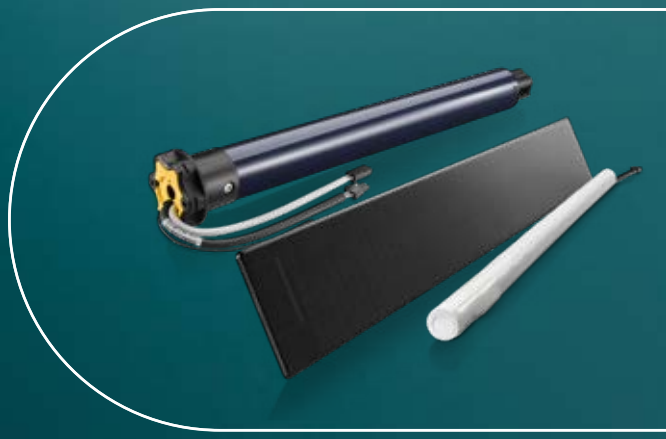
RS100 Solar io

Um passo em frente para obter mais valor para a tua empresa.

Com o RS100 Solar io e o seu ecossistema completo de serviços, dispões de uma solução única que facilitará as tuas operações diárias.



Obtém uma oferta única
que facilitará
as tuas operações
diárias, graças às
soluções Somfy.

Descobre a versão solar do nosso motor RS100 io

com o teu completo ecossistema de serviços.

Mais valor acrescentado para as tuas persianas:

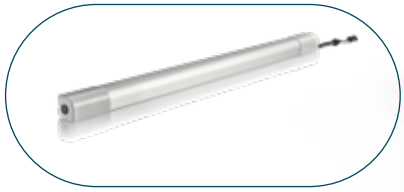
Escolhe um produto único combina um design robusto e um elevado desempenho que melhora a tua experiência e as tuas soluções inteligentes.

Facilita as tuas operações diárias com um ecossistema completo de serviços que te apoiam antes (Solar App), durante (Help me e TaHoma Pro) e depois da tua instalação (Serv-e-Go).

Aproveita a garantia de 7 anos incluída.

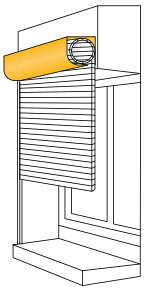
RS100 Solar io

Um ecossistema completo

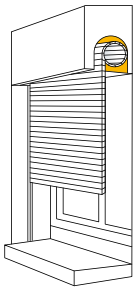


Bateria com invólucro ou bateria sem invólucro, consoante as ofertas do catálogo.

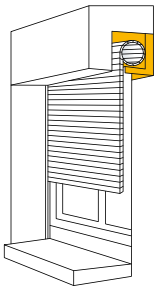
Todos os tipos de persianas



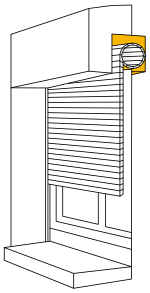
Caixa de persianas de renovação



Caixa de persianas para túneis



Caixa de persianas tradicional



Persiana de janelas combinadas

Garantia

7
ANOS
GARANTIA

Controlo

TaHoma® App

Controlo remoto centralizado

Controlo de montagem na parede

Ferramentas desenhadas para profissionais

SolarApp
Avaliação da viabilidade antes da instalação

Help me (PRO)
Guia de instruções digital passo a passo

Serv-e-Go
Manutenção

TaHoma pro (PRO)
Arranque rápido

Escolhe uma oferta única

combinando um design robusto e um elevado desempenho.

RS100 Solar io para satisfazer todas as necessidades do mercado até 20 Nm.

MOTOR

- Diâmetro Ø50 mm
- 5 binários disponíveis 3/6/10/15/20 Nm

NOVO

- **Alcance de rádio garantido** com a antena na caixa do obturador.

SOMFY PATENT

- 2 velocidades nominais:
  - 3 / 6 Nm: **15 rpm**
  - 10 / 15 / 20 Nm: **12 rpm**
- E 1 velocidade discreta: **8 rpm**
- Componentes e tecnologia testados ao longo de 17.500 ciclos..

PAINEL SOLAR E BATERIA

- **Integração discreta**: Painel de resina de silício monocristalino com 6 mm de espessura que pode ser fixado diretamente na caixa da persianaa.
- Vida útil do painel: mais de 20 anos.
- Duração da bateria: 8+ anos.
- Autonomia da bateria: 45 dias, no mínimo, com base em 2 subidas e 2 descidas da persiana por dia no escuro.
- Adaptação da velocidade se a bateria estiver fraca.
- **Painéis e baterias** otimizados para garantir o desempenho do motor ao longo do tempo.

SOMFY PATENT

Melhora a tua experiência e as tuas soluções inteligentes.

Melhora o conforto do utilizador com uma solução silenciosa, inteligente e sustentável.

CONFORTO ACÚSTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE

Motor silencioso para um conforto inigualável em casa.

PROTECÇÃO DA PERSIANA

SOFT

Longa duração da persiana **arranca e para suavemente.**

STOP

Motor equipado com deteção de **gelo** e deteção de **obstáculos** precisas.

ESTADO DA BATERIA

Se a bateria estiver muito descarregada, a persiana para quando está levantada. A persiana não pode ser baixada. A persiana move-se brevemente para cima e para baixo.

GESTÃO SIMPLES E CENTRALIZADA DA PERSIANA COM O TAHOMA® SWITCH

- Controla as persianas a partir de um **smartphone** ou de um **assistente de voz.**
- Cria **cenários.**

NOVO RECURSO

- Verifica o nível de carga da bateria e recebe avisos de bateria fraca.
- Abre ou fecha todas as persianas com **um clique**.
- Verifica e controla as persianas **a partir de qualquer lugar.**
- Gere a função de **conforto inteligente**.

MELHOR CONFORTO TÉRMICO EM CASA

smart COMFORT

NOVO RECURSO

Mantém a casa sempre a uma temperatura confortável com a função **Smart comfort**. No inverno e no verão, as persianas abrem e fecham de acordo com as condições climatéricas, graças ao sensor de luz solar integrado no painel solar.

UMA SOLUÇÃO ECO-CONCEBIDA E SUSTENTÁVEL

ACT FOR GREEN

RS100 Solar io é um produto ACT FOR GREEN. Este logótipo garante que o produto foi concebido para ter um **impacto ambiental reduzido** ao longo do seu ciclo de vida.
A bateria é independente e amovível para uma fácil substituição.

Escolhe uma solução que facilite

as suas operações graças a um ecossistema completo de serviços

Acompanhamos-te em todas as fases das tuas instalações.

1 Antes da instalação

A **aplicação Solar** garante a viabilidade e a fiabilidade do sistema solar.

Diz-te **imediatamente** como as soluções solares da Somfy se comportarão num ambiente de instalação específico.

A SolarApp efetua uma **avaliação de viabilidade** personalizada com base em 4 critérios: dados meteorológicos dos últimos 30 anos, obstáculos solares, orientação das janelas, geolocalização.

2 Durante a instalação

Duas aplicações para te apoiar:

PRO

Help me: encontra todas as instruções passo a passo para realizar a instalação de forma rápida, segura e sem instruções em papel.

PRO

Tahoma® pro: para um arranque rápido, eficiente e sem erros dos sistemas ligados..

NOVO

Uma garantia de 7 anos

7 ANOS GARANTIA

Motor + Bateria + Painel solar

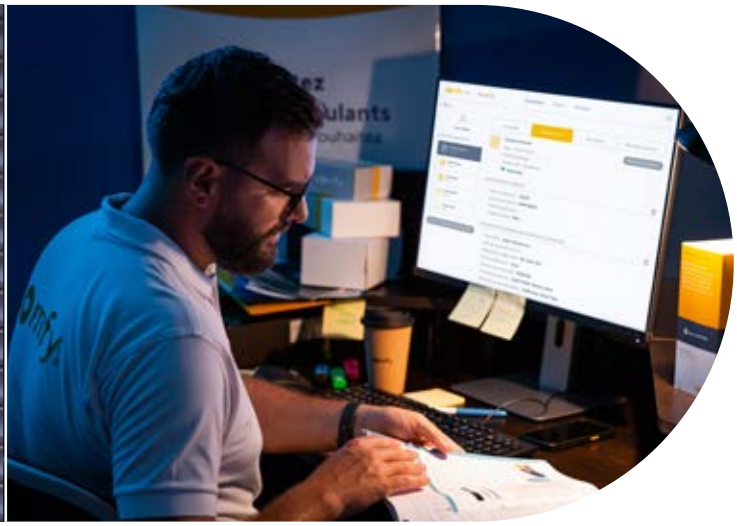
TaHoma pro NOVA CARACTERÍSTICA

A funcionalidade "Installation Check" garante que todos os componentes estão instalados e a funcionar corretamente antes de partires, ou podes verificar a instalação remotamente, se necessário.

3 Depois da instalação

Manutenção fácil com a ferramenta **Serv-e-Go®**.

Prepara a tua **intervenção à distância** para poupares tempo valioso quando estiveres no local.
Visualiza o **estado de funcionamento** de todos os equipamentos instalados e ligados.
Por exemplo: o nível de carga da bateria e a produção de energia do painel.



Motores RS100 Solar io

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Binário (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
Tecnologia	BLDC				
Protocolo	io-homecontrol®				
Diâmetro (mm)	50				
Velocidade nominal (rpm)	15		12		
Velocidade discreta (rpm)	8				
Índice de proteção	IP44				
Classe de segurança	Classe II				
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a +70				
Comprimento (mm)	417,8	439,9	452,9	452,9	473,9
4 definições	Auto / Manual / Semi Auto Up ou Semi Auto Down				

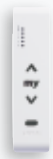
PONTOS DE CONTROLO COMPATÍVEIS

Smoove® Origin io
(índice B e superior)

Smoove® io RS100
(índice E e superior)

Chronis® io*

Keypad io



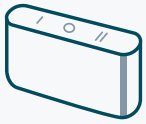
Situo®
(desenho antigo)

Situo® io
(incluindo Variation)

Situo® io / RTS

Nina®
(incluindo Timer)

Keygo® io
(índice B e superior)



TaHoma®

Baterías RS100 Solar io

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
	Binário (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
	Número de células	8			14	
	Tensão (V)	9,6			16,8	
	Capacidade (mAh)	2200				
	Tecnologia	NimH				
	Diâmetro (mm)	23				
	Comprimento (mm)	340			595	
	Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a +70				
	Autonomia da bateria	45 dias no mínimo com base em 2 subidas e 2 descidas da persiana por dia no escuro				
	Acessórios	Suportes de bateria x2			Suportes de bateria x3	
		Carregador externo universal para bateria NimH				

Painéis RS100 Solar io solar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
	Binário (Nm)	**3**	**6**	**10**	**15**	**20**
	Tecnologia	Silício monocristalino com encapsulamento de resina				
	Potência (W)	2,5			5,8	
	Dimensão (mm)	370 x 60			500 x 90	
	Peso (g)	180			360	
	Sistema de montagem	Rebites ou adesivos				
	Acessórios	Suportes de painel com orifícios de montagem				
		Extensão do cabo (1 m e 5 m) para deslocar o painel				

Make the move

Fotos: Insign, Sémaphore, Fabien Courmont, Vanessa Andrieux • © SOMFY ESPAÑA, S.A.U • **SETEMBRO 2023** •

Sobre a Somfy

Ao longo dos últimos 50 anos, a Somfy tem ajudado e facilitado a vida de milhões de utilizadores em todo o mundo, desde o primeiro motor de estores exteriores de correr, que marcou o fim da manivela de engrenagem, até à smart home. Dia após dia, imaginamos para si e consigo a casa do futuro, mais confortável, responsável e segura. Criamos novas soluções, fiáveis e sustentáveis, que melhoram a qualidade de vida e o bem-estar.

A BRAND OF SOMFY GROUP

SOMFY PORTUGAL - Av. Pedro Álvares Cabral, 230 - Linhó, Freguesia de S. Pedro de Penaferrim
Portugal - www.somfy-profissional.pt