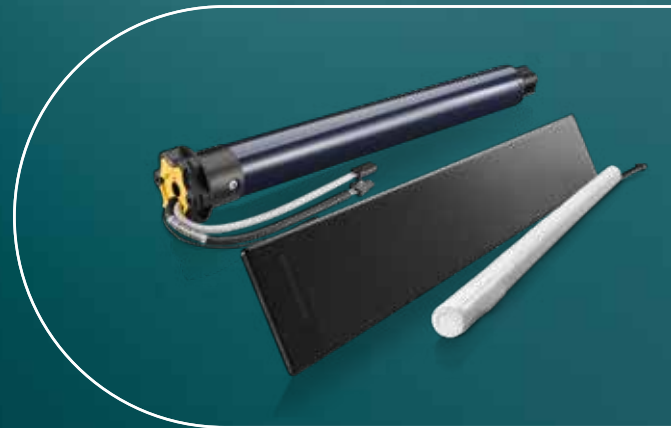


# RS100 Solar io

Un pas înainte pentru  
o afacere mai durabilă.



Cu RS100 Solar io, conceput pentru ruloarele exterioare, și ecosistemul său complet de servicii, veți face un pas înainte cu soluții mai puternice, mai durabile și care îmbunătățesc imaginea afacerii dvs.



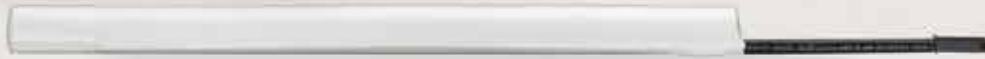
Pentru tine,  
Somfy concepe  
soluții mai **puternice, care  
îmbunătățesc imaginea  
afacerii** și care sunt mai  
durabile.

RS100 Solar io

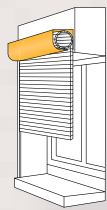
Descoperiți **versiunea solară  
a motorului nostru RS100 io**  
cu ecosistemul lui complet  
de servicii.

**Plus valoare pentru rulourile tale exterioare:**

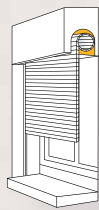
- **Creșteți în putere** cu o gamă mai largă de produse.
- **Câștigați în valoare** prin creșterea veniturilor cu un produs premium și asistență prin garanția noastră de 7 ani.
- Alegeți o soluție durabilă.



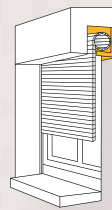
## + Toate tipurile de rulouri



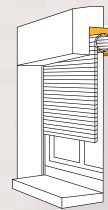
Casetă rulou  
tip renovare



Casetă rulou  
tip tunel



Casetă rulou  
tradițional



Rulouri combinate  
pentru ferestre

## + Instrumente concepute pentru profesioniști



EMS2

Integrare



Aplicația Solar

Evaluare  
a fezabilității  
înainte  
de instalare



TaHoma pro

Pornire  
rapidă



Help me

Ghid digital  
de instrucțiuni  
pas cu pas



Serv-e-Go

Mentenanță

## + Garanție



7  
ANI  
GARANȚIE

## + Control



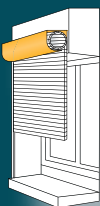
Aplicația TaHoma®  
Telecomandă  
centralizată  
Unitate de comandă de perete

# Creșteți în **putere**

cu o gamă mai largă de produse

**RS100 Solar io o varietate mare de produse.**

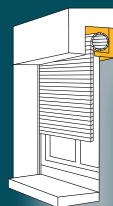
**RS100 Solar io compatibil cu toate tipurile de rulouri**



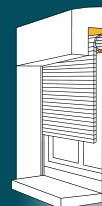
Casetă rulou tip renovare



Casetă rulou tip tunel



Casetă rulou tradițional



Rulouri combinate pentru ferestre

**Soluții pentru satisfacerea nevoilor pieței până la 20 Nm**

## **2 panouri, 2 baterii:**

Gama **RS100 Solar io** a fost concepută pentru rulourile dvs. Fiecare panou și fiecare baterie **sunt adaptate la cuplul motorului** pentru a asigura funcționarea corespunzătoare.



## **RS100 Solar io o soluție fiabilă.**

+ Componente și tehnologie testate la peste 17.500 de cicluri.

+ De 5 ori mai multă fiabilitate.

+ Raza radio garantată cu antena în caseta ruloului.



+ Durată lungă de viață a bateriei: 45 de zile minim, pentru 2 ridicări și 2 coborâri pe zi ale ruloului, pe în lipsa luminii.

## Cu toată inteligența și calitățile lui RS100, dar îmbunătățit cu caracteristici noi.

### CARACTERISTICI ALE RS100



#### Mod discret

Viteză discretă pentru mai puțin zgomot.



#### Pornire și oprire lină

Pornire și oprire lină pentru a vă proteja ruloul (viteză 6 rpm).



#### Detectarea obstacolelor

Se oprește dacă este detectat un obstacol la coborâre.



#### Rezistență la intruziuni

Rezistență la ridicare, ruloul nu poate fi ridicat când jaluzeaua este coborâtă.



#### Protecție în caz de temperaturi de îngheț

Se oprește ridicarea dacă ruloul este înghețat.



#### Resetarea motorului

de la punctul de control sau prin întreruperea alimentării de două ori.



#### Motor radio Plug-and-Play

Reglare automată a limitelor de cursă și a direcției de rotație.



#### Smart protect

Controlează mișcarea și protejează ruloul.

### NOI CARACTERISTICI ALE RS100 SOLAR



#### Trasabilitate

Compatibil cu EMS2.



#### Mod repaus automat

pentru a menține durata de viață a bateriei în timpul producției și transportului.



#### Reglare a vitezei

dacă bateria se descarcă.



#### Nivelul bateriei vizibil

din interfața TaHoma®.



#### Smart comfort

Senzor de lumină solară încorporat în panoul solar pentru a optimiza performanța vizuală și termică a locuinței.



#### Instrument profesional

Verificați instalarea cu TaHoma® pro.



# Câștigați în valoare

## Grație integrării simplificate...

### Fără antenă externă

Antenă integrată în cablul de tensiune conectabil.



### Nu este nevoie de accesorii interfață cu diametru 40/50

Diametrul 50 ca standard.

### Cablu de tensiune

Cu conectori anti-eroare pentru a simplifica conectarea la panoul solar și la baterie

### Mai puțină gestionare

Cu modul repaus automat.

## Mai sigur...

### Cu software-ul setat din fabrică: EMS2



- **Ghid de instrucțiuni pas cu pas** pentru asamblarea ruloului de pe ecranul tactil.
- **Copierea personalizabilă a datelor motorului**, asigurând trasabilitatea.
- **Fără interferențe radio.** Asociere securizată în atelier prin software-ul EMS2.
- **Programare 100% personalizabilă** a pașilor de integrare.

## ... Și sprijin complet.

### + Soluții profesionale **dedicate**

Cu aplicațiile noastre profesioniste, ghidurile suport de instalare pas cu pas, de la evaluarea fezabilității și până la instalare.



Aplicația  
Solar



PRO  
Help me



PRO  
TaHoma pro

### + Mentenanță **optimizată**

Software-ul Serv-e-Go permite depanarea și diagnosticarea de la distanță pentru a determina ce serviciu este necesar.



Serv-e-Go

### + Utilizare îndelungată **garantată**

Cu garanția de 7 ani.



# Alegeți o soluție durabilă...

**RS100 Solar io** este un produs **ACT FOR GREEN**.

## Ce este ACT FOR GREEN?

Acestea sunt produse Somfy concepute pentru a garanta un impact mai mic asupra mediului pe tot parcursul ciclului lor de viață, de la extracția materiilor prime până la finalul duratei de viață a produsului.



## 5 criterii de angajament



### Consum de energie

- Fără sursă de alimentare.
- 0 kWh consum la rețea.



### Materiale

- Materialele și componentele electronice respectă reglementările europene REACH și RoHS.
- Soluție testată direct de un laborator certificat independent.



### Ambalaj

- Carton, inserții și manuale de instrucțiuni din materiale regenerabile și reciclabile.



### Durabilitate

- Durata de viață a bateriei: 8+ ani
- Durata de viață a panoului: 20+ ani
- Reparabil: Bateria este detașabilă și înlocuibilă fără a fi nevoie să schimbați motorul și panoul.



### Declarație de mediu

- O declarație de mediu PEP Ecopassport® online este făcută pentru produsele etichetate și verificată independent de Bureau Veritas.



Componente de înaltă calitate, **construite să reziste.**

**Panouri și baterii dimensionate și optimizate** pentru a garanta performanța motorului în timp.

**Garanție 7 ani**



### Motorul RS100 Solar io

- protocol radio io-homecontrol™
- Diametru 50 mm
- 5 cupluri motor disponibile: 3 / 6 / 10 / 15 / 20 Nm
- 2 viteze: 3, 6 Nm: 15 rpm - 10, 15, 20 Nm: 12 rpm
- cablu conectabil

### Baterie fără carcasă de protecție

Pentru a minimiza nevoia de spațiu. Instalare în interiorul casei ruloului.

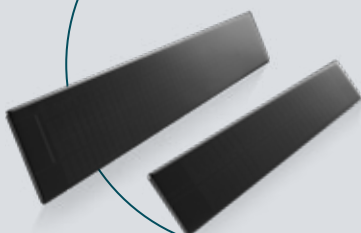
- 2 dimensiuni
- Capacitate: 2200 mAh
- Temperatura de funcționare: de la -20° la +70°C
- Livrată complet încărcată
- Disponibilă într-o versiune cu carcasă pentru instalare în exteriorul casei ruloului
- Somfy este membru plătit al ECOTIC, o organizație ecologică aprobată de stat care colectează și reciclează acumulatori și baterii portabile.



### Panoul solar

Nu ai nevoie decât de un singur panou!

- 2 dimensiuni, inclusiv cea mai mică de pe piață.
- Indiferent de orientarea ferestrei și de cuplul motorului, nu ai nevoie decât de un singur panou
- Poate fi mutat dacă lumina zilei este blocată folosind prelungitoarele de 1 și de 5 m
- Integrare discretă: panou cu grosimea de 6 mm din siliciu monocristalin în rășină care poate fi atașat direct pe caseta ruloului.
- La finalul duratei sale de viață, panoul este colectat și reciclat de ECOTIC, o organizație ecologică europeană aprobată de autoritățile publice.



## Motoare RS100 Solar io



DATE TEHNICE	Cuplu (Nm)	3	6	10	15	20
	Tehnologie	Motor de curent continuu fără perii				
	Protocol	io-homecontrol®				
	Diametru (mm)	50				
	Viteză nominală (rpm)	15				12
	Viteză discretă (rpm)	8				
	Index protecție	IP44				
	Clasă de siguranță	Clasa II				
	Temperatură de funcționare (°C)	-20 la +60				
	Lungime (mm)	417,8	439,9	452,9	452,9	473,9
	Accesorii	Cablul de tensiune cu doi conectori cu 2 pini				
	4 moduri de setare	Automat / Manual / Semiautomat Sus sau Semiautomat Jos				
UNITĂȚI DE COMANDĂ COMPATIBILE						
	<p><b>Smoove® Origin io</b> (indice B sau mai mare)</p>	<p><b>Smoove® Origin RS100 io</b> (indice E sau mai mare)</p>	<p><b>Chronis® io</b></p>	<p><b>Keypad io</b></p>		
		<p><b>Situlo®</b> (design vechi)</p>	<p><b>Situlo®</b> (inclusiv model Variation)</p>	<p><b>Situlo® io / RTS</b></p>	<p><b>Nina®</b> (inclusiv model Timer)</p>	<p><b>Keygo® io</b> (indice B sau mai mare)</p>
	<p><b>TaHoma®</b></p>					

## Baterii RS100 Solar io



CARACTERISTICI TEHNICE	Cuplu (Nm)	3	6	10	15	20
	Număr de celule	8			14	
	Tensiune (V)	9,6			16,8	
	Capacitate (mAh)	2200				
	Tehnologie	NimH (nichel-metal-hidruură)				
	Diametru (mm)	23				
	Lungime (mm)	340			595	
	Temperatură de funcționare (°C)	-20 la +70				
	Autonomie baterie	45 de zile minim, pe baza a 2 ridicări și 2 coborâri pe zi ale ruloului, fără lumină				
	Accesorii	Suporturi pentru baterie x2			Suporturi pentru baterie x3	
	Încărcător universal extern nou pentru bateria NimH					

## Panouri solare RS100 Solar io



CARACTERISTICI TEHNICE	Cuplu (Nm)	3	6	10	15	20
	Tehnologie	Siliciu monocristalin cu încapsulare în rășină				
	Putere (W)	2,5			5,8	
	Dimensiuni (mm)	370 x 60			500 x 90	
	Greutate (g)	180			360	
	Sistem de montare	Nituri pop sau benzi adezive				
	Accesorii	Suporturi pentru panou cu orificii de montare				
	Cablul prelungitor (1 m și 5 m)					

# somfy

Make the move

## Despre Somfy

De mai bine de 50 de ani, Somfy a generat mișcări pozitive durabile, ca pionier în domeniul automatizării ferestrelor și ușilor. Dezvoltate pentru a oferi confort, ușurință în utilizare, securitate și durabilitate, soluțiile noastre unitare și conectate sunt concepute pentru a-i ajuta pe beneficiari să facă trecerea la spații de locuit cu impact pozitiv pentru oameni și cu un impact redus asupra naturii.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

SOMFY SRL - Str. Zizinului, nr. 18,  
Tărlungeni, Jud. Brașov, 507220  
Tel: (+4) 0374.490.355 | [www.somfy.ro](http://www.somfy.ro)