

Home Keeper

Sistema de alarme via rádio de alta segurança

Manual de instruções rápidas
em modo não ligado, central não ligada à internet

FR DE IT EN EL ES **PT**

Obrigado por escolher um sistema de alarme Home Keeper SOMFY.

Para uma instalação rápida, em modo não ligado, elaboramos este manual de instruções de instalação simplificado. Para mais informações, leia atentamente o manual de instalação em modo não ligado pormenorizado, que pode transferir a partir de **www.somfy.com**.
Antes da instalação, atualizar obrigatoriamente a central (ver página seguinte).

1 Como funciona o sistema de alarme?



Ativar

O **teclado LCD Home Keeper**, os **controlos remotos** e o **cartão** permitem controlar o sistema de alarme.

Detetar uma intrusão

O **sensor de movimento** detecta todos os movimentos numa divisão. O **detector de abertura** deteta a abertura de uma porta ou de uma janela.

Dissuadir, alertar, comunicar

No caso de intrusão, o **conjunto central/transmissor** analisa as informações enviadas pelos detectores, ativa a sirene e envia uma SMS de alarme.

A **sirene interior** e a **sirene exterior com flash** emitem um alarme sonoro.

Conjunto central/transmissor



Sirene interior



Sirene exterior com flash

2 Algumas regras de instalação para otimizar o alcance de rádio

A correcta propagação das ondas de rádio depende da natureza dos ambientes atravessados pelas mesmas. De acordo com o modelo, o alcance das ondas de rádio será mais ou menos grande:



Pladur/ gesso/madeira	Tijolo/ aglomerado	Betão armado	Metal
90-100 %	**65-95 %**	**10-70 %**	**0-10 %**

Quando uma onda de rádio tem dificuldades em atravessar um material, a mesma é refletida. Cada reflexão compromete a receção, em particular no conjunto central/transmissor. Muitas vezes basta mover o conjunto alguns centímetros para evitar uma zona de cobertura insuficiente.

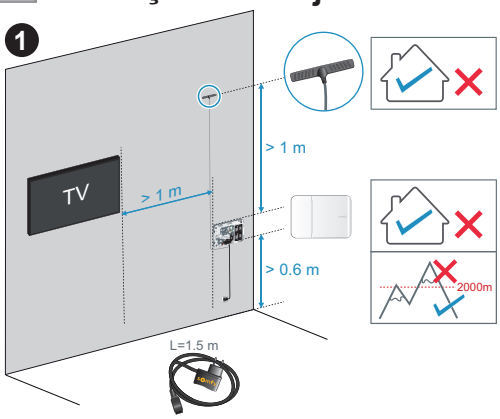
Montar o conjunto central/transmissor no centro da divisão, num local livre, afastado de um quadro elétrico, de qualquer massa metálica ou de fontes de interferência de rádio (por exemplo, um conjunto TV HiFi Surround).

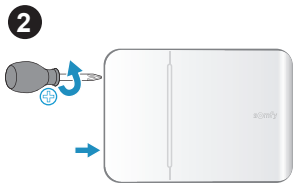
Instalar todos os elementos a uma distância superior a 60 cm do solo.

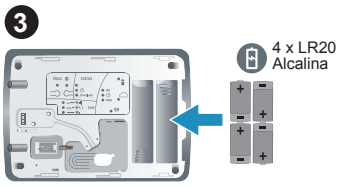
Instalar a sirene numa parte livre e o mais alto possível.

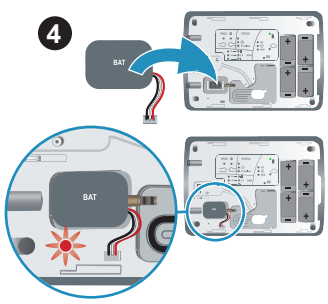
Para todos os elementos, escolher uma posição na parede com a superfície em bom estado, de modo a garantir a eficácia das autoprotecções contra a desmontagem (protecção contra vandalismo).

3 Instalação do conjunto central/transmissor









Utilizar obrigatoriamente o módulo alimentador fornecido com o produto.

Fabricante: ENG
Modelo: 6A-051WT05
Entrada: 100-240V,50-60Hz, 0.3A
Saída: 5V⎓ 1A

Utilizar obrigatoriamente a bateria fornecida com o produto.

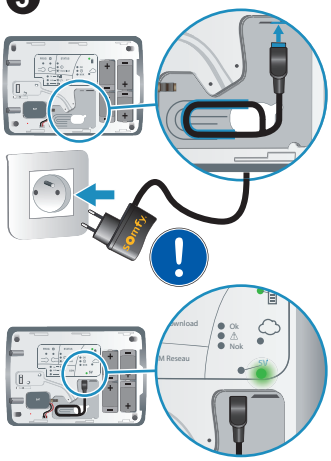
Fabricante: Q-LITE INDUSTRIAL LIMITED
Modelo: PL603450

Carregar a bateria GSM durante, pelo menos, 24 h.

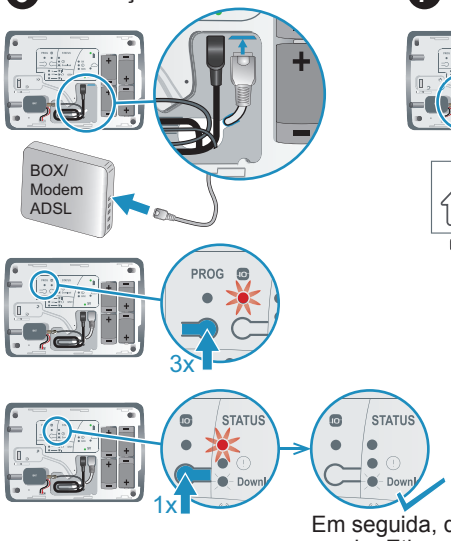
121395A 07/2018

3 Instalação do conjunto central/transmissor *(cont.)*

5

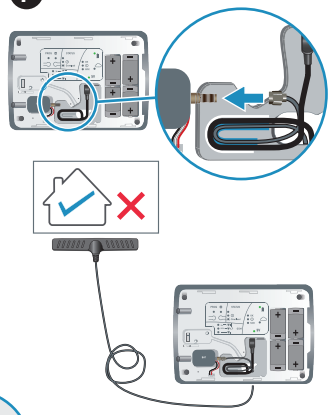


6 Atualização da central:

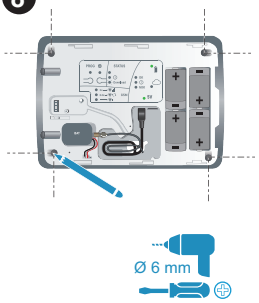


Em seguida, desligar o cabo Ethernet.

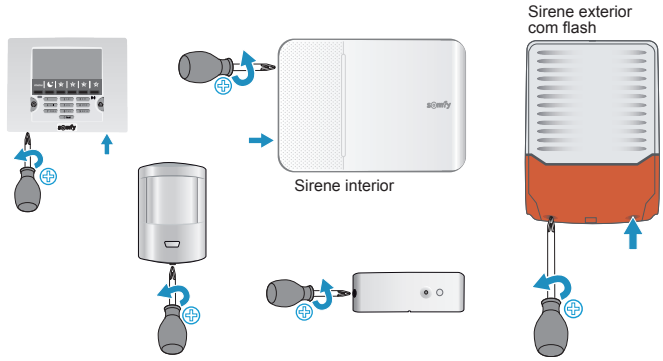
7



8



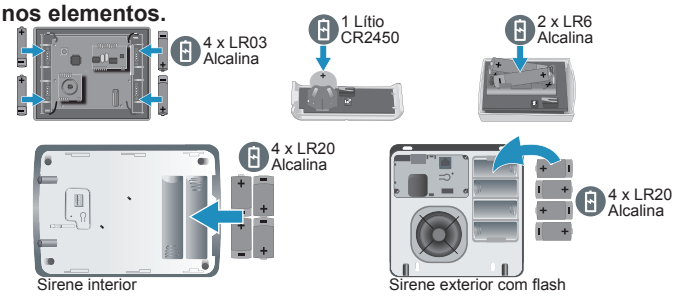
4 Abrir as tampas dos elementos



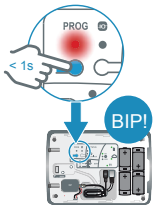
5 Inserir as pilhas fornecidas

As pilhas já se encontram inseridas nos controlos remotos.

Respeitar as polaridades + e – . Verificar se as extremidades das pilhas estão em contacto com os respetivos contactos nos elementos.



6 Memorizar os elementos



1. Colocação no modo de memorização

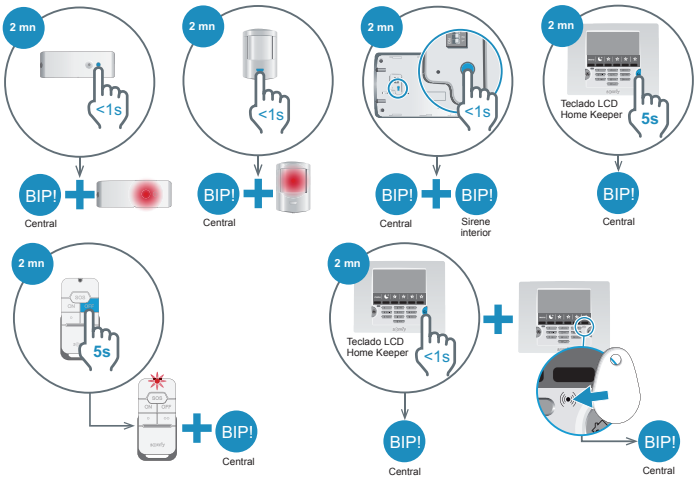
No conjunto central/transmissor:
– abrir a memória premindo o botão **PROG**,
– o indicador luminoso vermelho permanece aceso,
– **BIP!** na central.

Dispõe de 2 minutos para memorizar um ou vários elementos.

O período de 2 minutos é reiniciado após um elemento ser gravado. O bip indica que o elemento foi devidamente gravado no conjunto central/transmissor.

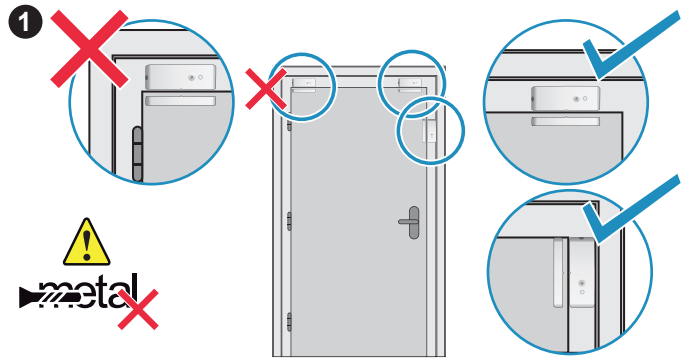
Após os 2 minutos, deve regressar ao modo de memorização premindo novamente o botão **PROG** do conjunto central/transmissor.

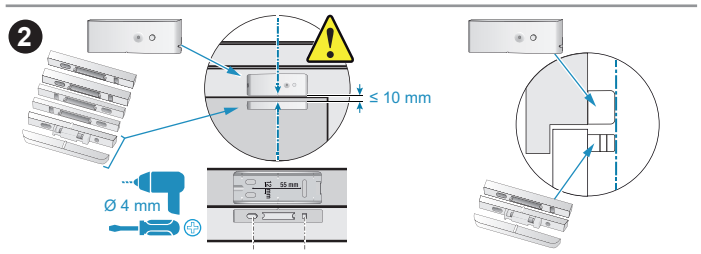
2. Memorização dos elementos

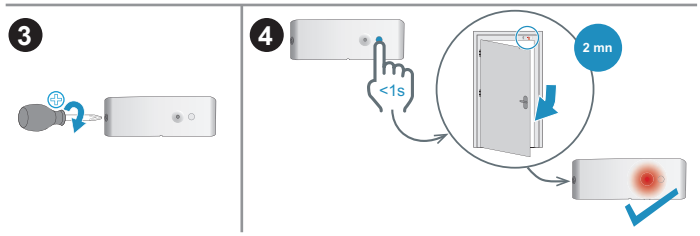


7 Instalar um detector de abertura

As buchas universais fornecidas permitem fixar todos os produtos nos materiais seguintes: tijolo, betão, pladur.

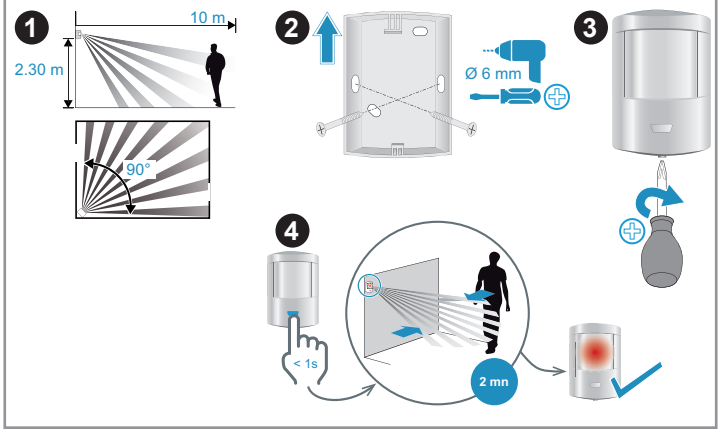




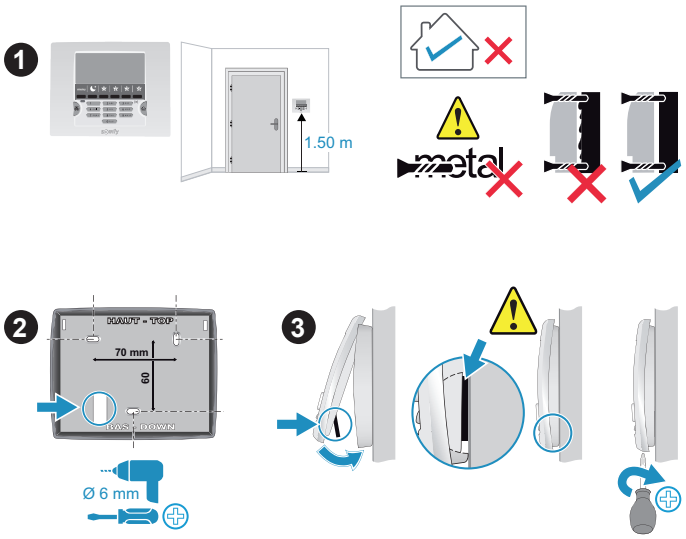


8 Instalar um detector de movimento

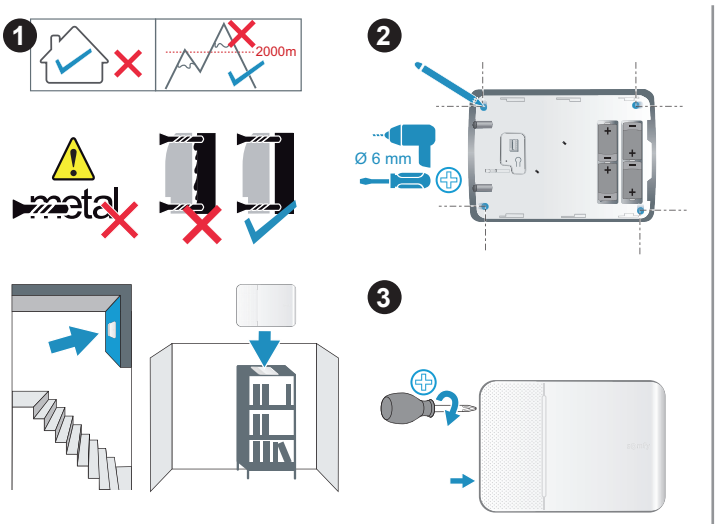
Todos os detectores de movimento Somfy detetam qualquer movimento e variação de temperatura emitidos por um corpo (humano ou animal) em movimento, bem como por uma fonte de calor (radiador, convector, lareira, aspirador robô).

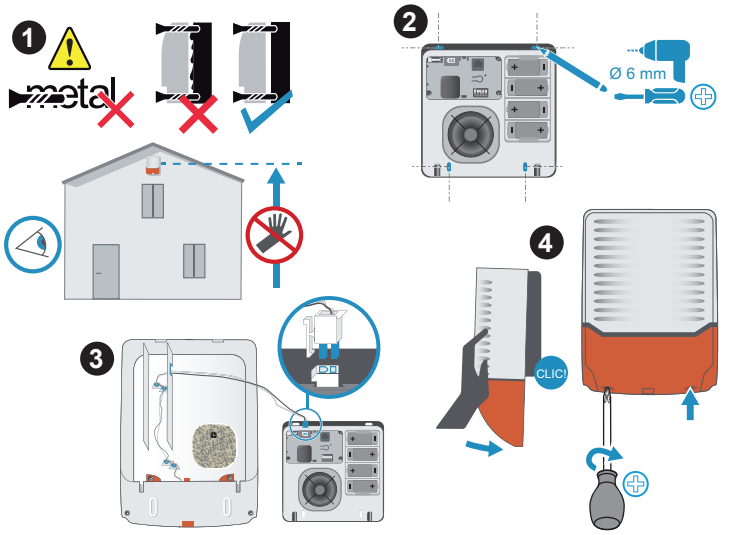


9 Instalar um teclado LCD Home Keeper



10 Instalar as sirenes





11 Personalizar obrigatoriamente o código do técnico de instalação

O **código do técnico de instalação** permite o acesso aos menus de configuração do sistema Home Keeper.

1. Para aceder aos menus de configuração



Premir **OFF** + **1111** (código do utilizador de fábrica).

Premir a tecla **menu**, introduzir o **código do técnico de instalação** (código de fábrica: 2222).

2. Para alterar o código do técnico de instalação

Introduzir o número do menu pretendido + **OK.** — **1 3 0 0 OK** [2222] → O código do técnico de instalação de fábrica **2222** é apresentado.

Introduzir o novo código, de **0001** a **9998** — **2 1 4 8 OK** [2148] → O novo código do técnico de instalação, **2148**, é memorizado (por ex.)

12 Personalizar obrigatoriamente os códigos do utilizador 1 e 2

Os **códigos de utilizador 1 e 2** permitem ligar ou desligar o sistema, personalizar os códigos do utilizador e do técnico de instalação, memorizar 2 números de telefone, 2 números de SMS e os automatismos.

1. Para aceder aos menus de configuração



Premir **OFF** + **1111** (código do utilizador de fábrica).

Premir a tecla **menu**, introduzir o **código do utilizador 1** (código de fábrica: 1111).

2. Para alterar o código do utilizador 1

Introduzir o número do menu pretendido + **OK.** — **1 0 1 0 OK** [1111] → O código do utilizador de fábrica **1111** é apresentado

Introduzir o novo código, de **0001** a **9998** — **4 0 0 1 OK** [4001] → O novo código do utilizador, **4001**, é memorizado (por ex.)

13 Personalizar obrigatoriamente a data e a hora

1. Definir a data

3 1 OK [Date: 01/01/2010]

0 6 0 1 2 0 1 8 OK [06/01/2018] → A nova data é memorizada (por ex.)

2. Definir a hora

3 2 OK [Heure: 12h00]

0 8 5 0 OK [08h50] → A nova hora é memorizada (por ex.)

14 Memorizar obrigatoriamente os números para o envio de SMS/alerta de voz de alarme

Para memorizar o número do **utilizador 1** para o envio de SMS de alarme a partir de telefones móveis ou fixos (neste caso, a SMS de alarme será vocalizada pelo operador):

1 0 1 1 OK Para memorizar um número de SMS.

0 0 X X 7 6 0 9 6 4 8 1 2 OK | 00XX760964812 → O novo número de telefone é memorizado (por ex.) (no máx. 17 dígitos) (XXX = indicativo do país, ex. 351 para Portugal).

ou **0 OK** | Supprimé → O número é eliminado

Proceder da mesma forma para o número de alerta de voz, menu **1 0 1 2** + **OK**.

⚠ **Comunicar aos destinatários das mensagens de aviso que o seu número de telefone foi memorizado.**

15 Ativação do cartão SIM para receber SMS ou chamadas de voz

Para ativar o carão SIM, aceda a: **https://www.somfy.som2m.com**

16 Testar todo o sistema

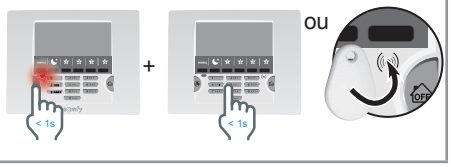


1. Ligar o alarme no modo total **e, em seguida, sair de casa**: São emitidos 2 **BIP !** Aguardar 2 minutos... **BIP !**
2. **Após os 2 minutos de temporização de saída**, abrir todas as portas e janelas equipadas com detectores de abertura. Passar em frente de pelo menos um detector de movimento.
3. As sirenes ativam-se. **Deixar tocar as sirenes durante 1 minuto**. A central envia uma SMS ou uma mensagem de voz.
4. **Desligar o alarme** premindo a tecla **OFF** do controlo remoto.

Utilizar o sistema

Ligar o alarme no modo total

No **teclado**, premir **ON**.
Introduzir o **código do utilizador** ou colocar o cartão no detector.



Num **controlo remoto**, premir a tecla **ON**

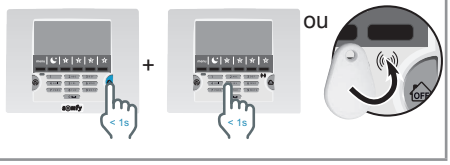


São emitidos 2 **BIP! longos** na central e **o indicador luminoso verde pisca três vezes para realizar uma transmissão correta**.

São emitidos 3 **BIP! curtos** indicam uma avaria.

Desligar o alarme

No **teclado**, premir **OFF**.
Introduzir o **código do utilizador** ou colocar o cartão no detector.



Num **controlo remoto**, premir a tecla **OFF**



É emitido 1 **BIP! longo** na central e **o indicador luminoso verde pisca 1 vez para realizar uma transmissão correta**.

São emitidos 3 **BIP! curtos** indicam uma avaria.

Caso um alarme seja objeto de manutenção, tal é indicado no teclado LCD (indicador luminoso intermitente, ecrã).

Especificações técnicas

Sirene interior	Deve ser instalada apenas no interior da habitação, a uma altitude < 2000 m
Central/ transmissor GSM	Módulo alimentador: Fabricante: ENG - Modelo: 6A-051WT05; Entrada: 100-240V~, 50-60Hz, 0.3A; Saída: 5V⎓ 1A Bandas de frequência e potência máxima utilizada: **433.42 MHz - 433.92 MHz < 10 mW** **434.355 MHz < 10 mW** **880 MHz – 915 MHz < 2000 mW** **1710 MHz – 1785 MHz < 1000 mW** **868 MHz – 870 MHz < 25 mW** : io homecontrol® bidirecional Bandas triplas Classificação: Módulo alimentador: Hazardous voltage/Tensão perigosa; Módulo GSM: SELV/TBTS; Módulo IP VIDEO: SELV/TBTS; Placa principal: SELV/TBTS; 4 pilhas alcalinas de 1,5 V. Deve ser instalada a uma altitude < 2000 m IP40 - IK06; Temperatura de funcionamento: + 5 a + 40 °C.
Módulo GSM	Bateria: Fabricante: Q-LITE INDUSTRIAL LIMITED -Modelo: PL603450 **Existe risco de explosão caso a bateria seja substituída por uma bateria de tipo incorreto.** **Não deitar no fogo. Não abrir. Não furar.** **Não expor a temperaturas extremamente baixas ou altas.** **Antena GSM de utilização exclusivamente no interior.**

Pictogramas utilizados nos produtos:

~	Corrente alterna
⎓	Corrente contínua
⧈	O módulo alimentador entregue com o produto tem um duplo isolamento e por isso não necessita de uma ligação à terra.
⌂	O módulo alimentador entregue com o produto apenas deve ser instalado num local abrigado e seco, exclusivamente no interior.
	Não eliminar o produto com o lixo doméstico. Entregue o produto ao seu distribuidor ou utilize os meios locais de recolha selectiva colocados à sua disposição.

A Somfy reserva-se o direito de, em qualquer momento, tendo em vista a evolução e a melhoria contínuas dos respetivos modelos, efetuar quaisquer alterações consideradas úteis. As fotografias e as figuras não são contratuais. **SOMFY Activités SA, capital 35 000 000 Euros, Registo Comercial de Annecy 303.970.230** - 100% papel reciclado