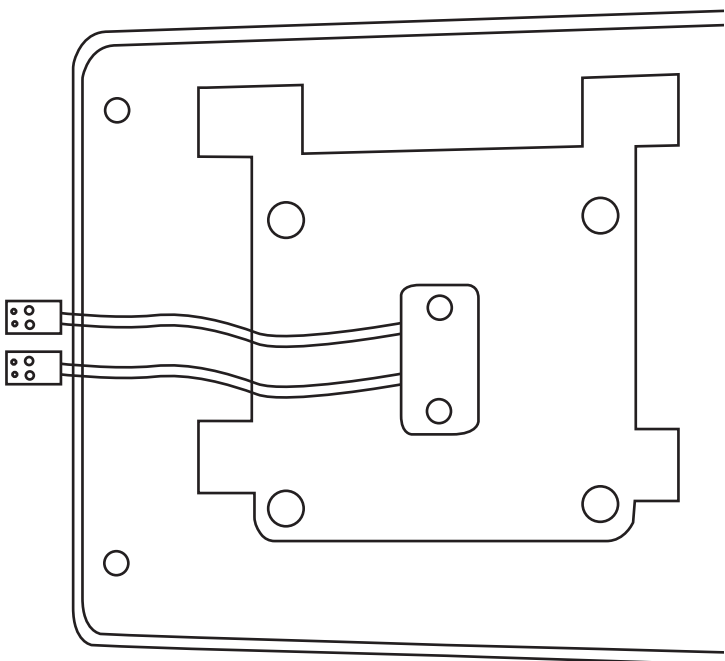


Módulo de conectividade

Manual do utilizador



PRÉ-REQUISITOS ANTERIORES À INSTALAÇÃO -----	2
APRESENTAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE -----	2
INSTALAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE -----	4
LIGAÇÃO À APLICAÇÃO "SOMFY PROTECT" -----	8
REINICIALIZAÇÃO/REINÍCIO DO VIDEOPORTEIRO CONECTADO -----	8
COMANDO À DISTÂNCIA DO PORTÃO E/OU PORTA DE SERVIÇO -----	9

INFORMAÇÕES IMPORTANTES - SEGURANÇA

GENERALIDADES



Leia cuidadosamente o guia de instalação e as instruções de segurança antes de começar a instalação deste produto Somfy. Siga rigorosamente todas as instruções fornecidas e conserve este guia durante o tempo de vida útil do produto.

Antes de efetuar a instalação, verifique a compatibilidade deste produto Somfy com os equipamentos e acessórios associados.

Este guia descreve a instalação e o modo de utilização deste produto. Imagens não-contratuais.

Qualquer instalação ou utilização fora do âmbito de aplicação definido pela Somfy é considerada não conforme. Ela acarretaria, como qualquer outro incumprimento das instruções fornecidas neste guia, a anulação da responsabilidade e da garantia da Somfy.

A Somfy não assume qualquer responsabilidade por eventuais modificações às normas efetuadas após a publicação destas instruções.



Pelo presente documento, a Somfy declara que o produto está conforme as exigências da Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade está disponível no endereço Internet www.somfy.com/ce.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

A utilização deste produto não é recomendada a pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem a pessoas sem experiência ou conhecimentos sobre o seu funcionamento, exceto se tiverem recebido instruções prévias sobre a utilização do produto ou estiverem sob vigilância de uma pessoa responsável pela sua segurança.

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O alcance rádio é limitado pelas normas de regulamentação dos aparelhos rádio.

O alcance rádio depende em grande parte do ambiente de utilização: possíveis perturbações provocadas por grandes aparelhos elétricos situados nas proximidades da instalação, tipo de material utilizado nas paredes e divisórias do local.

A utilização de aparelhos rádio (por exemplo, auscultadores de rádio hi-fi) que utilizem a mesma radiofrequência pode diminuir a eficiência do produto.

RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO



Cuidamos do nosso ambiente. Não elimine o aparelho com o lixo doméstico. Coloque-o num ponto de recolha aprovado para esse efeito para ser reciclado.

Código Open Source

Este produto inclui código sob licença GNU General Public License, GNU Lesser General Public License, e/ou algumas outras licenças open source. Uma cópia completa, legível por máquina, do código source correspondente a este código está disponível mediante pedido. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação e expira 2 anos após a data de distribuição final desta versão do produto pela Somfy Activités SA.

Para obter este código source, envie o seu pedido para:

Somfy Activités SA - Attn: Directeur de l'IP - 50 Avenue du Nouveau Monde - 74300 CLUSES FRANCE

Agradecemos-lhe por ter adquirido um módulo de conectividade Somfy. Encontrará todas as informações úteis para a sua instalação e utilização neste guia, bem como na aplicação para smartphone "Somfy Protect". Antes de iniciar a instalação, leia atentamente as instruções de segurança na página anterior.

Para qualquer esclarecimento adicional relativamente a este produto Somfy, pode consultar as nossas FAQ ou contactar um dos nossos conselheiros. **Mais informações em <https://support-access.somfyprotect.com>**

Este produto tem uma garantia de 5 anos a partir da data de fabrico. As condições gerais de garantia estão disponíveis em www.somfy.com

PRÉ-REQUISITOS ANTERIORES À INSTALAÇÃO

Para garantir uma utilização otimizada do seu videoporteiro conectado, deve assegurar-se previamente de que dispõe:

- de uma rede Wi-Fi 2,4 GHz (incompatível com Wi-Fi 5 GHz).
- de um alcance Wi-Fi 2,4 GHz suficiente no local onde o módulo de conectividade será instalado. Em caso contrário, recomendamos-lhe que aproxime a sua box Internet do módulo ou que utilize um repetidor Wi-Fi (não fornecido).

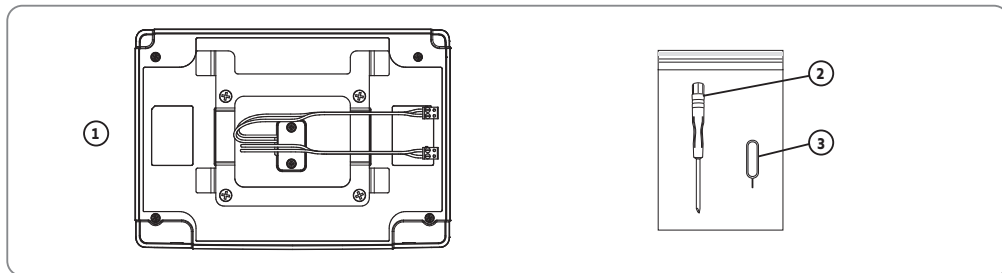
Importante: se dispuser de um segundo monitor, este não é compatível com o módulo de conectividade. Deixará de ser possível gerir a chamada de um visitante na placa de rua. Por outro lado, pode continuar a utilizá-lo para controlar equipamentos Somfy RTS/io ou implementar cenários (apenas monitor V®500 PRO io).

APRESENTAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE

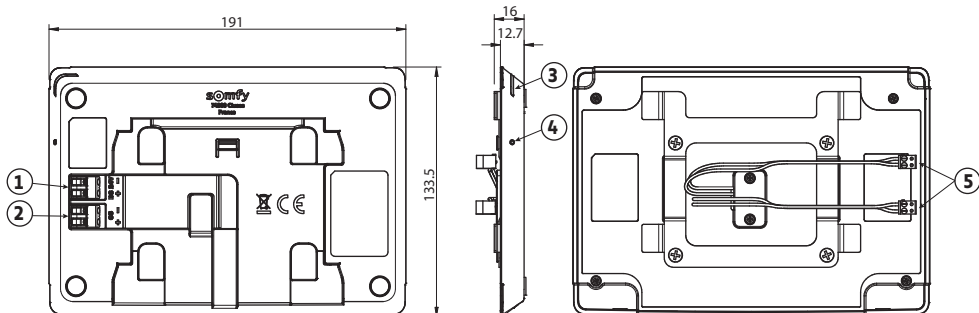
Compatível com videoporteiros Somfy V®350, V®500 e V®500 PRO io, o módulo de conectividade é instalado na parte traseira do seu monitor interior. Ligado à Internet, permite-lhe gerir o acesso à sua casa onde quer que esteja:

- **à distância, a partir da aplicação "Somfy Protect"**: veja todas as visitas e receba notificações com as fotografias dos visitantes em todos os smartphones associados à sua conta, comunique com os visitantes em tempo real, abra o portão e/ou porta de serviço e consulte o histórico das visitas perdidas. Se já dispuser de produtos de segurança Somfy (alarme, câmaras) controle-os simultaneamente, para não perder de vista os seus visitantes. Finalmente, se possuir uma box TaHoma® (switch ou premium), pode implementar até 2 cenários TaHoma® pré-memorizados.
- **em sua casa, a partir do monitor interior**: pré-visualize os visitantes no ecrã, comunique com os visitantes em tempo real, abra o portão e/ou porta de serviço e consulte o histórico das visitas perdidas a qualquer momento. Se dispuser de outros produtos Somfy RTS/io dentro do alcance do monitor (portão, porta de garagem, iluminação, estores, etc.), comande-os facilmente através dos 5 canais dedicados. Se dispuser de uma V®500 PRO io e uma box TaHoma®, também pode implementar cenários.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO



Marca	Designação	Quantidade
1	Módulo de conectividade	1
2	Chave de fendas	1
3	Espigão reset	1



Marca	Designação	Descrição
1 e 2	Bornes	1 - DC 24 V: ligação à alimentação (módulo de alimentação ou calha DIN). 2 - CS/Call station: ligação à placa de rua.
3	LED de funcionamento	Indica o estado de funcionamento do videoporteiro conectado. Mais informações sobre este assunto na aplicação "Somfy Protect".
4	Botão reset	Através do espigão reset fornecido, serve para reiniciar o videoporteiro conectado ou reinicializá-lo em caso de alteração da rede Wi-Fi. Mais informações no final das instruções.
5	Cabos de ligação	Cabos de alimentação (vermelho e preto) e da placa de rua (verde e amarelo) a ligar à parte traseira do monitor interior.

CARACTERÍSTICAS DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE

- Temperatura de utilização: -10 °C a +45 °C
- Tipo de alimentação: 24 V-1 A
- Proteção contra a inversão de polaridade: não
- Dimensões (L x A x P): 191 x 133,5 x 12,7 mm
- Peso: 267 g
- Conectividade: compatível com um router Wi-Fi dotado de acesso à Internet (qualquer box Wi-Fi exceto redes Wi-Fi públicas).
Wi-Fi 802.11 b/g/n Open, WPA, WPA2-Personal, WPA-WPA2 mixed mode (2,4 GHz, e.r.p<100 mW) | Protocolo proprietário (2,4 GHz, e.r.p<100 mW). Incompatível com Wi-Fi 5 GHz.
- Número de monitores compatível: Máximo 1

INSTALAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE

PREVIAMENTE

- Identifique o seu modelo de monitor interior instalado:



V@350

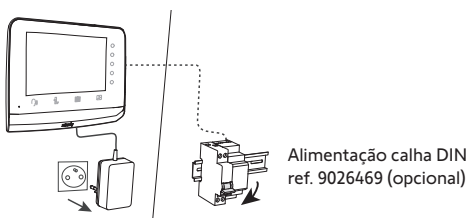


V@500



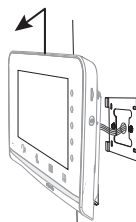
V@500 PRO io

- Desligue a alimentação elétrica do videoparteiro.



DESINSTALAÇÃO DO MONITOR INTERIOR

- Desencaixe o monitor interior do respetivo suporte de fixação, puxando-o para cima.
- Deixe o suporte de fixação na respetiva posição.
- Memorize ou fotografe as ligações na parte traseira do monitor, para marcar os cabos de alimentação (DC 24 V) e da placa de rua (CS/Call station).

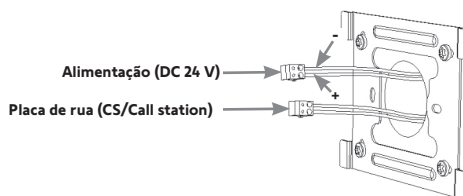


- Sem desapertar os conectores azuis dos cabos**, desligue todos os conectores presentes, para soltar o monitor.

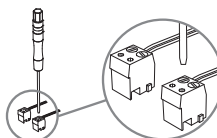
Importante: se dispuser de um segundo monitor, este não é compatível com o módulo de conectividade. Deixará de ser possível processar a chamada de um visitante na placa de rua. Por outro lado, pode continuar a utilizá-lo para controlar equipamentos Somfy RTS/io ou implementar cenários (apenas monitor V@500 PRO io).

- Utilizando a fotografia que captou:

- Identifique os 2 fios de alimentação (placa de bornes DC 24 V) **marcando a polaridade** (+ e -).
- Identifique os 2 fios da placa de rua (placa de bornes CS/ Call station). **A polaridade é irrelevante.**

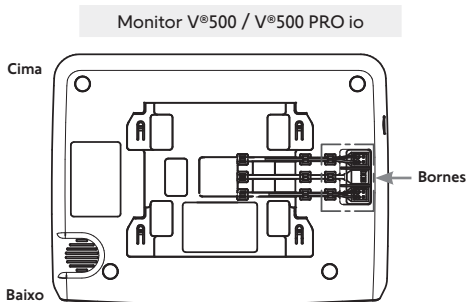
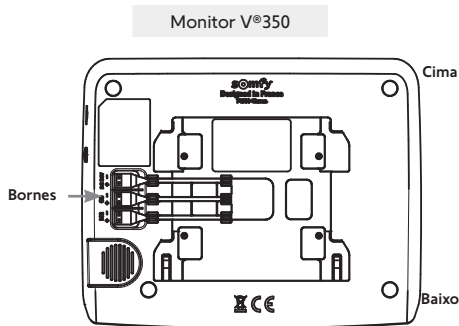


- Com a chave de fendas fornecida, desaperte os conectores azuis dos cabos identificados. Estes não voltarão a ser utilizados.

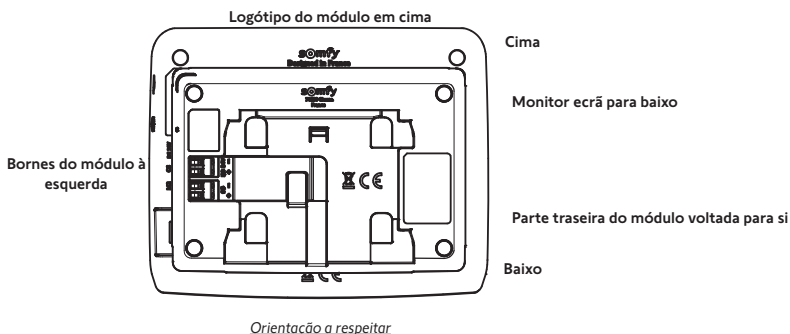


LIGAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE AO MONITOR:

- Num suporte, coloque o monitor **com o ecrã para baixo, no sentido indicado a seguir**, assegurando-se de que está protegido.

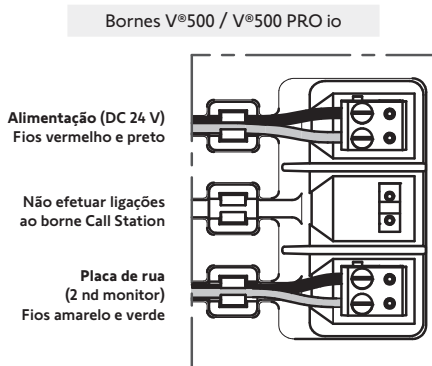
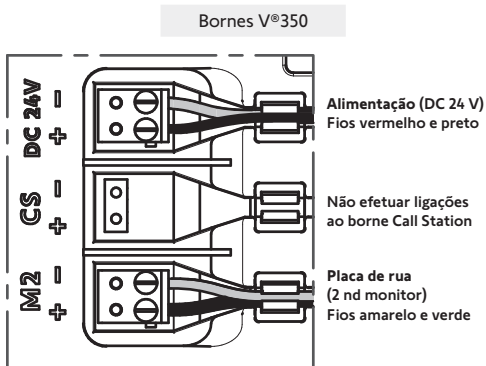


- Sem o ligar, posicione o módulo de conectividade na parte traseira do monitor, respeitando a orientação abaixo:

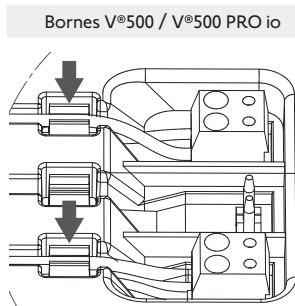
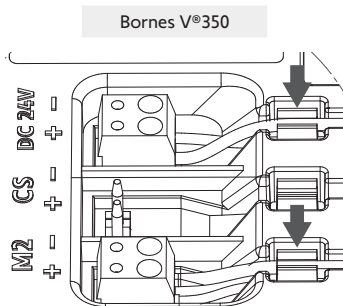


- Ligue à **parte traseira do monitor** os cabos de ligação do módulo de conectividade:

- O conector azul da alimentação, com **fios vermelho e preto**, à placa de bornes **DC 24 V**.
- O conector azul da placa de rua, com **fios amarelo e verde**, à placa de bornes **2 nd monitor**.



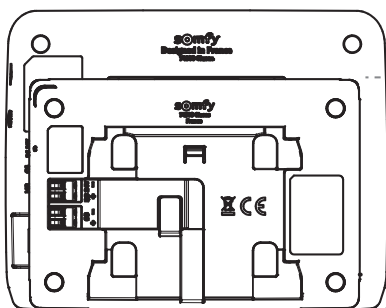
- Insira todos os cabos nos passa-cabos



FIXAÇÃO DO MÓDULO DE CONECTIVIDADE À PARTE TRASEIRA DO MONITOR:

- Posicione o módulo de conectividade na parte traseira do monitor, de acordo com as marcas indicadas abaixo:

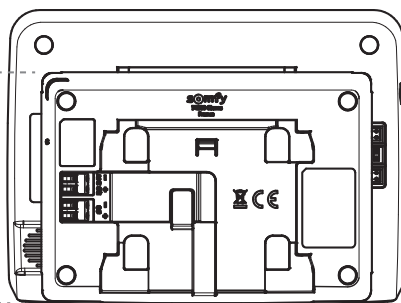
Monitor V®350



Marca superior

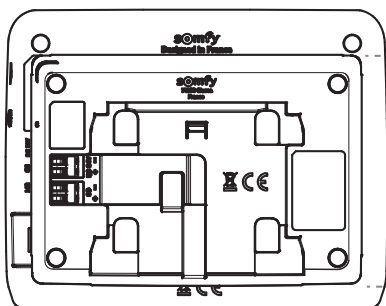
Marca inferior

Monitor V®500 / V®500 PRO io



- Segurando o módulo de conectividade, faça-o deslizar para cima, até ao batente:

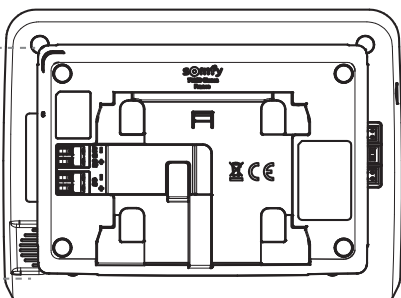
Monitor V®350



Batente



Monitor V®500 / V®500 PRO io



- Assegure-se de que nenhum cabo está saliente relativamente ao módulo de conectividade

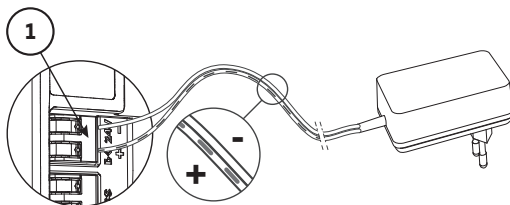
LIGAÇÃO E FIXAÇÃO DO CONJUNTO

- Confirme que o videoporteiro continua desligado da alimentação.

- Descarne os cabos de alimentação e da placa de rua, identificados anteriormente, num comprimento de 10 mm.

- Na parte traseira do módulo de conectividade, insira a fundo os 2 fios de alimentação na placa de bornes [1] (DC 24 V), respeitando a polaridade.

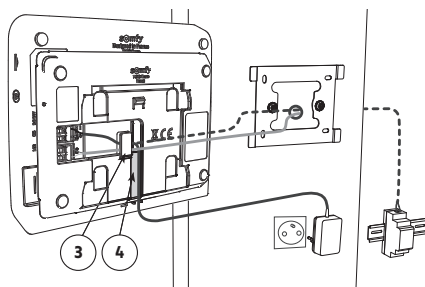
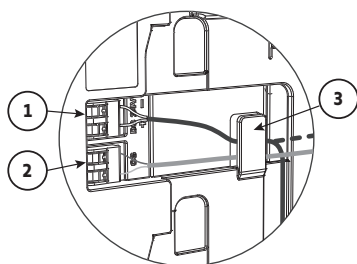
Para evitar erros, observe a fotografia que captou no início da instalação.



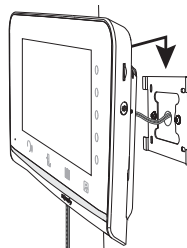
- Insira a fundo os 2 fios da placa de rua na placa de bornes [2] (CS/Call Station).

A polaridade é irrelevante.

- Confirme que os cabos estão corretamente inseridos nos bornes, puxando-os ligeiramente, e coloque-os no entalhe existente para o efeito [3]. Se os cabos (de alimentação/placa de rua) não se projetarem a partir da parede, não os faça passar pelo suporte de fixação e utilize a manga existente para o efeito [4].



- Fixe o conjunto ao suporte de fixação, fazendo-o deslizar suavemente para baixo, até ao batente.

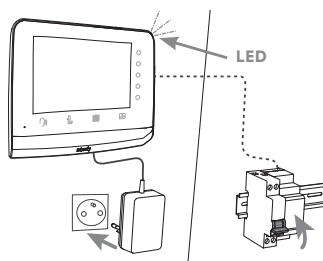


LIGAR A ALIMENTAÇÃO DA INSTALAÇÃO

- No final da instalação, ligue a alimentação do seu videoporteiro conectado.

O ecrã do monitor e o LED de funcionamento situados na parte do módulo de conectividade acendem-se.

As regulações anteriormente efetuadas no monitor são conservadas.



LIGAÇÃO À APLICAÇÃO "SOMFY PROTECT"

Graças à aplicação "Somfy Protect", pode comandar o videoproteiro conectado à distância e ver todas as visitas!

Receba notificações com fotografia em todos os smartphones associados à sua conta, sempre que alguém o visitar. Comunique com o visitante em tempo real, abra-lhe o portão e/ou a porta de serviço e consulte o histórico das visitas perdidas em vídeo.

Se já dispuser de produtos de segurança Somfy (alarmes, câmaras), pode controlá-los em simultâneo e, assim, estar atento às ações dos seus visitantes.

Finalmente, se possuir uma box TaHoma® (Switch ou premium (V2)), pode implementar até 2 cenários pré-memorizados.

NÃO TEM UMA CONTA "SOMFY PROTECT"?



- Tenha ao seu dispor o código Wi-Fi
- Transfira a aplicação "Somfy Protect" para o seu smartphone
- Abra a aplicação e crie a sua conta
- Adicione o seu novo equipamento, selecionando "Videoproteiro conectado", "Módulo de conectividade" e, em seguida, o modelo do videoproteiro.
- Siga passo a passo as instruções apresentadas.

Para mais informações sobre as versões de smartphones compatíveis, acesse a www.somfyprotect.com/apps

JÁ TEM UMA CONTA "SOMFY PROTECT"?

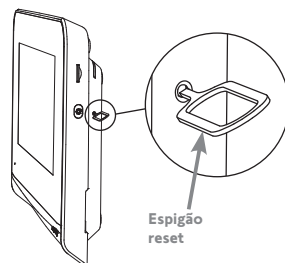
- Abra a aplicação "Somfy Protect"
- Acesse a "Os meus dispositivos"
- Adicione o seu novo equipamento, selecionando "Videoproteiro conectado", "Módulo de conectividade" e, em seguida, o modelo do videoproteiro.
- Siga passo a passo as instruções apresentadas.

REINICIALIZAÇÃO/REINÍCIO DO VIDEOPORTEIRO CONECTADO

EM CASO DE ALTERAÇÃO DA REDE WI-FI

Para mudar de rede Wi-Fi (em caso de substituição da sua box Internet, por exemplo), deve efetuar a reinicialização do videoproteiro:

- Tenha ao seu dispor o espigão reset fornecido e a nova palavra-passe Wi-Fi
- Abra a aplicação "Somfy Protect"
- Acesse ao menu "Os meus dispositivos"
- Selecione o seu videoproteiro e, em seguida, "Mudar de rede Wi-Fi"
- Siga as instruções apresentadas.




REINÍCIO

Para reiniciar o videoproteiro conectado:

- à distância: a partir da aplicação "Somfy Protect", acesse a "Os meus dispositivos", selecione o videoproteiro e prima o botão "Reiniciar" no canto superior direito do ecrã,
- a partir do monitor: prima durante 1 segundo o botão reset com o espigão fornecido.

As suas regulações efetuadas na aplicação "Somfy Protect" e no monitor são conservadas.

COMANDO À DISTÂNCIA DO PORTÃO E/OU PORTA DE SERVIÇO

 Para comandar à distância o seu portão/porta de serviço, **assegure-se de que a placa de rua do videoporteiro está devidamente ligada ao motor do portão ou ao trinco elétrico da porta de serviço**. Sem isto, não será possível gerir o comando a partir da aplicação "Somfy Protect". Se não for o caso, siga as instruções abaixo:

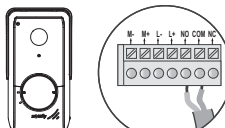
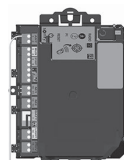


LIGAÇÃO A UMA MOTORIZAÇÃO DE PORTÃO SOMFY



Em conformidade com a norma EN 12453, relativa à segurança na utilização de portas e portões motorizados, a utilização de um videoporteiro para comandar um automatismo de portão ou porta de garagem, que não seja visível pelo utilizador, exige a instalação de um dispositivo de segurança tipo célula fotoelétrica nesse automatismo.

Em caso de incumprimento destas instruções, a Somfy não assume qualquer responsabilidade pelos danos que possam ser causados.

- [1]. Corte a alimentação elétrica do seu motor de portão Somfy.
- [2]. Retire a tampa do armário de comando ou do motor que contém o sistema eletrónico.
- [3]. Ligue a saída do contacto seco (COM e NO) da placa de rua à eletrónica da motorização. Se a ligação da placa de rua não for apresentada em detalhe no guia da motorização, siga as instruções indicadas para a ligação de um contactor com chave.

Placa de rua	Eletrónicas de motorizações Somfy		
			
Ligue...	aos bornes START	aos bornes BUS	aos bornes numerados
COM	5	3	3
NO	6	4	5 para abertura total 6 para abertura para peões

Quando a motorização funciona com alimentação solar, os comandos com fios são desativados. O seu comando só é possível por comando rádio RTS/io a partir do monitor interior.

Para ligar a placa de rua a outro modelo de motorização de portão, consulte o respetivo guia de instalação.

- [4]. Ligue à alimentação o motor de portão e o videoporteiro.

LIGAÇÃO A UM TRINCO ELÉTRICO (PORTA DE SERVIÇO)

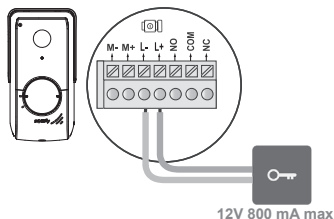
- [1]. Corte a alimentação elétrica do trinco elétrico e do videoporteiro.

- [2]. Ligue os bornes L- e L+ da placa de rua ao trinco elétrico.

Respeite a polaridade: consulte as instruções do trinco elétrico.

- [3]. Ligue à alimentação o trinco elétrico e o videoporteiro.

A parametrização do tempo de ativação do trinco (2, 5 ou 10 segundos) é efetuada a partir do menu "Regulações" do monitor interior.



SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
74300 CLUSES
FRANCE

www.somfy.com



5175713A