

**ESTORES E ACESSOS**

para a

**casa conectada**





UM VOLUME DE NEGÓCIOS DE

**1 127 M€**

EM 2018



**8**

FÁBRICAS DE MONTAGEM  
NO MUNDO



R&D **40**

PATENTES REGISTRADAS  
EM 2018



**2,87 milhões**

PRODUTOS CONECTADOS  
AOS NOSSOS SERVIDORES



**+1 milhões**

DE MOTORES S&SO RS100  
VENDIDOS DESDE 2015



**50** anos

DE EXPERIÊNCIA

# ÍNDICE

CASA CONECTADA	4
PORTÕES	6
PORTAS DE GARAGEM	10
VIDEOPORTEROS	14
FECHADURA CONECTADA	16
SOLUÇÕES DE LUZ	18
SEGURANÇA	19
GARANTIA E SERVIÇO	22



## MOTORIZAR

Estores de enrolar, persianas, portões, portas de garagem... Todos os dias, com a Somfy, dá vida à uma gama de equipamentos sempre mais vasta.

Hoje, apresentam-se novas oportunidades. O desenvolvimento das tecnologias conectadas em casa tornou-se uma realidade tangível.

Só existe um pequeno passo para passar da motorização ao conectado.



## CONECTAR

A revolução do lar está em curso com o desenvolvimento dos objetos conectados, o controlo vocal e a geolocalização.

Todos temos um papel a desempenhar nesta revolução. Ao conectar motorizações a soluções inteligentes, oferece não apenas produtos e serviços, mas também uma solução global para o seu lar que responde a profundas mudanças sociais.

# Casa Conectada

TaHoma®, a aplicação para pilotar toda a casa



## TaHoma®

A Somfy fez de TaHoma® uma aplicação evolutiva à qual é sempre possível e fácil acrescentar novas funcionalidades, novos equipamentos e aceder a vários serviços.

Encontre o conjunto de equipamentos do seu domicílio (estores de

enrolar, persianas, luzes, portão, aquecimento, alarme, câmaras, sensores, fechadura conectada...) numa só interface intuitiva e convivial.



A aplicação TaHoma® está disponível para Android e iOS.

Disponible sur Google play Disponible sur App Store

## VANTAGENS

### Em casa, ganhe em conforto

- Centralização com comando local (ativador de cenários) para controlar os equipamentos em simultâneo, seja qual for o universo (iluminação, portas, aquecimento ...):
  - O cenário « Partida » para fechar tudo e desligar tudo ao sair de casa.
  - O cenário "Noite festiva" para acionar a música Sonos, as luzes Philips Hue e o fecho dos estores de enrolar.
- Programação para organizar os seus dias em função do seu ritmo de vida: abertura automática dos estores de enrolar do quarto às 7 da manhã todos os dias.

### À distância, fique mais sereno

- Controlo com as aplicações para smartphone, tablet e PC.
- Vista do estado e da posição dos equipamentos io em direto desde a aplicação (luz apagada, estores de enrolar fechados etc.).
- Simulação de presença para ficar mais sereno durante as férias: ao pôr do sol, a luz acende, o Sonos funciona durante uma hora, automaticamente, mesmo que ninguém esteja em casa.

### Automatização para tornar a casa inteligente\*

- Fecho automático dos estores de enrolar em caso de deteção externa quando não estiver em casa.
- Fecho automático dos estores de enrolar em caso de entrada de sol na casa.

## TaHoma®, 4 menus intuitivos e simples



### A MINHA CASA ENCOMENDAR E SUPERVISIONAR TODA A CASA

- Controlar todos os equipamentos compatíveis individualmente.
- Visualizar em tempo real o estado dos equipamentos : aberto ou fechado, desligado ou ligado... Com equipamento io-homecontrol unicamente.



### CENÁRIOS CRIAR E JOGAR CENÁRIOS

- Criar cenários para controlar simultaneamente vários equipamentos (por exemplo, cenário de "inicialização" que fecha todos os estores de enrolar, janelas do telhado e apaga as luzes).
- Ativar manualmente os cenários.



### AGENDA COLOCAR A CASA AO SEU RITMO

- Criar um dia associando cenários que se ativarão à hora escolhida (até 40 dias diferentes).
- Criar um dia tipo de "trabalho", "repouso" ou "férias".
- Programar os seus dias para as semanas futuras e até um ano.



### SMART FAZER VIVER A CASA CONSOANTE O AMBIENTE

- Criar um cenário condicional
  - Se o sensor climático indicar uma certa temperatura, os estores de enrolar fecham automaticamente.
  - Se houver deteção de movimento, abertura ou fumo, um alerta será enviado.
  - Se o consumo de energia exceder o limite definido, as luzes e o aquecimento desligam-se automaticamente.

Número de equipamentos recomendados por instalação: 200\*\* (todas as tecnologias incluídas)

### NÚMERO MÁXIMO DE EQUIPAMENTOS

<i>io-homecontrol</i>	200
<i>RTS</i>	50
<i>EnOcean***</i>	100
<i>Zwave***</i>	200
<i>Câmaras</i>	5
<i>Ativador de cenários</i>	20
<i>Philips hue</i>	1 bridge (50 produtos hue)
Ver a lista dos produtos compatíveis com TaHoma em <a href="http://www.somfy-profissional.pt">www.somfy-profissional.pt</a>	

### NÚMERO MÁXIMO POR FUNÇÃO

<i>Cenários</i>	40
<i>Dia tipo (agenda)</i>	40
<i>Programação Smart</i>	20

### OUTROS

<i>Notificações push</i>	Ilimitadas
--------------------------	------------

\* Acessórios necessários.

\*\* Número de equipamentos recomendado por instalação.

É possível registar mais equipamentos, mas isso pode ter consequências sobre a fluidez da interface e o seu bom funcionamento.

\*\*\* Adaptador USB necessário.

## Ative as box e fique conectado aos seus clientes!

Ative as box de automação residencial TaHoma através da sua conta somfypro para preparar o seu parque instalado para os serviços conectados de amanhã (gestão do parque, manutenção,...). Tem a possibilidade de ativar a box com ou sem os detalhes de contato do seu cliente, para obter mais flexibilidade no seu dia a dia. Uma ativação no site [somfy-connect.com](http://somfy-connect.com) não permitirá que você ofereça serviços com valores aos seus clientes.

## PARA ENCOMENDAR

Ref.ª 1811478

Preço de tabela

247,00

### TAHOMA

• Controlo dos equipamentos conectados à casa numa interface simples e intuitiva.

**Peso:** 235 g

**Dimensões:** 110 x 97 x 114 mm





# Motorização portões

## Portão de bater



até 4m  
ou 400 Kg

### Dica

Aplicação FIX & GO para determinar rapidamente a posição correta do motor no pilar e o canto mínimo necessário

## Ixengo L 3S io

A motorização com parafusos sem fim, robusta e duradoura.

- Excelente desempenho em zona com vento com a ativação do parâmetro P39 da CBX 3S

### Adaptabilidade e personalização

- Uma aba pilar com 11 posições (incluída no kit) para se adaptar à configuração da instalação
- Adaptado a pequenos cantos ( $\geq 160$  mm) e aos pilares estreitos



Fix&Go



## VANTAGENS

### Para vocês Profissionais

#### Polivalente

- Posicionamento fácil da aba pilar graças à aplicação Fix&Go
- Batentes de fins de curso magnéticos a ser ajustados de cima: os LEDs acendem quando o batente está posicionado corretamente

### Para os seus clientes

#### • O controlo conectado

Verificação à distância do estado dos equipamentos  
Simplificação do dia a dia (abertura remota do portão ao senhor das entregas...)

#### • O dia a dia simplificado

Fecho automático, abertura para peões, iluminação exterior

#### • A segurança dos acessos

Deteção automática de obstáculos, bateria SOS em caso de corte de corrente, desbloqueio manual protegido por chave individual.

## COMPOSIÇÃO DE PACKS



Ixengo L  
24 V

CBX 3S  
para  
Ixengo io

Keygo io

Bateria SOS

Luz laranja  
MasterPro 24V  
antena io

Células Master  
Pro Bitech

Ref.ª. 1841134

Ref.ª. 9001001

Ref.ª. 9016924

Ref.ª. 1841233

Pack Conforto io

2

1

2

1

1

1

## PARA ENCOMENDAR

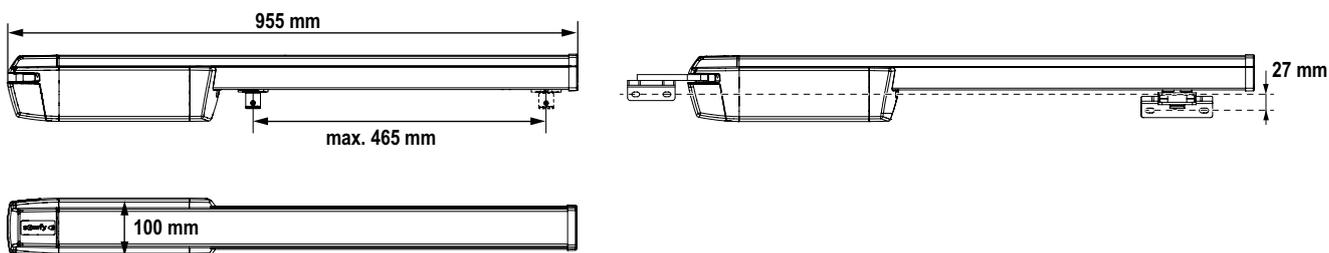
	Ref.ª.	Preço (€ S/IVA)
Pack Conforto io	1216558	832,38



Antena io

Ref.ª. 9013953

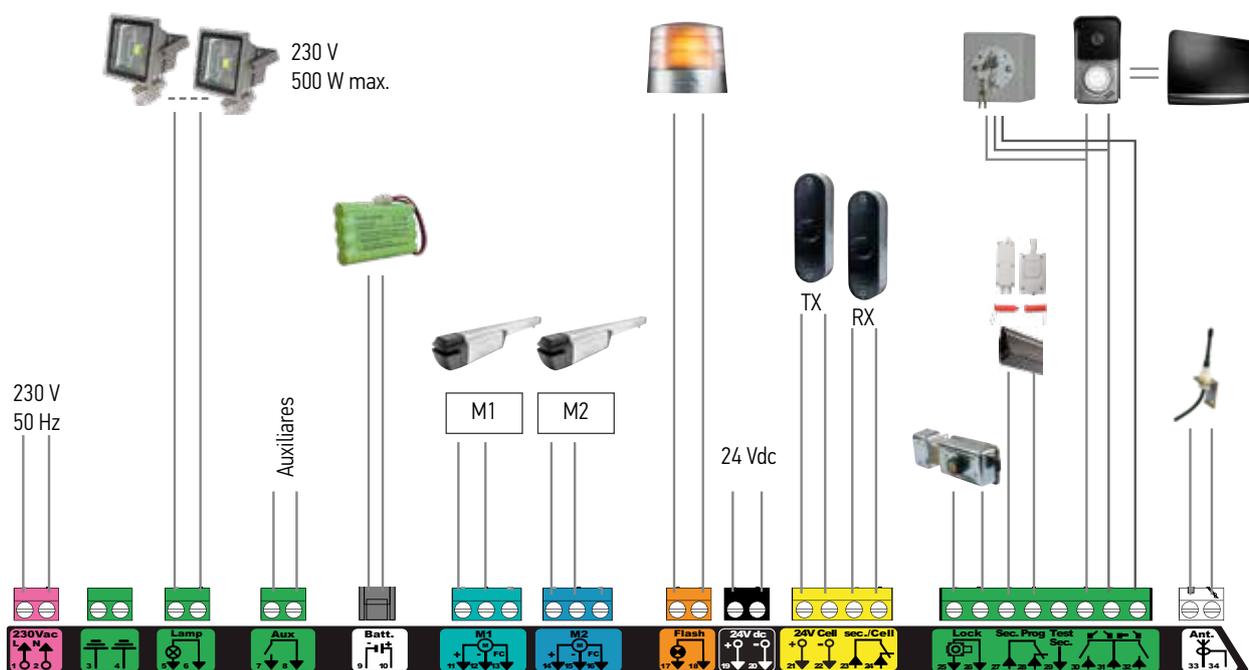
## ESPAÇO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação elétrica	230V 50Hz	Número de canais memorizáveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comandos abertura total/peões: 30</li> <li>• Comandos iluminação: 4</li> <li>• Comandos saídas auxiliares: 4</li> </ul>
Alimentação motor	24Vdc	Saída iluminação alimentada (terminais 5 e 6)	230 V - 500 W max • ou 5 lâmpadas fluo compactos ou com leds • ou 2 alimentações para leds de baixa tensão • ou 1 luz halogéneo 500 W max
Saída alimentação acessórios	24Vdc / 1200mA		
Temperatura de funcionamento	-20°C / +60°C		
Índice de proteção	IP 44		
Número máximo de ciclos / dia	60	Tempo de abertura a 90°	10 a 34s em função da instalação
Testado em	110000 ciclos		
Frequência de rádio	io 868 - 870 MHz		

## CONEXÕES





## Portão de correr



até 6m  
e 300Kg

**Dica**

Saída auxiliar que permite o controlo de uma iluminação remota

# Elixo Smart io

Um concentrado de eficácia 100% conectado, para motorizar Os portões de correr standard em casa individual

Funções essenciais para uma competitividade otimizada  
Uma ergonomia Smart io para uma manipulação em 3 tempos

**1. Coloque os cabos sem risco de erro**

- Terminais removíveis, independentes e claramente identificados
- Áreas 230V e 24V separadas
- Indicadores para indicar o estado das entradas para validar a boa execução das ligações

**2. Programe em menos de 90seg**

- 4 botões de programação dedicados: 1 botão = 1 função
- 6 parâmetros reguláveis.

**3. Adapte acessórios para mais conforto e segurança**

- Conforto: entradas de comandos com fio, bateria SOS, iluminação, videofone.
- Segurança: células, luz laranja, borda de segurança.



## VANTAGENS

### Para vós Profissionais

- **Ganho de tempo e estética preservada do portão**  
**Não é necessário fim de curso na instalação**  
100% compatível tampa de cremalheira graças ao codificador integrado
- **Nivelação simplificada e fixação robusta**  
Placa de fundação e buchas metálicas para cravar integradas no kit
- **Rapidez e simplicidade**  
Inversão de sentido de rotação fácil sem alteração de cabos  
Eletrónica sempre à face  
Interface de programação simples e intuitiva  
6 parâmetros essenciais reguláveis

### Para os seus clientes

- **O controlo conectado**  
Verificação à distância do estado dos equipamentos  
Simplificação do dia a dia (abertura remota do portão ao senhor das entregas...)
- **O dia a dia simplificado**  
Fecho automático, abertura para peões, iluminação exterior.
- **A segurança dos acessos**  
Deteção automática de obstáculos, bateria SOS em caso de corte de corrente, desbloqueio manual protegido por chave individual.

## COMPOSIÇÃO DE PACKS



**Elixo  
Smart io**



**Keygo io**

Ref.ª. 1841134



**Luz laranja  
EcoPro 24V**

Ref.ª. 9020065



**Células Mas-  
ter Pro Bitech**

Ref.ª. 1841233

Pack Eco io

1

2

1

1

## PARA ENCOMENDAR

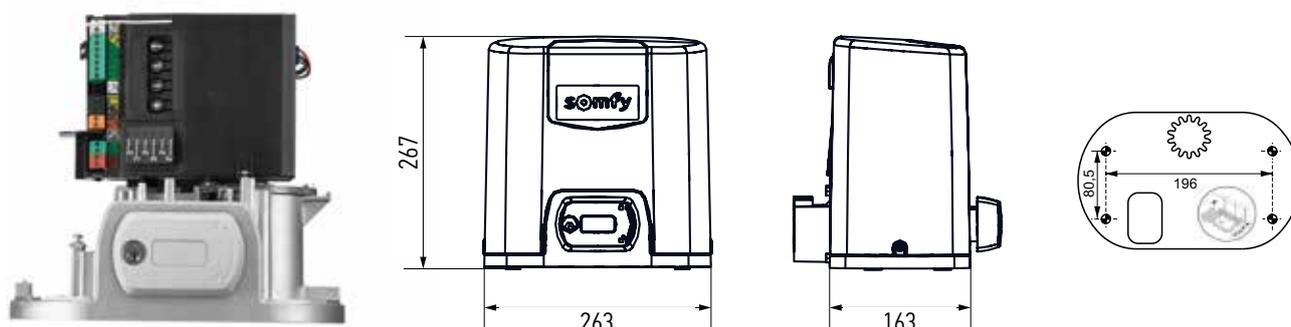
	Ref.ª.	Preço (€ S/IVA)
Pack Eco io	1216532	502,50



**Antena io**

Ref.ª. 9013953

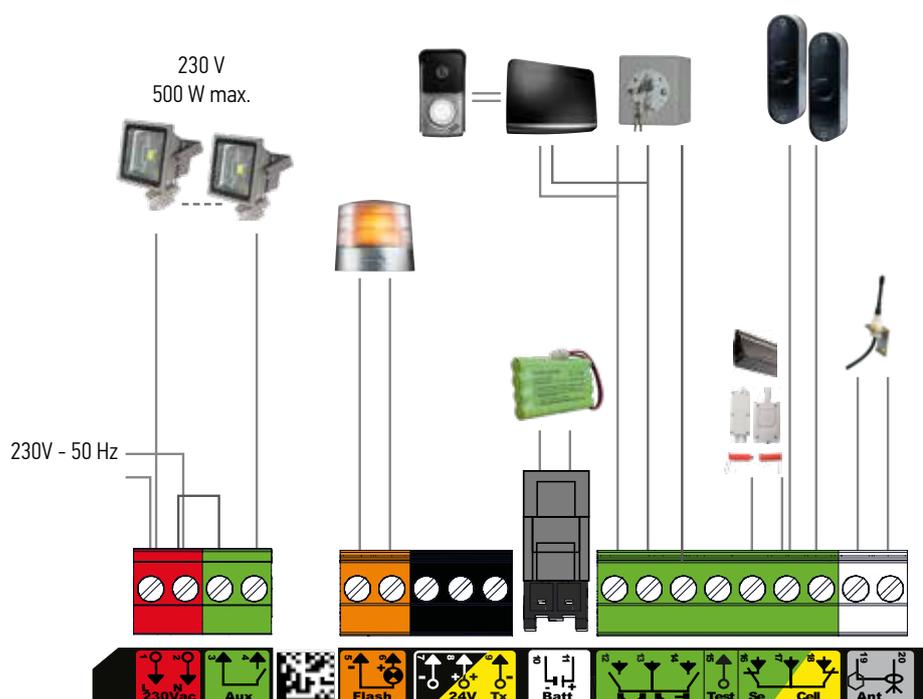
## ERGONOMIA E ESPAÇO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Alimentação elétrica</i>	230V 50Hz	<i>Fim de curso</i>	Codificador
<i>Alimentação motor</i>	24Vdc	<i>Número de canais memorizáveis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comandos abertura total/peões: 30</li> <li>• Comandos saídas auxiliares: 4</li> </ul>
<i>Saída alimentação acessórios</i>	24Vdc / 400mA		
<i>Temperatura de funcionamento</i>	-20°C / +60°C		
<i>Índice de proteção</i>	IP 44	<i>Saída auxiliar contacto sec (terminais 5 e 6)</i>	230 V - 500 W max • ou 5 lâmpadas fluo compactos ou com leds • ou 2 alimentações para leds de baixa tensão • ou 1 luz halogéneo 500 W max
<i>Número máximo de ciclos / dia</i>	20		
<i>Testado em</i>	36500 ciclos		
<i>Frequência de rádio</i>	io 868 - 870 MHz	<i>Tempo de abertura a 3m</i>	15 s

## CONEXÕES





Porta de garagem

# Que motorização escolher?



DEXXO SMART io



DEXXO PRO 1000 3S io

Tipo de transmissão		Corrente	Correia	Corrente	Correia	Alto desempenho
Seccionadas	superfície ≤ 10m <sup>2</sup>					
	superfície > 10m <sup>2</sup>		 até 12 m <sup>2</sup>		 até 15 m <sup>2</sup>	
Basculantes dobráveis	superfície ≤ 10m <sup>2</sup>					
	superfície > 10m <sup>2</sup>		 até 12 m <sup>2</sup>		 até 15 m <sup>2</sup>	
Semi-dobráveis	superfície < 10m <sup>2</sup>					
Laterais	superfície ≤ 10m <sup>2</sup> Ângulo < 50 cm Montagem em muro					
	superfície > 10m <sup>2</sup> Ângulo > 50 cm Montagem em teto		 até 12 m <sup>2</sup>		 até 15 m <sup>2</sup>	
Batentes	superfície < 10m <sup>2</sup>					
Compatibilidade Set & Go					-	
Compatibilidades		TaHoma		TaHoma		

Recomendado

Possível

# Porta de garagem

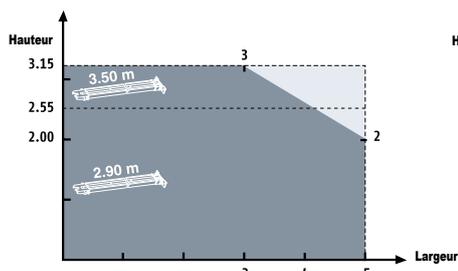
## Áreas de aplicação



Dexxo Pro 1000 3S



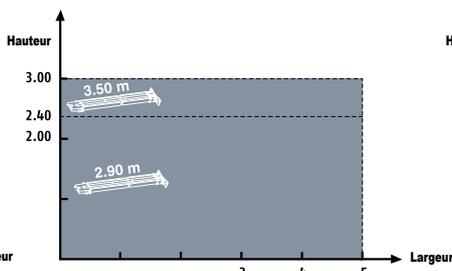
PORTAS DOBRÁVEIS



Porte légère  $P < 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$   
 Porte lourde  $P > 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



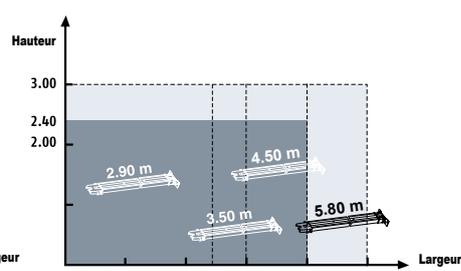
PORTAS SECCIONADAS



$S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$

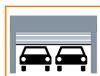


PORTAS LATERAIS\*

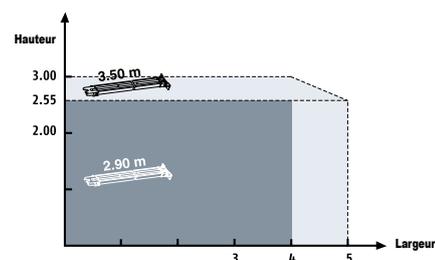


Porte légère  $P < 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$   
 Porte lourde  $P > 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$

Dexxo Smart io



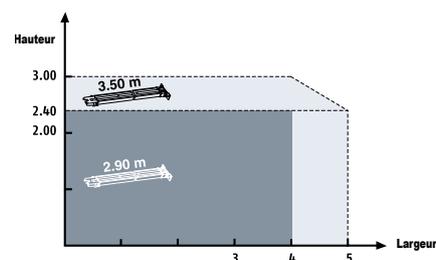
PORTAS DOBRÁVEIS



Porte légère  $P < 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$   
 Porte lourde  $P > 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



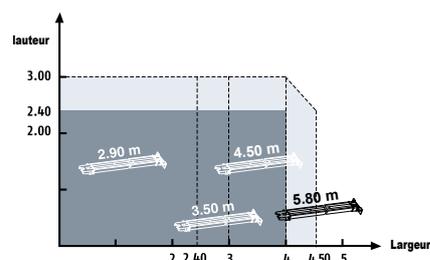
PORTAS SECCIONADAS



Porte légère  $P < 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$   
 Porte lourde  $P > 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



PORTAS LATERAIS\*



Porte légère  $P < 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$   
 Porte lourde  $P > 10 \text{ kg/m}^2$ .  $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$

\*Em função da instalação (lintel/muro) dos acessórios (Ref.º 9014481/ Ref.º 9014482).

# Motorização portas de garagem

Porta de garagem



até 12 m<sup>2</sup>

## Info

Iluminação LED integrada automática e controlada

## Dexxo Smart io

Um concentrado de eficácia 100% conectado, para motorizar as portas de garagem standard em casa individual

Funções essenciais para uma competitividade otimizada  
Uma ergonomia Smart io para uma manipulação em 3 tempos

### 1. Coloque os cabos sem risco de erro

- Terminais removíveis, independentes e claramente identificados
- Áreas 230V e 24V separadas
- Indicadores para indicar o estado das entradas para validar a boa execução das ligações

### 2. Programe em menos de 90seg

- 4 botões de programação dedicados: 1 botão = 1 função
- 6 parâmetros reguláveis

### 3. Adapte acessórios para mais conforto e segurança

- Conforto: entradas de comandos com fio, bateria SOS, iluminação, videofone.
- Segurança: células, luz laranja, borda de segurança.

## VANTAGENS

### Para vós Profissionais

- **Ganho de tempo**  
Acessibilidade fácil da eletrónica para a colocação de cabos e a parametrização.  
Gestão de uma porta de acesso integrada com o contacto porta.
- **Rapidez e simplicidade**  
Inversão do sentido de rotação fácil sem nova colocação de cabos (porta lateral).  
Interface de programação simples e intuitiva  
6 parâmetros essenciais reguláveis  
Compatível com a ferramenta de regulação Set&Go io.

### Para os seus clientes

- **O controlo conectado**  
Verificação à distância do estado dos equipamentos  
Simplificação do dia a dia (abertura à distância da porta de garagem ao senhor das entregas...)
- **O dia a dia simplificado**  
Fecho automático, abertura para peões (porta lateral), iluminação exterior
- **A segurança dos acessos**  
Deteção automática de obstáculos, bateria SOS em caso de corte de corrente

## COMPOSIÇÃO DE PACKS



Dexxo  
Smart io

Keygo io

Bateria SOS

Ref.ª. 1841134

Ref.ª. 9001001



Calha com  
corrente  
2,90 m  
(em 2 partes)

Calha com  
correia  
2,90 m  
(em 2 partes)

Ref.ª. 9013812

Ref.ª. 9013816

Pack Bateria

1

2

1

## PARA ENCOMENDAR



Células  
Master Pro

Ref.ª. 1841233



Antena io

Ref.ª. 9013953

Pack Bateria

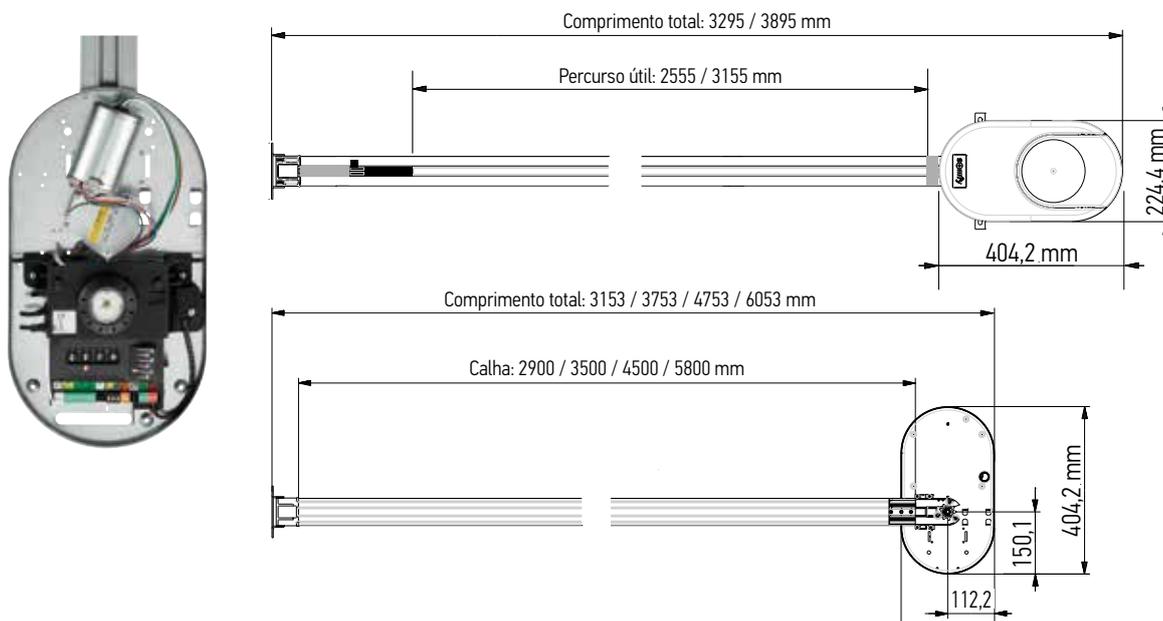
Ref.ª.

1216540

Preço (€ S/IVA)

316,58

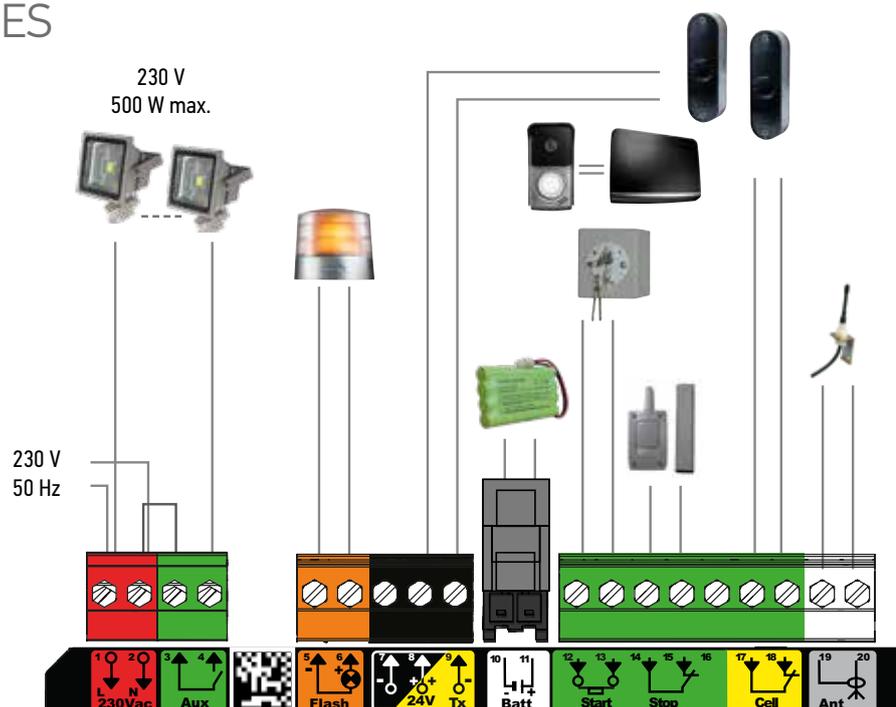
## ERGONOMIA E ESPAÇO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação elétrica	230V 50Hz	Número de canais memorizáveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comandos abertura total/peões: 30</li> <li>• Comandos iluminação integrada: 4</li> <li>• Comandos saídas auxiliares: 4</li> </ul>
Alimentação motor	24Vdc		
Saída alimentação acessórios	24Vdc / 400mA		
Temperatura de funcionamento	-20°C / +60°C	Saída auxiliar contacto sec (terminais 5 e 6)	230 V - 500 W max <ul style="list-style-type: none"> <li>• ou 5 lâmpadas fluo compactos ou com leds</li> <li>• ou 2 alimentações para leds de baixa tensão</li> <li>• ou 1 luz halogéneo 500 W max</li> </ul>
Índice de proteção	IP 20		
Número máximo de ciclos / dia	20		
Testado em	36500 ciclos	Velocidade máxima	14 cm / s
Força de tração	800 N		

### CONEXÕES



# Videoparteiros

Videofone profissional



## Informação

Videofone polivalente graças à modularidade da gama

## VSYSYSTEMPRO

O videofone profissional para todas as arquiteturas em residência individual

### Qualidade das comunicações

- De dia e de noite (LED IR)
- Intercomunicação para todos os monitores
- Ecrã 7" cores 800 x 480 píxeis

### Sistema personalizável e evolutivo

- Modularidade da gama das placas de rua
- Até 4 monitores e 4 placas por sistema
- Até 8 relés (com 4 módulos relés) para gerir equipamentos suplementares

### Conforto de utilização

- Modo privacidade (corte campainha)
- Botão "Push to Exit"
- Porta etiqueta da placa retroiluminada
- Câmara padrão H74°-V55°
- Monitor Premium: memorização de imagens para chamadas perdidas (até 100 imagens com a data)
- Placas de rua Premium:
  - Crachás para atravessar o portão e desativar o alarme (compatível Protexial e Home keeper)
  - Visão grande angular H160°/V101°

## BENEFÍCIOS

### Para os seus profissionais

#### Rapidez e simplicidade

- Cablagem barramento 2 fios não polarizados. Tudo é centralizado no quadro elétrico
- Controlo do dormente E do portão

#### Polivalente

- Modularidade da gama das placas de rua
  - Até 4 monitores e 4 placas por sistema
  - Até 8 relés (com 4 módulos relés) para gerir equipamentos suplementares

### Para os seus clientes

#### Um acesso mais seguro

Verificação do visitante dia e noite, onde quer que coloque face ao portal.

#### O quotidiano simplificado

Em um gesto, abertura/fecho do portão ou porta e gestão dos equipamentos io-homecontrol (estores de enrolar, toldos de terraço, iluminação, etc.)

#### Um porteiro adaptado às necessidades

Possibilidade de personalizar a configuração conforme as necessidades e arquitetura da casa: uma ou várias placas salientes, encastradas, com ou sem viseira... e ligadas a um ou vários monitores.

## COMPOSIÇÃO DOS PACOTES

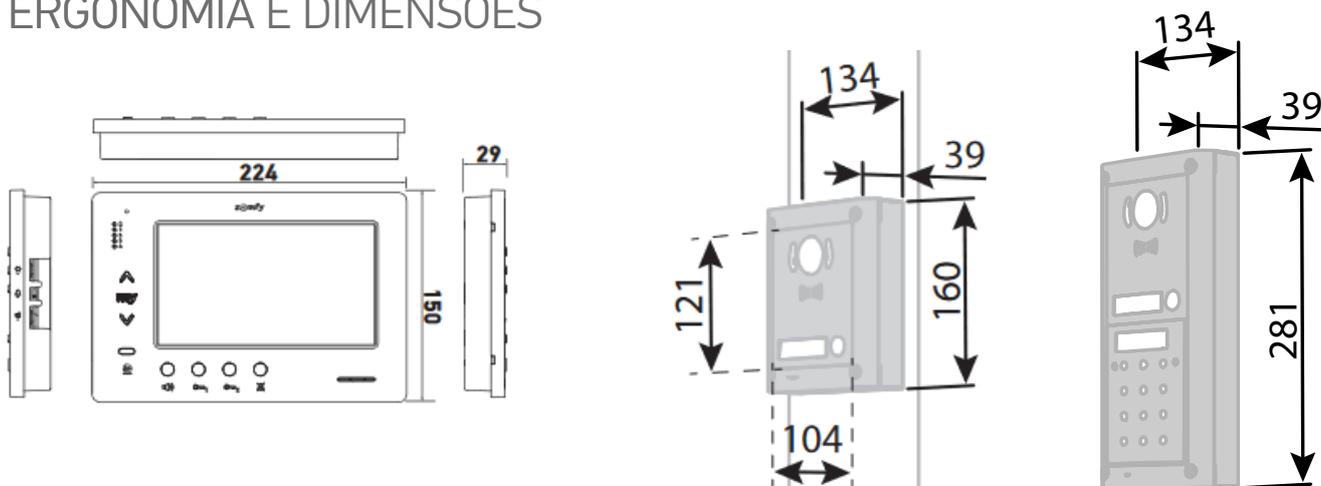
						
	Monitor Premium io com memória de imagem	Monitor Origin io	Placa de rua 1 botão Origin	Placa de rua 1 botão Premium + 3 crachás	Placa de rua 2 botões Premium + 5 crachás	Alimentação rede 230 V
	Ref.ª 1841224	Ref.ª 1841223	Ref.ª 1841218	Ref.ª 1841219	Ref.ª 1841221	Ref.ª 9020027
Kit Premium io 2 instalações	2	-	-	-	1	1
Kit Premium io 1 instalação	1	-	-	1	-	1
Kit Origin io	-	1	1	-	-	1

## PARA ENCOMENDAR

	Ref.ª	Preço (€ S/ IMP.)
Kit Premium io 2 instalações	1841228	1.144,41
Kit Premium io 1 instalação	1841227	798,60
Kit Origin io	1841226	676,24

O módulo da placa de rua integra 1 relé. Para adicionar relés suplementares, associar o módulo relé ref.ª 9020031 (não incluído no kit).

## ERGONOMIA E DIMENSÕES

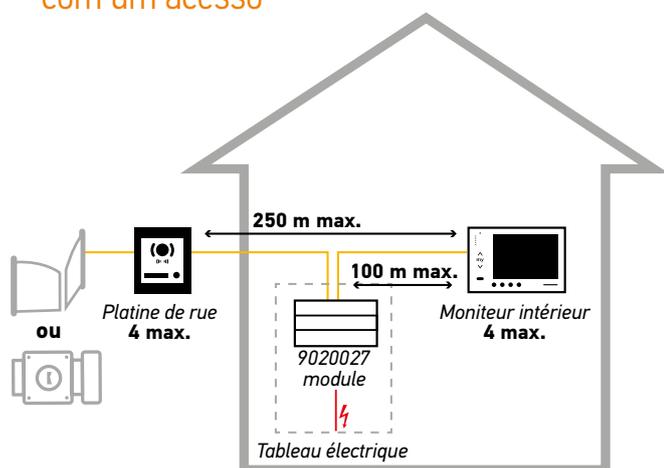


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Ecrã</b>	Ecrã 7" -resolução 800 x 480 píxeis	<b>Ângulo de visão câmara</b>	• Padrão H: 74°/V: 55°
<b>Temperatura de funcionamento placa de rua</b>	-20 °C/+60 °C		• Grande angular H: 160°/V: 101°
<b>Distância máx. entre monitor e placa de rua</b>	250 m	<b>Visão noturna</b>	LED infravermelhos (ref.ª 9017842)
<b>Memória de imagem (Premium)</b>	100 imagens na memória interna exportáveis para cartão SD	<b>Emissor radiofrequência</b>	866 MHz
		<b>Saídas controlo com fio</b>	Contacto seco/fechadura-dormente elétricos/botão "Push to exit"

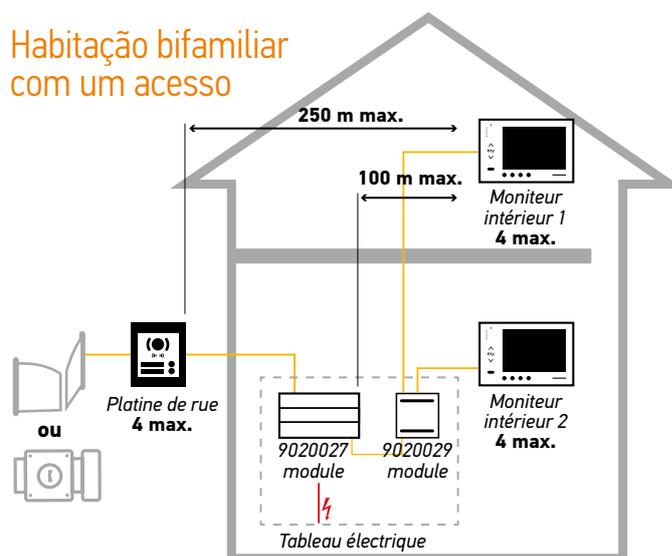
## PRINCÍPIO DE CABLAGEM

### Habitação individual com um acesso



Utilizar o módulo relé 9020031 para pilotar vários equipamentos

### Habitação bifamiliar com um acesso



Utilizar o módulo relé 9020031 para pilotar vários equipamentos

# Fechadura conectada



A aplicação dedicada Somfy Keys está disponível para Android e iOS.



Available on the App Store



## Aplicação Somfy Keys, para os seus clientes

- Bloqueio e desbloqueio
- Gestão dos acessos
- Notificações das entradas e saídas
- Definição dos intervalos horários
- Alerta pilhas fracas

## Uma aplicação dedicada para a instalação, Inigo

- Rápido: criação da conta e registo dos produtos em menos de 5 min
- Prático: sem necessidade de PC
- Não utilizável pelo grande público

## Segurança comprovada

- Cilindro fornecido antiquebra, antiextração e antiperfuração certificado
- Encriptação dos dados através do algoritmo AES com chaves de comprimento 256 Bits (algoritmo classificado pelo instituto nacional das normas e tecnologia (NIST) e a agência nacional de segurança norte-americana (NSA) para a proteção dos dados classificados)

## Facilidade de instalação

- Instalação em menos de 20 minutos
- Integração nas portas existentes, sem perfuração nem cablagem

## BENEFÍCIOS

### Uma organização **+** LIVRE

A fechadura conectada Somfy permite gerir os acessos a sua casa sem necessidade de entregar as chaves ou de as deixar sob o tapete: boquear e desbloquear a porta à distância \*\* a partir de um smartphone ao rapaz das entregas, gerir as idas e vindas da empregada da limpeza ou da baby-sitter criando acessos permanentes ou temporários...

### Um quotidiano **+** SIMPLES

Cada utilizador escolhe o seu próprio meio de acesso: crachá, pulseira, cartão, aplicação Somfy Keys, chaves tradicionais.

### Um espírito **+** SERENO

As notificações no smartphone asseguram o regresso das crianças, permitindo verificar se os hóspedes saíram em segurança.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVAÇÃO: Respeito das exigências da norma EN 1303-2006. Define as exigências em termos de resistência, resistência, nível de segurança da chave, resistência ao ataque e corrosão.	Dimensões (mm)	Alimentação	Autonomia	Tecnologia	Tecnologia de encriptação	Alcance (metros)	Número de partilhas de acesso máximo	Número de chaves metálicas de alta segurança	Espessura máxima de porta (cm)
<b>FECHADURA CONECTADA PARA PORTA CLÁSSICA</b>	178 x 57 x 31	4 x pilhas AAA lítio	8 a 12 meses	Bluetooth 4.0	AES 256 bits	7	20	3	7
<b>FECHADURA CONECTADA PARA PORTA ESPESSA</b>	178 x 57 x 31	4 x pilhas AAA lítio	8 a 12 meses	Bluetooth 4.0	AES 256 bits	7	20	3	9

Temperatura de funcionamento: 0 °C/+ 60 °C

## PARA ENCOMENDAR

	Espessura máxima porta	Ref. <sup>a</sup>	Preço (€ S/IVA)
<b>FECHADURA CONECTADA PARA PORTA CLÁSSICA</b>	7 CM	1811675	295,00
<b>FECHADURA CONECTADA PARA PORTA ESPESSA</b>	9 CM	1811703	295,00

\* Com a TaHoma box é possível criar o cenário "saída": a fechadura bloqueia, os estores fecham-se e o alarme ativa-se.

\*\* Necessita de uma gateway Internet



# Acessórios para motorizações conectadas de fechadura

## Door Keeper e fechadura conectada

Ref.ª 2401555  
Preço S/IMP. 175,29

### LEITOR DE CRACHÁ + TECLADO COM CÓDIGO

- Para uma organização fácil e sem dificuldades, a cada um o seu modo de acesso: aplicação smartphone dedicado, crachá, pulseira ou cartão.
- Mais fácil de confiar a uma criança ou para acessos temporários (locatário, ama...) o crachá é um meio simples para abrir e fechar a fechadura mantendo o controlo das idas e vindas.
- Em qualquer altura, é possível desativar e reativar os crachás através da aplicação web dedicada.
- Além disso: uma leitura instantânea, um retorno visual e sonoro das ações, a separação das ações de abertura e fecho através da tecla de bloqueio
- O teclado com código para liberdade total: a nova forma de dar acesso temporário.

- **1 leitor de crachá RFID**
- **3 acessórios: 1 cartão, 1 crachá, 1 pulseira**
- **3 pilhas AAA**
- **Chave de fendas**

**Alimentação:** 3 x pilhas AAA LR03

**Vida útil:** 1 ano

**Tecnologia:** Bluetooth 4.0, RFID 13,5 Mhz

**Alcance:** cerca de 3 m

**Segurança:** Tecnologia de encriptação avançada AES 256 bits

**Temperatura de utilização:** -15°C/+ 50°C

**Dimensões:** 75 mm x 75 mm x 30 mm

**Fixações:** Adesivo dupla face ou/ e parafuso



**Conteúdo do pacote:**

Ref.ª 2401400  
Preço S/IMP. 125,24

### GATEWAY INTERNET

- A gateway internet permite o controlo da fechadura à distância. Em qualquer altura é possível bloquear e desbloquear a fechadura.
- Permite, igualmente, aceder à distância ao histórico de ações e receber notificações no caso de utilização dos crachás.

**Alimentação:** 230 V / 50 Hz / 3 W

**Radiofrequência:** 2,4 GHz

**Alcance Wi-Fi:** 30 m em campo livre,

**Alcance Bluetooth:** 10 m em campo livre

**Dimensões:** 60 x 71,5 x 62 mm



**OBRIGATÓRIO PARA FUNCIONAR COM TaHoma**

### ACESSÓRIOS DE FECHADURA CONECTADA

#### LOTE DE 3 CRACHÁS

Ref.ª 2401402  
Preço S/IMP. 33,33



#### LOTE DE 3 CARTÕES

Ref.ª 2401401  
Preço S/IMP. 33,33



#### LOTE DE 3 PULSEIRAS CRIANÇA

Ref.ª 2401403  
Preço S/IMP. 33,33



#### LOTE DE 3 PULSEIRAS ADULTO

Ref.ª 2401404  
Preço S/IMP. 33,33



# Soluções de luz

## Acessórios para Casa conectada

Ref.ª 1822611

Preço S/IMP.

114,70

### RECETOR DE LUZ VARIAÇÃO LED BRANCO io

- O recetor de iluminação com variação io permite controlar à distância luzes LED e faixas de luz LED brancas.
- Associado a um telecomando io\* ou TaHoma, este recetor permite variar a intensidade luminosa dos LED.
- Função on/off (ligar/desligar) e variação.
- Compatível com Situo 5 com variação io, Nina io, TaHoma e Connexoon.
- A sua dimensão reduzida permite instalação discreta próximo do produto que controla conectando-o diretamente à caixa de alimentação.

**Alimentação:** 12 V a 24 V**Frequência:** io 868-870 MHz**Potência:** limite máximo 240 W (90 W por saída)**Número de saídas:** 4 fontes de luz LED branca**Temperatura de utilização:** -20 °C/+ 60 °C**Dimensões:** 190 x 25 x 18 mm**Índice de proteção:** IP55, adaptado a uma utilização exterior

Ref.ª 1822612

Preço S/IMP.

124,85

### RECETOR DE LUZ VARIAÇÃO LED COR io

- O recetor de iluminação com variação io permite controlar à distância luzes LED e faixas de luz LED de cores.
- Associado a um telecomando io\* ou TaHoma, este recetor permite variar a cor da luz dos LED e a respetiva intensidade luminosa.
- Função on/off (ligar/desligar) e variação.
- Compatível com Situo 5 com variação io, Nina io, TaHoma e Connexoon.
- A sua dimensão reduzida permite instalação discreta próximo do produto que controla conectando-o diretamente à caixa de alimentação.

**Alimentação:** 12 V a 24 V**Frequência:** io 868-870 MHz**Potência:** limite máximo 240 W em RGB se sem saída branca (90 W por saída)**Número de saídas:** 4 fontes de luz LED (vermelho, verde, azul, branco)**Temperatura de utilização:** -20 °C/+ 60 °C**Dimensões:** 190 x 25 x 18 mm**Índice de proteção:** IP55, adaptado a uma utilização exterior

Ref.ª 1822613

Preço S/IMP.

124,85

### RECETOR DE LUZ VARIAÇÃO LED BRANCO QUENTE/FRIO io

- O recetor de iluminação com variação io permite controlar à distância luzes LED e faixas de luz LED brancas.
- Associado a um telecomando io\* ou TaHoma, este recetor permite variar a cor da luz dos LED e a respetiva intensidade luminosa.
- Função on/off (ligar/desligar) e variação.
- Compatível com Situo 5 com variação io, Nina io, TaHoma e Connexoon.
- A sua dimensão reduzida permite instalação discreta próximo do produto que controla conectando-o diretamente à caixa de alimentação.

**Alimentação:** 12 V a 24 V**Frequência:** io 868-870 MHz**Potência:** limite máximo 240 W (90 W por saída)**Número de saídas:** 2 fontes de luz LED (branco quente, branco frio)**Temperatura de utilização:** -20 °C/+ 60 °C**Dimensões:** 190 x 25 x 18 mm**Índice de proteção:** IP55, adaptado a uma utilização exterior

Ref.ª 1822421

Preço S/IMP.

145,65

### RECETOR DE LUZ COM VARIAÇÃO LED io

- Utilização obrigatória com alimentação CA/ CC com comando 1 / 10 Volts.
- Associado a um emissor io ou TaHoma permite a realização de encomendas individuais para todos os tipos de LED com intensidade passível de variação e modulação.
- Compatível com os telecomandos io\*, Smoove Sensitif io (modo 2), TaHoma.
- Pode ser controlado por um número ilimitado de pontos de comando io de 2 vias e 9 pontos de comando io de 1 via no máximo.
- Posição favorita pré-gravada 50% modificável.
- A potência do transformador utilizada deve ser igual a mais ou menos 20% da potência da lâmpada.

Fixação com adesivo dupla face (fornecido) ou braçadeira (não fornecida).

**Potência máxima:** 500 W.**Frequência:** io 868-870 MHz**Temperatura de utilização:** -20 °C/+ 60 °C**Dimensões:** 92 x 43 x 28 mm

\* Não compatível com os telecomandos sequenciais de tipo Keygo.



# Câmara Outdoor

Câmara com sirene integrada



Câmara Somfy Outdoor é a câmara de vigilância exterior a mais dissuasiva do mercado.

No caso de intrusão, o utilizador é imediatamente alertado no seu smartphone.

Pode, então, ativar a sirene de 110 dB a partir da sua aplicação "Somfy Protect". Se a câmara estiver ligada a uma lâmpada, acende-se automaticamente para reforçar a dissuasão.



Instala-se e gere-se facilmente a partir da aplicação "Somfy Protect"



Compatível com comando vocal

IFTTT amazon alexa Assistant Google

## BENEFÍCIOS

### Dissuasão em caso de tentativa de intrusão

- Sirene integrada 110 dB acionável a partir da aplicação "Somfy Protect".
- Iluminação automática se uma lâmpada estiver ligada à câmara.

### Vigilância das áreas circundantes da sua habitação

- Vídeo Full HD dia e noite
- Grande angular 130°
- Altifalante e microfone integrados.

### Receção de um alerta no caso de intrusão

- Notificações "push & mail"
- Vídeo gratuito sob deteção.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Utilização</b>	Exterior	
<b>Vídeo</b>	Full HD 1080 p/30 fps otimizado smartphone	<b>Gravação</b>
<b>Ângulo</b>	130°	
<b>Zoom</b>	Digital x8	
<b>Visão noturna</b>	8 m/filtro infravermelho mecânica	
<b>Deteção de movimento</b>	8 m	<b>Compatibilidade</b>
<b>Sirene integrada</b>	110 dB+	
<b>Índice de proteção</b>	IP54	<b>Segurança</b>

- Clipe vídeo gratuito de 30 segundos armazenado 7 dias no caso de deteção de movimento
- Até 30 dias de gravação contínua (opção)

Funcionamento autónomo  
 Compatível com: ONE+, Home Keeper, TaHoma  
 Não compatível com Protexial

Autoproteção em caso de tentativa de roubo da câmara

## PARA ENCOMENDAR

	Ref. <sup>a</sup>	Preço (€ S/IVA)
Câmara Somfy Outdoor branca	2401560	221,31
Câmara Somfy Outdoor cinzenta	2401563	221,31



# Que motorização escolher?



S&amp;SO RS100

OXIMO  
AUTÔNOMO

OXIMO



ALTUS

Diâmetro (mm)

50

40  
50 (com adaptações)

50

40 / 50 / 60

Tecnologia



Instalação e manutenção	Regulação automática dos fins de curso				-
	Regulação automática do sentido de rotação		-	-	-
	Regulação manual rádio				
	Botões de pressão	-	-	-	-
	Roda reguladora	-	-	-	-
	Isolamento duplo		-	Oximo RTS ZF54	-
	Personalização e rastreabilidade		-	-	-
Vantagens para os seus clientes	Silêncio		-	-	-
	2 velocidades		-	-	-
	Abrandamento em fins de curso			-	-
	Somfy Drive Control				-
	Deteção de obstáculos				-
	Proteção gelo				-
	Resistência ao arrobamento.				-
	Comando de socorro integrado	-	-	-	-
Aplicação dedicada		Aplicação Solar App			
Compatibilidades	TaHoma	TaHoma	TaHoma	TaHoma	

# Estores de enrolar

A inovação principal que reinventa o estore de enrolar



## Info

Acabou a dupla interrupção!  
Passagem do modo de regulação automática para o modo manual a partir do comando.

## S&SO RS100 io

Motor 230V rádio para todos os tipos de estores de enrolar.

- Caixa eletrónica.
- Capacidade da caixa: 136 voltas.
- Conetor removível por clip.
- Componentes e tecnologia testados para 17500 ciclos.
- 4 modos de regulação: manual / semiautomático alto-baixo / todo automático (se fechos + batentes).
- Utilização possível da ferramenta Set&GO (Ref.ª. 9017035) para regulações.
- Existe também com cabeça estreita.
- Frequência rádio io Tri-frequência 868-870 com reemissão da ordem até 8 vezes.
- Proteção gelo.
- Proteção do estore de enrolar com a paragem diante de obstáculo.
- Resistência ao arrombamento.

Fornecido com um cabo branco VVF branco, 2 condutores de 3 m, sem adaptação e sem apoio.

Para uma utilização otimizada, recomendamos o ponto de controlo específico Smoove RS100 (Ref.ª. 1811321) que incorpora a função discreta para desfrutar do conforto acústico premium.

## VANTAGENS

### Para vós Profissionais

#### Instalação simplificada :

- Plug & Play que permite o ajuste automático dos fins de curso (se fechos + batentes), bem como o sentido de rotação.
- Isolamento duplo (sem fio de terra).

**Novo standard qualidade:** uma fiabilidade multiplicada por 5.

#### Ecosistema completo de ferramentas para profissionais:

Identificação, personalização e rastreabilidade do estore de enrolar: Referência, data de fabricação, e memória de funcionamento via a ferramenta Set&GO (Ref.ª. 9017035).

#### Melhoria da vida útil do produto:

Graças ao Somfy Drive Control™, o motor compensa variações da estrutura automaticamente ao longo dos anos.

### Para os seus clientes

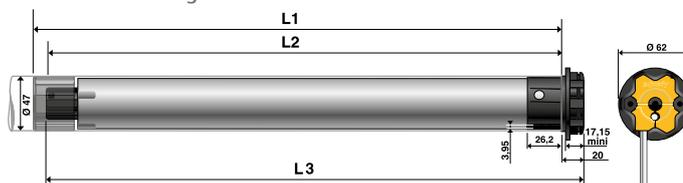
#### Proteção do estore de enrolar

Duração de vida acrescida do estore de enrolar graças ao seu motor de duas velocidades: arranca e para suavemente (Soft start/ Soft stop).

#### Conforto acústico

Com o modo discreto, ativado a partir do Smoove S&SO RS100 io, o estore de enrolar fica silencioso.

## ESPAÇO



## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

OBSERVAÇÃO: o nível sonoro médio é fornecido para informação unicamente. É determinado pelo sistema de medição Somfy, em carga nominal, no sentido ascendente, durante dez segundos.	L1 (mm)	L2 : distância de "popage" (mm)	Tensão estipulada (V-50Hz)	Intensidade absorvida (A)	Tempo de funcionamento antes do arranque (min)	Nível sonoro médio (dBA)	Diâmetro mínimo do tubo de enrolar (mm)	Peso do motor (kg)	Índice de proteção
S&SO RS100 io 6/17	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44
S&SO RS100 io 10/17	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44
S&SO RS100 io 15/17	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44
S&SO RS100 io 20/17	538	523	230V	0,8	5	45	50 x 1,5	1,673	IP 44

Temperatura de funcionamento: -20°C / + 70°C - instalar num tubo posicionado na horizontal. Para uma utilização não contínua.

## PARA ENCOMENDAR

	Ø	Binário (Nm)	Velocidade (tr/min)	Ref.ª	Cond.	Preço (€ S/IVA)
S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR	50	6	17	1033114	1 à 5	213,30
S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR	50	10	17	1033115	1 à 5	228,91
S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR	50	15	17	1033116	1 à 5	239,31
S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR	50	20	17	1033117	1 à 5	254,92

# Garantia Somfy

o nosso compromisso com a qualidade

Na Somfy, uma das principais prioridades da nossa estratégia é a satisfação dos nossos clientes. No centro desta estratégia, a qualidade dos nossos produtos e serviços significa que podemos aperfeiçoar continuamente a experiência que oferecemos.

NOVO

A partir de 1 de janeiro de 2020: Novas condições de garantia\*\*\*

5

ANOS  
GARANTIA

## A garantia PADRÃO para 5 anos

Garantia padrão de 5 anos para as soluções da marca Somfy (motores, acessórios, pontos de controlo, automatização, controlo e soluções conectadas) para estores exteriores e portadas dobráveis\*\*, estores exteriores/interiores\*\*, pérgolas, cortinados, segurança (sistemas de alarme e câmaras), portas de garagem e sistema motorizado Invisio integrado para portões.

\*\* sem baterias

7

ANOS  
GARANTIA

## A garantia ALARGADA aumenta para 7 anos

- Produtos da marca Somfy para estores das linhas S&SO RS 100.
- Solução solar Oximo WireFree RTS para estores exteriores (motor, painel e bateria instalados exclusivamente em conjunto)

### LIMITAÇÃO ESPECÍFICA

3

ANOS  
GARANTIA

- Todos os motores\* da marca Somfy, caixa de controlo, kits para portões e baterias para motores de portadas dobráveis / **3 anos de garantia**

2

ANOS  
GARANTIA

- Bateria para motor Somfy WireFree para cortinados interiores / **2 anos de garantia**

\*fora da motorização integrada Invisio para portão

\*\*\* data de fabrico não pré-datada

Estas garantias são acordadas como parte dos nossos termos e condições gerais de garantia. Estas não afetam acessórios e produtos de marcas de terceiros. Pode encontrar estas condições em <https://www.somfy-profissional.pt>

# Serviço

## à sua disposição

**A vocação de serviço da Somfy significa toda uma estrutura dedicada à satisfação do cliente, com diferentes departamentos à sua disposição.**



### Administração

A equipa de administração e controlling coopera com o cliente para lhe oferecer aconselhamento em assuntos financeiros, fiscais e legais.



### Assistência promocional

A Somfy coloca à disposição dos profissionais, programas e elementos de ajuda à venda, desde equipamento do ponto de venda a folhetos comerciais, passando por elementos de demonstração, etc.



### Assistência técnica

Aconselhamento para saber selecionar a solução com os produtos mais adequados para visitar a obra e elaborar um projeto ou orçamento.



### Projetos de arquitetura

Desenvolvimento de projetos oferecendo soluções personalizadas, que disponibilizam estudos energéticos, aconselhamento de soluções, visitas antes e durante a execução da obra e que incluem a colocação em marcha da instalação.



### Assistência pós-venda

Depois da instalação, todos os utilizadores dos sistemas Somfy têm à sua disposição uma ampla equipa de profissionais ao seu serviço que asseguram a garantia e qualidade do produto.



### Comunicação e publicidade

Informação das soluções em grandes meios como televisão, revistas, digital e novos canais.



### Formação

Aulas periódicas com a capacidade e conhecimento necessário para poder implementar as soluções Somfy. Formação online, via app ou presencial.



### Fornecimentos em 48 horas

Fundamental para assegurar a disponibilidade do produto no preciso momento.



### Informação

A vontade de manter um diálogo constante com o mercado por parte da Somfy traduz-se em envios periódicos de informação, apresentações de novas soluções e campanhas, etc. Sites e feiras difundem no setor as últimas novidades.



### Assistência comercial e televenda

Uma equipa comercial acompanha, informa e apoia o profissional, no dia-a-dia, ajudando-o a oferecer as melhores soluções aos seus clientes.



### Assistência marketing

A equipa de marketing está à disposição dos clientes para oferecer apoio e aconselhamento nas ações comerciais, de comunicação ou publicidade decidam implementar.



### Compra online

A Somfy facilita ao profissional uma nova ferramenta para agilizar o processo de compra. A qualquer momento do dia é possível realizar um pedido de forma rápida.

**Aviso referente à reprodução de elementos visuais pertencentes à SOMFY:**

**A UTILIZAÇÃO DOS ELEMENTOS VISUAIS RELACIONADOS COM AS MARCAS, OS PRODUTOS E OS LOGOS SOMFY É PROIBIDA**

salvo autorização expressa da Somfy através de acordos de parceria (PBS, Especialista, Técnico de domótica autorizado, etc.) ou autorização ad hoc para cada elemento visual que lhe pertença. Qualquer utilização de elementos visuais autorizada pela Somfy terá de conter a menção de copyright e o nome do fotógrafo tais como transmitidos pela Somfy, de forma visível. A utilização dos elementos visuais que pertencem à Somfy pode ser submetida a direitos de exploração limitados (duração e perímetro de utilização) que o Cliente terá de verificar.

## Somfy Portugal

Albiz - Parque Empresarial de Albarraque, Armazém C1  
Rua Carlos Lopes  
2635-209 Rio de Mouro - Portugal  
Tel.: +351 215 852 985

[www.somfy-profissional.pt](http://www.somfy-profissional.pt)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**somfy**®