, poziția echipamentelor în timp real și mesajele de eroare (de ex. întâlnirea unui obstacol la închidere).

Numărul recomandat de echipamente instalate în același timp: 200* (toate tehnologiile)

Numărul maxim de echipamente		Număr maxim per funcție	
io-homecontrol	200	Scenarii	40
RTS	50	Tip de zi (agendă)	40
EnOcean**	100	Programări Smart	20
Zwave**	200	Altele	
Camere video	5	Notificări push	Nelimitate
Activator de scenarii	20		
Iluminat Philips hue	1 Bridge (50 produse hue)		

Vezi lista produselor compatibile cu TaHoma pe somfy.ro, pagina TaHoma.

* Numărul recomandat de echipamente instalate în același timp. Se pot înregistra mai multe echipamente, însă acest lucru poate influența fluiditatea și buna funcționare a interfeței.

** Este nevoie de un adaptor USB.

ACCESORII DE SECURITATE

Ref. 1 811 481	SENZOR DE MIȘCARE io Plasat în spațiile de trecere și de acces ale locuinței, senzorul de mișcare semnalează orice prezență inopinată. - Senzor de mișcare io pentru TaHoma și TaHoma Serenity. Senzorul de mișcare io: - Detectează intruziunile și alertează sistemul de comandă TaHoma Serenity. - Declanșează scenariile de protecție activă: iluminat și motorizări, etc.	Garanție: 2 ani Frecvență: io 868-870 MHz Lățime: 43 mm Înălțime: 42 mm Grosime: 16 mm Greutate: 0,130 kg Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Tipul de baterie: 1 x baterie CR123 litiu inclusă.	
Ref. 1 811 482	SENZOR io PENTRU DESCHIDERE UȘĂ/FEREASTRĂ ȘI ȘOCURI Plasat pe uși sau ferestre, senzorul pentru deschidere semnalează orice intenție de intrare în casă. - Senzor io pentru deschidere ușă/ferastră pentru TaHoma și TaHoma Serenity. - Acesta alertează sistemul TaHoma Serenity și activează sistemul de protecție al locuinței. - Garanție: 2 ani	Senzorul pentru deschidere detectează: - Intruziunile (dectecția deschiderii). - Încercările de intruziune (dectecția șocurilor). Frecvență: io 868-870 MHz Lățime: 97 mm Înălțime: 47 mm Grosime: 23 mm Greutate: 0,150 kg Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Tipul de baterie: 1 x baterie CR123 litiu inclusă	
Ref. 1 811 483	SENZOR DE FUM io Senzorul de fum alertează în cazul incendiilor în locuință. Poate fi utilizat în mod autonom și poate fi încorporat în unitatea de comandă TaHoma. - În cazul detecției de incendiu, senzorul de fum activează sirena încorporată de 85 dB. - Dacă locuința este prevăzută cu mai mulți senzori de fum io, aceștia comunică între ei și alertează sonor în mod simultan. - De pe interfața TaHoma sunt disponibile mai	multe opțiuni în cazul detecției de incendiu: aprinderea luminilor, gestionarea alertelor, deschiderea rulourilor, etc. Garanție: 2 ani Frecvență: io 868-870 MHz Lățime: 120 mm Înălțime: 46 mm Grosime: 48 mm Greutate: 0,179 kg Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Tipul de baterie: 2 x baterie LR6 litiu inclusă	

Unitatea TaHoma este, de asemenea, compatibilă cu ceilalți senzori de securitate



Senzor de mișcare

Ref. 1875003



Senzor de mișcare pentru holuri

Ref. 1875109



Senzor de mișcare pentru fațadă

Ref. 1875108



Senzor de mișcare pentru animalele de mici dimensiuni

Ref. 1875060



Senzor de mișcare pentru locuințele unde există animale de companie

Ref. 1875004

ACCESORII PENTRU ILUMINAT ON/OFF



Ref. 1 822 424	RECEPTOR DE LUMINĂ ON/OFF io - Receptorul radio io, asociat unui emițător io sau unității TAHOMA, permite realizarea de comenzi individuale (on/off) pentru corpuri de iluminat. - Compatibil cu toate tipurile de lumini. Poate fi controlat de la un număr nelimitat de puncte de comandă io cu 2 canale și de la un număr maxim de 9 puncte de comandă io cu 1 canal. - Un receptor per alimentare (în cazul becurilor	cu alimentare încorporată, vă rugăm să ne consultați). Se fixează cu bandă dublu adezivă (inclusă) sau cu colier de strângere (neinclus). Frecvență: io 868-870 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C Lățime: 28 mm Înălțime: 92 mm Adâncime: 43 mm	
Ref. 1 810 628	RECEPTOR DE LUMINĂ ETANȘ RTS Receptor radio RTS. Asociat emițătorilor RTS, permite comandarea individuală a corpurilor de iluminat (500W maxim) Finisaj: Gri deschis Grad de protecție: IP 55 Lățime: 110 mm Înălțime: 110 mm Adâncime: 40 mm Temperatura de utilizare: - 30° / + 60°C Alimentare: 220/240V - 50/60Hz		
Ref. 1 822 215	RECEPTOR DE LUMINĂ SLIM RTS - Receptor radio RTS. Asociat emițătorilor RTS sau unității TaHoma, permite controlul individual al corpurilor de iluminat. - Se utilizează la exterior (500W maxim) Finisaj: Negru Grad de protecție: IP 54 Lățime: 30 mm Înălțime: 110 mm Adâncime: 31 mm Temperatura de utilizare: - 30° / + 70°C Alimentare: 220/240 V - 50/60 Hz		
Ref. 2 401 161	MICRORECEPTOR DE LUMINĂ RTS - Microreceptorul de lumină este un receptor radio fără fir, care permite controlul unui corp de iluminat: - maxim 500W pentru lămpile cu halogen sau maxim 60W pentru lămpile fluocompacte (led) în modul de funcționare ON / OFF. - Se instalează în carcasă incastrată. Poate recepționa până la 12 emițători. - Compatibil cu unitățile de comandă RTS și TaHoma.	Alimentare: 220/240V - 50/60Hz Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 55°C Rază radio în câmp deschis: 200m în câmp deschis Lățime: 45 mm Înălțime: 41 mm Adâncime: 19 mm Grad de protecție: IP 20	
Ref. 2 008 518	MICROEMIȚĂTOR DE LUMINĂ RTS - Microemițătorul de lumină cu baterie este un emițător radio fără fir, care permite realizarea cu ușurință a unui flux de tip secvențial, pas cu pas. - Permite protejarea electrocasnicelor. - Se instalează în carcasă incastrată. - Compatibil cu receptoarele RTS.	Alimentare: baterie litiu 3V CR 2430 Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: - 10° / + 60°C Rază radio în câmp deschis: 200m în câmp deschis m Lățime: 45 mm Înălțime: 45 mm Adâncime: 9 mm Grad de protecție: IP 30	

ACCESORII PENTRU ILUMINAT ON/OFF



Ref. 1822618

PRIZĂ CU TELECOMANDĂ ON/OFF IO

- Priza radio permite controlul de la distanță al corpurilor de iluminat.
- Poate fi gestionată din unitatea TaHoma, Connexoon și din orice alt punct de comandă io.
- Puterea maximă suportată pe priză:
 - Filament: 1 500W
 - Incandescent: 800W (3 per priză)
 - Fluorescent: 200W (3 per priză)
 - LED: 200W (3 per priză)

NOU în 2018

ACCESORII PENTRU ILUMINAT PENTRU VARIAȚIE

Ref. 1 822 478

RECEPTOR PENTRU ILUMINAT PENTRU VARIAȚIE RTS LED

- Asociat unui emițător RTS sau unității TaHoma (cu funcție ON / OFF), permite controlul individual al corpurilor de iluminat.
- Compatibil cu toată gama de emițători Somfy RTS. Se recomandă a fi utilizat cu Telis Mod/Var RTS cu funcție de rotire a lamelelor.
- Compatibil cu lămpile cu lumină modulată (consultați instrucțiunile fabricanților de lămpi), respectând puterea minimă indicată pe bec.
- Putere de ieșire de la 72W la 12V.
- Nu este compatibil cu becurile cu halogen.
- Opțiune de setare a poziției favorite.
- Se utilizează la exterior.
- Temporizare pentru iluminat 24h.

NOU în 2018

Ref. 1 822 420

RECEPTOR DE LUMINĂ CU VARIAȚIE io LED

- Se utilizează obligatoriu cu surse de tensiune AC / DC cu comandă de 1 / 10 volți.
- Asociat unui emițător io sau unității TaHoma, permite realizarea de comenzi individuale pentru toate tipurile de leduri a căror intensitate poate fi variată și modulată.
- Compatibil cu Situo io, Situo Variation A/M io, Smoove io, Nina io, Nina Timer io, TaHoma.
- Poate fi controlat de la un număr nelimitat de puncte de comandă io bidirecționale și de la un număr maxim de 9 puncte de comandă io unidirecționale.
- Opțiune de presetare a poziției favorite cu posibilitate de modificare în procent de 50 %.

NOU în 2018

ACCESORII PENTRU ÎNCĂLZIRE

Termostate Somfy

Gama de termostate Somfy include trei modele pentru a răspunde tuturor nevoilor de control al încălzirii (sistem de încălzire electrică sau pe gaz).

Avantajele gamei de termostate conectate

Pentru că noțiunea de confort diferă de la utilizator la utilizator, Somfy a conceput un termostat care răspunde nevoilor de confort în funcție de tipul de locuință și de rutina utilizatorilor, reducând, în același timp, costurile de electricitate și gaz. Permite ajustarea temperaturii termostatului (interfață tactilă) și configurarea parametrilor cu ajutorul aplicației pentru smartphone (aplicație gratuită pentru Android și iOS).

Dotate cu funcționalități avansate, acest tip de termostate 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

Puteți verifica compatibilitatea sistemelor de încălzire pe www.somfy.ro

Ref. 2 401 498

TERMOSTAT CONECTAT CABLAT - CU CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL

- 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.

NOU ÎN 2018

Ref. 2 401 499

TERMOSTAT CONECTAT RADIO - CU CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL

- 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.

NOU ÎN 2018



ACCESORII PENTRU ÎNCĂLZIRE

Ref. 2401242	TERMOSTAT RADIO PROGRAMABIL - CU COMANDĂ PRIN FIR PILOT • Programatorul fără fir gestionează caloriferele electrice cu comandă prin fir pilot. Poate gestiona până la 4 zone. • Receptorul radio permite gestionarea, direct din unitatea centrală, a mai multor calorifere electrice cu comandă prin fir pilot. • Compatibil cu unitatea TaHoma: sistemul de încălzire poate fi gestionat de la distanță de pe calculator, tabletă sau smartphone. • Vizualizarea temperaturii și a modului de funcționare curent. • Reglarea temperaturii: +/-0,5°C. • Intervalul de reglare: 0° / + 40°C • Autonomie: 1 an. • Se fixează pe perete. Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Rază radio în câmp deschis: 200 M Lungime: 132 mm Lățime: 94 mm Adâncime: 20 mm Tipul de baterie: 2 x 1,5V AA (LR06) Grad de protecție: IP 20	
Ref. 2 401 246	RECEPTOR FĂRĂ FIR - CU COMANDĂ PRIN FIR PILOT Receptorul completează sistemul de încălzire cu calorifer electric cu fir pilot, deja echipat cu programator fără fir Somfy (ref. 2401244). • De mică dimensiune și discret, receptorul este ușor de instalat. • Înregistrarea se realizează cu ușurință cu ajutorul programatorului. • Capacitate maximă: semnale transmise prin fir pilot pentru 4 comenzi către maxim 10 aparate de încălzire. Alimentare: 230V - 50Hz V Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Lungime: 51 mm Lățime: 48 mm Adâncime: 28 mm Grad de protecție: IP 44	
Ref. 1 822 489	ROBINET TERMOSTATIC DANFOSS • Robinetul termostatic Danfoss LC13 oferă o performanță de neegalat în controlul încălzirii din locuință. • Conectat la unitatea TaHoma echipată cu stick USB Zwave, acesta înlocuiește robinetul caloriferului și controlează nivelul de încălzire. • Temperatura setată poate fi modificată oricând cu ajutorul butoanelor de pe robinet. • Cu ajutorul unității TaHoma și al robinetelor termostactice, controlul termic se poate efectua de pe smartphone sau tabletă, la nivel local sau de la distanță.	



ACCESORII PENTRU ÎNCĂLZIRE

Ref. 1 811 632	RECEPTOR PENTRU ÎNCĂLZIRE SLIM 2kW io ON/OFF • Receptor radio io. • Asociat unei telecomenzi Situo io sau Nina io, acest receptor permite controlul radiatoarelor cu tuburi de quartz. • Cablu negru inclus. Finisaj: Negru Alimentare: 230 V - 50 Hz V Frecvență: io 868 MHz Temperatura de utilizare: - 10° / + 40°C Lățime: 30 mm Înălțime: 110 mm Adâncime: 31 mm Grad de protecție: IP 54	NOU în 2018
Ref. 1 822 452	INTERFAȚĂ io PENTRU SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE • Gestionează un echipament electric de încălzire cablat, prin intermediul unității TaHoma, cu selectarea modurilor de încălzire aferente (confort, eco, protecție împotriva înghețului, etc.). • Poate fi integrată în cadrul scenariilor create și poate fi configurată în modurile eco și confort. • Se racordează la ieșirea firului pilot din caloriferul electric. • Ieșire fir pilot: max. 230 V 0,05 A Alimentare: 230 V Frecvență: io 868-870 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lățime: 70 mm Înălțime: 135 mm Adâncime: 22 mm Grad de protecție: IP 24 Clasa de izolație: II	
Ref. 1 810 917	RECEPTOR RTS PENTRU ÎNCĂLZIRE PENTRU VARIAȚIE 3kW Receptor radio RTS pentru radiatoare cu tuburi de quartz. • Asociat emițătorilor RTS, permite realizarea de comenzi individuale pentru radiatoarele quartz. • 3 nivele de încălzire: 66%, 80% și 100% din puterea radiatoarelor quartz. • Presetarea poziției intermediare favorite: 66% din puterea radiatorului quartz. Se recomandă utilizarea împreună cu produsele Telis pentru variație RTS. • Compatibil cu toate emițătoarele RTS cu 3 butoane. Se utilizează la exterior. Finisaj: Gri Alimentare: 230 V - 50 Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 30°C Grad de protecție: IP 44	
Ref. 1 810 919	RECEPTOR PENTRU ÎNCĂLZIRE SLIM 2kW RTS ON/OFF • Receptor radio RTS. • Asociat emițătorilor RTS, permite realizarea de comenzi individuale pentru radiatoarele quartz. Finisaj: Negru Alimentare: 230 V - 50 Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: - 10° / + 40°C Lățime: 30 mm Înălțime: 110 mm Adâncime: 31 mm Grad de protecție: IP 54	

ACCESORII PENTRU GESTIONAREA ENERGIEI

Ref. 1 822 451	SENZOR ENERGETIC - EFECTUL JOULE - Se livrează cu 3 inele de măsurare care permit monitorizarea, la nivelul locuinței, a consumului termic, de apă caldă menajeră, de energie electrică și/sau consumul total cu ajutorul unității TaHoma. - Datele înregistrate sunt redată sub formă de grafice (pe zi, lună și an). - Permite controlul caloriferelor electrice prin fir pilot, cu posibilitatea de schimbare a modului de funcționare (eco, confort, protecție împotriva înghețului sau oprit) prin intermediul unității TaHoma cu gestionarea a 2 zone. Grad de protecție: IP 20 Frecvență: io 868-870 MHz Lungime: 85 mm Lățime: 70 mm Înălțime: 60 mm Alimentare: 230V	
Ref. 1 822 455	SENZOR ENERGETIC - POMPĂ DE CĂLDURĂ - Se livrează cu 3 inele de măsurare care permit monitorizarea, la nivelul locuinței, a consumului termic, de apă caldă menajeră, de energie electrică și/sau consumul total cu ajutorul unității TaHoma. - Datele înregistrate sunt redată sub formă de grafice (pe zi, lună și an). - Se montează în panoul electric. - Intervențiile se fac doar de către persoane autorizate în domeniu. Grad de protecție: IP 20 Frecvență: io 868-870 MHz Lungime: 85 mm Lățime: 70 mm Înălțime: 60 mm Alimentare: 230 V	
Ref. 1 822 439	MODUL DE CONTORIZARE A ENERGIEI ELECTRICE 65 A - ENOCEAN - Modulul radio de contorizare Eltako permite măsurarea și vizualizarea consumurilor de energie electrică din locuință, prin interfața TaHoma. - Răspunde simplu și eficient cerințelor stipulate de Reglementarea termică din 2012 (RT 2012), oferind posibilitatea de a măsura consumul individual și pe grupe de echipamente. - Este nevoie de 1 echipament per modul. - Se instalează în panoul electric. - Aparat modular pentru montaj în linie pe profil DIN-EN 60715 TH35. - Pentru a fi compatibil cu unitatea de comandă TaHoma, este nevoie de conectarea modulului USB Enoclean la router (referință 1824033). - Consum redus: 0,5W. - Clasa de precizie B: 1% Înălțime: 18 mm Adâncime: 58 mm Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Alimentare: 230 V - 50 Hz 16 A	
Ref. 1 824 033	MODUL ENOCEAN Permite interoperabilitatea unității TaHoma cu produsele Enoclean compatibile.	

ACCESORII PENTRU GESTIONAREA ENERGIEI

Ref. 1 818 285	SENZOR DE SOARE SUNIS II WireFree io - Senzor de soare radio io fără fir și autonom pentru protejarea fațadei de razele soarelui prin acțiunea combinată a rulourilor exterioare, storurilor, screen-urilor, copertinelor și jaluzelelor exterioare. - Gestionează ridicarea și coborârea echipamentelor în funcție de prezența soarelui, în baza pragului ales. Măsoară intensitatea solară de la răsăritul până la apusul soarelui. - Senzorul funcționează împreună cu: - unitățile de comandă fără feedback Smoove AM și Situo AM aferente - comutatoarele Soliris Smoove Uno și Chronis Smoove Uno S - interfețele TaHoma și Connexoon - Alimentare cu baterii (2 x LR06/AA). - Prag de măsurare a intensității solare: între 50 - 100 k Lux. - Unghi de detecție: 120°. - Configurarea pragului se face de pe Sunis II (dacă este utilizat cu unitățile de comandă fără feedback) și prin interfețele TaHoma sau Connexoon. Funcții disponibile prin interfețele TaHoma Connexoon: - Setarea pragului de declanșare a scenariilor în funcție de temperatura sau intensitatea solară actuală. - Asocierea unui scenariu peste și sub pragul ales cu activare automată în funcție de pragul setat. - Programare pe ore și zile. - Notificare prin email sau push a declanșării pragului setat. Lungime: 78 mm Lățime: 78 mm Grosime: 37 mm Tipul de baterie: AA (LR06) Tensiune: 2 x 1,5 V Grad de protecție: IP 34	NOU ÎN 2018 
Ref. 1 822 303	SENZOR DE TEMPERATURĂ THERMIS WireFree io - Senzorul de temperatură gestionează activarea și dezactivarea sistemului de încălzire, ridicarea și coborârea rulourilor exterioare, storurilor, screen-urilor și jaluzelelor exterioare, în funcție de pragul de temperatură setat prin interfața TaHoma. - Senzor radio fără fir. - Compatibil cu motoarele și sistemele de reglare a căldurii compatibile cu unitățile TaHoma și Connexoon pentru ferestre și terasă. - Se poate instala atât la exterior cât și la interior. - Precizia de afișare a temperaturii: 1,5°C. Funcții disponibile prin interfața TaHoma: setarea pragului de declanșare a scenariilor în funcție de nivelul actual de temperatură. Asocierea unui scenariu peste și sub pragul ales, cu activare automată în funcție de pragul setat. Programare pe ore și zile. Notificare în cazul atingerii pragului configurat. Grad de protecție: IP 34 Lungime: 78 mm Lățime: 78 mm Înălțime: 37 mm Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C Tipul de baterie: 2 x 1,5V AA (LR06)	

CONNEXOON

UNITATE DE COMANDĂ CU POSIBILITATE DE PERSONALIZARE ȘI UPGRADE ULTERIOR, CU MULTIPLE FUNCȚIONALITĂȚI, CARE PERMITE CONECTAREA ECHIPAMENTELOR DEDICATE FIECĂREI ZONE: FERESTRE, ACCES, TERASĂ.

3 APLICAȚII UȘOR DE FOLOSIT PENTRU UTILIZATORI ȘI INSTALATORI



Echipament conectat

Cuprins

Connexoon

30

Accesibilitate

Trecerea de la rulouri motorizate la rulouri conectate este acum accesibilă tuturor.

Ușor de instalat

Nu este nevoie de conexiune la Internet la locația proiectului pentru a instala router-ul și pentru a realiza interconectarea echipamentelor. CONNEXOON se instalează simplu în modul Plug and Play*. Ideal pentru renovări.

*Interoperabilitate posibilă cu ajutorul comenzilor "one way"

Ușor de utilizat

Intuitive, inteligente, interactive, pe scurt, în trend! Fiecare aplicație CONNEXOON a fost concepută pentru a face viața mai ușoară și mai plăcută, cu o simplă atingere.

CONNEXOON ECHIPAMENTUL CONECTAT



TRECEREA LA MODUL CONECTAT



Connexoon înseamnă:

- O oportunitate de a valoriza oferta de produse io-homecontrol prin propunerea soluției de conectare încă de la primul echipament instalat.
- 1 aplicație pentru fiecare mediu: Ferestre (rulouri și storuri interioare) - Terasă (copertine) - Acces (porți, uși de garaj).
- O modalitate de optimizare a feedback-ului primit de la echipamente, motorizări și senzori radio io-homecontrol.
- Funcții intuitive, ușor de utilizat și accesibile tuturor.



Ref. 1 811 429

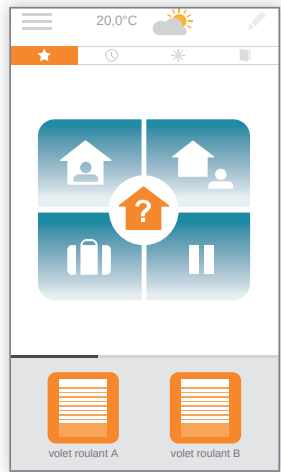
CONNEXOON

- Include unitatea de comandă pentru automatizarea locuinței și accesul la un mediu la alegere.
- Greutate: 77 g - Dimensiuni: 110 x 71,5 x 24 mm
- Garanție: 2 ani



CONNEXOON

CÂTE O APLICAȚIE DEDICATĂ PENTRU FIECARE MEDIU DIN LOCUINȚĂ



Permite programarea scenariilor și verificarea de la distanță a stării echipamentelor de deschidere din locuință, oferindu-vă, în același timp, siguranță și liniște.



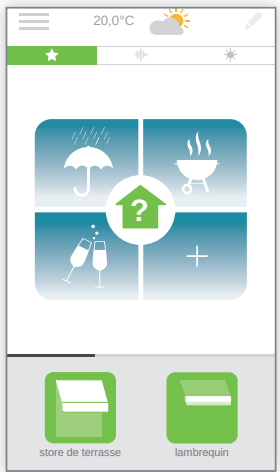
CONNEXOON
FERESTRE



Pentru a vă regăsi locuința așa cum vă doriți și pentru a vă asigura că locuința este protejată în lipsa dvs.



CONNEXOON
ACCES



Permite crearea de scenarii, memorarea și activarea acestora cu un singur clic și verificarea de la distanță a stării echipamentelor.



CONNEXOON
TERASĂ

Numărul recomandat de echipamente instalate în același mediu: 10*

Numărul recomandat de echipamente	
Echipamente manevrabile (motoare, sisteme de iluminat, etc.)	10*
Senzor Sunis	1
Senzor Thermis	1
Senzor pentru deschidere ușă/fereastră și șocuri	5
Iluminat Philips hue	1 punct (50 produse hue)

* Numărul recomandat de echipamente instalate în același timp. Se pot înregistra mai multe echipamente, însă acest lucru poate influența fluiditatea, ergonomia și buna funcționare a interfeței.

Număr maxim de funcții	
Scenarii (scenarii obișnuite din viața de zi cu zi)	4
Temporizări (Connexoon pentru ferestre)	8
Protecție solară (Connexoon pentru ferestre și terasă)	4
Protecție termică (Connexoon pentru ferestre și terasă)	4
Protecția ferestrelor (Connexoon pentru ferestre)	4

Altele	
Adresa de email (pentru notificări trimise prin email)	1
Notificări push	nelimitate

Zero griji

FUNCȚII DE TOP



Clic & Go!

Activarea deschiderii rulourilor exterioare și declanșarea alarmei cu 1 singur clic, putând pleca liniștiți de acasă.



Locuința - un univers primitiv și sigur

Programarea de scenarii de deschidere și de închidere a rulourilor asociate senzorilor meteo pentru un confort sporit sau unei alarme pentru mai multă siguranță. O casă bine protejată cu efort minim!



Verificarea ferestrelor

Verificarea și gestionarea echipamentelor de la distanță, fără nicio grijă, asigurându-vă astfel că rulourile sunt bine închise și că alarma este activată.

Profitați de avantajele conectării!



ECHIPAMENTE CONECTABILE

- Rulouri exterioare
- Stori interioare
- Jaluzele exterioare
- Ferestre de mansardă
- Alarmer io
- Sisteme de iluminat io și Philips hue
- Senzori meteo (Sunis WireFree + Thermis WireFree)
- Senzor pentru deschidere io

Accesorii suplimentare

						
SUNIS II WIREFREE (ref. 1 818 285)	THERMIS WIREFREE (ref. 1 822 303)	SENZOR PENTRU DESCHIDERE IO (ref. 1 811 482)	RECEPTOR DE LUMINĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 423)	RECEPTOR DE LUMINĂ CU VARIAȚIE IO (ref. 1 822 420)	PRIZĂ CU TELECOMANDĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 618)	ÎNCUIETOARE CONECTATĂ (ref. 1 811 518)

Bine ați revenit acasă!

FUNCȚII DE TOP



Bine ați venit!

Datorită funcției de geolocalizare, porțile de acces, ușile de garaj și corpurile de iluminat se activează automat cu puțin timp înainte de a vă întoarce acasă.

Porțile de acces și ușile de garaj se reînchid după ce ați parcat mașina.



Verificarea sistemelor de acces

Puteți verifica dacă alarma este activată, porțile de acces și ușile de garaj bine închise, protejându-vă astfel locuința, chiar și de la distanță, pentru mai multă liniște și siguranță.

Profitați de avantajele conectării!



ECHIPAMENTE CONECTABILE

- Porți de acces
- Uși de garaj
- Uși de intrare
- Alarmer io
- Sisteme de iluminat io și Philips hue

Accesorii suplimentare

				
INTERFAȚĂ PENTRU ÎNCUIETOARE IO (ref. 1 841 211)	RECEPTOR DE LUMINĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 423)	RECEPTOR DE LUMINĂ CU VARIAȚIE IO (ref. 1 822 420)	PRIZĂ CU TELECOMANDĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 618)	ÎNCUIETOARE CONECTATĂ (ref. 1 811 518)

Bucurați-vă la maximum de terasa dvs.!

FUNCȚII DE TOP



Creai ambianța dorită!

Puteți crea ambianțe personalizate, în combinații nelimitate, în funcție de preferințele dvs. privind iluminatul, poziția storurilor sau a copertinelor.



Snapshot

Puteți face o poză pentru a memora poziția echipamentelor terasei și a ambianței preferate în cadrul unui scenariu, acesta rulând de fiecare dată când doriți, cu un simplu clic.



Verificarea terasei

În caz de schimbare bruscă a temperaturii sau dacă nu sunteți sigur că ați stins luminile, etc. puteți verifica cu un simplu clic toate echipamentele terasei și le puteți ajusta de la distanță.

Profitați de avantajele conectării!



Accesorii suplimentare					
					
SUNIS II WIREFREE (ref. 1 818 285)	THERMIS WIREFREE (ref. 1 822 303)	RECEPTOR DE LUMINĂ ON/ OFF IO (ref. 1 811 632)	RECEPTOR DE LUMINĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 423)	RECEPTOR DE LUMINĂ CU VARIATIE IO (ref. 1 822 420)	PRIZĂ CU TELECOMANDĂ ON/OFF IO (ref. 1 822 618)

Echipamente conectate

50 de miliarde de produse conectate
în lume până în 2020!



Odată cu produsele conectate, cresc posibilitățile de motorizare a locuinței, precum și beneficiile pe care acest tip de locuință le aduce. Acestea se integrează în spațiul de locuit și răspund nevoilor unice ale utilizatorilor în materie de siguranță, confort sau consum redus de energie.

Sunt ușor de utilizat datorită aplicației intuitive disponibile pentru mobil, atât pentru sisteme iOS, cât și Android.

Somfy este acum dezvoltator al produselor conectate pentru locuință.

Compatibile cu unitatea de comandă TaHoma, echipamentele pot fi controlate de la distanță, îmbogățind scenariile create de utilizatori. De exemplu: camerele de supraveghere pot fi asociate unității TaHoma și senzorilor de deschidere, de fum și de mișcare pentru o locuință cu un nivel sporit de conectivitate și securitate.



Elemente conectate

Cuprins

Funcționarea unui echipament conectat	38
Termostat conectat	39
Încuietoare conectată	42

CUM FUNCȚIONEAZĂ PRODUSELE CONECTATE?

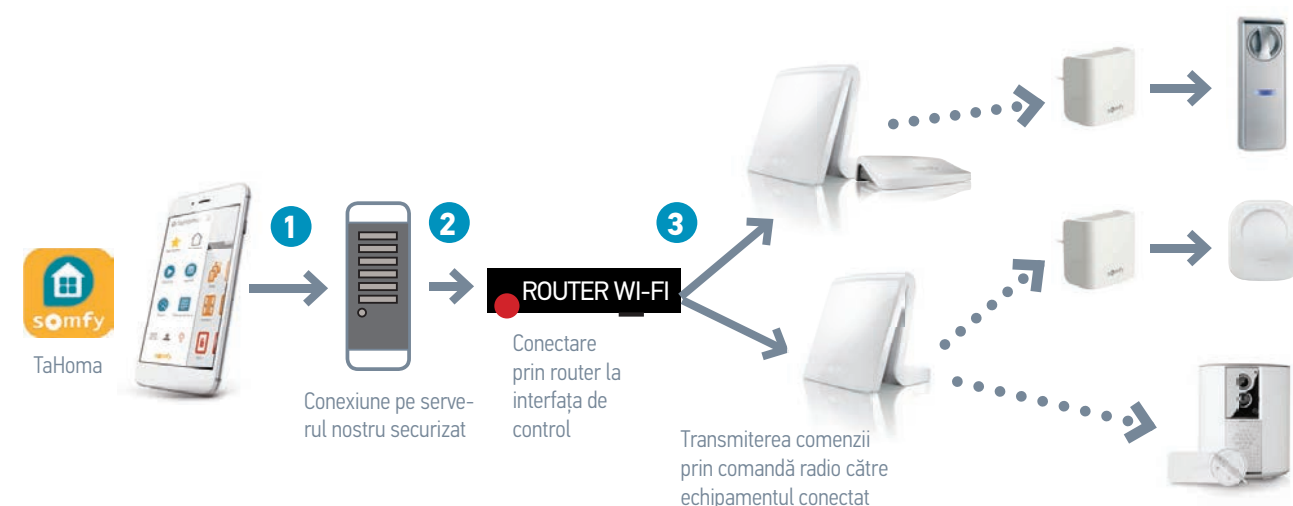
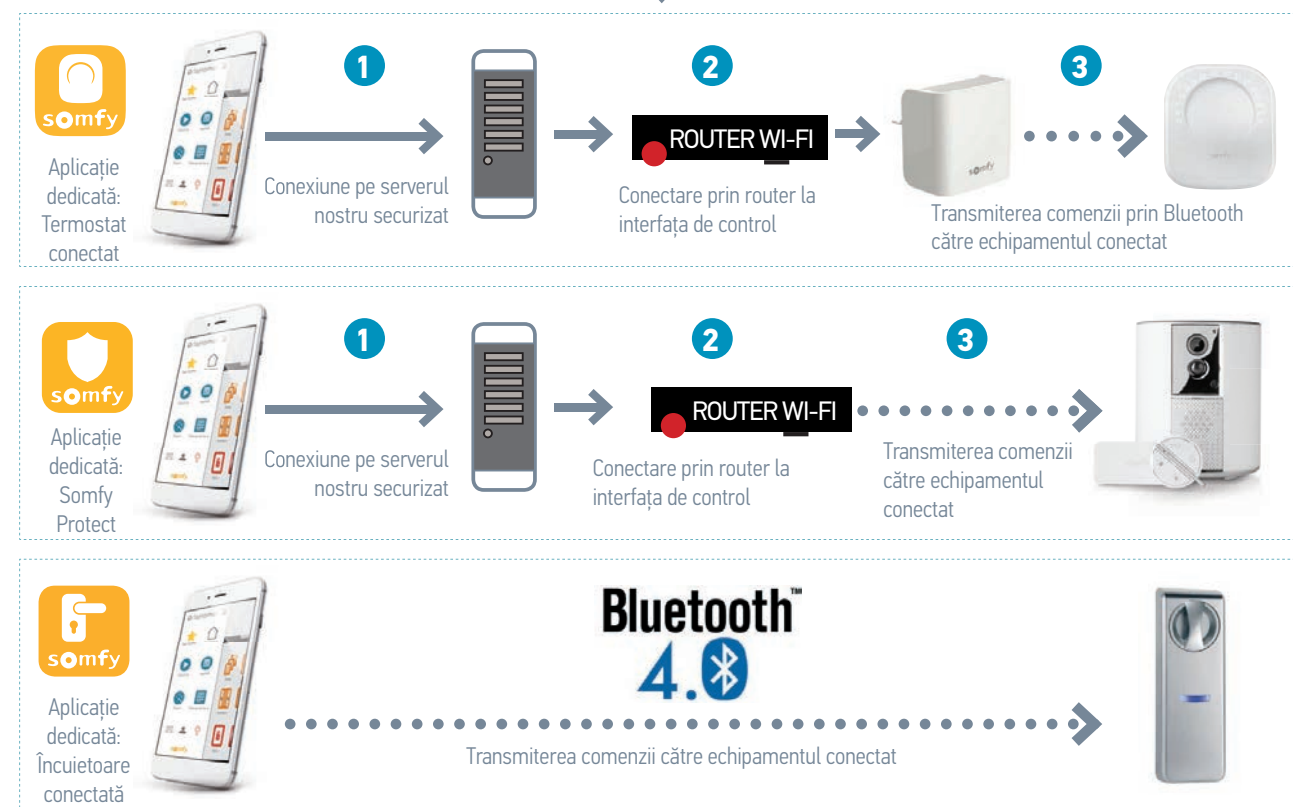
Echipamentele conectate includ mai multe componente și tehnologii:

Termostatul conectat va comunica cu gateway-ul prin Bluetooth. Gateway-ul este el însuși conectat prin wifi la router.

Anumite produse, cum sunt Somfy One, One +, sunt, de asemenea, implicit conectate, nemaifiind nevoie de gateway pentru a permite conectarea la Internet.

În cazul încălătorii conectate, însă, este nevoie de gateway pentru a realiza comenzi de la distanță. Aceasta rămâne implicit conectată pentru a permite realizarea de comenzi locale, datorită dispozitivului bluetooth 4.0.

Echipamentele conectate funcționează și fără unitatea TaHoma sau Connexoon.



TERMOSTATUL CONECTAT SOMFY

Un confort pe cât de sporit pe atât de facil de obținut



Configurare optimizată

- Auto-învățare a comenzilor prestabilite de izolare a locuinței și integrarea acestora în programarea setată pe săptămână.
- Permite setarea histerezisului în intervalul 0.1° - 1°.

Respectă Reglementarea termică RT2012

Estimarea a 5 puncte de consum energetic (obligatoriu începând cu 2010 în noile locuințe).

Disponibil în versiune cablată și radio io-homecontrol®

Memorie internă

Programarea pe ore este înregistrată pe termostatul, ceea ce permite menținerea serviciului chiar și în caz de întrerupere a conexiunii la Internet.

Permite integrarea ultimelor inovații

Actualizări regulate și gratuite

Confort pe măsură



Termostatul conectat Somfy ia în considerare atât temperatura, cât și nivelul de umiditate al echipamentului, pentru a se apropia cât mai mult de **temperatura resimțită** și pentru a oferi un confort maxim.

Gestionarea consumului



Termostatul conectat analizează performanța energetică a locuinței, condițiile climatice din zona locuită, precum și obiceiurile de utilizare. Permite, de asemenea, vizualizarea în timp real, de pe aplicația smartphone, a valorii estimative a facturii de energie. În baza acestui consum estimativ, sunt propuse **sfaturi personalizate** în vederea optimizării consumului și reducerii costurilor de energie.

Geolocalizare



Datorită **funcției de geolocalizare**, nivelul termic din locuință scade când locuința este neocupată, și se activează la apropierea utilizatorilor. Avantaje: mai multe dispozitive smartphone pot fi luate în considerare pentru configurarea produsului. Utilizatorii pot oricând modifica temperatura de pe termostatul, indiferent de locația acestora, prin intermediul **aplicației dedicate**.

Opțiuni suplimentare

Asocierea termostatlui cu rulourile exterioare sau obloanele motorizate Somfy pentru și mai multă eficacitate.

Cu ajutorul unității TaHoma, puteți configura programări, asociind termostatul, senzorul de soare și rulourile. În timpul iernii, când soarele strălucește, rulourile se deschid pentru a lăsa căldura solară să pătrundă în locuință și pentru a beneficia, astfel, de un confort termic optim, reducând, în același timp, costurile cu consumul de energie.



Puteți verifica cu ușurință compatibilitatea sistemelor de încălzire pe www.somfy.ro

Compatibile cu majoritatea sistemelor de încălzire



Centrală electrică



Centrală pe gaz



Centrală cu funcționare pe păcură



Centrală pe lemne



Pompă de căldură

TERMOSTAT CONECTAT

Ref. 2 401 498	TERMOSTAT CONECTAT CABLAT - CU CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL • 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 NOU ÎN 2018 
Ref. 2 401 499	TERMOSTAT CONECTAT RADIO - CU CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL • 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 NOU ÎN 2018 

NOTIȚE

ÎNCUIETOARE CONECTATĂ

Ref. 1 811 675	ÎNCUIETOARE CONECTATĂ PENTRU UȘĂ CLASICĂ (PÂNĂ LA 7 CM) - Permite gestionarea cu ușurință a accesului în locuință de către persoane stabilite: membri ai familiei, prieteni, chiriași, etc., cu doar câteva clicuri prin aplicația web sau de pe telefonul mobil. - Permite configurarea tipurilor de acces temporar sau permanent, eliminarea sau adăugarea acestora în orice moment. - Fie că e vorba de aplicație Smartphone dedicată, cartelă, brățară sau card, pentru fiecare există un mod potrivit de acces, ceea ce vă permite să vă organizați timpul cu ușurință și fără probleme! (se vând separat) Pachetul include: - Încuietoare conectată 1 cilindru securizat + 3 chei metalice de înaltă securitate 4 baterii AAA litiu	Alimentare: 4 x baterii AAA litiu (durată de viață 1 an) Tehnologie: Bluetooth 4.0 Distanța de emisie: 7 m Securitate: Tehnologie de criptare avansată AES 256 biți Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Dimensiuni: 173 mm x 60 mm x 38 mm Modalitate de prindere: Cu bandă dublu adezivă și/sau șuruburi. Caracteristici ale cilindrului: Respectă cerințele standardului EN 1303-2006. Definește cerințele legate de rezistență, durabilitate, nivel de securitate al cheii, rezistență împotriva factorilor externi și la coroziune. Cilindru ajustabil pentru uși cu o grosime de până la 7 cm.	NOU ÎN 2018 
Ref. 1 811 703	ÎNCUIETOARE CONECTATĂ PENTRU UȘĂ GROASĂ (PÂNĂ LA 9 CM) - Permite gestionarea cu ușurință a accesului în locuință de către persoane stabilite: membri ai familiei, prieteni, chiriași, etc., cu doar câteva clicuri prin aplicația web sau de pe telefonul mobil. - Permite configurarea tipurilor de acces temporar sau permanent, eliminarea sau adăugarea acestora în orice moment. - Fie că e vorba de aplicație Smartphone dedicată, cartelă, brățară sau card, pentru fiecare există un mod potrivit de acces, ceea ce vă permite să vă organizați timpul cu ușurință și fără probleme! (se vând separat) Pachetul include: - Încuietoare conectată - carcasă în 3 variante de culoare: crom, auriu, alb 1 cilindru securizat + 3 chei metalice de înaltă securitate 4 baterii AAA litiu	Alimentare: 4 x baterii AAA litiu (durată de viață 1 an) Tehnologie: Bluetooth 4.0 Distanța de emisie: 7 m Securitate: Tehnologie de criptare avansată AES 256 biți Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Dimensiuni: 173 mm x 60 mm x 38 mm Modalitate de prindere: Cu bandă dublu adezivă și/sau șuruburi. Caracteristici ale cilindrului: Respectă cerințele standardului EN 1303-2006. Definește cerințele legate de rezistență, durabilitate, nivel de securitate al cheii, rezistență împotriva factorilor externi și la coroziune. Cilindru ajustabil pentru uși cu o grosime de până la 9 cm.	NOU ÎN 2018 
Ref. 2 401 555	CITITOR DE CARTELE + TASTATURĂ CU COD - Fie că e vorba de aplicație smartphone dedicată, cartelă, brățară sau card, pentru fiecare există un mod de acces, ceea ce vă permite să vă organizați timpul cu ușurință și fără probleme! - Potrivită pentru copii sau pentru a avea acces temporar în locuință (în cazul chirieșilor, bonei, etc.), cartela este un mod simplu de blocare și deblocare a încuietorii, având în același timp control asupra intrărilor și ieșirilor din locuință. - Puteți oricând activa și dezactiva cartelele prin aplicația web dedicată. - Avantaje: vizualizare instantanee, retur vizual și sonor al acțiunilor, separarea acțiunilor de închidere de cele de deschidere cu ajutorul tastei de blocare. - Tastatura cu cod permite accesul temporar în locuință, oferindu-vă astfel o libertate totală de mișcare.	Pachetul include: 1 cititor de cartele RFID 3 accesorii: 1 card, 1 cartelă, 1 brățară 3 baterii AAA - Șurubelniță Alimentare: 3 x baterii AAA LR03 Durată de viață: 1 an Tehnologie: Bluetooth 4.0, RFID 13.5Mhz Distanța de emisie: aprox. 3 m Securitate: Tehnologie de criptare avansată AES 256 biți Temperatura de utilizare: -15° / + 50°C Dimensiuni: 75 mm x 75 mm x 30 mm Modalitate de prindere: Cu bandă dublu adezivă și/sau șuruburi.	NOU ÎN 2018 
Ref. 2 401 554	CITITOR DE CARTELE FĂRĂ TASTATURĂ CU COD Idem ca la referința 2 401 555 fără tastatura cu cod		

OFERTA PENTRU ÎNCUIETOARE CONECTATĂ

Ref. 2 401 400	GATEWAY INTERNET Gateway-ul Internet permite controlul încuietorii de la distanță. Permite blocarea și deblocarea încuietorii în orice moment, precum și accesul de la distanță la istoricul acțiunilor efectuate și primirea de notificări în caz de utilizare a cartelelor. OBLIGATORIU PENTRU A FUNCȚIONA CU TAHOMA SAU CONNEXOON!	Alimentare: 230 V / 50 Hz / 3 W Frecvență radio: 2.4 GHz Distanța de emisie prin WiFi: 30 m în câmp deschis Distanța de emisie prin Bluetooth: 10 m în câmp deschis Dimensiuni: 60 × 71,5 × 62 mm	
Ref. 1 811 699	PACHET ÎNCUIETOARE CONECTATĂ PENTRU UȘĂ CLASICĂ (PÂNĂ LA 7 CM) + GATEWAY INTERNET Acesta este pachetul de bază pentru controlul de la distanță al încuietorii, cu ajutorul aplicației «My Connected Doorlock» dar și al unităților de comandă Tahoma sau Connexoon.		
Ref. 1 811 704	PACHET ÎNCUIETOARE CONECTATĂ PENTRU UȘĂ GROASĂ (PÂNĂ LA 9 CM) + GATEWAY INTERNET Idem ca la referința 1811699, dar cu cilindru ajustabil pentru uși cu o grosime de până la 9 cm		

ACCESORII PENTRU ÎNCUIETOARE CONECTATĂ

Set de 3 cartele	Set de 3 carduri	Set de 3 brățări pentru copii	Set de 3 brățări pentru adulți	Cilindru individual pentru ușă groasă (9 cm)	Cilindru individual pentru ușă groasă (7cm)
Ref. 2 401 402	Ref. 2 401 401	Ref. 2 401 403	Ref. 2 401 404	Ref. 2 401 452	Ref. 2 401 451
					



Gama de motoare & accesorii pentru rulouri exterioare

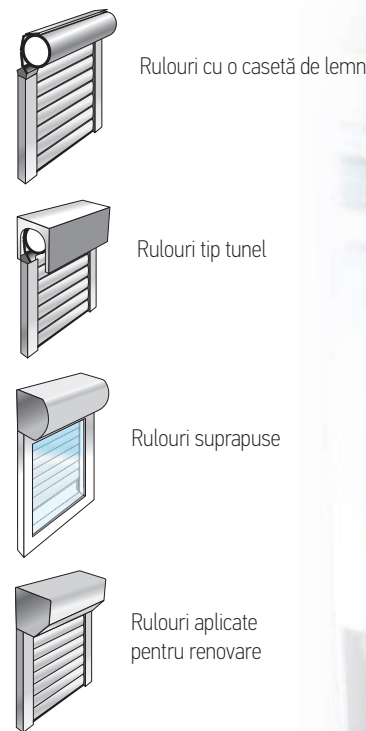
Cuprins

O soluție Somfy pentru fiecare rulou exterior	46
Motoare pentru rulouri exterioare	49
Accesorii pentru rulouri exterioare	79

O soluție Somfy pentru fiecare rulou

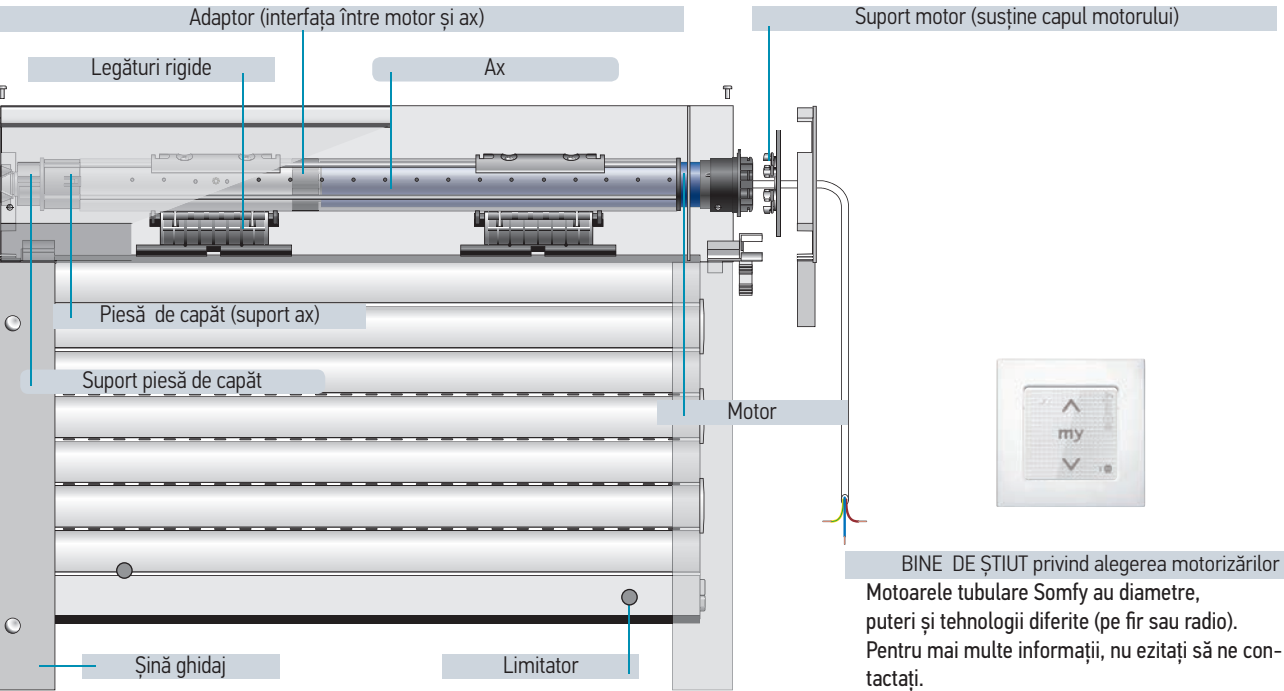
Pentru oricare tip de rulou există un motor Somfy potrivit, cu funcționalități specifice, avantaje unice de instalare și ușor de utilizat.

Alegând produsele Somfy, lider în domeniul motoarelor și al automatizărilor pentru locuințe, beneficiați de soluții inovatoare cu performanțe optimizate.



Profitați de avantajele motorizării Somfy

Datorită unei game variate de accesorii Somfy - suporturi de fixare și de adaptoare ajustate axurilor de rulou, roți, coroane, etc - fiecare rulou exterior are o soluție potrivită de motorizare.



BINE DE ȘTIUT privind alegerea motorizărilor
Motoarele tubulare Somfy au diametre, puteri și tehnologii diferite (pe fir sau radio). Pentru mai multe informații, nu ezitați să ne contactați.

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			
	NOI	• S&SO RS100 io Hybrid • Smooove io • Situo io • Chronis io • Nina	• S&SO RS100 io Hybrid • Smooove io • Situo io • Chronis io • Nina	• S&SO RS100 io Hybrid • Smooove io • Situo io • Chronis io • Nina
PENTRU LUCRĂRI DE REABILITARE (schimbarea ferestrelor)			• S&SO RS100 io • Smooove io • Situo io • Chronis io	
PENTRU LUCRĂRI DE REABILITARE (doar în cazul schimbării rulourilor)				• S&SO RS100 io • Smooove io • Situo io • TaHoma • Nina
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	• S&SO RS100 io • smooove RS100
AUTOMATIZARE MODERNĂ (trecerea de la o motorizare locală la o versiune optimizată)	• Smooove Uno io • Centralis Uno RTS • Telis 6 Chronis RTS • Sunis RTS	• Smooove Uno io • Centralis Uno RTS • Telis 6 Chronis RTS • Sunis RTS	• Smooove Uno io • Centralis Uno RTS • Telis 6 Chronis RTS • Sunis RTS	• Smooove Uno io • Centralis Uno RTS • Telis 6 Chronis RTS • Sunis RTS

TIPURI DE INSTALĂRI POSIBILE



TaHoma



Sunis WireFree io

SUGESTIE:

Cu soluțiile Somfy beneficiați de tehnologii adaptate reglementărilor actuale din domeniu și care îmbunătățesc eficacitatea energetică a clădirilor. Echipamentele de automatizare a locuinței oferă utilizatorilor un confort termic și vizual sporit, reducând, în același timp, costurile pentru energie.



Chronis io



Situo1 & 5 io



Nina & Nina Timer



CONNEXOON FERESTRE



Motoare pentru

rulouri exterioare

Cuprins

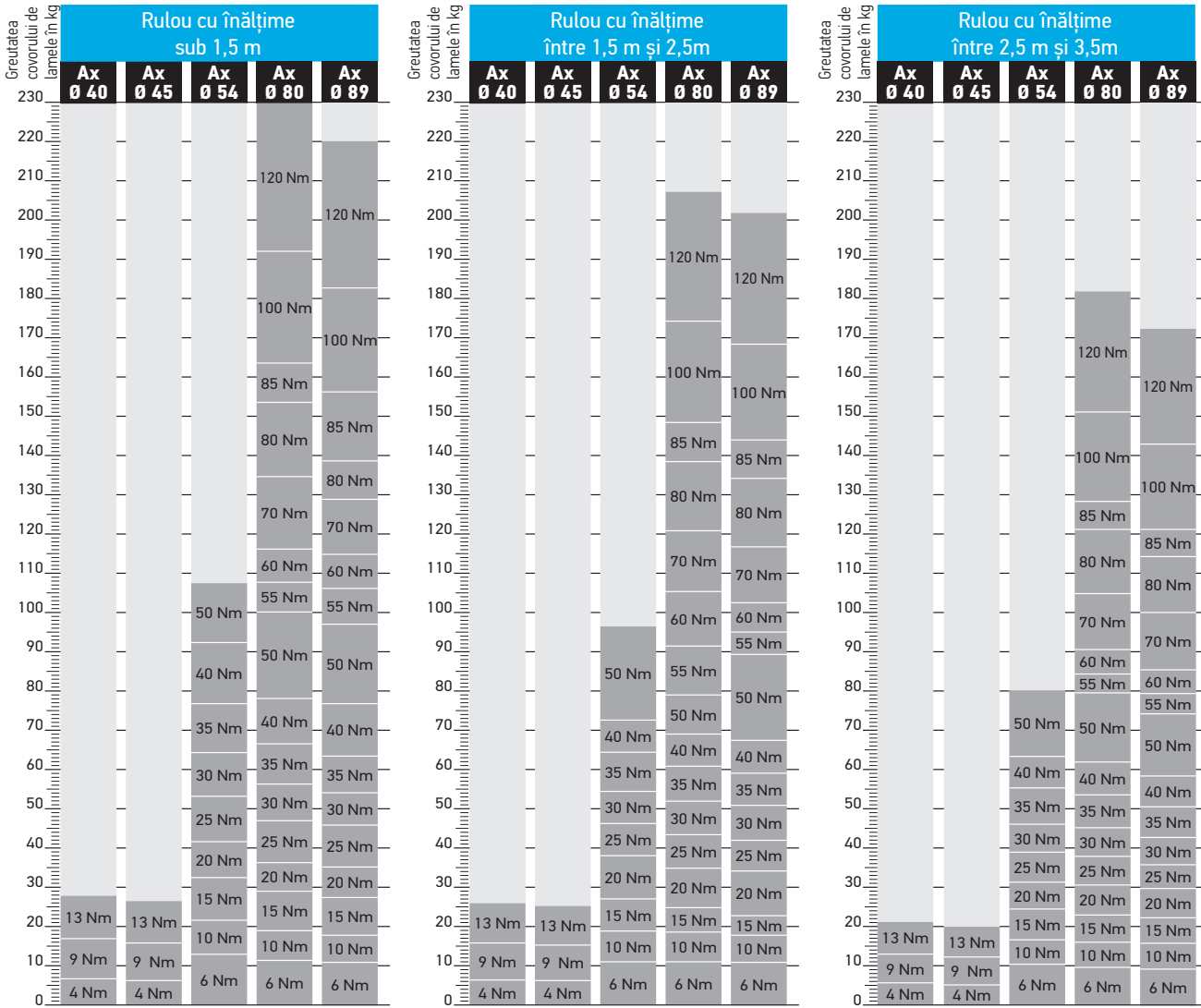
Modalitatea de alegere a motoarelor	50
S&SO RS100 io și S&SO RS100 io Hybrid	52
OXIMO io Ø 50	54
OXIMO io Ø 40	56
ALTUS 50 & 60 RS io	58
OXIMO 40 WireFree RTS	60
OXIMO 50 RTS	62
ALTUS 50 RTS	64
ALTUS 40 RTS	66
ILMO2 50 WT	68
ILMO 40 WT	70
LT 50 / LT 60	72
LS 40 WT	74
RDO 50/60 CSI	76

MODALITATEA DE ALEGERE A MOTOARELOR

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 m²). Greutatea estimată a lamelelor: lamele de 40 mm maxim: PVC: 4 kg /m². Profil din aluminiu cu perete dublu umplut cu spumă: 4,5 kg/m². LEMN: 11 kg/ m²

Alegerea motorului
Alegeți tipul de ax, consultați tabelul care corespunde în funcție de tipul 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.

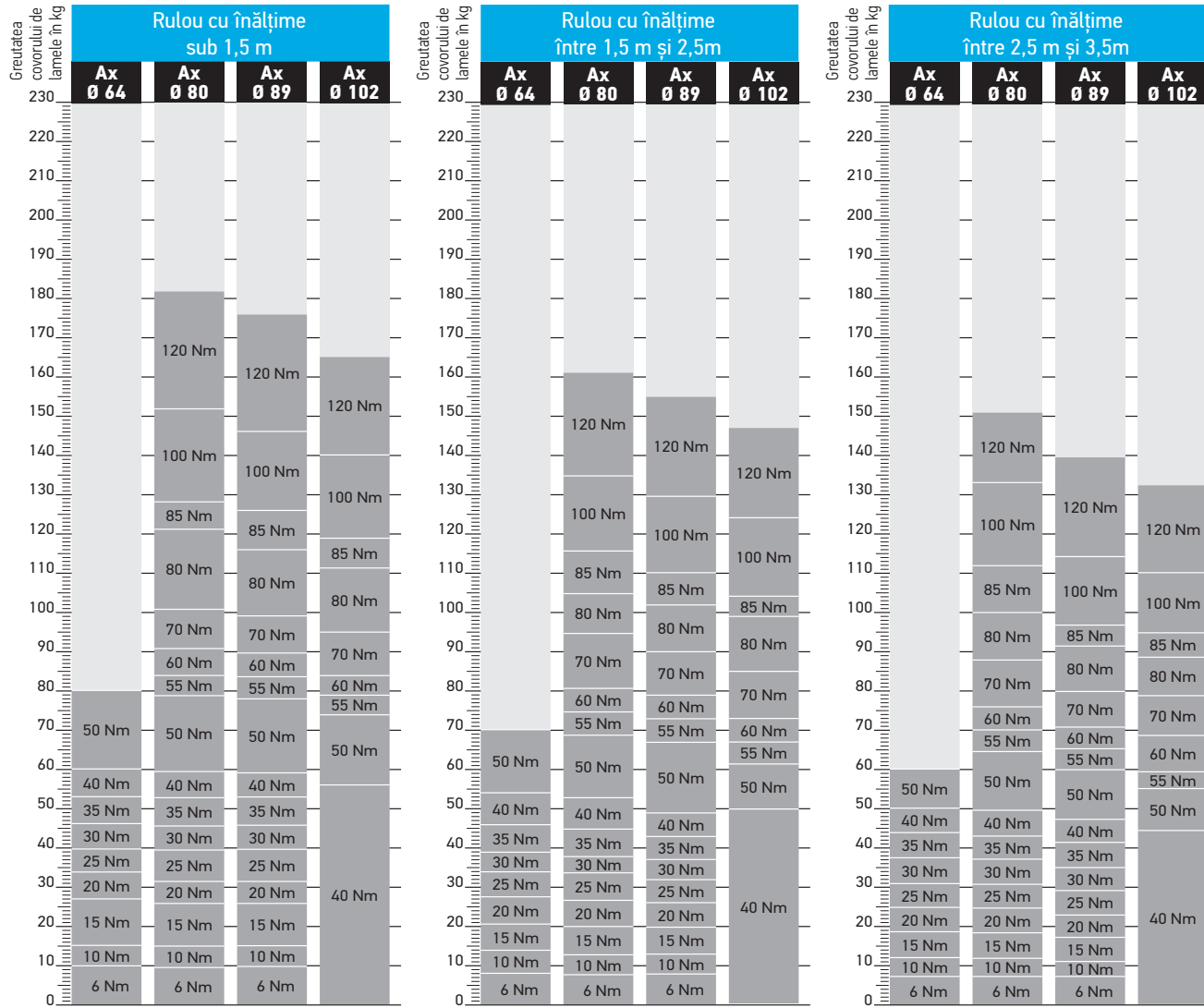
Pentru mai multe informații, vă stăm la dispoziție.

MODALITATEA DE ALEGERE A MOTOARELOR

Lamele cu pas de 55 și 60 mm (grosime între 10 și 14 mm)

Calcularea greutății covorului de lamele
Greutate = lățime (înălțime + 20 cm) x (greutate la m²). Greutatea estimată a lamelelor: lamele de 40 mm maxim: PVC: 5,5 kg /m². Profil din aluminiu cu perete dublu umplut cu spumă: 6 kg/m². LEMN: 11 kg/ m²

Alegerea motorului
Alegeți tipul de ax, consultați tabelul care corespunde în funcție de tipul 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.

Pentru mai multe informații, vă stăm la dispoziție.

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 rulo: 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				
Denumire	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
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				
Denumire	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5M-BAR	50	6	17	1033339
S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5M-BAR	50	10	17	1033340
S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5M-BAR	50	15	17	1033341
S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5M-BAR	50	20	17	1033342

Unitate de comandă Smoove RS100	
Nume	Ref.
SMOOVE RS100 io ALB cu Cadru	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 împănțare).
- Noi standarde de calitate:**
- Fiabilitate excepțională.
 - Componente și tehnologie testate pe 17.500 cicluri.
 - 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 ControlTM, 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 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.



S&SO RS100 io HYBRID

Această soluție motorizată reunește comenzile pe fir 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 terenul pentru automatizarea inteligentă a locuinței.

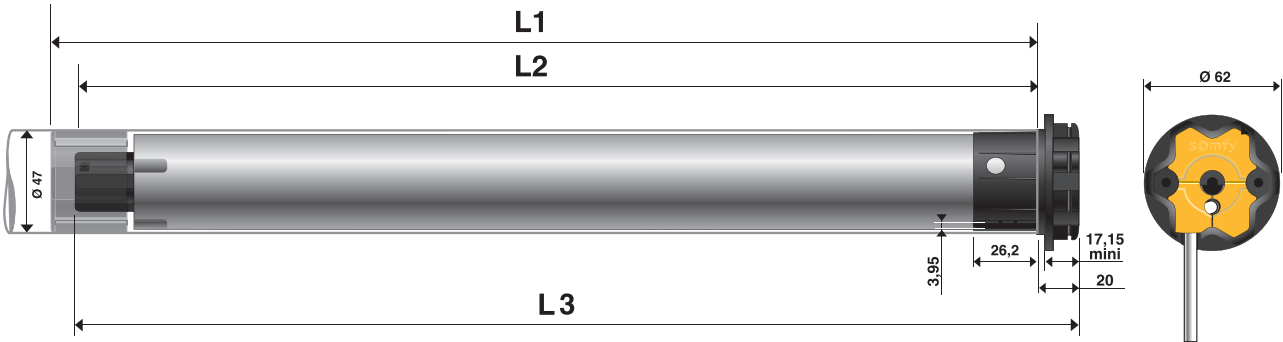
flashcode



Punerea în funcțiune și configurarea parametrilor unui motor S&SO RS100 io se pot realiza de pe smartphone parcurgând pașii indicați.

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

S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5M-BAR	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44
S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5M-BAR	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5M-BAR	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5M-BAR	538	523	230V	0,8	5	45	50 X 1,5	1,673	IP44

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

CABLU

S&SO RS100 io	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
	VVF	3	2	0,75	Alb

S&SO RS100 io HYBRID	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
	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.

Denumire	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref
OXIMO 50 io 6/17	50	6	17	1032731
OXIMO 50 io 10/17	50	10	17	1037713
OXIMO 50 io 15/17	50	15	17	1039612
OXIMO 50 io 20/17	50	20	17	1041648
OXIMO 50 io 30/17	50	30	17	1045536
OXIMO 50 io 40/17	50	40	17	1049620
OXIMO 50 io 50/12	50	50	12	1049719
OXIMO 50 io SCURT AUTO 6/17	50	6	17	1130334

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

AVANTAJE

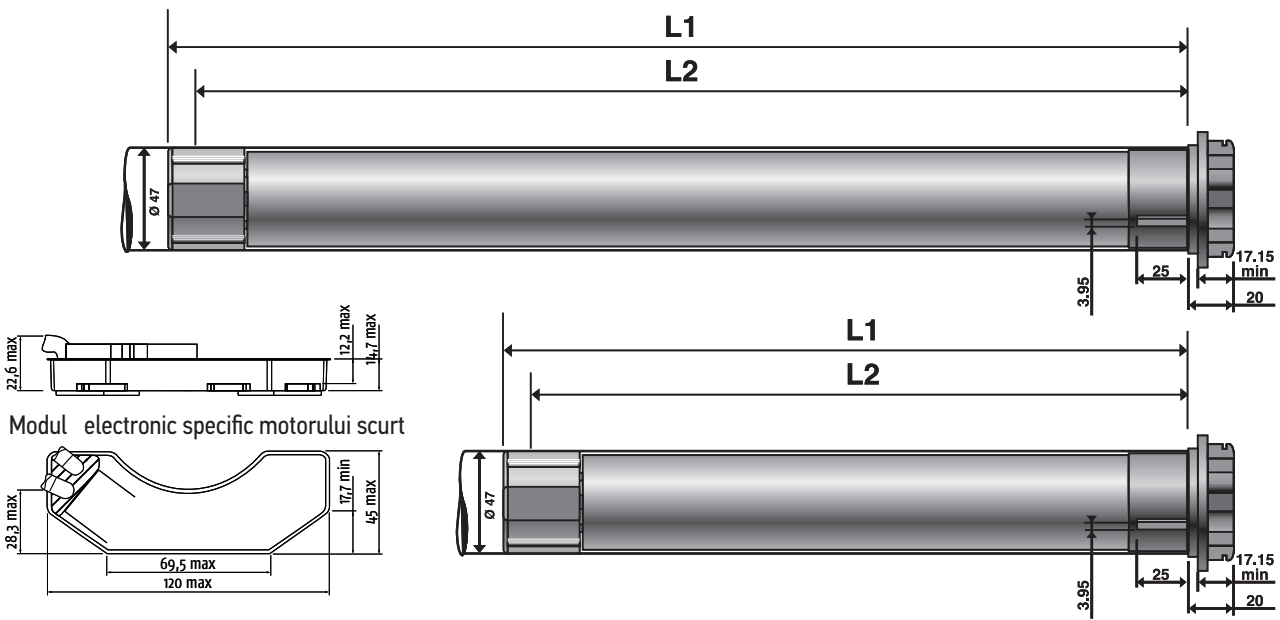
- Instalare simplificată:**
- Reglarea capetelor de cursă se realizează automat dacă ruloul este prevăzut cu opritori și legături rigide.
- Mai multă siguranță:**
- Siguranță sporită datorită cheii de criptare de 128 de biți, exclusiv pentru fiecare aplicație.
- Comenzile sunt asigurate în timp real 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 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.

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

Oximo io Ø 50



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: distanța de propagare (mm)	Tensiune (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
OXIMO 50 io 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
OXIMO 50 io 10/17	655	640	230V	0,50	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
OXIMO 50 io 15/17	655	660	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
OXIMO 50 io 20/17	655	660	230V	0,75	4	160	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
OXIMO 50 io 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
OXIMO 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
OXIMO 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	140	47	50 x 1,5	1,25	IP 44
OXIMO 50 io SCURT AUTO 6/17	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.

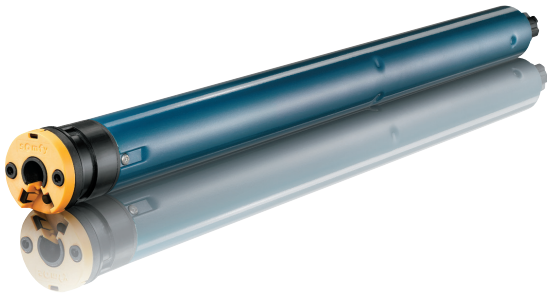
CABLU

	Tip de cablu	LUNGIME (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	CULOARE CABLU
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială	VVF	3	3	0,75	Alb

Oximo io Ø 40



Conectarea 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!

Nume	Ø	Couplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref
OXIMO 40 io 4/16 VVF 3M BAR	40	4	16	1030116
OXIMO 40 io 9/16 VVF 3M BAR	40	9	16	1038015
OXIMO 40 io 13/10 VVF 3M BAR	40	13	10	1039948

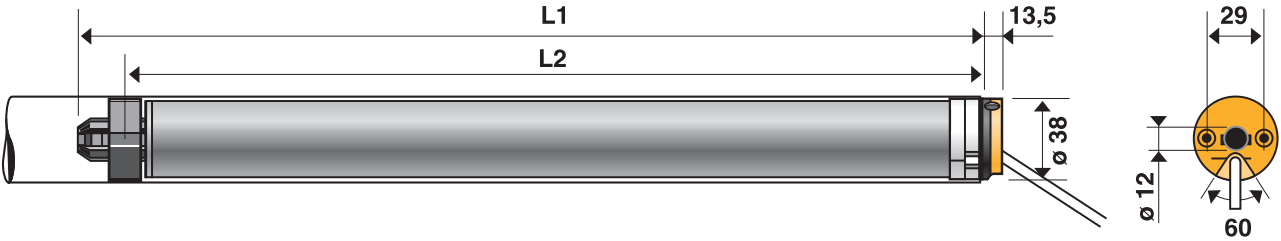
AVANTAJE

- 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 asigurate 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 LT.
- O durată de viață a produsului îmbunătățită:** datorită Somfy Drive ControlTM 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.
- Compatibil cu TaHoma și Connexoon.**
- Ideal pentru motorizarea rulourilor în sistem suprapus.**

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: distanța de propagare (mm)	Tensiune (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
OXIMO 40 io 4/16 VVF 3M BAR	462	438	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,85	IP44
OXIMO 40 io 9/16 VVF 3M BAR	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44
OXIMO 40 io 13/10 VVF 3M BAR	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



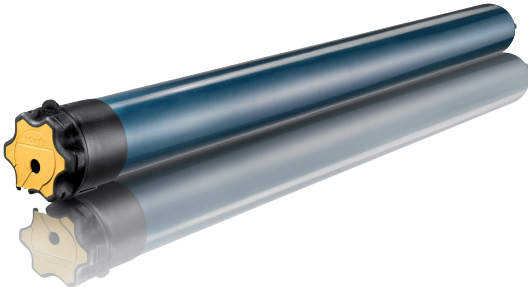
Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
VVF	3	2	0,75	Alb

ALTUS RS 50/60 io



Pentru toate tipurile de rulouri

AVANTAJE



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 smooove 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.

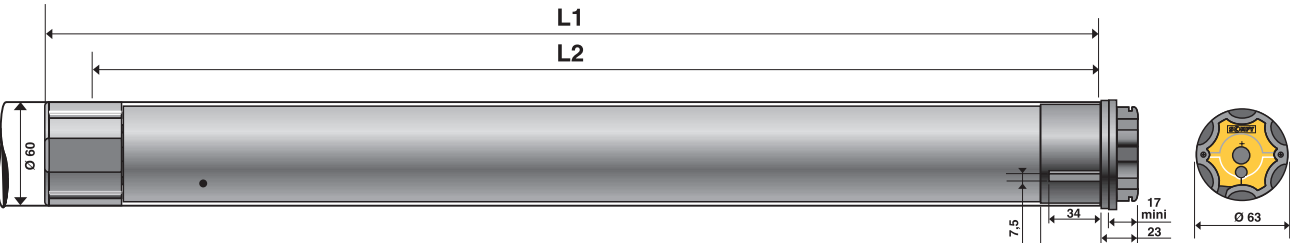
Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref
ALTUS RS 50 io 6/12 VVF3M	50	6	17	1134061
ALTUS RS 50 io 10/12 VVF3M	50	10	17	1134062
ALTUS RS 50 io 20/12 VVF3M	50	20	17	1134063
ALTUS RS 50 io 30/12 VVF3M	50	30	17	1134064
ALTUS RS 50 io 40/12 VVF3M	50	40	17	1134065
ALTUS RS 50 io 50/12 VVF3M	50	50	17	1134066
ALTUS 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

- Comenzile sunt asigurate în timp real mulțumită 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 clic pe butonul «my» al unității de comandă.
- Compatibil cu TaHoma și Connexoon:**
- 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, timp de zece secunde.	L1 (mm)	L2: distanța de propagare (mm)	Tensiune (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
ALTUS RS 50 io 6/12	605	590	230V	0,40	4	140	46	50 x 1,5	1,94	IP 44
ALTUS RS 50 io 10/12	605	590	230V	0,40	4	140	45	50 x 1,5	1,94	IP 44
ALTUS RS 50 io 20/12	655	640	230V	0,65	4	150	48	50 x 1,5	2,23	IP 44
ALTUS RS 50 io 30/12	655	640	230V	0,75	4	150	55	50 x 1,5	2,38	IP 44
ALTUS RS 50 io 40/12	675	660	230V	1,10	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
ALTUS RS 50 io 50/12	675	660	230V	1,10	4	150	55	50 x 1,5	2,59	IP 44
ALTUS 60 RS io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
ALTUS 60 RS io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44
ALTUS 60 RS io 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
ALTUS 60 RS io 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
ALTUS 60 RS io 120/12	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

3 Fire	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	VVF	5	3	0,75	Alb

OXIMO 40 WIREFREE RTS



Soluție solară fiabilă și simplu de instalat



- Kitul 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 cuopritori și legături rigide).
 - Poziție favorită configurată în avans.
 - Receptor radio RTS încorporat.
 - Frecvență radio RTS 433,42: 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
- Un panou fotovoltaic monocristalin din rășină:**
- Greutate: 230g.
 - Puterea panoului: 3,2W.
- 0 baterie 12V cu tehnologie NimH (se livrează încărcată):**
- Programare acționată de la distanță prin buton.
 - Capacitatea bateriei: 2200mAh.
 - Durata maximă de stocare a energiei (înainte de prima utilizare): 6 luni la o temperatură de 20°C.
 - Temperatura de utilizare a bateriei: între -20° și + 70°C.

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref
KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 3/23	40	3	23	1025088
KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 6/18	40	6	18	1025092
KIT OXIMO 40 Wirefree RTS 10/12	40	10	12	1025096

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

PANOU SOLAR OXIMO Wirefree	9019219
SUPORT PENTRU PANOU SOLAR	9019791
CABLU DE 5 M: PRELUNGIRE PANOU SOLAR	1782666
ACUMULATORI OXIMO Wirefree	9015004
ÎNCĂRCĂTOR OXIMO Wirefree	9015006

AVANTAJE

- Ușor de instalat:**
- Lipsa cablajului electric între motor și unitatea de comandă precum și lipsa alimentării de la rețea împiedică deteriorarea pereților.
- Panou solar Oximo Wirefree**
- Eficacitate constantă:**
- Cu tehnologie monocristalin de un randament foarte bun chiar și la intensitate solară slabă și indiferent de direcția de orientare a ferestrei.
- 0 durată mai mare de viață:**
- Panou rezistent.
 - Garanție 5 ani.
- Instalare estetică:**
- Permite integrarea discretă în casetă.
 - Se păstrează designul fațadei casei.

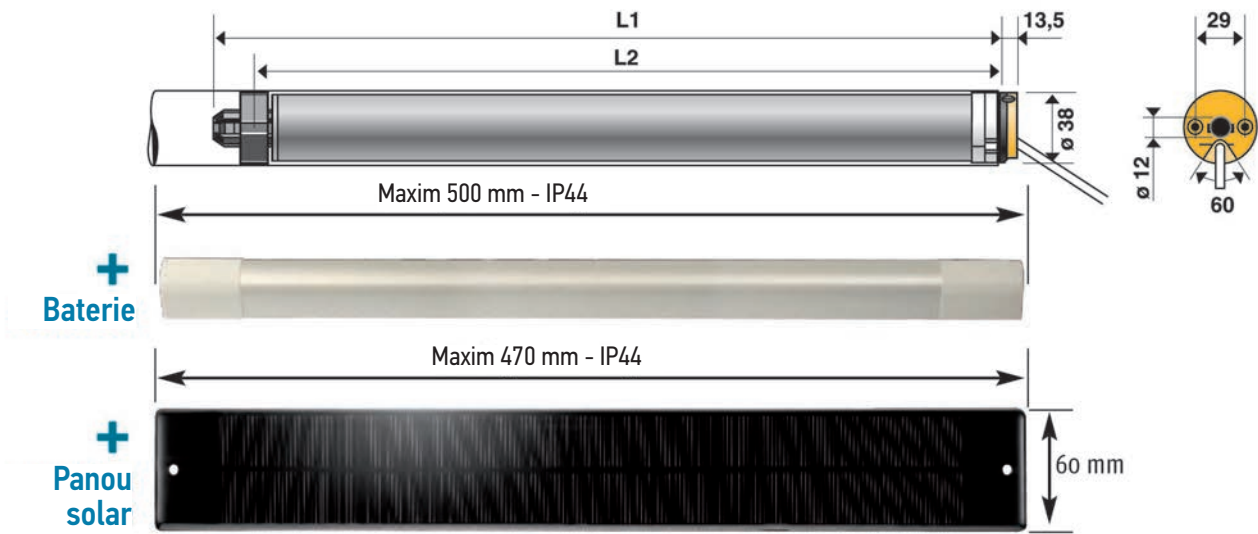
Baterie Oximo Wirefree

- 0 durată mare de funcționare:**
- Dacă bateria este mult descărcată, ultima mișcare efectuată este ridicarea ruloului.
 - Beneficiază de o autonomie optimă de 15 zile chiar și în lipsa luminii solare, cu 2 coborâri și 2 ridicări pe zi la bază.
- Mai multă siguranță:**
- Motorul poate fi oprit pentru a limita descărcarea bateriei.
 - Soluție de backup pentru reîncărcarea bateriei mulțumită încărcătorului de baterie externă Somfy.
 - Garanție 5 ani.

OXIMO 40 WIREFREE RTS



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

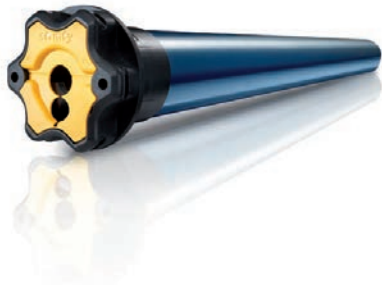
CABLU

Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	CULOARE CABLU
VVF	0,4	3	0,75	Alb

OXIMO 50 RTS



Un prim pas către comandă radio cu motor universal



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.

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref
OXIMO RTS 6/17	50	6	17	1032392
OXIMO RTS 10/17	50	10	17	1037389
OXIMO RTS 20/17	50	20	17	1041374
OXIMO RTS 30/17	50	30	17	1045314
OXIMO RTS 40/17	50	40	17	1049430
OXIMO RTS SCURT 6/17 *	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.

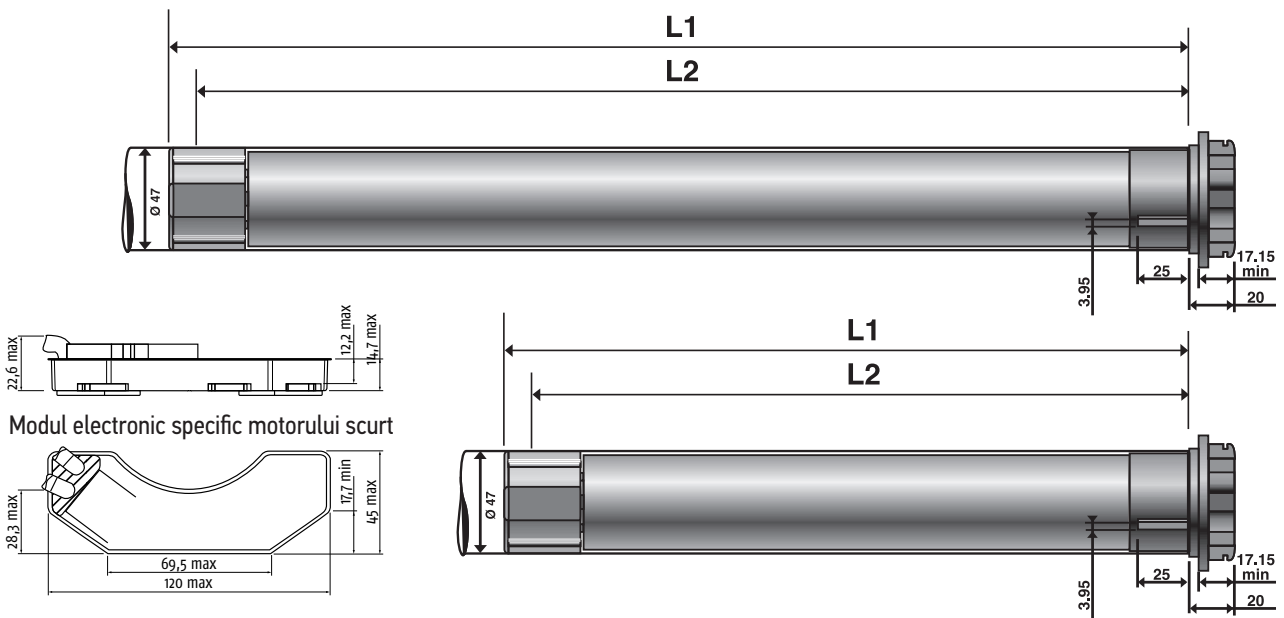
Rezistență în caz de efracție: ruloul este rezistent la încercări de forțare.

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

OXIMO 50 RTS



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: distanța de propagare (mm)	Tensiune (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivelul de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție	
	OXIMO RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
	OXIMO RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
	OXIMO RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
	OXIMO RTS 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
	OXIMO RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
	OXIMO RTS SCURT 6/17	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.

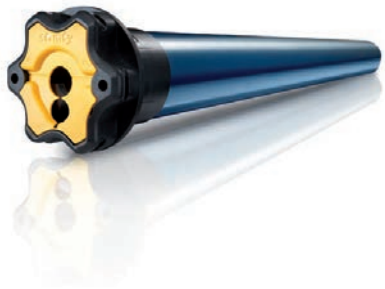
CABLU

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	CULOARE CABLU
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	VVF	3	3	0,75	Alb

ALTUS 50 RTS



Reglare manuală radio, prin telecomandă



Motor 230V radio RTS pentru rulouri exterioare.

- Reglarea capetelor de cursă se realizează manual, de la distanță prin emițător radio RTS de tip TELIS 1 RTS (3 butoane).
- Poziție intermediară «preferată» care poate fi configurată prin activarea butonului «my».
- Receptor radio RTS încorporat.
- Frecvență radio RTS: 433.42 MHz, cu codificare în 16 milioane de posibilități + cod variabil pentru siguranță maximă.
- Cap în formă de stea cu 6 poziții de orientare a capului motor.
- Permite memorarea a până la 12 unități de comandă sau grupuri de aplicații din care 3 senzori RTS.
- Compatibil cu emițătorii RTS din gama Somfy.
- Compatibil cu senzorii EOLIS 3D RTS, EOLIS RTS, SUNIS RTS, SOLIRIS RTS.
- Se livrează cu cablu, fără adaptor, fără suport și fără emițător.

Nume	Ø	Couplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
ALTUS 50 RTS 6/17	50	6	17	1032502
ALTUS 50 RTS 10/17	50	10	17	1037524
ALTUS 50 RTS 20/17	50	20	17	1041487
ALTUS 50 RTS 25/17	50	25	17	1043289
ALTUS 50 RTS 35/17	50	35	17	1047279
ALTUS 50 RTS 40/17	50	40	17	1049505
ALTUS 50 RTS 50/12	50	50	12	1051326

AVANTAJE

Necesități reduse de cablare:

- Fără cablaj între unitatea de comandă și motor.

Reglare asistată:

- Reglarea capetelor de cursă se face de la distanță, fără a atinge capul motor.
- Covorul de lamele este deplasat pentru a confirma comenzile trimise în momentul reglării.

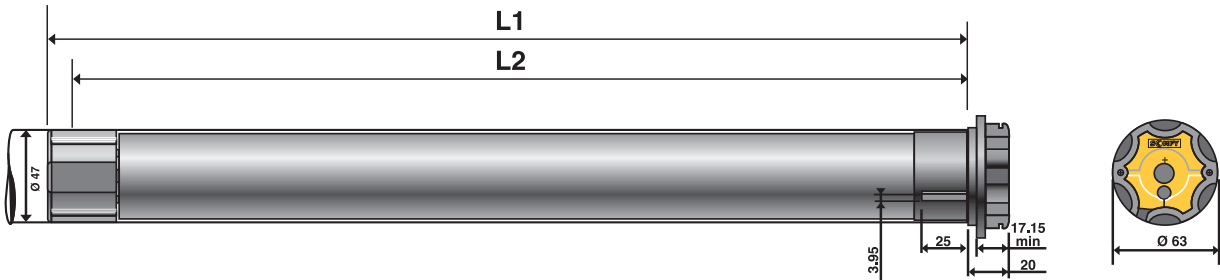
Personalizare:

- Permite programarea poziției intermediare a ruloului printr-un simplu clic pe butonul «my» al unității de comandă.

ALTUS 50 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: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție	
	ALTUS 50 RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
	ALTUS 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
	ALTUS 50 RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
	ALTUS 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
	ALTUS 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,50	IP 44
	ALTUS 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
	ALTUS 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44

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

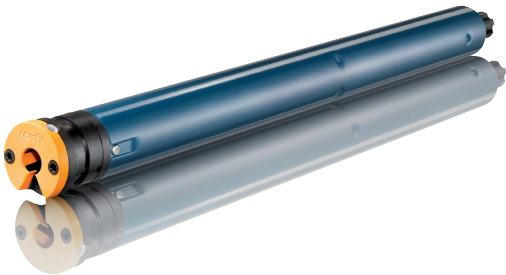
CABLU

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	RRF	1	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!

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
ALTUS 40 RTS 4/16	40	4	16	1021341
ALTUS 40 RTS 9/16	40	9	16	1023295
ALTUS 40 RTS 13/10	40	13	10	1024179

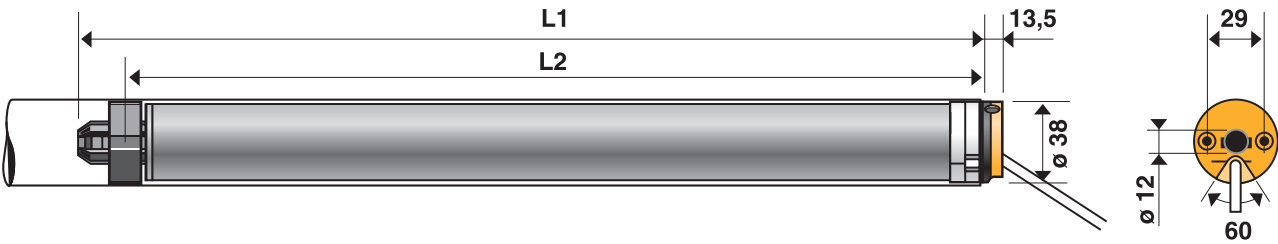
AVANTAJE

- 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: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
ALTUS 40 RTS 4/16	472	448	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	1,01	IP44
ALTUS 40 RTS 9/16	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,18	IP 44
ALTUS 40 RTS 13/10	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1.5	1,21	IP 44

CABLU



Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
RRF	1	2	0,75	Alb

ILM02 50 WT



Motor pe fir, electronic, fără reglaj



Motor 230V pe fir pentru rulouri exterioare.

- 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.

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
ILM02 50 WT 6/17	50	6	17	1130485
ILM02 50 WT 10/17	50	10	17	1130492
ILM02 50 WT 15/17	50	15	17	1131261
ILM02 50 WT 20/17	50	20	17	1132191
ILMO 50 WT 30/17	50	30	17	1133001
ILMO 50 WT 35/17	50	35	17	1133004
ILMO 50 WT 6/17 scurt	50	6	17	1130127

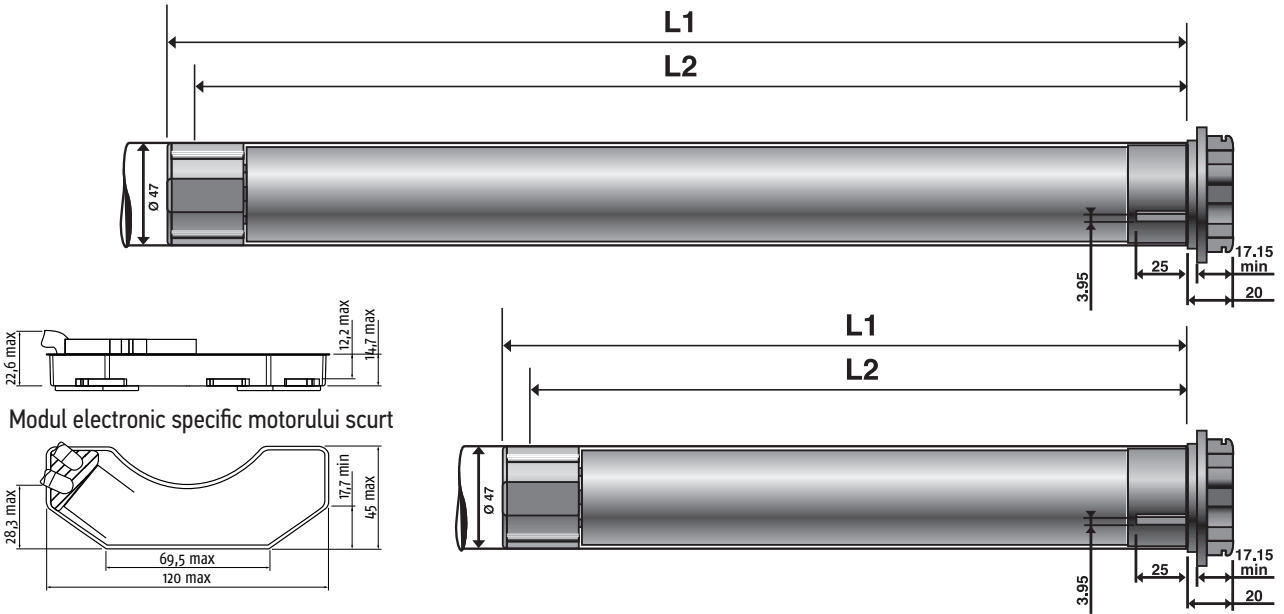
AVANTAJE

- 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 ILM0 scurt și adăugați piesa de capăt și antrenor scurt.

ILM02 50 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: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție	
	ILM02 50 WT 6/17	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
	ILM02 50 WT 10/17	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
	ILM02 50 WT 15/17	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
	ILM02 50 WT 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
	ILMO 50 WT 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
	ILMO 50 WT 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,5	IP 44
	ILMO 50 WT 6/17 scurt	367	Nu se aplică	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.

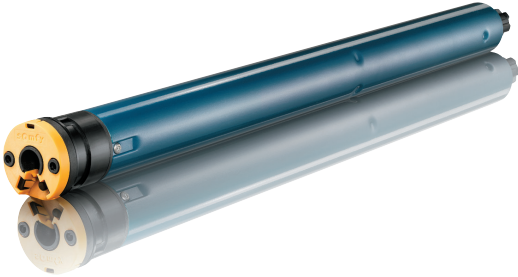
CABLU

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	VVF	3	4	0,75	Alb

ILMO 40 WT



Motor electronic de mici dimensiuni, fără reglaje specifice



- Motor 230V pe fir pentru rulouri exterioare.**
- 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.
 - Se livrează cu cablu, fără adaptor si fără suport
 - Utilizabil in tub octogonal SW40 cu sudură pe exterior.

Nume	ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
ILMO 40 WT 4/16	40	4	16	1021337
ILMO 40 WT 9/16	40	9	16	1023306
ILMO 40 WT 13/10	40	13	10	1024169

AVANTAJE

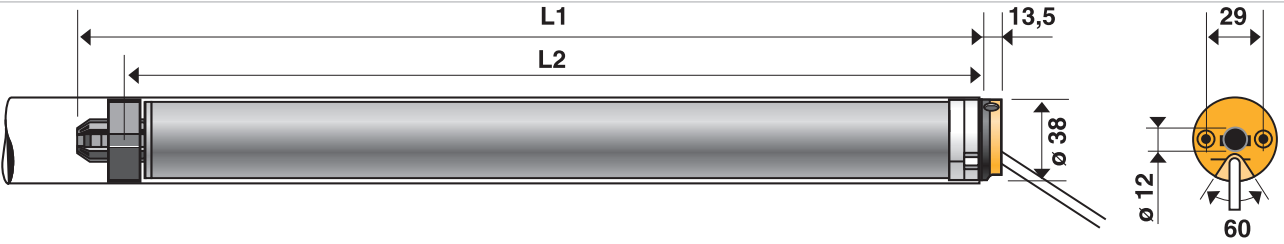
- Punere rapidă în funcțiune:**
- Punerea în funcțiune este ușurată datorită motorului care nu necesită reglaje la rulourile prevăzute cu opritori și legături rigide.
- Se adaptează tuturor echipamentelor specifice:**
- Se adaptează tuturor tipurilor de rulouri exterioare indiferent de dimensiunile acestora.
- Durată de viață îmbunătățită a produsului:** mulțumită Somfy Drive Control™, printr-o analiză permanentă a cuplului motor, acesta compensează automat variațiile de lungime ale covorului de lamele de-a lungul anilor.

- Protecție împotriva înghețului:** În caz de îngheț, moto- rul 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.

ILMO 40 WT



DIMENSIUNI GENERALE



CARACTERISTICI TEHNICE

	L1 (mm)	L2: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
ILMO 40 WT 4/16	472	488	230V	0,39	3	140	50	40 x 1,5	0,88	IP 44
ILMO 40 WT 9/16	512	488	230V	0,52	3	140	52	40 x 1,5	1,06	IP 44
ILMO 40 WT 13/10	512	488	230V	0,52	3	140	52	40 x 1,5	1,07	IP 44

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 (mm²)	Culoare cablu
VVF	2,5	3	0,75	Alb

LT 50 / LT 60



Motor pe fir, fiabil, cu reglaj rapid



Motor 230V pe fir pentru rulouri exterioare.

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

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
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.

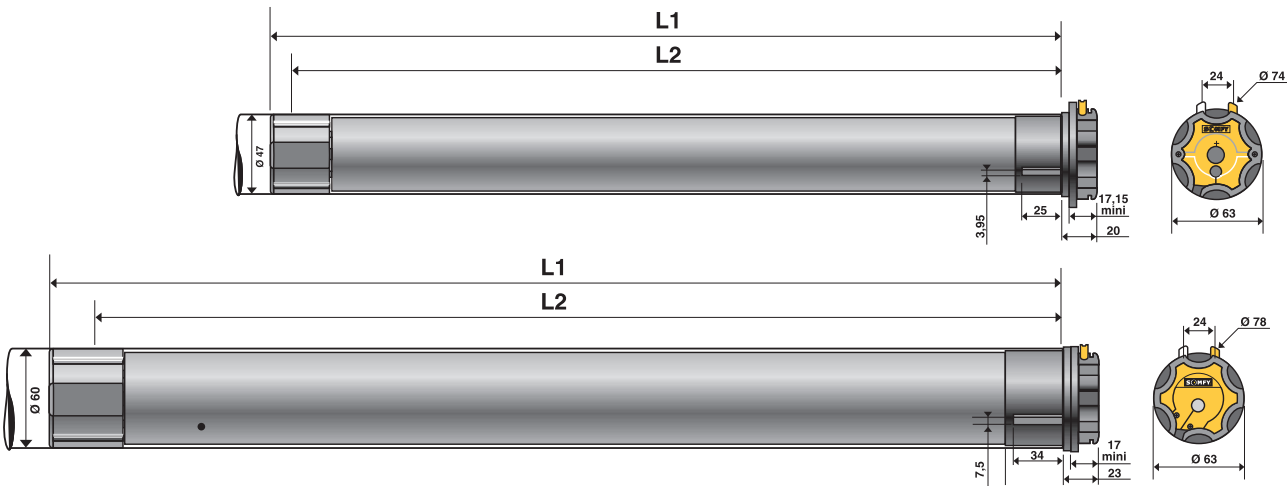
Adaptabilitate:

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

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	RRF	1	4	0,75	Alb

LS 40 WT



Motor pe fir, de mici dimensiuni, reglat cu roțiță de scroll



Motor 230V/50Hz, pe fir, pentru rulouri exterioare.

- Carcasă mecanică pentru capăt de cursă.
- Capacitatea carcasei: 40 rotații.
- Reglarea capetelor de cursă se face cu ajutorul moletelor.
- Se livrează **cu cablu, fără adaptoare, fără suport și fără unitate de comandă.**

Nume	Ø	Cuplu (Nm)	Viteză (Tr/min)	Ref.
LS40 4/16	40	4	16	1021388
LS40 9/16	40	9	16	1023332
LS40 13/10	40	13	10	1024190
LS40 4/16 scurt	40	4	16	1021376

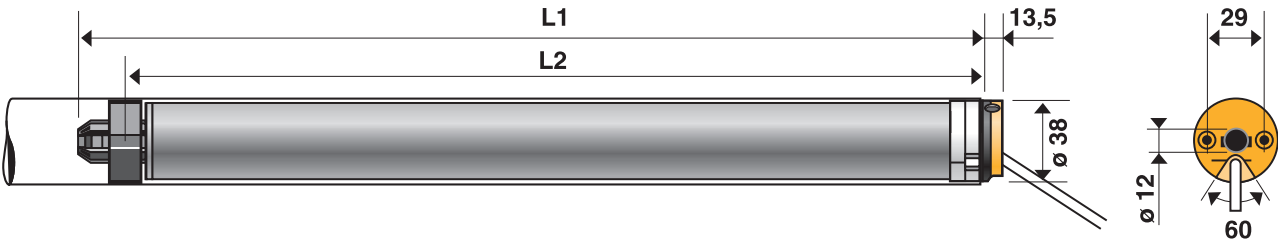
AVANTAJE

- Ușor de integrat și de instalat:**
- Prevăzut cu cap rotund pentru acces facil la moletele de ajustare a capetelor de cursa.
 - 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: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție	
	LS40 4/16	442	421	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,88	IP 44
	LS40 9/16	469	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,06	IP 44
	LS40 13/10	468	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,07	IP 44
	LS40 4/16 scurt	398	377	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,94	IP44

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

CABLU

	Tip de cablu	Lungime (m)	Număr de fire	Secțiune fire (mm²)	Culoare cablu
Cablu nedemontabil la ieșirea axială sau radială.	VVF	2,5	3	0,75	Alb

RDO 50/60 CSI



Motor pe fir cu acționare de avarie încorporată



Motor pe fir 230V cu acționare de avarie, pentru rulouri exterioare.

- Carcasă mecanică pentru capete de cursă.
- Reglarea capetelor de cursă se face manual prin activarea butoanelor de apăsare.
- Capacitatea maximă: 34 turații.
- Ieșirea butoanelor capetelor de cursă este paralelă cu axul C.S.I.
- Accesul la butoanele capetelor de cursă se face pe ambele părți cu ajutorul instrumentului de reglare livrat împreună cu motorul.
- Alezaj central cu diametru 12 X 20mm cu flanșă de 24,5 X 2.
- Manivelă cu ax pătrat de 6 sau hexagonal de 7 mm.
- Raport de reducție 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 manevra de avarie atunci când motorul este sub tensiune.

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

AVANTAJE

Instalare și mentenanță rapide și intuitive:

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

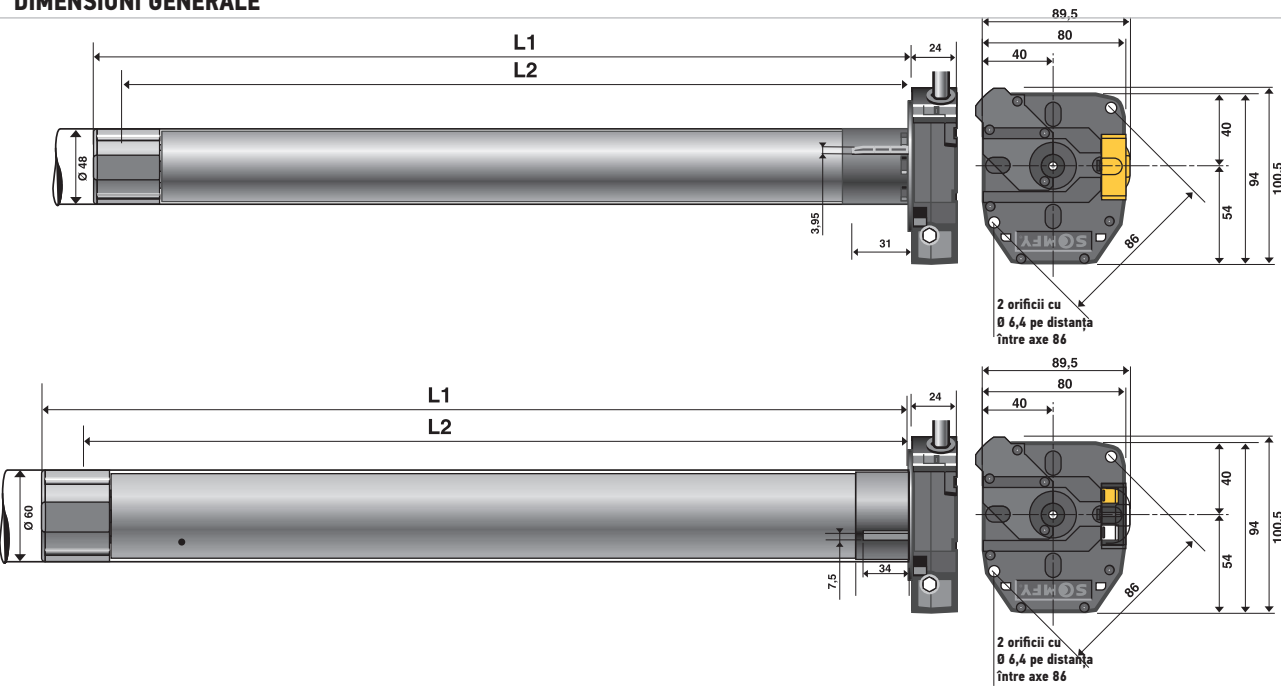
Siguranță în utilizare:

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

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: distanța de propagare (mm)	Tensiune atribuită (V-50Hz)	Intensitatea curentului absorbit (A)	Durata de funcționare înainte de declanșare (min)	Temperatura de declanșare (°C)	Nivel de zgomot mediu (dBA)	Diametrul minim al axului	Greutatea motorului (kg)	Grad de protecție
LT 50 CSI 10/17	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44
RDO 50 CSI 20/17	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44
RDO 50 CSI 25/17	594	579	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,81	IP 44
RDO 50 CSI 30/17	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
RDO 50 CSI 35/17	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
RDO 50 CSI 40/17	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44
RDO 50 CSI 50/12	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44
RDO 60 CSI 60/12	646	630	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44
RDO 60 CSI 70/17	681	665	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44
RDO 60 CSI 85/17	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,52	IP 44
RDO 60 CSI 100/12	681	665	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44
RDO 60 CSI 120/12	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 (mm²)	Culoare cablu
Cablu demontabil la ieșirea axială sau radială.	VVF	2,50	4	0,75	Alb

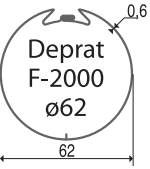
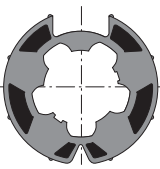
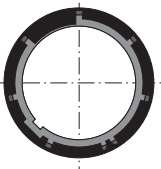
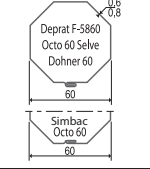
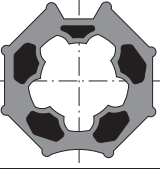
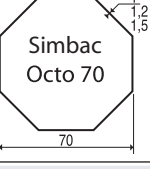
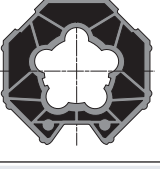
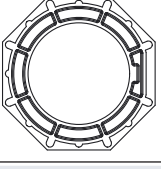
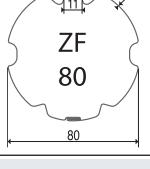
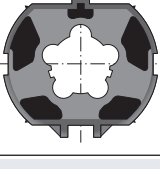
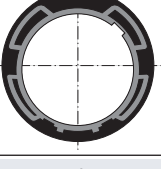
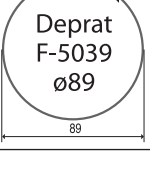
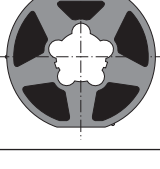
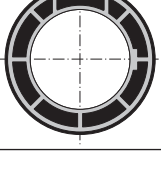


Accesorii pentru rulouri exterioare

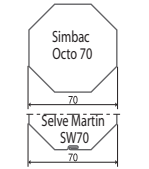
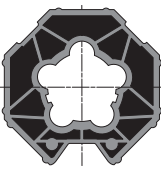
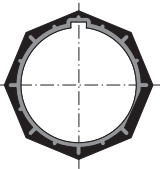
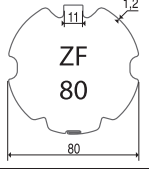
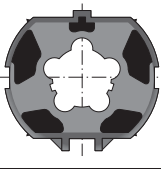
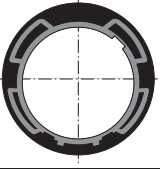
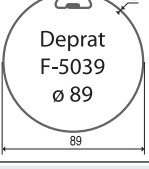
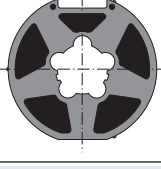
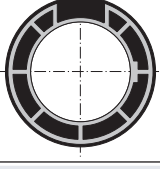
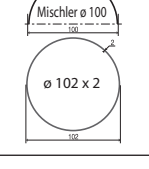
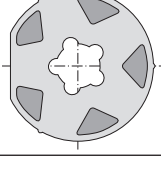
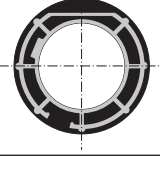
Cuprins

Accesorii pentru motoare Ø 50	80
Accesorii pentru motoare cu Ø 60	81
Accesorii pentru motoare cu Ø 40	83
Piese de capăt și suporti pentru piese de capăt	85
Suporti pentru motoare	86
Accesorii pentru motoare CSI	87
Accesorii scurte pentru rulouri exterioare înguste	88
Legături rigide	89
Sisteme antiefracție	90
Accesorii pentru SETĂRI	91

ACCESORII PENTRU MOTOARE CU Ø 50

Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 410 302 Adaptor 1: Ref. 9 410 300
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 751 001 Adaptor 1: Ref. 9 707 025
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 761 002 Adaptor 1: Ref. 9 705 340 Adaptor 2: Ref. 9 707 026
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 420 302 Adaptor 1: Ref. 9 128 427 Adaptor 2: Ref. 9 707 026
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 420 301 Adaptor 1: Ref. 9 420 341 Adaptor 2: Ref. 9 707 026

ACCESORII PENTRU MOTOARE CU Ø 60

Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 761 002 Adaptor 1: Ref. 9 705 340
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 420 302 Adaptor 1: Ref. 9 128 890
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 420 301 Adaptor 1: Ref. 9 420 341
Ax	Antrenor	Adaptor	
			Antrenor: Ref. 9 420 304 Adaptor 1: Ref. 9 420 370

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

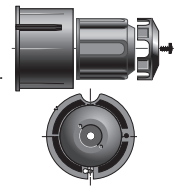
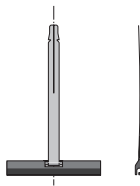
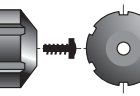
ACCESORII PENTRU MOTOARE CU Ø 60

Referință	Denumire
9 420 303	ANTRENOR LT60 - AX Ø 89x2
9 520 312	ADAPTOR LT60 - AX Ø 89x2
9 420 307	ANTRENOR LT60 - AX Ø 108x4
9 420 310	ANTRENOR LT60 - AX Ø 133x2,5
9 420 343	ANTRENOR LT60 - AX HEROAL OCTO 125
9 701 069	ADAPTOR LT60 - AX HEROAL OCTO 125
9 751 011	ANTRENOR LT50 - AX BUTZBACH HEXA 60x1,5
9 761 013	ANTRENOR LT60 AX OCTO Ø 102x2,5
9 762 013	ADAPTOR LT60 - AX OCTO Ø 102x2,5
9 420 304	ANTRENOR LT60 - AX MISCHLER Ø 100 /AX Ø 102x2
9 420 370	ADAPTOR LT60 - AX MISCHLER Ø 100 /AX Ø 102x2)
9 707 026	ADAPTOR MOTOR CU Ø 50 PENTRU AX CU Ø 63x1,5 FIXARE CU CLEME FLEXIBILE ȘI RIGIDE / AX ZF80

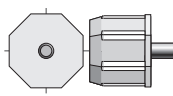
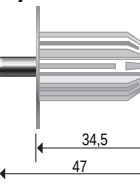
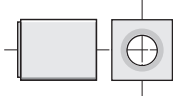
ACCESORII PENTRU MOTOARE CU Ø 40

Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
			ANTRENOR: Ref. 9 500 344 ADAPTOR 1: Ref. 9 132 145
Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
			ANTRENOR: Ref. 9 147 545 ADAPTOR 1: Ref. 9 147 327
Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
			ANTRENOR: Ref. 9 500 444 ADAPTOR 1: Ref. 9 500 455
Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
			ANTRENOR: Ref. 9 410 309 Interfață: Ref. 9 013 763
Ax	ANTRENOR	ADAPTOR	
			ANTRENOR: Ref. 9 701 208 ADAPTOR 1: Ref. 9 701 207
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: SUPORT LATERAL CASETĂ Ref. 9700999 SUPORT MOTOR: Ref. 9701540

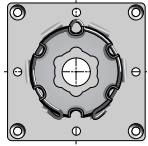
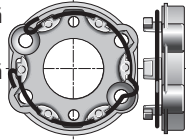
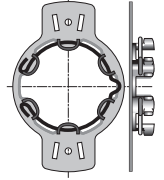
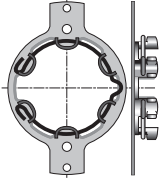
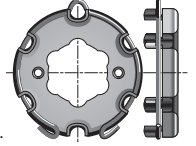
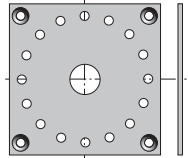
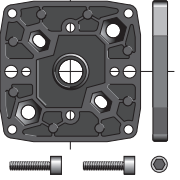
ACCESORII PENTRU MOTOARE CU Ø 40

Ref. 9 013 763	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. 1 781 008	CLEMĂ UNITARĂ DEPRAT - AX OCTO40 Clemă DEPRAT pentru motor cu diametru de 40 pentru ax octogonal cu diametru de 40.	
Ref. 9 147 332	CHEIE IMBUS Cu locaș hexagonal.	
Ref. 9 147 894	OPRITOR ROATĂ LS40 - Acest accesoriu permite comprimarea inelului de oprire al roții pentru a o deplasa cu ușurință. - Poate fi utilizat pentru blocarea roții. - Se livrează cu șurub.	

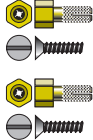
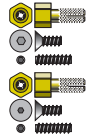
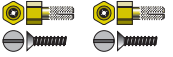
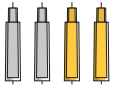
PIESE DE CAPĂT ȘI SUPORȚI PENTRU PIESE DE CAPĂT

Ref. 9 137 018	PIESĂ DE CAPĂT PENTRU AX DEPRAT OCTOGONAL 40 - Diblu cu diametru de 8 - Pentru ax DEPRAT 40 Cuplu maxim: 8 Nm	
Ref. 9 500 688	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. 1 781 016	SUPORT PENTRU PIESĂ DE CAPĂT - CUZINET - Alezaj cu diametru de 8 mm - Pentru piesă de capăt cu ref. 9137018 Cuplu maxim: 13 Nm	
Ref. 9 127 808	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	

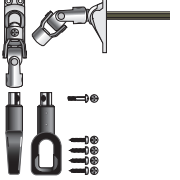
SUPORȚI PENTRU MOTOARE

Ref. 9 763 608	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. 9 910 001	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.	
Ref. 9 410 715	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. 9 410 707	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. 9 410 621	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. 9 706 034	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 roțile Simbac, Alulux, Hérol cu distanță între axe de 85,5mm. Cuplu maxim: 120 Nm	
Ref. 9 910 040	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	

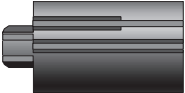
ACCESORII PENTRU MOTOARE CSI

Ref. 9 410 699	BOLȚ DE FIXARE CU Ø 50 CSI MODULO • Recomandat pentru rulouri în sistem bay-block. • Permite montarea motorului CSI direct pe raftul modulo Simbac și pe rafturile Plastival ROM31 și ROM11. Cuplu maxim: 50 Nm	
Ref. 9 410 790	BOLȚ DE FIXARE CU Ø 50 CSI DOMINO • Permite montarea motorului CSI direct pe casetele DOMINO și minicaseta de la Simbac. • Pachet cu 2 bolțuri, 4 șuruburi și manualul de utilizare. Cuplu maxim: 20 Nm	
Ref. 9 410 695	BOLȚ DE FIXARE CU Ø 50 CSI CVR • Recomandat pentru rulouri în sistem bay-block. • Permite montarea motorului CSI direct pe raftul ZF pentru carcasă Plastival cu ref. ROM31ZF și ref. ROM11ZF. Cuplu maxim: 50 Nm	
Ref. 9 685 141	PRELUNGIRI PENTRU SISTEMUL CAPETE DE CURSĂ CSI Permite prelungirea butoanelor de reglare a capetelor de cursă la motoarele CSI.	

ACCESORII CSI

Ref. 2 001 883	MANIVELĂ CU CÂRLIG - LUNGIME 1400 mm • Accesoriu pentru motor CSI cu diametre de 50 și 60. Lungime: 1250 mm	
Ref. 2 001 886	MANIVELĂ CU CÂRLIG - LUNGIME 1800 mm • Accesoriu pentru motor CSI cu diametre de 50 și 60. Lungime: 2000 mm	
Ref. 9 685 181	IEȘIRE DIN CASETĂ LA 60° - LUNGIME 315 mm • Hexagonală de 7 mm. • Cu îmbinare. • Se utilizează cu manivelă cu cârlig Cuplu maxim: 120 Nm	
Ref. 9 685 136	OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM • Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60. Cuplu maxim: 120 Nm Lungime: 165 mm	
Ref. 9 707 754	OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM • Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60. Cuplu maxim: 120 Nm Lungime: 225 mm	
Ref. 9 708 456	OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM • Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60. Cuplu maxim: 120 Nm Lungime: 425 mm	
Ref. 9 000 848	OCHI ACȚIONARE - AX HEXA. 7 MM • Accesoriu pentru motoarele RDO cu diametre 50 și 60. Cuplu maxim: 120 Nm Lungime: 325 mm	

ACCESORII SCURTE PENTRU RULOURI ÎNGUSTE

Ref. 9 014 468	ROATĂ SCURTĂ • Se utilizează cu piese de capăt scurte. Cuplu maxim: 6 Nm	
Ref. 9 014 469	PIESĂ DE CAPĂT SCURTĂ OCTOGONALĂ 60 • Se utilizează cu roată cu ref. 9014468. Cuplu maxim: 6 Nm	

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.

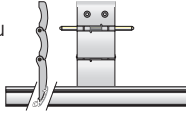
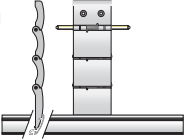
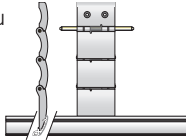
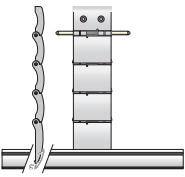
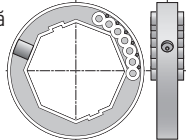
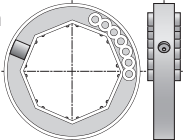
Gama LOCK TO PLAY

Ref. 1 780 757	LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 1 ELEMENT • pentru diametru tub 40/50/60 	Ref. 1 780 760	INEL PENTRU TUB CU Ø 40 
Ref. 1 780 759	LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 2 ELEMENTE • pentru diametru tub 50/60 	Ref. 1 780 761	INEL PENTRU TUB CU Ø 50 
Ref. 1 780 758	LEGĂTURĂ RIGIDĂ LOCK TO PLAY 2 ELEMENTE • pentru diametru tub 40 	Ref. 1 780 762	INEL PENTRU TUB CU Ø 60 

Gama OCTOEASY

Ref. 9 019 988	LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 2 ELEMENTE • pentru diametru tub 40 	Ref. 9 019 981	LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 2 ELEMENTE • pentru diametru tub 50/60 
Ref. 9 019 987	LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 1 ELEMENT • pentru diametru tub 40 	Ref. 9 019 978	LEGĂTURĂ RIGIDĂ OCTOEASY 1 ELEMENT • pentru diametru tub 50/60 

SISTEME ANTIEFRACȚIE

Ref. 9 700 212	LEGĂTURI RIGIDE ÎN 2 PUNCTE LAMELĂ DE 8 MM • Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50/60. • Lamelle cu grosime de 8 mm. • Se livrează în pachet cu manualul de utilizare. 	Ref. 9 700 210	LEGĂTURI RIGIDE ÎN 3 PUNCTE • Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50 și 60. • Lamelle cu grosime de 14 mm. • Se livrează împreună cu manualul de utilizare. 
Ref. 9 700 213	LEGĂTURI RIGIDE ÎN 3 PUNCTE • Compatibilă cu motorul LS cu diametru de 40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametru de 50 și 60. • Lamelă cu grosime de 8 mm. • Se livrează împreună cu manualul de utilizare. 	Ref. 9 700 211	LEGĂTURI RIGIDE ÎN 4 PUNCTE • Compatibilă cu motoarele: LS40, MINIBLOCKSUR cu diametru de 40 și BLOCKSUR cu diametre de 50 și 60. • Lamelă cu grosime de 14 mm. • Se livrează în pachet cu manualul de utilizare. 
Ref. 9 700 215	INEL ADAPTOR PENTRU AX OCTOGONAL 60 • Kit de 2 inele. • SE utilizează cu yalele de siguranță BLOCKSUR cu diametru de 50/60: pentru fiecare yală este nevoie de un kit de 2 inele. • Nu se utilizează cu yală miniblocksur. • Se vinde în pachet cu 2 inele și 2 șuruburi. 	Ref. 9 700 216	INEL ADAPTOR PENTRU AX OCTOGONAL 70 • Kit de 2 inele. • SE utilizează cu yalele de siguranță BLOCKSUR cu diametru de 50/60: pentru fiecare yală este nevoie de un kit de 2 inele. • Nu se utilizează cu yală miniblocksur. • Se vinde în pachet cu 2 inele și 2 șuruburi. 

ACCESORII PENTRU SETĂRI

Ref. 9 015 971	CABLU DE REGLARE UNIVERSAL Pentru toate motoarele pe fir (electronice și mecanice) și radio (RTS și io-homecontrol). Indicator pentru punere sub tensiune și conexiune radio. Borne cu conexiune rapidă. 
Ref. 9 017 035	INSTRUMENT SET&GO 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 
Ref. 9 019 596	UNITATE DE CONFIGURARE QUICK COPY • Unitate de configurare pentru programarea mai ușoară a modulelor Chronis / Soliris Smoove Uno. • Economisiți timp la instalarea mai multor unități de comandă. Funcții : • Copierea setărilor efectuate de la un produs la altul. • Configurarea parametrilor și salvarea configurațiilor prin intermediul unui PC Finisaj : Gri închis Alimentare: 2 baterii AA Lungime : 70 mm Înălțime: 146 mm Adâncime : 25 mm Greutate : 110 g 



Sisteme de comandă și automatizare

Cuprins

Sisteme de comandă io	97
Sisteme de comandă RTS	119
Sisteme de comandă cablate	133

SISTEME DE COMANDĂ ȘI AUTOMATIZĂRI SOMFY

		Comandă individuală		Comandă centralizată				Automatizare cu temporizare		Automatizare în funcție de condițiile meteo			Iluminat și încălzire		
io-homecontrol®		 Smoove io (tactil sau origin)	 Situ 1 io Situ 1 io cu funcție de rotire a lamelilor	 Situ 5 io Situ 5 io cu funcție de rotire a lamelilor	 Nina Group	 Keygo io	 Keytis 4 Home io		 Chronis io	 Nina Timer io	 Sunis II WireFree io		 Receptor de lumină io ON/OFF și cu funcție dimmer		
												NOU 2018		NOU 2018	
												 Receptor de căldură io ON/OFF			
Radio RTS		 Smoove RTS (tactil sau origin)	 Telis 1 RTS Telis 1 RTS cu funcție de rotire a lamelilor	 Telis 4 RTS Telis 4 RTS cu funcție de rotire a lamelilor		 Keygo RTS	 Keytis 2 RTS Keytis 4 RTS		 Telis 6 Chronis RTS		 Sunis WireFree RTS	 Sunis WireFree RTS	 Thermosunis WireFree RTS	 Receptor de lumină LED RTS ON/OFF și cu funcție de dimmer	
											+ comenzi pentru senzor și motor			 Telis Soliris RTS	 Telis 4 Soliris RTS
Cablate		 Inis UNO	 Inis DUO	NOU 2018						NOU 2018					
				 Compatibil Smoove UNO io					 Chronis Smoove Uno S			 Senzor Soliris și Soliris Smoove Uno S			
				 Centralis UNO RTS											

Sisteme de comandă io



Chronis io

Punct de control programabil de perete pentru automatizarea locuinței.

Cu o singură apăsare de buton, puteți închide produsele automatizate din întreaga casă, programând pe ore acțiunea automată a tuturor ruloarelor din locuință.



Smoove io

Unitate de comandă cu montare pe perete, pentru acționarea unui echipament sau mai multor echipamente dintr-o cameră.

Ergonomică și cu un finisaj plăcut, unitatea de comandă servește la acționarea individuală a ruloarelor.



Situ 5 io

Telecomandă centralizată pentru locuință.

Simplă și ergonomică, telecomanda centralizată permite comanda unui ruloou exterior sau a unui grup de ruloouri exterioare fără a fi nevoie să vă deplasați!



Keytis 4 Home io

Telecomandă de buzunar cu feedback, pentru uși de garaj, permite gestionarea scenariilor și a alarmei.

Cu ajutorul acestei telecomenzi practice, doar cu un singur clic puteți închide sau deschide ușa de garaj, poarta, ruloourile exterioare, câștigând timp și fiind siguri că nu ați uitat nimic.



Nina Group

Telecomandă centralizată pentru gestionarea scenariilor pentru locuință.

O telecomandă intuitivă care permite controlul și gestionarea scenariilor pentru toate echipamentele motorizate io-homecontrol din locuință.



Nina Timer

Acum și cu funcție de programare a temporizărilor!



Situ 1 io

Telecomandă pentru o aplicație sau mai multe aplicații dintr-o cameră.

Intuitivă și ergonomică, mereu la îndemână, cu această telecomandă puteți acționa rulooul stând în propriul fotoliu!



Sisteme de comandă io

Cuprins

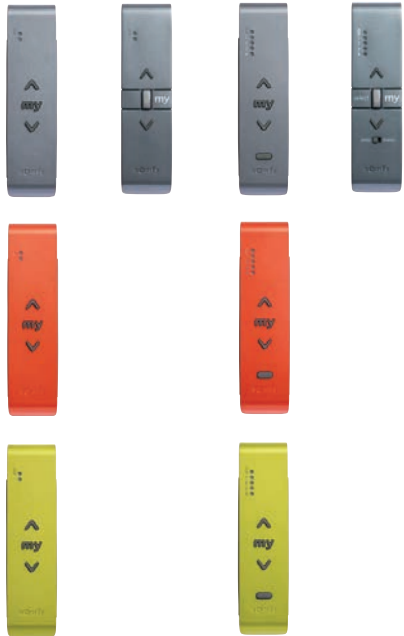
Sisteme de comandă și automatizări Somfy	94	Rame Smoove	109
Ajutor în alegerea automatizărilor io	98	Telecomandă centralizată pentru locuință	110
Set&Go: instrument de setare io	100	Situ 5 io	111
Comenzi individuale sau centralizate	102	Telecomandă centralizată pentru locuință	112
Situ 1 io	103	Nina Group io	113
Comenzi individuale sau centralizate	104	Sisteme de control programabile pentru automatizarea locuinței	114
Smoove RS 100 io	105	Chronis io	114
Smoove Sensitive io	106	Nina Timer io	115
Smoove Sensitive io O/C	107	Sunis II WireFree io	117
Smoove Origin io	108		

AJUTOR ÎN ALEGEREA AUTOMATIZĂRILOR io

Utilizare	SISTEME DE ÎNCHIDERE & PROTECȚIE SOLARĂ			SISTEME DE ÎNCHIDERE & PROTECȚIE SOLARĂ	
Comandă	Individuală		Centralizată		Automatizată
Pentru	Cameră	Casă			
Funcție	De perete	Mobil	De grup	Programare ceas	



Smoove io	Situo 1 io	Situo 5 io	Nina Group	Chronis io	Nina Timer io
Unitate de control unidirecțională cu 1 canal, cu montare pe perete, cu acționare tactilă, pentru a controla 1 aplicație sau 1 grup de aplicații motorizate.	Telecomandă radio unidirecțională cu 1 canal, pentru a controla 1 motor sau 1 grup de motoare	Telecomandă radio unidirecțională cu 4+1 canale, pentru a controla 1 motor sau 1 grup de motoare.	Telecomandă centralizată ce permite controlul a 40 de grupe de produs.	Temporizator de perete pentru automatizarea locuinței.	Telecomandă centralizată cu ceas programabil pentru automatizarea locuinței, cu funcție de gestionare a scenariilor.



SET&GO: INSTRUMENT DE SETARE io

Ref. 9 017 035

SET&GO io
SET & GO io este un instrument de setare și de configurare pentru aplicațiile io-homecontrol. Se utilizează cu PC portabil cu ecran tactil. Permite optimizarea timpului de instalare la locație.
Componente :

- Receptor io
- Cablu USB
- Interfață care trebuie descărcată (PC-ul nu este inclus în oferta SET & GO io)

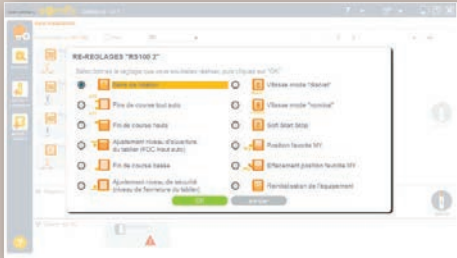
Caracteristici tehnice :

- Cerințe minime de configurare :
Windows XP / Vista / 7, procesor 1,6 GHz - RAM 1 GB, spațiu liber pe hard 200 MB
- Conexiunea la Internet este necesară doar în cazul instalării software-ului pe PC și ulterior pentru actualizările SET & GO io.

Funcționalități:

Mod de utilizare :

- Descărcați interfața SET & GO io de pe pagina web www.somfypro.com/set-go.
- Lansați aplicația
- Parcurgeți pașii afișați



Asistentul dvs. personal pentru proiectele io
Ghidați de interfața intuitivă puteți realiza numeroase reglaje și resetări, cum sunt: Alegerea sensului de rotație, Mod de reglaj, Valori limite superioare și inferioare, Interconectarea comutatoarelor, Comenzi personalizate pentru aplicații...

Actualizări:
Le puteți accesa conectându-vă la interfața SET & GO de pe PC-ul dvs. Acestea vă permit realizarea de reglaje la noile motoare și unități de comandă.



- Vizualizare imediată a tuturor echipamentelor io-homecontrol
- Reglarea motoarelor Somfy io-homecontrol
- Interconectarea tuturor comenzilor Somfy io-homecontrol
- Instalare personalizată

Finisaj: Negru

NOTIȚE

Sisteme de comandă io

Pagina 100

Pagina 101

COMENZI PENTRU UN SINGUR ECHIPAMENT SAU MAI MULTE ECHIPAMENTE DINTR-O CAMERĂ

Situo 1 io

Gama de telecomenzi Situo io va capta atenția utilizatorilor preocupați atât de designul ambiental, cât și de confortul propriei case. Compatibile cu stilul din fiecare cameră a casei. Cu linii curate, taste plăcute la atingere, colecția de telecomenzi Situo io atrage în cele mai mici detalii.



Situo 1 io cu funcție de rotire a lamelelor

Situo 1 io

Pure
Ref. 1 800 466

Titane
Ref. 1 800 476

Green Metal
Ref. 1 800 476

Orange Metal
Ref. 1 800 468

SITUO 1 io

- Telecomandă io homecontrol cu 1 canal, pentru o aplicație sau mai multe aplicații dintr-o cameră.
- Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră.
- Telecomandă unidirecțională, cu semnal luminos care indică nivelul bateriei.
- Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare.
- Se livrează cu suport de perete (șuruburile nu sunt incluse).

Lățime : 35 mm
Înălțime : 145 mm
Adâncime : 15 mm
Greutate : 0,045 kg
Tipul de baterie : CR2430
Tensiune : 1 x 3 V
Grad de protecție : IP30



Finisaj : Pure, Titane, Metal Green, Metal Orange
Alimentare : Baterie 3 V
Frecvență : io 868 - 870 MHz
Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C

Pure
Ref. 1 800 471

Titane
Ref. 1 800 472

SITUO 1 io CU FUNCȚIE DE ROTIRE A LAMELELOR

- Telecomandă io-homecontrol cu 1 canal pentru o singură aplicație sau pentru mai multe aplicații dintr-o cameră, prevăzută cu roțiță de scroll.
- Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. Cu un design intuitiv, controlează produsele cu lamele orientabile, sistemul de iluminat și de încălzire.
- Telecomandă unidirecțională cu semnal luminos care indică nivelul bateriei.

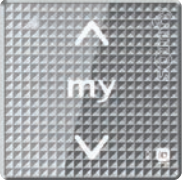
Lățime : 38 mm
Înălțime : 145 mm
Adâncime : 15 mm
Greutate : 0,045 kg
Tipul de baterie : CR2430
Tensiune : 1 x 3 V
Grad de protecție : IP30



Finisaj : Pure sau Titane
Alimentare : Baterie 3 V
Frecvență : io 868 - 870 MHz
Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C

UNITĂȚI DE COMANDĂ SMOOVE SENSITIVE io



Alb Ref. 1 811 003	MODUL SMOOVE SENSITIVE io - Modul de comandă sensibil la atingere, cu montare pe perete, pentru acționarea unui echipament sau grup de echipamente dintr-o cameră. - Se potrivește cu gama specifică de rame Smoove. - Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. - Comandă locală unidirecțională cu avertizor luminos care indică nivelul de autonomie. Indicator de baterie descărcată. - Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Activarea tastelor sensibile la atingere prin buton on/off regăsit pe spatele unității. - Mod specific pentru orientarea lamelelor. - Nu poate fi utilizat ca și comandă generală.	- Modulul se fixează cu cleme iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet). - Rama nu este inclusă în pachet. Frecvență : io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lungime : 50 mm Lățime : 50 mm Grosime : 10 mm Tipul de baterie : CR 2430 Tensiune : 1 x 3 V Grad de protecție : IP 30	  
Alb Ref. 1 811 013	MODUL SMOOVE SENSITIVE io A/M - Modul de comandă SMOOVE Sensitive 1 io cu mod auto / manual, cu montare pe perete, pentru acționarea unui echipament sau grup de echipamente dintr-o cameră. - Se potrivește cu gama specifică de carcase Smoove. - Două moduri de funcționare: automat pentru a beneficia de funcția de centralizare și manual pentru dezactivarea temporară a funcției de centralizare. - Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. - Comandă locală unidirecțională cu avertizor luminos care indică nivelul de autonomie. Indicator de baterie descărcată. - Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare.	- Activarea tastelor sensibile la atingere prin buton on/off regăsit pe spate. - Modulul se fixează cu cleme iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet). - Rama nu este inclusă în pachet. Frecvență : io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lungime : 50 mm Lățime : 50 mm Grosime : 10 mm Tipul de baterie : CR 2430 Tensiune : 1 x 3 V Grad de protecție : IP 30	  
Gri Ref. 1 811 007			
Negru Ref. 1 811 005			
Alb Ref. 1 811 015			

MODUL SMOOVE SENSITIVE io O/C

Negru Ref. 1 811 090	MODUL SMOOVE SENSITIVE io ON/OFF - Modul de comandă SMOOVE Sensitive 1 io cu funcție on/off, cu montare pe perete, pentru acționarea unui echipament sau mai multor echipamente dintr-o cameră. - Se potrivește cu gama specifică de rame Smoove. - Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. - Pentru deschiderea echipamentelor orizontale (uși, porți de garaj...). - Comandă unidirecțională cu semnal luminos care indică nivelul de autonomie. Indicator de baterie descărcată. - Funcții: sus, jos, oprire și buton "my" pentru stabilirea poziției intermediare. - Activarea tastelor sensibile la atingere prin buton on/off regăsit pe spatele unității. - Nu poate fi utilizat ca și comandă generală.	- Modulul se fixează cu cleme iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet). - Rama nu este inclusă în pachet. Frecvență : io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lungime : 50 mm Lățime : 50 mm Grosime : 10 mm Tipul de baterie : CR 2430 Tensiune : 1 x 3 V Grad de protecție : IP 30	 
Alb Ref. 1 811 089			



RAME SMOOVE

RAME SMOOVE			• Ramă pentru modulul de comandă SMOOVE io și RTS. • Finisaje în culori moderne potrivite cu toate stilurile de decor interior. • Fixare cu cleme. • Se vinde per unitate. • Material : PVC
Alb lăcuit	Gri mat	Negru mat	
Ref. 9 015 268	Ref. 9 015 025	Ref. 9 015 023	Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Grosime : 10 mm

Ref. 9 015 238

RAMĂ DUBLĂ SMOOVE ALB

- Regrupează 2 module într-o ramă dublă pentru un aspect estetic.
- Finisajul se potrivește cu toate decorurile de interior.
- Modulul se fixează cu cleme.
- Material: PVC

Lungime : 80 mm

Lățime : 145 mm

Grosime : 10 mm



TELECOMANDĂ DE GRUP

Situo 5 io

Gama de telecomenzi Situo io va capta atenția utilizatorilor preocupați atât de designul ambiental, cât și de confortul propriei case. Compatibile cu stilul din fiecare cameră a casei. Cu linii curate, taste plăcute la atingere, colecția de telecomenzi Situo io atrage în cele mai mici detalii.



Situo 5 io cu funcție scroll

Situo 5 io

Pure Ref. 1 811 300	Situo 5 io - Situo 5 io este o telecomandă centralizată de grup cu 5 canale io-homecontrol. - Design estetic și modern : ușor de utilizat, prevăzută cu suprafață antialunecare pe spate, cu suport elegant și discret de perete. - Ușor de instalat și de programat : butonul « prog » permite interconectarea instantanee între aplicația motorizată și telecomandă; Codul 2D de pe ambalaj reprezintă compatibilitatea cu EMS 2. - Funcții : sus, jos, buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Indicator led pentru nivel baterie. - Se livrează cu suport de perete (șuruburile nu sunt incluse).	Finisaj : Pure, Titane, Metal Green, Metal Orange Alimentare: Baterie 3 V Frecvență: io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C Lungime: 145 mm Lățime: 35 mm Adâncime: 14 mm Greutate: 0,045 kg Tipul de baterie: CR2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP30
Titane Ref. 1 811 301		
Green Metal Ref. 1 811 303		
Orange Metal Ref. 1 811 302		

Pure Ref. 1 811 337	SITUO 5 io CU FUNCȚIE SCROLL - Telecomandă centralizată io-homecontrol cu 5 canale pentru locuință, prevăzută cu roțiță de scroll. - Design estetic și modern : - Ușor de instalat și de programat : butonul « prog » permite interconectarea instantanee între aplicația motorizată și telecomandă; Codul 2D de pe ambalaj reprezintă compatibilitatea cu EMS 2. - Funcții: sus, jos, oprire, buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare și roțiță de scroll intuitivă pentru controlul aplicațiilor cu lamele orientabile, al sistemului de iluminat și încălzire. - Indicator led pentru nivel baterie. - Se livrează cu suport de perete (șuruburile nu sunt incluse).	Finisaj : Pure, Titane Alimentare: Baterie V Frecvență: io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C Lungime: 145 mm Lățime: 38 mm Adâncime: 16 mm Greutate: 0,089kg Tipul de baterie: CR2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP30
Titane Ref. 1 811 338		

TELECOMANDĂ CENTRALIZATĂ PENTRU LOCUINȚĂ

Nina group io

Telecomandă tactilă centralizată pentru lansarea de scenarii pentru gestionarea echipamentelor din casă.

Simplu de instalat, de configurat și de interconectat, concepută pentru a facilita munca de instalare, ușurând în același timp și viața utilizatorului.
Fiind o telecomandă centralizată de ultimă generație, gata de instalat, cu interfață intuitivă și design atrăgător, instalarea este rapidă și fără probleme, având posibilitatea de a experimenta noi moduri de mișcare a echipamentelor dvs. într-o manieră cât mai firească posibil.

NATURAL
DE INTUITIVĂ
PENTRU UTILIZATORI
PENTRU INSTALATORI

ZERO STRES CU
SERVICIILE
POST-VÂNZARE



Nina
vă ajută să economisiți timp

Interfață intuitivă
Interconectare ghidată
Identificare automată a echipamentelor

.....

Nina
adaptată nevoilor dvs.

Acțiuni programate în avans
Clasificare în funcție de echipament

.....

Nina
inteligentă și antistres

FĂRĂ SĂ FIE NEVOIE DE SERVICII POST-VÂNZARE :

Ușor de programat și de modificat.
Fără riscul de a pierde informații
în momentul personalizării sau manevrării
de către utilizator, cu un nivel ridicat de
explorare autonomă.

ÎNLOCUIRE RAPIDĂ :

Nu este nevoie de reprogramare în cazul
înlocuirii unui motor cu defect (sunt suficiente
doar câteva clicuri pentru ca motorul schimbat
să se integreze în programarea inițială).

.....



Nina
Carcasă din piele
Cognac



Nina
Carcasă din plastic
Albastru



Nina
Carcasă din plastic
Mov



Nina
Carcasă din plastic
Verde

NINA GROUP io

Ref. 1 805 251

NINA GROUP io

- Telecomandă centralizată pentru lansarea de scenarii pentru gestionarea echipamentelor din casă.
- Intuitivă, cu o simplă atingere a ecranului puteți selecționa, include într-un grup, salva și controla poziția tuturor echipamentelor din casa dvs.
- Funcții :
 - Posibilitatea de a configura parametrul a până la 60 de aplicații individuale și a până la 30 de grupe de aplicații.
 - Crearea de scenarii.
 - Control firesc : Cu un singur gest puteți controla echipamentele fără niciun efort, datorită comenzii gestuale.
- Cu un design plăcut și ergonomică, telecomanda se potrivește cu decorul din interiorul casei

putând fi personalizată la alegere cu una din cele 5 tipuri de carcase disponibile.
• Telecomanda Nina se adaptează nevoilor și echipamentelor dvs., ajutându-vă să economisiți timp prin interfața intuitivă, interconectarea ghidată și numirea automată a echipamentelor.

Alimentare: Baterie 3,7V
Frecvență: io 868 - 870 MHz
Temperatura de utilizare: 0° / + 45°C
Lungime: 144,7 mm
Lățime: 60,8 mm
Adâncime: 22,4 mm
Greutate: 0,117 kg
Tipul de baterie: litiu
Grad de protecție: IP20



CARCASE NINA

Carcasă Nina Cognac

Ref. 9 019 827

Carcasă Nina Albastru

Ref. 9 019 830

Carcasă Nina Mov

Ref. 9 019 829

Carcasă Nina Verde

Ref. 9 019 828

- Carcasă spate nina.
- Finisaje în culori moderne potrivite cu toate stilurile de decor interior.
- Fixarea modului cu cleme.
- Material : Piele sau PVC



SISTEME DE CONTROL PROGRAMABILE PENTRU AUTOMATIZAREA LOCUINȚEI

Chronis io

Punct de control programabil de perete cu 1 canal.
Acționează aplicații sau grupe de aplicații selecționate în funcție de oră, sezon sau momentul zilei (absență momentană, simularea prezenței, etc).

Capacitate de înregistrare : se poate programa pe 1 săptămână, cu 4 plaje orare programabile pe zi.

Ecran mare cu lumină de fundal pentru lecturarea facilă a informațiilor afișate

- 1 Mod de funcționare on/pornit
Funcție Ceas programabil
- 2 Mod
Funcție de simulare a prezenței
- 3 Mod de funcționare off/oprit
Funcție centralizare

SUS, JOS

my

Buton «Oprire» sau butonul „my” pentru stabilirea poziției intermediare (poziție suplimentară ușor de programat și de modificat)

Buton de selecție a indicatorilor de funcționare pentru o accesare rapidă și o selecție facilă a modului de control dorit.

Simplitate

Chronis io se desprinde ușor de pe perete pentru a fi simplu de gestionat.

Iarna, puteți economisi până la 10% la factura de încălzire.

Adaptați locuința la rutina vieții dvs.!

- Mai mult confort!**
Chronis io gestionează în mod automat mișcările echipamentelor motorizate (rulouri exterioare, jaluzele și storuri de exterior) în funcție de perioadele orare setate.
În modul OFF puteți controla și gestiona echipamentele cum doriți.
Protejarea intimității: de exemplu, la ora cinei, storurile coboară automat.
- Mai multă siguranță !**
Puteți pleca de acasă liniștiți, activând cu un singur clic modul de simulare a prezenței.
- O mai bună izolație !**
Iarna, odată cu lăsarea serii, toate rulourile exterioare se închid pentru o mai bună izolație împotriva frigului datorită modului cosmic.

SISTEME DE CONTROL PROGRAMABILE PENTRU AUTOMATIZAREA LOCUINȚEI

Nina Timer io

Dați curs liber preferințelor dvs.!
Bucurați-vă de toate avantajele telecomenzii tactile centralizate Nina Group, acum și cu funcție de programare pe ore! Puteți seta ora și ziua din săptămână când doriți ca scenariile și echipamentele dvs. să se activeze.

Cu Nina Timer, beneficiați de un confort sporit, siguranță mai mare și costuri de energie mai reduse

- Vă puteți programa ziua în funcție de preferințele dvs. și de rutina familiei dvs.
- Până la 12 comenzi automate pe zi
- Cu un singur clic puteți oricând recontrola telecomanda sau modifica programarea făcută
- Cu funcție de simulare a prezenței



PE VERTICALĂ...

- Programarea funcției Ceas programabil
- Crearea de « tipuri de zile »
> Asocierea de scenarii unei anumite perioade de timp
> Până la 12 comenzi automate pe zi
- Mod Programare ceas : puteți modifica cu un singur clic OPRIT / OPRIT AZI / PORNIT / SIMULARE PREZENȚĂ

**Natural de Intuitivă
Natural de Atrăgătoare**

PE ORIZONTALĂ...

- Acțiuni viitoare
> Dând clic pe chenar, aveți acces la :
- Ultimele acțiuni

SISTEME DE CONTROL PROGRAMABILE io, TELECOMENZI PENTRU CREARE DE SCENARII io

Ref. 1 805 228	CHRONIS io • Punctul de control programabil Chronis io comandă automat sau manual un grup de aplicații motorizate din casă (rulouri exterioare, jaluzele și storuri de exterior...). • Soluție radio io-homecontrol pentru a gestiona o aplicație io sau 1 grup de aplicații io. • 4 comenzi automate pe zi. • Ecran mare cu lumină de fundal pentru ușurarea vizualizării informațiilor afișate. • Buton de selecție a modurilor de funcționare (automat, manual, simulare prezență). • Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. • Program cosmic: echipamentele sunt închise automat odată cu lăsarea serii. • Funcție de <i>copy / paste</i> pentru o programare mai rapidă. • Mod ceas ON : ceasul este activat, casa prinde viață în funcție de orarele configurate (programarea a 4 perioade orare pe zi, programarea unei săptămâni de pe o zi pe alta). • Mod aleatoriu, simularea prezenței: echipamentele motorizate se declanșează autonom în baza programărilor orare făcute. • Mod manual, programare ceas OFF, centralizare : Ceasul este dezactivat și utilizatorul poate avea din nou control asupra echipamentelor. • Programare prealabilă din fabrică. • Schimbare automată a orei de vară / iarnă. • Indicator de baterie descărcată. • Se livrează cu suport de perete. Frecvență: io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: - 20° / + 60°C Lungime: 120 mm Lățime: 80 mm Grosime: 21 mm Tensiune: 2 x 1,5 V Grad de protecție: IP 20	
Ref. 1 811 407	NINA TIMER io • Telecomandă centralizată cu ceas programabil pentru automatizarea locuinței cu funcție de gestionare a scenariilor. • Ecran tactil pentru o interfață intuitivă și ușor de utilizat. • Design inovator, aspect plăcut, ușor de manevrat. • Telecomandă cu feedback de confirmare a comenzii executate cu succes. • Telecomanda permite controlul a până la 50 de aplicații individuale și până la 30 de grupe de aplicații. • Mișcare naturală: cu un singur gest puteți controla echipamentele fără niciun efort, datorită comenzii gestuale. • Se livrează cu suport și alimentare. • Personalizabilă datorită carcaselor Nina : albastru, mov și verde. Alimentare : Baterie 3,7V Frecvență : io 868 - 870 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 45°C Lungime: 144,7 mm Lățime: 60,8 mm Adâncime: 22,4 mm Greutate: 0,117 kg Tipul de baterie: litiu Grad de protecție: IP20	

SUNIS II WIREFREE io

Ref. 1 818 285	SENZOR DE SOARE SUNIS II WireFree io • Senzor de soare radio io fără fir și autonom pentru protejarea fațadei de razele soarelui prin acțiunea combinată a rulourilor exterioare, storurilor, screen-urilor, copertinelor și jaluzelelor exterioare. • Gestionează ridicarea și coborârea echipamentelor în funcție de prezența soarelui, în baza pragului ales. Măsoară intensitatea solară de la răsăritul până la apusul soarelui. • Senzorul funcționează împreună cu: - unitățile de comandă fără feedback Smoove AM și Situo AM aferente - comutatoarele Soliris Smoove Uno și Chronis Smoove Uno S - interfețele TaHoma și Connexoon • Alimentare cu baterii (2 x LR06/AA). • Prag de măsurare a intensității solare: între 50 - 100 k Lux. • Unghi de detecție: 120°. • Configurarea pragului se face de pe Sunis II (dacă este utilizat cu unitățile de comandă fără feedback) și prin interfața TaHoma sau Connexoon. Funcții disponibile prin interfața TaHoma Connexoon : • Setarea pragului de declanșare a scenariilor în funcție de temperatura sau intensitatea solară actuală. • Asocierea unui scenariu peste și sub pragul ales cu activare automată în funcție de pragul setat. • Programare pe ore și zile. • Notificare prin email sau sms a declanșării pragului setat. Lungime: 78 mm Lățime: 78 mm Grosime: 37 mm Tipul de baterie: AA (LR06) Tensiune: 2 x 1,5 V Grad de protecție: IP 34	NOU ÎN 2018  
----------------	--	--

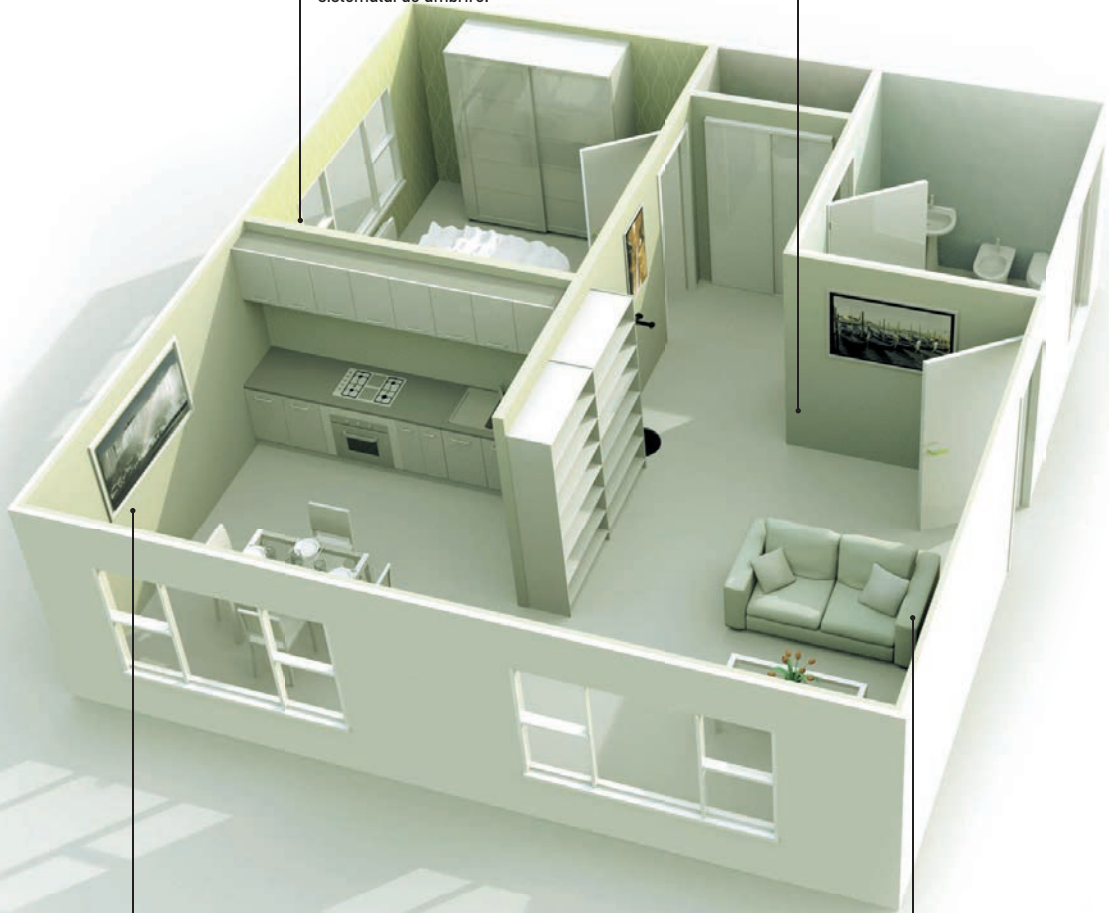
Sisteme de comandă RTS



Smoove RTS
Unitate de comandă cu montare pe perete pentru acționarea unui echipament sau mai multor echipamente dintr-o cameră. Ergonomică și cu un finisaj plăcut, unitatea de comandă servește la acționarea individuală a sistemului de umbrire.



Telis 4 RTS
Telecomandă centralizată pentru locuință. Simplă și ergonomică, vă permite dirijarea ruloului sau a unui grup de rulouri fără a fi nevoie să vă deplasați!



Telis Mod/Var RTS
Telecomanda intuitivă Telis vă ajută să controlați cu precizie jaluzelele exterioare și intensitatea luminii cu ajutorul roțiței de scroll.



Chronis RTS
Echipamentele motorizate din casă sunt acționate automat contribuind astfel la un consum redus de energie și sporind confortul și liniștea casei dvs.



Sisteme de comandă RTS

Cuprins

Smoove Sensitive RTS	120
Smoove Origin RTS	120
Smoove Sensitive RTS on/off	121
Rame Smoove	122
Telis 1 RTS	123
Telis 4 RTS	124
Telis 1 Soliris RTS	125
Telis 16 RTS	126
Telis 6 Chronis RTS	126
Sunis Wirefree RTS	128
Senzori Soliris RTS	129
Modernizare radio RTS	130

UNITĂȚI DE COMANDĂ SMOOVE SENSITIVE RTS



Alb Ref. 1 810 881	MODUL SMOOVE SENSITIVE RTS - Unitate de comandă cu suprafață tactilă, cu montare pe perete, pentru acționarea unei aplicații sau grup de aplicații dintr-o cameră. - Se potrivește cu gama specifică de rame Smoove. - Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. - Prevăzută cu semnal luminos care indică nivelul de autonomie. Indicator pentru baterie descărcată. - Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Activarea tastelor sensibile la atingere prin buton on/off regăsit pe spate. - Modulul se fixează cu cleme, iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet). - Rama nu este inclusă în pachet.	Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lungime: 50 mm Lățime: 50 mm Grosime: 10 mm Tipul de baterie: CR 2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP 30	
Negru Ref. 1 810 882			
Gri Ref. 1 810 883			
Ref. 1 811 045	UNITATE DE COMANDĂ SMOOVE ORIGIN RTS - Unitate de comandă Smoove RTS cu montare pe perete pentru acționarea unui echipament sau mai multor echipamente dintr-o cameră. - Acționează una sau mai multe aplicații din aceeași cameră. - Prevăzută cu semnal luminos care indică nivelul de autonomie. - Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Modulul și rama se fixează cu cleme, iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet). - Se livrează cu ramă albă. Finisaj: Alb Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C	Lungime: 80 mm Lățime: 80 mm Grosime: 10 mm Tipul de baterie: CR 2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP 30	

Alb Ref. 1 811 011	MODUL SMOOVE SENSITIVE RTS ON/OFF - Unitate de comandă cu suprafață tactilă, cu montare pe perete, pentru comandă individuală sau generală. - Se potrivește cu gama specifică de rame Smoove. - Acționează unul sau mai multe echipamente situate în aceeași cameră. - Prevăzută cu semnal luminos care indică nivelul de autonomie. Indicator pentru baterie descărcată. - Permite deschiderea aplicațiilor orizontale (uși, obloane batante, draperii, rulouri glisante...). - Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Activarea tastelor cu suprafață tactilă prin buton on/off regăsit pe spate. - Modulul se fixează cu cleme, iar suportul de perete cu ajutorul a 2 șuruburi (nu sunt incluse în pachet).	Rama nu este inclusă în pachet. Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 60°C Lungime: 50 mm Lățime: 50 mm Grosime: 10 mm Tipul de baterie: CR 2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP 30	
Negru Ref. 1 811 009			
Ref. 1 811 361	MICROEMIȚĂTOR PENTRU RULOU EXTERIOR RTS - Emițător radio pentru comanda unui motor radio RTS cu comutator cu fir, păstrând astfel un design unitar cu celelalte întrerupătoare din cameră. - Se potrivește cu aspectul comutatoarelor de lumină deja prezente în cameră. - Funcționează cu baterie CR 2430 (inclusă). - Se instalează în carcasă incastrată.	Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: -10° / + 60°C Lungime: 45 mm Lățime: 45 mm Grosime: 9 mm Tipul de baterie: CR 2430 Tensiune: 1 x 3 V Grad de protecție: IP 30	

RAME SMOOVE

RAME SMOOVE

Alb Ref. 9 015 268	Gri mat Ref. 9 015 025	Negru mat Ref. 9 015 023
		

- Ramă pentru modulul de comandă SMOOVE io și RTS.
- Finisaje în culori moderne, potrivite cu toate stilurile de decor interior.
- Fixare cu cleme.
- Se vinde per unitate.
- Material : PVC

Lungime: 80 mm
Lățime: 80 mm
Grosime: 10 mm

RAME SMOOVE

Bambus deschis Ref. 9 015 027	Bambus închis Ref. 9 015 026	Cireș Ref. 9 015 236	Nuc Ref. 9 015 237
			

- Ramă pentru modulul de comandă SMOOVE io și RTS.
- Finisaje în culori moderne, potrivite cu toate stilurile de decor interior.
- Fixare cu cleme.
- Material: PVC

Lungime: 80 mm
Lățime: 80 mm
Grosime: 10 mm

Ref. 9 015 238

RAMĂ DUBLĂ SMOOVE ALB

- Regrupează 2 module într-o ramă dublă pentru un aspect estetic plăcut.
- Finisajul se potrivește cu toate decorurile de interior.
- Fixare cu cleme.
- Material: PVC

Lungime: 80 mm
Lățime: 145 mm
Grosime: 10 mm



Telis 1 RTS

Lounge

Ref. 1 810 939

Silver

Ref. 1 810 941

Albastru și alb

Ref. 1 810 942

TELIS 1 RTS

- Telecomandă radio RTS 1, pentru gestionare individuală sau de grup.
- Securitate garantată : cod rotativ cu 16 mil. de combinații.
- Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare.
- Compatibilă cu toate motoarele RTS Somfy.
- Se livrează cu suport de perete.
- Rezistență la împrăscare cu apă (Ref. 1 810 942)

Frecvență: RTS 433,42 MHz
Raza radio în câmp deschis: 200 m
Lungime: 145 mm
Lățime: 49 mm
Grosime: 22 mm
Grad de protecție: IP 30



Ref. 1 810 936

TELIS 1 RTS

- Telecomandă radio RTS cu 1 canal pentru comandă individuală sau de grup.
- Securitate garantată: cod rotativ cu 16 mil. de combinații.
- Funcții : sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare.
- Compatibil cu toate motoarele RTS Somfy.
- Se livrează cu suport de perete.

Finisaj: Alb
Frecvență: RTS 433,42 MHz
Raza radio în câmp deschis: 200 m
Lungime: 134 mm
Lățime: 41 mm
Grosime: 21 mm
Grad de protecție: IP 30



TELIS 4 RTS

Lounge Ref. 1 810 938	TELIS 4 RTS - Telecomandă centralizată radio RTS cu 4 canale + 1 canal, pentru comandă individuală, de zonă sau generală. (Protecție antișoc) - Controlează până la 5 produse sau grupe de produse. - Securitate garantată: cod rotativ cu 16 mil. de combinații. - Funcții: sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. - Compatibil cu toate motoarele radio RTS Somfy. - Se livrează cu suport de perete. Frecvență: RTS 433,42 MHz Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime: 145 mm Lățime: 49 mm Adâncime: 22 mm Grad de protecție: IP 30
---	--



TELIS 1 SOLIRIS RTS

Ref. 1 810 954	TELIS 1 SOLIRIS RTS PURE - Telecomandă individuală sau generală cu posibilitatea de activare/dezactivare a Funcției Soare. - Permite comanda individuală a automatizărilor Soliris RTS sau Sunis RTS și a motoarelor cu funcția Soare încorporată. - Controlează 1 produs sau un grup de produse. - Securitate garantată: cod rotativ cu 16 mil. de combinații. - Funcții: sus, jos, oprire, buton "my" pentru stabilirea poziției intermediare, Activarea și Dezactivarea automatizărilor meteo compatibile cu toate motoarele radio RTS Somfy. - Se livrează cu suport de perete. Finisaj: Alb și gri Frecvență: RTS 433,42 MHz Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime: 134 mm Lățime: 41 mm Grosime: 21 mm Grad de protecție: IP 30
---------------------------	---



TELIS 16 RTS

Pure Ref. 1 811 079	TELIS 16 RTS • Telecomandă centralizată radio RTS cu 16 canale, pentru comandă individuală, de zonă sau generală. • Pentru a controla 1 aplicație sau mai multe aplicații pe cameră, pe fațadă, prin crearea de până la maximum 16 grupuri. • Securitate garantată: cod rotativ cu 16 mil. de combinații. • Funcții: sus, jos, oprire și buton „my” pentru stabilirea poziției intermediare. • Indicator încorporat de baterie descărcată. • Compatibilă cu toate motoarele radio RTS Somfy. • Se livrează cu suport de perete.	Înălțime : 18 mm Tipul de baterie : AAA (LR03) Tensiune : 2 x 1,5 V Grad de protecție : IP 30	
Silver Ref. 1 811 080	Frecvență : RTS 433,42 MHz Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime : 151 mm Lățime : 47 mm		

NOTIȚE

TELIS 6 CHRONIS RTS

Pure Ref. 1 805 215	TELIS 6 CHRONIS RTS • Telecomandă cu ceas programabil cu 6 canale radio RTS. Programează și comandă sistemele de deschidere ale casei în funcție de momentul zilei. • 6 canale și 6 comenzi automate la orele specificate de utilizator pe zi; posibilitatea de a atribui fiecărei comenzi automate între 1 și 6 produse sau grupuri de produse. • Mod de funcționare cosmic (închiderea sau deschiderea sistemelor de umbră în funcție de răsărit și apus) și simularea prezenței. • Funcții: sus, jos, oprire, buton "my" pentru stabilirea poziției intermediare, mod cosmic și simularea prezenței. • Securitate garantată: cod rotativ cu 16 mil. de combinații. • Compatibilă cu toate motoarele radio RTS Somfy. • Dacă se utilizează pentru jaluzele exterioare, se	recomandă asocierea telecomenzii Telis 6 Chronis RTS cu Eolis RTS pentru protecție contra vântului.	
Silver Ref. 1 805 216	Frecvență: RTS 433,42 MHz Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime: 151 mm Lățime: 47 mm Grosime: 18 mm Tipul de baterie: AAA (LR03) Tensiune: 2 x 1,5 V Grad de protecție: IP 30		

SUNIS WIREFREE RTS PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

Ref. 9 013 707

SUNIS WireFree RTS

- Senzor de soare radio RTS de interior.
- Se fixează pe geam sau pe pervazul interior cu ventuză.
- Activare și dezactivare direct pe fațadă printr-un buton selector.
- Prag reglabil de sensibilitate la intensitatea solară.
- Compatibil cu toate rulourile exterioare OXIMO RTS, Altus RTS și receptorii universali RTS și receptorul de interior RTS.
- Fără cablaj: nu există fir între motor și senzor și nici cablu de alimentare pentru senzor.

Raza radio în câmp deschis: 150 m
Tipul de baterie: CR 2430
Grad de protecție: IP 31



Ref. 9 013 708

THERMOSUNIS WireFree RTS

- Senzor radio RTS de soare și temperatură autonom.
- Se fixează pe geam sau pe pervazul interior cu ventuză.
- Activare și dezactivare direct pe fațadă printr-un buton selector: Mod OFF / doar soare / soare + temperatură.
- Praguri reglabile de sensibilitate.
- Compatibil cu toate rulourile exterioare și receptorii de soare RTS.
- Fără cablaj: nu există fir între motor și senzor și nici cablu de alimentare pentru senzor.

Raza radio în câmp deschis: 150 m
Tipul de baterie: CR 2430
Grad de protecție: IP 31



Ref. 9 013 075

SENZOR AUTONOM SUNIS WireFree RTS

- Senzor de soare radio RTS autonom pentru toată fațada.
- Compatibil cu motoarele RTS cu funcția Soare încorporată; cu receptoarele radio Centralis Uno RTS, RTS Platen .
- Alimentare autonomă prin panouri solare, fără racordare la rețeaua de alimentare.
- Suportul se fixează cu ajutorul a 2 șuruburi.
- Cu diametru de 100 mm.
- Fără cablaj: nu există fir între motor și senzor și nici cablu de alimentare pentru senzor.

ATENȚIE: se utilizează doar cu o telecomandă care gestionează Funcția Soare (soliris).
Finisaj: Bronze
Raza radio în câmp deschis: 200 m
Adâncime: 50 mm

Grad de protecție: IP 44



SUNIS WIREFREE RTS PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

Ref. 9 016 345

SENZOR DE PLOAIE ONDEIS 230 V AC

- Măsoară precipitațiile pentru a gestiona protecția stururilor și a jaluzelelor exterioare împotriva intemperiilor.
- Senzor cu contact fără potențial; pentru a transmite semnal radio RTS se folosește împreună cu 1810334
- Pachet de 1 unitate.

Lungime: 115 mm
Lățime: 85 mm
Înălțime: 100 mm



MODERNIZARE RADIO RTS

Ref. 1 810 334	EMIȚĂTOR CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL - RTS - Comandă radio RTS îngropat în doză. - Se utilizează pentru rulouri exterioare echipate cu comandă radio RTS cu senzor de ploaie, cu fir, termostat sau buton dublu de apăsare (vândute separat). Permite deschiderea și închiderea în deplină siguranță a rulourilor. Fără cablaj între motor și senzor. - Se utilizează pentru rulouri exterioare echipate cu comandă radio RTS cu comutator cu cheie cu poziție momentană (vândute separat). Permite deschiderea și închiderea în deplină siguranță a rulourilor exterioare. Fără funcție de oprire în timpul cursei parcurse. - Incastrabil în doza standard cu adâncime de 50 mm. - Montaj obligatoriu în interior. Alimentare: 230V - 50Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime: 80 mm Lățime: 80 mm Grosime: 50 mm Grad de protecție: IP 30 
Ref. 1 810 750	RECEPTOR CONTACT FĂRĂ POTENȚIAL - RTS - Receptorul cu contact fără potențial este un receptor radio capabil să controleze un sistem bus. - Compatibil cu toate emițătoarele RTS, dar nu și cu senzorii RTS. - Poate memoriza până la 12 emițători și permite realizarea de comenzi pentru aplicații individuale, grupe de aplicații sau generale. - Montaj incastrat sau în relief. Alimentare: 230V - 50Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: + 5° / + 40°C Lungime: 80 mm Lățime: 80 mm Grosime: 45 mm Grad de protecție: IP 30 
Ref. 1 810 315	RECEPTOR RTS PLATEN - Receptor radio RTS individual. - Asociat emițătorilor RTS, permite realizarea de comenzi individuale, de zonă sau generale. - Se montează în carcasa ruloului. Lungime: 120 mm Lățime: 45 mm Grosime: 24 mm 

MODERNIZARE RADIO RTS

Ref. 1 810 217	CENTRALIS UNO RTS - Comutator cu fir cu receptor radio încorporat care oferă instalațiilor cablate existente beneficii radio. - Soluția ideală pentru modernizări ulterioare în cazul utilizării cu un motor cu fir. - Selector de mod de funcționare (0 - auto). - Gestionează până la 12 unități de comandă. - Incastrabil în carcasă standard cu adâncime de 50 mm. - Poate fi montat în carcasă de relief. Alimentare: 230V - 50Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Lungime: 80 mm Lățime: 80 mm Grosime: 50 mm Grad de protecție: IP 30 
Ref. 1 810 219	CENTRALIS UNO RTS CU 5 POZIȚII DE ORIENTARE A LAMELELOR + SUPOȚI DE PRINDERE - Comutator cu fir cu receptor radio RTS încorporat pentru comandă centralizată cu emițători CENTRALIS RTS, TELIS 1, TELIS 4 și CHRONIS RTS. Ideal pentru modernizarea casei. - Permite orientarea lamelelor jaluzelelor de interior și exterior. - Selector de mod de funcționare (0 - auto). - Gestionează până la 12 unități de comandă. - Incastrabil în carcasă standard cu adâncime de 50 mm. - Poate fi montat în carcasă de relief. Alimentare: 230/240V - 50/60Hz Frecvență: RTS 433,42 MHz Temperatura de utilizare: 0° / + 40°C Raza radio în câmp deschis: 200 m Lungime: 80 mm Lățime: 80 mm Grosime: 50 mm Grad de protecție: IP 30 
Ref. 1 811 244	MICRO RECEPTOR RTS PENTRU RULOU EXTERIOR CU FIR - Receptor radio fără fir poziționat în spatele unității de comandă cu fir. Permite controlul radio RTS al unui rulou exterior motorizat cu comandă cablată. - Se instalează în carcasă incastrată. - Compatibil cu unitățile de comandă RTS care permit centralizarea. - Poate recepționa până la 12 emițători. Alimentare: 120/230V - 50/60Hz V Frecvență: RTS 433,42 MHz Lungime: 45 mm Lățime: 41 mm Grosime: 19 mm Temperatura de utilizare: - 20° / + 55°C Raza radio în câmp deschis: 200 m Grad de protecție: IP 20 



Sisteme de comandă cablate

Cuprins

Înterupătoare cu fir	134
Sisteme de comandă cablate	135
Automatizări cablate	134
Înterupătoare cablate, cu cheie	135
Senzori meteo	138
Carcase incastrate pentru sisteme de comandă cablate	138

ÎNTRERUPĂTOARE CU FIR

Ref. 1 800 017	INIS UNO INTEO - poziție fixă - Întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cu fir 230V. - Poziție fixă de interblocare printr-o simplă apăsare de buton. - Montaj aparent în carcase cu nr. de referință 9001244, 9102073, 9102004. Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Adâncime : 27 mm Greutate : 0,060 kg 		
Ref. 1 800 010	INIS UNO T INTEO PM - Întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cu fir 230V. - Poziție momentană : mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni. - Aceleași referințe ca și mai sus. Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Înălțime : 27 mm Greutate : 0,060 kg 		
Ref. 1 800 024	INIS DUO T INTEO - poziție fixă - Dublu întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cablate 230V. - Permite comanda individuală a 2 rulouri exterioare de la o singură unitate de comandă. - Poziție fixă de interblocare printr-o simplă apăsare de buton. - Se montează în carcase încastrabile cu nr. de referință 9128033, 9128765, 9660215. • Montaj aparent în carcase cu nr. de referință 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004. Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Grosime : 27 mm 		
Ref. 1 800 025	INIS DUO INTEO PM - Dublu comutator cu fir pentru interior pentru motorizări cablate 230V. - Permite comanda individuală a 2 rulouri exterioare de la o singură unitate de comandă. - Poziție momentană : mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni. - Aceleași referințe ca și mai sus. Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Grosime : 27 mm 		
Ref. 1 800 031	INIS KEO CU MONTAJ ÎN RELIEF PF (x10) - Întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cu fir 230V. - Poziție fixă de interblocare printr-o simplă apăsare de buton. - Carcasă de relief încorporată. Finisaj : Gri și alb Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Grosime : 27 mm 	Ref. 1 800 030	INIS KEO T CU MONTAJ ÎN RELIEF PM (x10) - Întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cu fir 230V. - Poziție momentană : mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni. - Carcasă de relief încorporată. Finisaj : Gri și alb 

SISTEME DE COMANDĂ CABLATE

Ref. 1 800 004	INIS UNO ORIENTARE LAMELE + SUPOȚI DE PRINDERE - Întrerupător cu fir pentru interior pentru motorizări cu fir 230V. - Pentru comanda individuală a unui stor. 5 poziții : 2 poziții fixe, 2 poziții momentane pentru orientarea lamelelor, 1 poziție de repaus. - Montaj aparent în carcasă cu nr. de referință 9001244. - Întrerupător pentru interior. Alimentare : 230V - 50Hz V Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Adâncime : 27 mm 
Ref. 1 800 005	INIS DUO ORIENTARE LAMELE (+SUPOȚI DE PRINDERE) - Dublu comutator cu fir pentru interior pentru motorizări cablate 230V. - Comandă individuală pentru 2 storuri. 5 poziții : 2 poziții fixe, 2 poziții momentane pentru orientarea lamelelor, 1 poziție de repaus. - Montaj aparent în carcasă cu nr. de referință 9001244. - Comutator de interior recomandat pentru jaluzele exterioare și interioare cu lamele de 50 mm. Alimentare : 230V - 50Hz V Lungime : 80 mm Lățime : 80 mm Adâncime : 27 mm 

AUTOMATIZĂRI CABLATE

Ref. 1 805 246	CHRONIS SMOOVE UNO S - Ceas programabil cu fir pentru o singură aplicație. - Permite comanda unui motor în baza unei programări temporale setate. - Programare săptămânala, pe zile. - Până la 4 comenzi automate pe zi. - Funcție pentru oră de vară / oră de iarnă. - Permite afișarea orei și a următoarei comenzi. - Permite setarea tuturor parametrilor : oră, praguri, programarea comenzilor automate, etc. - Compatibil cu senzorul de soare io : SUNIS II io cu nr. de ref. 1818285, pentru gestionarea protecției solare. - Funcția Auto/ Manu permite amânarea modului automat pe 6h, 12h sau 24h. - Ecran cu lumină de fundal și acces direct la funcțiile principale. 5 taste sensibile la atingere: Retur - ok/menu - Sus - My / oprire - Jos. - Incastrabil în carcase cu adâncime de 50 mm. - Compatibil cu unitatea de configurare Quick Copy cu nr. de referință 9019596. Finisaj : Modul Chronis gri + Cadru alb Smoove Alimentare : 230V - 50Hz V Lungime : 80 mm Înălțime : 80 mm Adâncime : 33 mm NOU ÎN 2018 
Ref. 1 818 271	SOLIRIS SMOOVE UNO - Ceas programabil cu fir pentru o singură aplicație. - Permite afișarea orei, a comenzii următoare și a senzorilor interconectați. - Gestionare optimizată a echipamentelor motorizate cu ajutorul senzorilor de vânt / soare / ploaie. - Compatibil cu senzorul de soare io : SUNIS II io, pentru gestionarea protecției solare. - Compatibil cu senzorii cu fir : Soliris WT (senzor de Vânt + Soare), Ondeis WT (senzor de Ploaie). - Programare săptămânala, pe zile. - Până la 4 comenzi automate pe zi. - Funcție pentru oră de vară / oră de iarnă. - Permite setarea tuturor parametrilor : oră, praguri, programarea comenzilor automate, etc. - Funcția Auto/ Manu permite amânarea modului automat pe 6h, 12h sau 24h. - Ecran cu lumină de fundal și acces direct la funcțiile principale. 5 taste sensibile la atingere Incastrabil în carcase cu adâncime de 50 mm. Compatibil cu unitatea de configurare Quick Copy cu nr. de referință 9019596. Finisaj : Modul Chronis gri + Cadru alb Smoove Alimentare : 230V - 50Hz V Lungime : 80 mm Înălțime : 80 mm Adâncime : 33 mm NOU ÎN 2018 
Ref. 9 019 596	UNITATE DE CONFIGURARE QUICK COPY - Unitate de configurare pentru programarea mai ușoară a modulelor Chronis / Soliris Smoove Uno. - Economisiți timp la instalarea mai multor unități de comandă. Finisaj : Gri închis Alimentare: 2 baterii AA Lungime : 70 mm Înălțime: 146 mm Adâncime : 25 mm Greutate : 110 g 

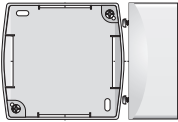
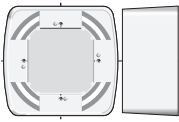
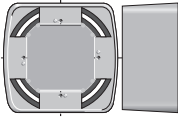
ÎNTRERUPĂTOARE CABLATE, CU CHEIE

Ref. 1 800 244	ÎNTRERUPĂTOR CU CHEIE CU MONTAJ ÎN CARCASĂ DE RELIEF - PF / PT. EXTERIOR - Comandă cu blocare contact în 2 părți. - Poziție momentană: mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni sau poziție fixă. - Disponibil cu montaj în carcasă de relief. - Carcasă lăcuită din aluminiu. - Cilindru siguranță profil european. - Se livrează cu 3 seturi de chei. Grad de protecție : IP 54 
Ref. 1 800 245	ÎNTRERUPĂTOR CU CHEIE PT. EXTERIOR CU MONTAJ INCASTRAT - PF - Comandă cu blocare contact în 2 părți. - Poziție momentană: mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni sau poziție fixă. - Disponibil cu montaj incastat. - Montaj cu sigiliu fără carcasă de incastare. - Carcasă lăcuită din aluminiu. - Cilindru siguranță profil european. - Se livrează cu 3 seturi de chei. Alimentare : 230V - 50Hz V Grad de protecție : IP 54 
Ref. 1 800 242	BUTON CU CHEIE CU MONTAJ INCASTRAT / PT. EXTERIOR - Comandă prin impuls pe o singură parte. - Montaj în carcasă incastrabilă cu diametrul de 62. - Cheia nu poate fi retrasă decât în poziția 0. - Se livrează cu 3 seturi de chei. Alimentare : 230V - 50Hz V Grad de protecție : IP 54 
Ref. 1 800 007	ÎNTRERUPĂTOR ETANȘ CU MONTAJ ÎN RELIEF - PF / PT. EXTERIOR - Poziție fixă de interblocare printr-o singură apăsare de buton. - Montaj în relief. Grad de protecție : IP 55 
Ref. 1 800 008	ÎNTRERUPĂTOR ETANȘ CU MONTAJ ÎN RELIEF - PF / PT. EXTERIOR - Poziție momentană : mențineți apăsat pe durata întregii operațiuni. - Montaj în relief. Grad de protecție : IP 55 

SENZORI METEO

Ref. 1 818 190	SENZOR SOLIRIS CU FIR • Senzor combinat de vânt / soare. • Măsoară viteza vântului și intensitatea solară pentru gestionarea energetică a clădirii și protejarea stururilor și a jaluzelelor exterioare. • Atenție : ca orice alt sistem automatizat pentru vânt, acesta nu protejează contra rafalelor iminente de vânt. • Scheme de funcționare și de cablaj disponibile la cerere. • Pachet de 1 unitate.	Lungime : 160 mm Lungimea cablului : 3 mm Lățime : 236 mm Înălțime : 40 mm Grad de protecție : IP 43 Clasa de izolație : II	
----------------	---	--	---

CARCASE DE INCASTRARE PENTRU SISTEME DE COMANDĂ CABLATE

Ref. 9 001 244	CARCASĂ DE RELIEF INIS • Carcasă de relief din gama INIS. Adâncime : 30 mm		Ref. 9 102 073	CARCASĂ DE RELIEF INTEO • Carcasă de relief din gama INTEO. • Pachet de 10 unități. Finisaj : Alb Adâncime : 43,5 mm	
Ref. 9 102 004	CARCASĂ DE RELIEF INTEO (X10) - Gri • Se utilizează cu gama INTEO. Adâncime : 43,5 mm				

NOTIȚE



SOLUȚII COMPLETE DE SISTEME DE

Securitate

Cuprins

Gama de sisteme de securitate	143
Camere de supraveghere	144
- Cameră de interior Somfy Protect	145
- Somfy One	145
Sisteme de alarmă antiefracție	146
- Somfy One+	147
- Somfy Home Alarm	148
- Somfy Home Alarm Premium	148
Accesorii compatibile	150

SOLUȚII COMPLETE DE SISTEME DE SECURITATE

Somfy propune o nouă gamă de produse pentru toate nevoile în materie de securitate, indiferent de spațiul de locuit sau de bugetul utilizatorilor.

O gamă completă de produse fiabile care asigură o securitate simplă și eficientă.

Soluțiile sunt compatibile cu ecosistemul casei conectate, oferind utilizatorilor mai multă siguranță și liniște.



Ușor de utilizat

- Instalare optimă
- Echipamente cu interfață intuitivă
- Serviciu de asistență tehnică

Fiabilitate

- Inovație tehnologică
- Expertiză Somfy

Personalizare

- Gamă largă de soluții adaptate fiecărei nevoi
- Servicii la cerere

Interoperabilitate

- Compatibile cu ecosistemul Somfy (rulouri, sistem de iluminat, unitate de comandă TaHoma...)
- Interoperabilitate cu noile servicii: IFTTT, Amazon Alexa.

SOLUȚII COMPLETE DE SISTEME DE SECURITATE

Oferta de produse de securitate Somfy include sisteme de supraveghere precum și soluții de protecție pentru locuință și familie

CAMERE DE SUPRAVEGHERE		ALARME ANTIEFRAȚIE		
		Pentru a vă proteja locuința și familia		
Somfy Protect	Somfy One	Somfy One+	Somfy Home Alarm	Somfy Home Alarm Premium
Cameră de interior cu obturator	Cameră cu sirenă încorporată	Pachet format din cameră cu sirenă încorporată, breloc și INTELLITAG™	Pachet format din sirenă de interior, brelocuri și INTELLITAG™	Pachet format din sirenă de interior și exterior, brelocuri și INTELLITAG™
SECURITATE +		SECURITATE +++		

CAMERE DE SUPRAVEGHERE

Descoperiți noua generație de camere SOMFY!

Camerele de supraveghere sunt foarte ușor de instalat și de utilizat, și accesibile. Pot funcționa independent, conectate la unitatea de comandă TaHoma sau încorporate într-un sistem de alarmă antiefracție. Utilizatorii sunt alertați în cazul în care camerele detectează situații neobișnuite, utilizatorul putând accesa imaginile și vizualiza în timp real ce se întâmplă la fața locului.



Supravegherea permanentă a casei, copiilor și animalelor de companie

Alertare imediată în caz de pătrundere în locuință

Viața privată este protejată datorită obturatorului motorizat, cu posibilitatea de control de pe smartphone



Imagine HD și vizibilitate nocturnă



Senzor de mișcare care deosebește mișcarea generată de animalele de companie



Interfon și microfon



Notificări și clipuri video gratuite în caz de detecție a efracției



Ușor de instalat și de gestionat din aplicația gratuită «Somfy Protect»



Avantajele sistemului de securitate Somfy One

Cameră cu sireună 90+ dB încorporată



Accesorii compatibile pentru a răspunde nevoilor de securitate ale utilizatorilor

IntelliTAG™

Senzor de vibrație și de deschidere a ușilor și a ferestrelor Tehnologie brevetată

Breloc

Dezactivare fără fir a sistemului de protecție.

CAMERE DE SUPRAVEGHERE

Ref. 2 401 507

CAMERĂ DE INTERIOR SOMFY PROTECT

Camera de interior Somfy Protect este prima cameră de supraveghere echipată cu un obturator motorizat care asigură protecția vieții private. Permite vizualizarea permanentă a locuinței, utilizatorii putând asculta și vorbi cu persoanele prezente în acel moment în locuință, și asigură alertarea în timp real datorită senzorului inteligent de mișcare. Poate fi utilizată cu ajutorul unui smartphone cu sistem Android sau iOS.



Utilizare	Pentru interior
Captură video	HD 720 p / 30 fps (optimizată pentru smartphone)
Unghi	130°
Zoom	4x digital
Vizibilitate nocturnă	5 m / filtru infraroșu mecanic
Detecție de mișcare	5 m / Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie

Înregistrare	• Clipuri video gratuite de 10 secunde stocate 1 zi în caz de detecție a mișcării
Alimentare	Adaptor USB (5V / 1.5A)
Compatibilitate	Funcționează autonom sau este compatibilă cu: ONE, ONE+, Home Alarm Nu este compatibilă cu Connexoon

Ref. 2 401 496

SUPORT DE PERETE PENTRU CAMERA DE INTERIOR SOMFY PROTECT

Support mural discret și elegant care permite montarea la înălțime a camerei de interior Somfy Protect, direct pe perete.



Ref. 2 401 492

SOMFY ONE

Alarmă și cameră încorporată Somfy One este prima soluție completă de securitate conectată. Cu o cameră Full HD, sireună 90+ dB și senzorul de mișcare inteligent încorporate, One înglobează mai multe elemente de securitate într-un singur produs. Cu posibilități de extindere ulterioară, sistemul este compatibil cu accesoriile de securitate „Somfy Protect”. Poate fi utilizată cu ajutorul unei aplicații dedicate de mobil, disponibilă atât pentru sistem Android, cât și iOS.



Utilizare	Pentru interior
Captură video	HD 1080 p / 30 fps (optimizată pentru smartphone)
Unghi	130°
Zoom	8x digital
Vizibilitate nocturnă	6 m / filtru infraroșu mecanic
Detecție de mișcare	5 m / Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie
Sireună încorporată	90db+
Securitate	Autoprotecție (accelerometru)

Înregistrare	• Clipuri video gratuite de 10 secunde stocate 1 zi în caz de detecție a mișcării
Cu posibilități de upgrade ulterior	Extensibilă la un număr maxim de 50 senzori (IntelliTAG™ și senzori de mișcare), 50 brelocuri, 2 sirene interioare, 2 sirene exterioare, 2 extensii radio și 3 camere suplimentare
Compatibilitate	Funcționează autonom sau este compatibilă cu: ONE, ONE+, Home Alarm Nu este compatibilă cu Connexoon

Somfy One+



Sistem complet de supraveghere

Sistem de alarmă cu cameră încorporată



Tehnologia și expertiza sunt armonios îmbinate în sistemul SOMFY ONE+. A câștigat 2 premii la evenimentul CES 2017 din Las Vegas.



Aplicație «Somfy Protect»

1. Un singur produs pentru siguranța locuinței și a familiei

- Cameră full HD 1080p, cu obturator motorizat pentru protejarea vieții private
- Sirenă încorporată 90+ dB.
- Detecție de mișcare SomfyVision™ (infraroșu și analiză a imaginii) cu senzor de mișcare care deosebește mișcarea generată de animalele de companie.
- Tehnologie brevetată IntelliTAG™ cu detecția efracției ÎNAINTE de a avea loc (analizarea vibrațiilor în zona echipamentelor de deschidere protejate)
- Interfon și microfon.
- Înregistrare gratuită a clipurilor video cu mișcările detectate (10 sec).
- Detecția alarmelor de incendiu și a penelor de curent.

2. Siguranță sporită

- Baterie de rezervă în cazul unei pene de curent (6 ore).
- Stocare locală în caz de întrerupere a conexiunii la Internet.

3. Securitate simplă și efecace

Somfy One+ este un produs simplu de instalat și de utilizat din aplicația gratuită «Somfy Protect». Datorită brelocului cu dezactivare fără fir, sistemul recunoaște utilizatorii și dezactivează automat alarma la întoarcerea acestora acasă.

GAMA DE ALARME ANTIEFRAȚIE

Ref. 2 401 493

PACHET SOMFY ONE +

Sistem de alarmă cu cameră încorporată. Somfy One+ este prima soluție completă de securitate conectată. Este compus din cameră Full HD cu sirenă 90+ dB, senzor de mișcare inteligent și baterie de rezervă încorporate. Pachetul Somfy One+ include 2 accesorii de securitate: 1 senzor antiefracție brevetat IntelliTAG™ și 1 telecomandă cu cartelă. Poate fi utilizată cu ajutorul unei aplicații dedicate de mobil, disponibilă atât pentru sistem Android, cât și iOS.



Utilizare	Pentru interior
Captură video	Full HD 1080 p / 30 fps
Unghi	130°
Zoom	8x digital
Vizibilitate nocturnă	6m / filtru infraroșu mecanic
Detecție de mișcare	5m / Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie
Sirenă încorporată	90db+
Securitate	• Autoprotecție (accelerometru) • Baterie de rezervă (6h) și stocare pe card de memorie intern

Înregistrare	• Clipuri video gratuite de 10 secunde stocate 1 zi în caz de detecție a mișcării
Alimentare	Adaptor USB (5V / 1.5A)
Cu posibilități de upgrade ulterior	Extensibilă la un număr maxim de 50 senzori (IntelliTAG™ și senzori de mișcare), 50 cartele, 2 sirene interioare, 2 sirene exterioare, 2 rele radio și 3 camere suplimentare
Compatibilitate	Compatibil cu: Tahoma Nu este compatibil cu Connexoon

Somfy Home Alarm & Somfy Home Alarm Premium

Soluția completă, interconectată, de supraveghere a locuinței

- Sirenă de interior
Wireless 110dB
- Senzor de mișcare în interior
Adecvat și pentru locuințe în care se află animale de companie
- Extensie raza radio
Acoperire radio extinsă
- Sirenă pentru exterior
Wireless 112dB
- Breloc cheie
Sistem hands-free de dezarmare



ACCESORII COMPATIBILE

Ref. 2 401 487	INTELLITAG™ Senzorul antiefracție IntelliTAG se fixează, prin lipire, direct pe elementele de deschidere: uși, ferestre, pereți vitrați, etc. Analizează și diferențiază vibrațiile normale (vânt, baloane, vizitatori care bat la ușă, etc.) de vibrațiile tipice unei efracții (rangă, baros, etc.). În cazul încercărilor de forțare a intrării, senzorul declanșează alarma și anunță utilizatorii prin smartphone ÎNAINTE ca intrusul să pătrundă în locuință.	• Utilizare: Pentru interior sau exterior (IP 54) • Alimentare: 1 baterie AAA inclusă (autonomie 1 an) • Securitate: - Autoprotecție la smulgere - Notificare în caz de baterie descărcată • Instalare: - Se fixează cu bandă dublu adezivă (inclusă) - Recunoaștere automată de către unitatea centrală • Temperatura de funcționare: între 0°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 60 x 28 x 13,5 mm / 28 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Home Alarm • Nu este compatibil cu: TaHoma, Connexoon		
Ref. 2 401 488	SET DE 5 BUC. INTELLITAG™			
Ref. 2 401 490	SENZOR DE MIȘCARE Acest senzor de mișcare pentru interior detectează și analizează mișcările din interiorul locuinței. În caz de efracție, senzorul declanșează automat alarma și notifică utilizatorul, precum și persoanele apropiate acestuia, pe smartphone.	• Utilizare: Pentru interior • Deosebește mișcarea generată de animalele de companie: Da (până la 25Kg) • Alimentare: 1 baterie CR123A inclusă (autonomie 2 ani) • Unghiul / Distanța de detecție: 130° / 7 m	• Securitate: - Autoprotecție - Notificare în caz de baterie descărcată • Instalare: - Recunoaștere automată de către unitatea centrală - Suport de perete inclus • Temperatura de funcționare: între 0°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 47 x 47 mm / 55 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Home Alarm • Nu este compatibil cu: TaHoma, Connexoon	

Réf 2 401 497	PACHET HOME ALARM 1 x Sirenă de interior 1 x Extensie rază radio 1 x Senzor de mișcare 3 x Intellitag 2 x Breloc cheie	Réf 2 401 506	PACHET HOME ALARM PREMIUM 1 x Sirenă de interior 1 x Sirenă pentru exterior 1 x Extensie rază radio 2 x Senzor de mișcare 2 x Intellitag 2 x Breloc cheie
---------------	--	---------------	--

ACCESORII COMPATIBILE

Ref. 2 401 494	SIRENĂ INTERIOARĂ În cazul detecției unei intenții de efracție, sirena interioară activează alarma cu alertă sonoră de 110 dB, descurajând intrusul să pătrundă în locuință. • Utilizare: Pentru interior • Sirenă de 110 dB • Alimentare cu 4 baterii D incluse (autonomie 2 ani) • Securitate: - Autoprotecție la smulgere - Notificare în caz de baterie descărcată • Instalare: Recunoaștere automată de către unitatea centrală • Temperatura de funcționare: între 0°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 175 x 45 mm / 985 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Somfy Home Alarm • Nu este compatibilă cu: TaHoma, Connexoon	
Ref. 2 401 491	SIRENĂ EXTERIOARĂ În cazul detecției unei intenții de efracție, sirena exterioară activează alarma cu alertă sonoră de 112 dB și lumină intermitentă, descurajând intrusul să pătrundă în locuință. • Utilizare: Pentru exterior (IP43) • Sirenă de 112 dB • Alimentare cu 4 baterii D incluse (autonomie 2 ani) • Securitate: - Autoprotecție la smulgere - Notificare în caz de baterie descărcată • Instalare: - Recunoaștere automată de către unitatea centrală - Se fixează pe perete • Temperatura de funcționare: între -10°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 220 x 55 mm / 1200 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Home Alarm • Nu este compatibilă cu: TaHoma, Connexoon	
Ref. 2 401 489	Breloc Această cartelă permite utilizatorilor activarea și dezactivarea alarmei. Inovatoare, dispune de funcție de activare fără fir și permite recunoașterea automată a utilizatorilor. Astfel, dezactivarea sistemului de protecție se face automat la întoarcerea utilizatorilor acasă, aceștia fiind anunțați când copiii se întorc de la școală. • Alimentare 1 baterie CR2032 inclusă (autonomie 1 an) • Altele: Inel portchei inclus • Siguranța informațiilor în caz de baterie descărcată • Instalare: Recunoaștere automată de către unitatea centrală • Temperatura de funcționare: între 0°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 34 x 10 mm / 12 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Somfy Home Alarm • Nu este compatibilă cu: TaHoma, Connexoon	
Ref. 2 401 495	Extensie rază radio În cazul suprafețelor mari de protejat sau în situații speciale (pereți foarte groși, etc.) care nu permit o comunicare optimă, releul asigură o acoperire radio extinsă între toate perifericele sistemului de securitate. • Utilizare: Pentru interior (se conectează la o priză de curent) • Securitate: - Baterie încorporată în caz de pană de curent (autonomie 6h) - Detectarea interferențelor radio • Instalare: Recunoaștere automată de către unitatea centrală • Altele: - maxim 2 relee radio per echipament - nu comunică prin Bluetooth și nici prin Wi-Fi - LED de stare, dispus în partea din față a produsului • Temperatura de funcționare: între 0°C și +45°C • Dimensiuni / Greutate: 34 x 10 mm / 12 g • Compatibil cu: Somfy One, One+, Somfy Home Alarm • Nu este compatibilă cu: TaHoma, Connexoon	

NOTIȚE

Somfy SRL

Str. Zizinului Nr. 18
507220 - Târlungeni
Județul Brașov

T: (+4) 0374 494 418
F: (+4) 0374 826 083
somfy.romania@somfy.com

www.somfy.ro
www.somfy.ro/proiecte
www.casasomfy.ro

Informare privind reproducerea materialelor vizuale care aparțin companiei SOMFY:

ESTE INTERZISĂ UTILIZAREA MATERIALELOR VIZUALE CU MĂRCILE, PRODUSELE ȘI LOGOURILE SOMFY, cu excepția cazului în care Somfy își exprimă acordul expres în acest sens sau cu autorizare punctuală pentru fiecare material vizual care îi aparține. În cadrul oricărei utilizări de materiale vizuale autorizate de Somfy, se va menționa că acestea sunt protejate prin drepturi de autor, precum și numele fotografului așa cum a fost transmis de Somfy, în mod vizibil. Utilizarea materialelor vizuale care aparțin companiei Somfy se poate supune exercitării de drepturi de utilizare limitată (durată și domeniu de utilizare) pe care Clientul este responsabil să le verifice.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®