

Smartcell

Guia de Iniciação Rápido

Índice

Introdução	3	Texto da localização de dispositivos	20
Notas importantes	3	Introdução de texto	21
Descrição geral da configuração do sistema	4	Texto de zonas	22
Conteúdo da embalagem	6	Toques da sirene	23
Funcionalidades do painel de controlo	7	Como eliminar dispositivos	25
Remoção da tampa lateral	7	Definir saídas	26
Abrir o painel	8	Configuração do SmartCell Services	26
Remoção opcional da porta	8	Níveis de sinal do dispositivo	31
Entrada de cabos	9	Testar dispositivos	32
Fixar o painel na parede	9	Parabéns	33
Ligações do painel	10	Manutenção do sistema	33
Recolocar a porta	12	Perguntas frequentes	34
Ligar a bateria de reserva	12	Resolução de problemas	35
Remover a patilha da bateria de 3 V	13		
Ligar	13		
Acesso ao menu do engenheiro	14		
Definir a hora e data	15		
Instalar dispositivos	16		
Adicionar dispositivos ao sistema	17		
Atributos dos dispositivos	18		

Introdução

Através deste guia de iniciação rápido aprenderá a configurar um sistema SmartCell completo, com sirene global e operação de saída predefinidas. Para programação avançada, consultar o «Manual de Programação do SmartCell» (TSD155).

Nota: existem 3 métodos para adicionar (programar) dispositivos ao painel de controlo. Este guia de iniciação rápido abordará o método de adicionar dispositivos através da colocação de alimentação. Para mais informações, consultar o manual de programação.

Notas importantes



A instalação deve obedecer às normas locais vigentes em matéria de instalações e só deve ser realizada por um técnico devidamente habilitado.



Selecione sempre um tipo de dispositivo adequado para uso, de acordo com as normas locais ou conforme recomendado por um profissional habilitado.



Os procedimentos descritos neste guia de instalação devem ser atentamente seguidos.



Os dispositivos SmartCell contêm componentes eletrónicos que podem ser danificados por descargas eletrostáticas. Tome as devidas precauções ao manusear placas eletrónicas.



Para garantir a operação correta, os produtos devem ser usados dentro das condições operacionais ambientais especificadas.

Descrição geral da configuração do sistema

Passo 1

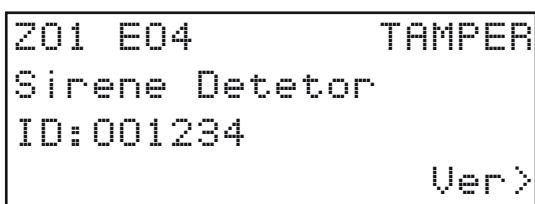
Instale o painel de controlo SmartCell.

Passo 2

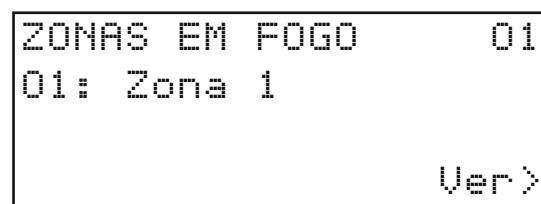
Ligue os dispositivos necessários para a instalação: detetores de fumo, detetores de calor, botoneiras, sirenes, dispositivos de entrada/saída, etc.

Insira texto sobre a localização de dispositivos e de zonas.

Nota: se os dispositivos e as zonas não forem programados com etiquetas de texto personalizadas, será apresentado o texto predefinido. Por exemplo:



Exemplo de falha do dispositivo com texto predefinido do dispositivo:



Exemplo de evento de fogo com texto predefinido da zona:

Passo 3

Atribua dispositivos a zonas, de acordo com as normas locais. No mínimo, todos os dispositivos devem ser atribuídos à zona 1.

Nota: se forem atribuídos dispositivos às zonas 1-16, os LED de zona correspondentes irão acender automaticamente no painel numa condição de alarme de incêndio.

Passo 4

Altere as configurações predefinidas do dispositivo, se necessário, de acordo com as normas locais ou conforme recomendado por um profissional habilitado.

Passo 5

Estabeleça ligação ao SmartCell Services (se necessário).

Passo 6

Verifique se todos os níveis de sinal do dispositivo estão indicados como «BOM».

Passo 7

Teste o funcionamento correto de cada dispositivo, utilizando equipamento de testes adequado.

Nota: todos os dispositivos com sirenes e sirenes autónomas serão ativados automaticamente quando qualquer dispositivo estiver em alarme, salvo se tiver sido personalizado.

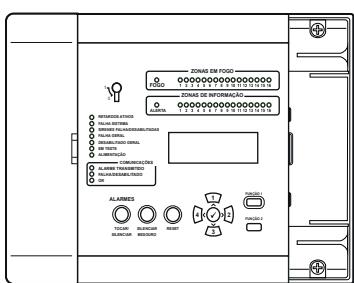
Passo 8

Realize um teste semanal ao sistema, de acordo com as normas locais.

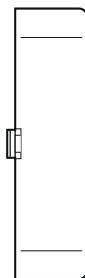
Passo 9

Efetue a manutenção do sistema de acordo com as normas locais e as recomendações do fabricante.

Conteúdo da embalagem



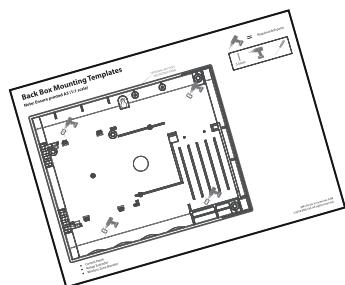
Painel de controlo
SmartCell



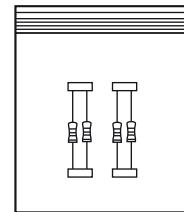
Tampa do
lado direito



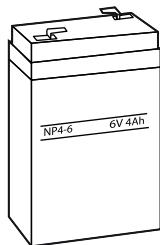
Pen USB



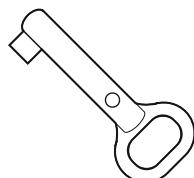
Modelo de fixação do
painel de controlo



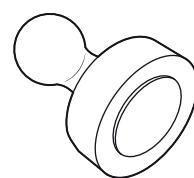
Conjunto de
resistências



Bateria de 6 V,
4 Ah



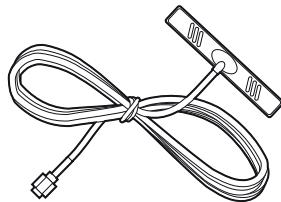
Chave de
ativação



Íman de
registro



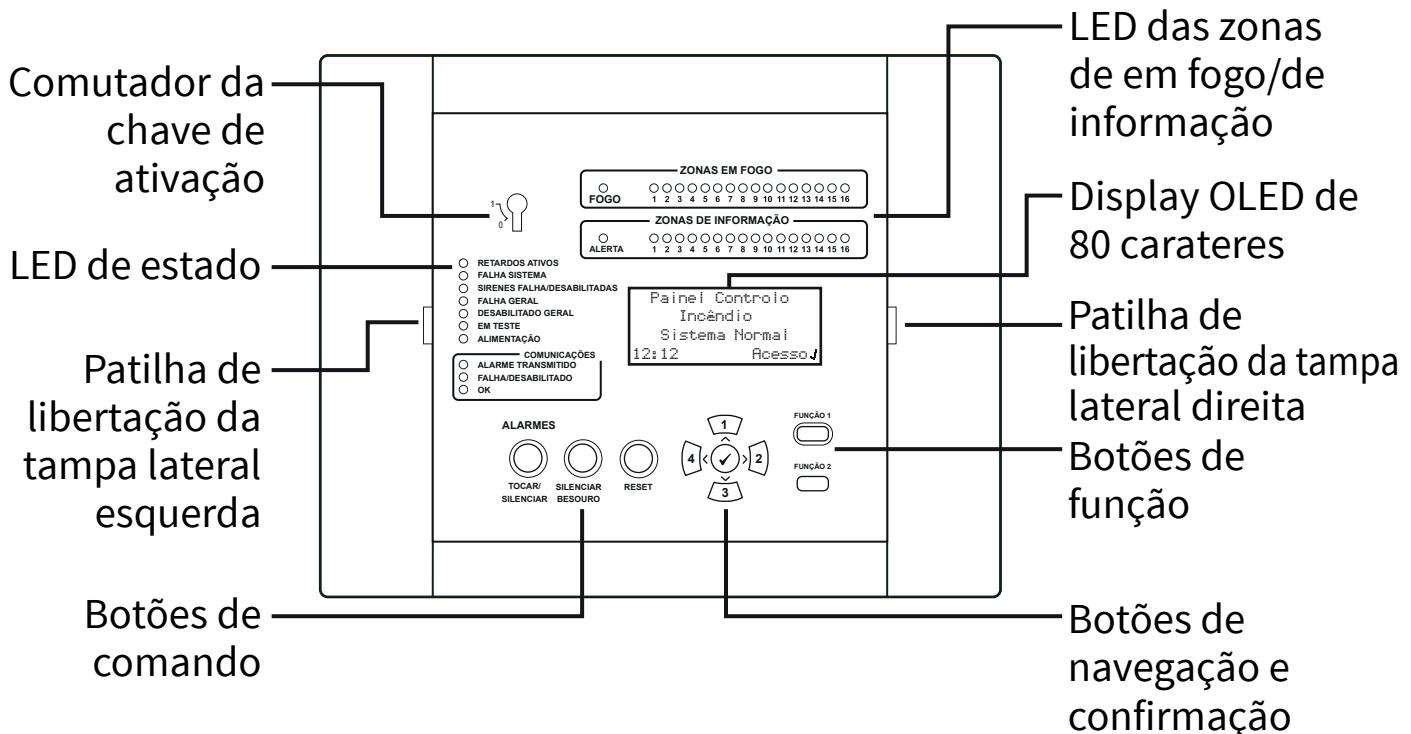
Chave
Allen



Antena
GSM *

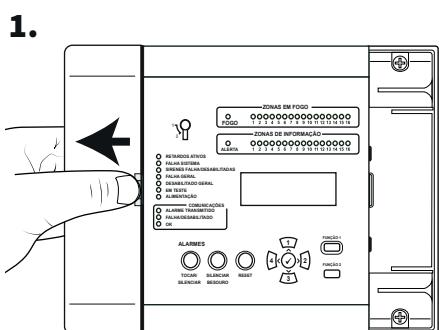
* Fornecido apenas com variantes de: SC-11-1200-XXXX-XX e SC-11-2200-XXXX-XX

Funcionalidades do painel de controlo

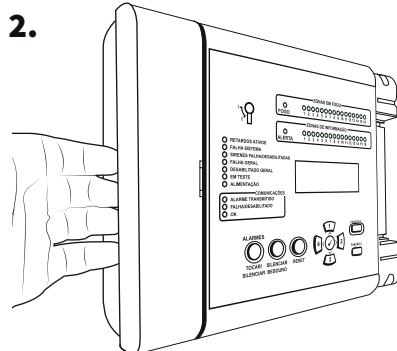


Remoção da tampa lateral

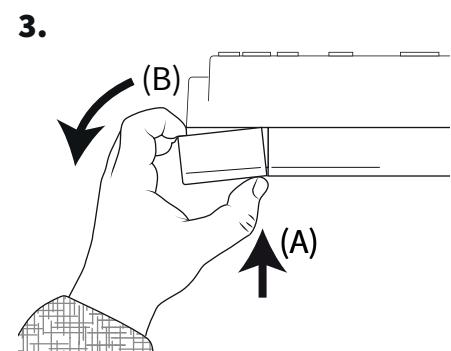
Os passos seguintes mostram como remover as tampas laterais:



Deslize a tampa lateral para o lado, criando um espaço conforme mostrado.



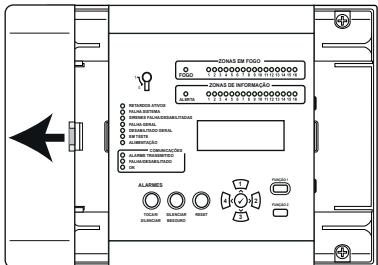
Posicione os dedos atrás da extremidade saliente da tampa.



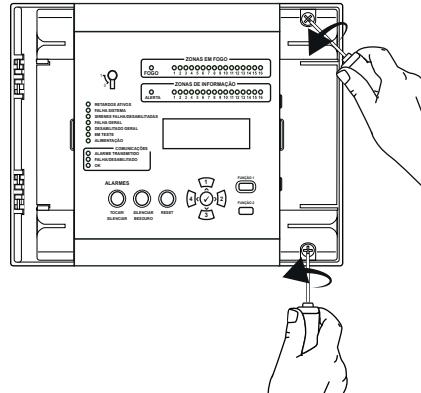
Pressione a patilha de libertação da tampa com o polegar (A) e, simultaneamente, rode o painel lateral no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (B), conforme mostrado ao alto, para remover a tampa.

Abrir o painel

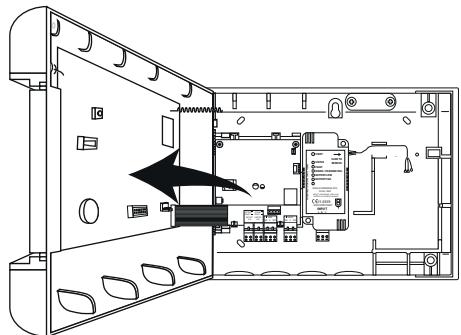
1. Liberte o painel lateral.



2. Desaperte os parafusos.



3. Abra a porta.



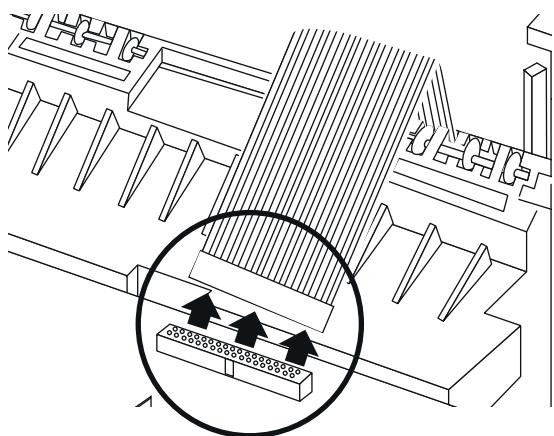
Para mais informações, consultar a secção «Remoção da tampa lateral» (pagina 7).

Modelo de 230 V CA

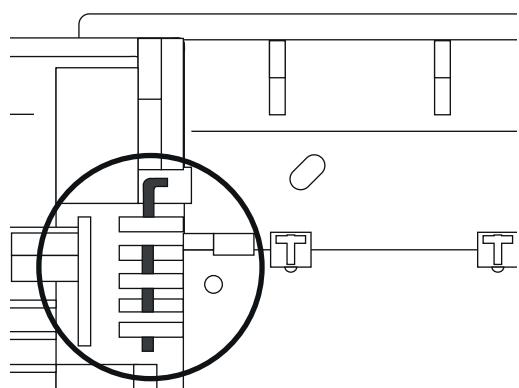
Remoção opcional da porta

Desligue o flat cable; em seguida, gire e solte as dobradiças da porta.

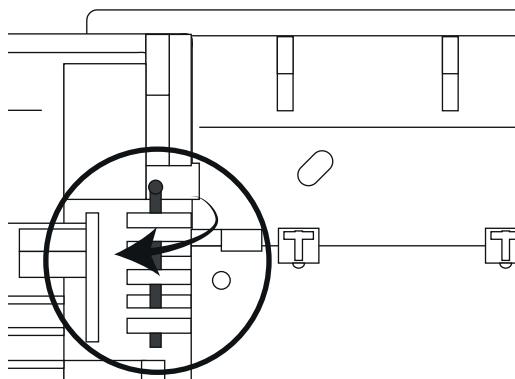
1.



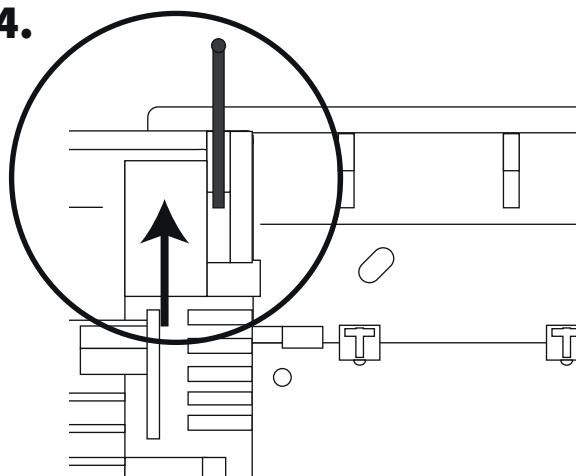
2.



3.



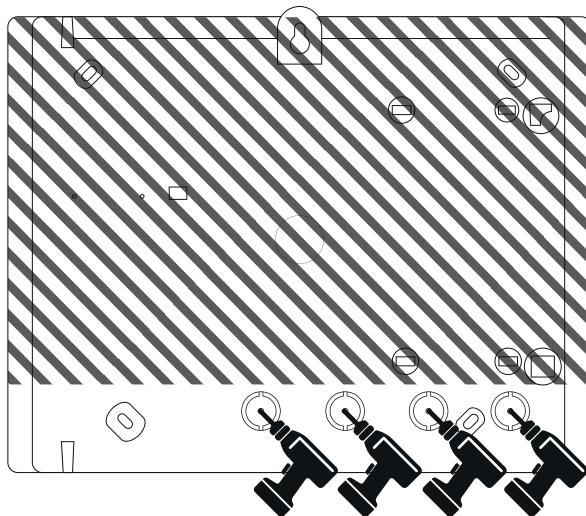
4.



Entrada de cabos

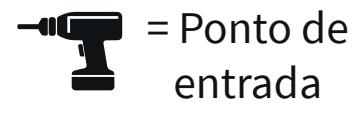
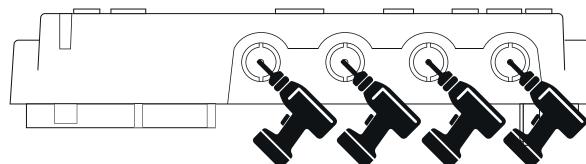
Selecione os pontos de entrada de cabos, conforme necessário, antes de colocar na parede.

Vista da parte traseira



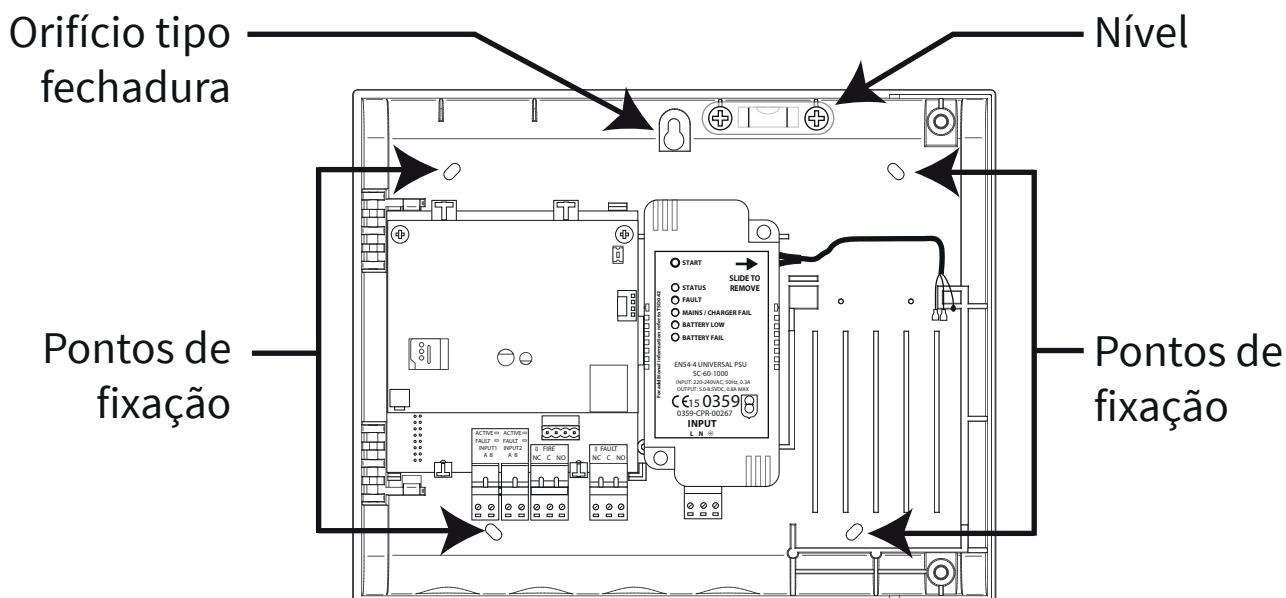
PARTE SUPERIOR DA UNIDADE SEM ENTRADA DE CABOS

Vista da parte inferior



= Ponto de entrada disponível

Fixar o painel na parede



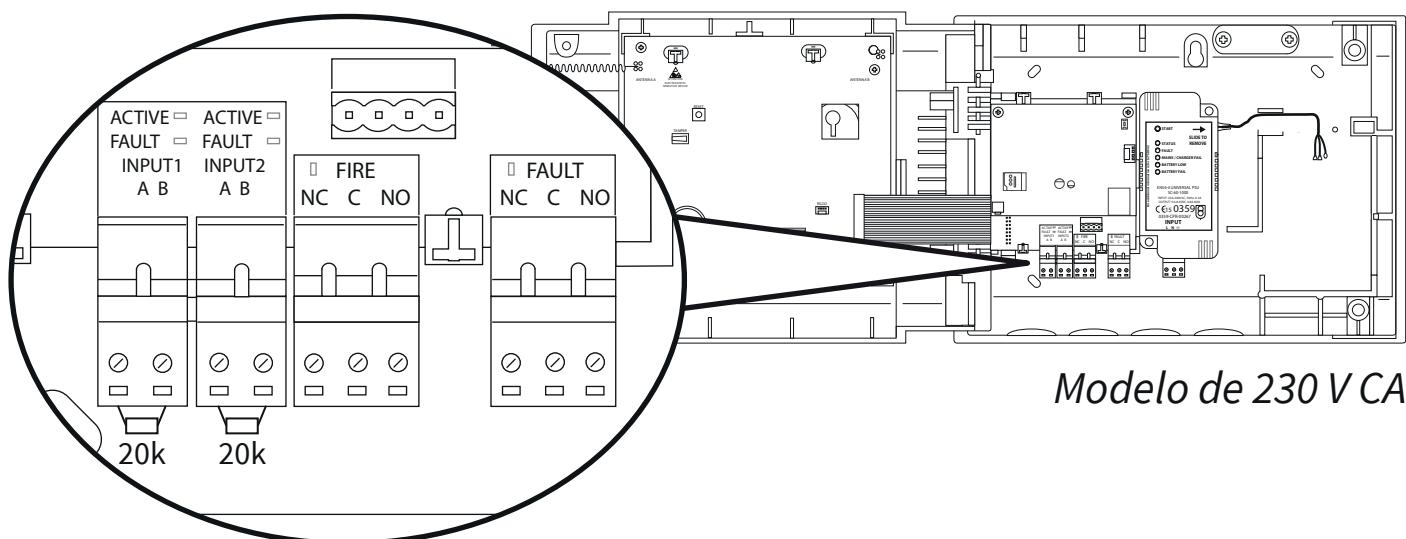
Nota: o modelo de montagem da caixa traseira fornecido pode servir de guia para perfurar os pontos de fixação.

Ligações do painel



Nota: para mais informações sobre as ligações do painel, consultar o «Guia de Instalação do Painel de Controlo SmartCell» (TSD120).

Ligações de entrada e saída:

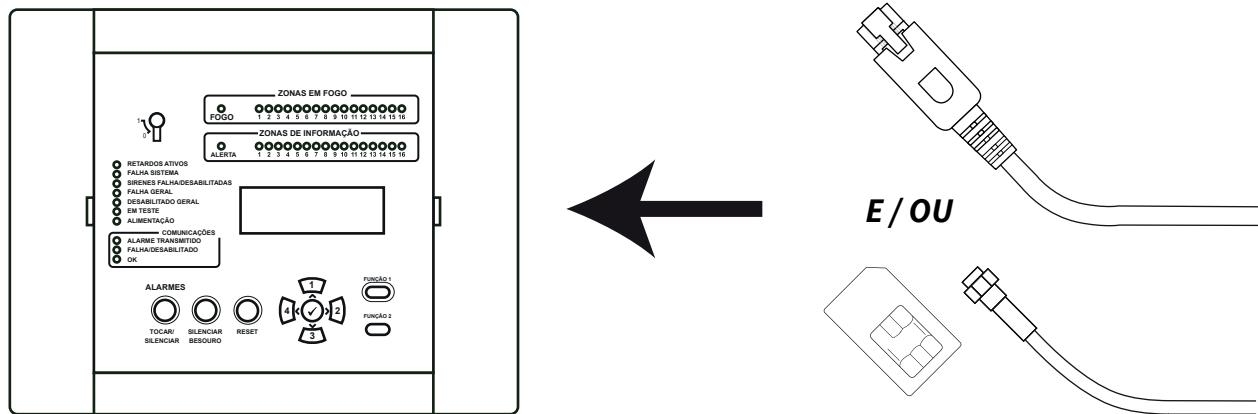


Existem duas entradas (conectores pretos) disponíveis: uma saída de fogo (conector vermelho) e uma saída de falha (conector laranja). Ligue conforme necessário.

Ligação à Internet *:

O painel pode ser ligado à Internet para comunicação com uma Central de Receção de Alarmes (ARC) ou para o SmartCell Services.

Faça ligações Ethernet e/ou 3G, conforme necessário:

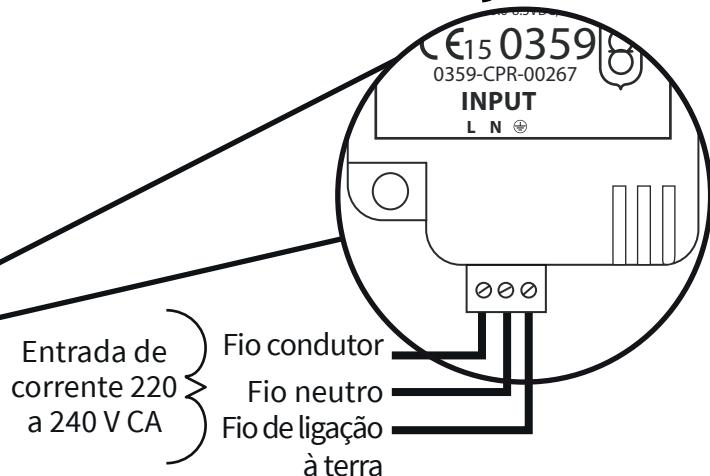
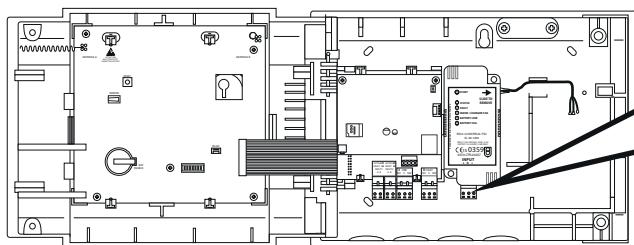


** Requer módulo de comunicação*

Ligações do painel (continuação)

Ligações à rede elétrica:

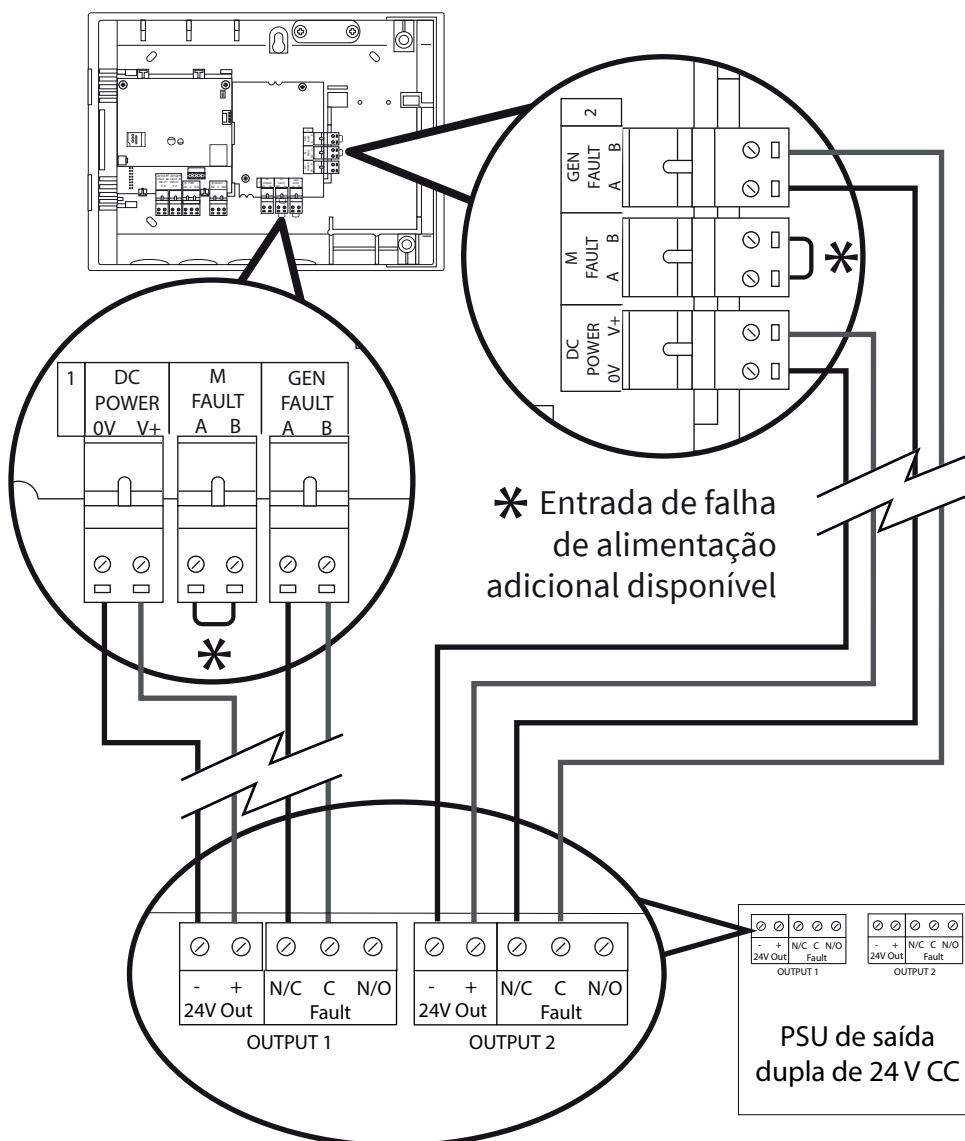
Apenas painéis de 230 V CA.



Ligações à alimentação de 24 V CC:

Apenas painéis de 24 V CC.

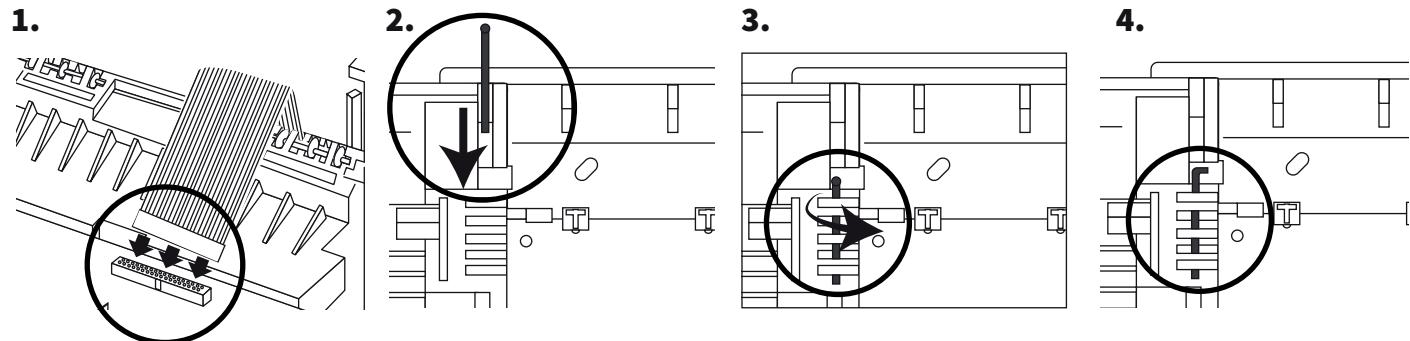
O painel de controlo SmartCell de 24 V CC foi concebido para ser alimentado com duas fontes de alimentação de 24 V CC, para atender aos requisitos específicos do país.



- Ligue as duas entradas de alimentação.
- Existem também entradas gerais de falha (GEN FAULT) e de falha de alimentação (M FAULT) disponíveis.
- As entradas de falha são livres de potencial.
- Se uma entrada de falha (GEN FAULT ou M FAULT) não estiver sendo usada, deixe o link como instalado de fábrica.

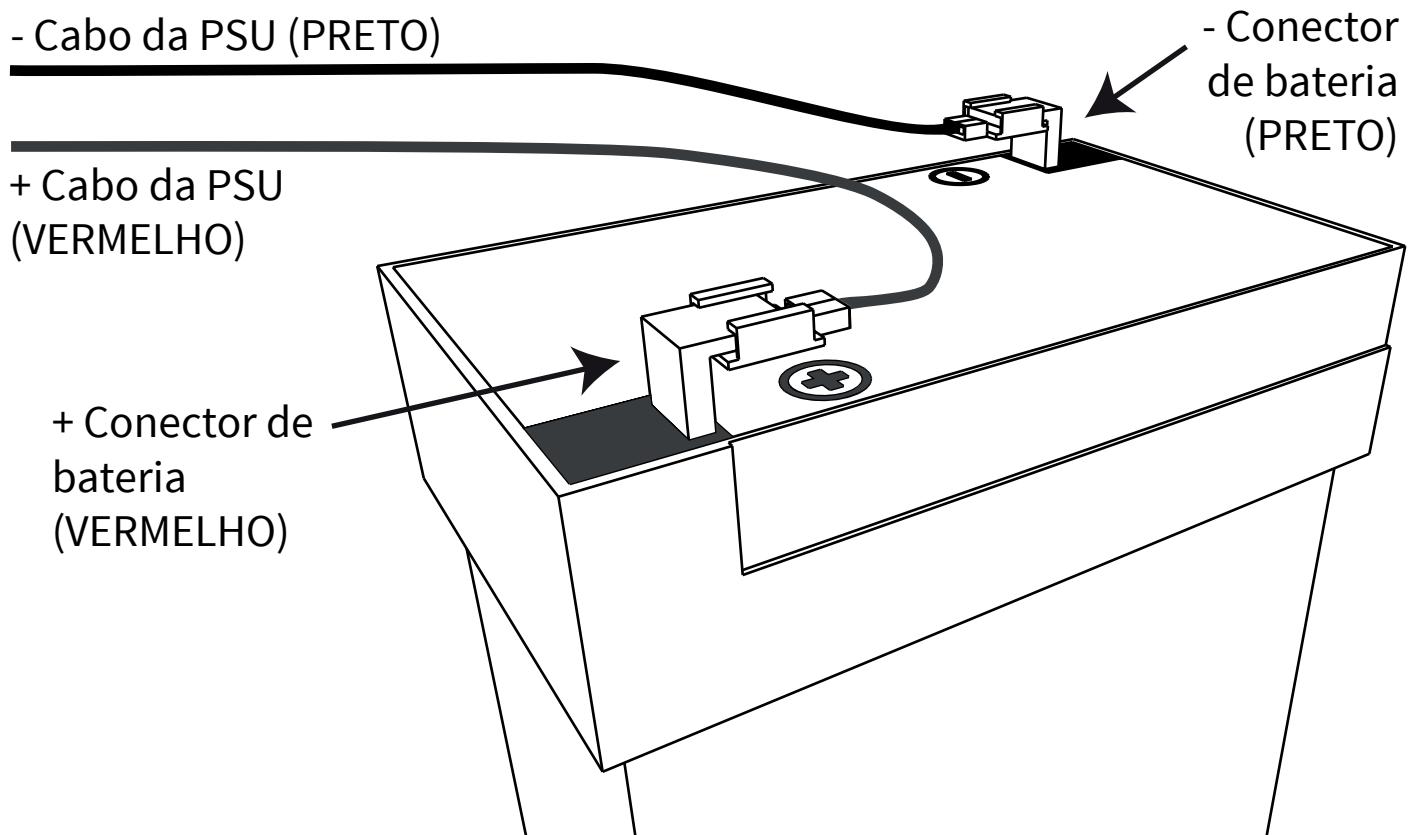
Recolocar a porta

Volte a ligar o flat cable e recoloque as dobradiças da porta.

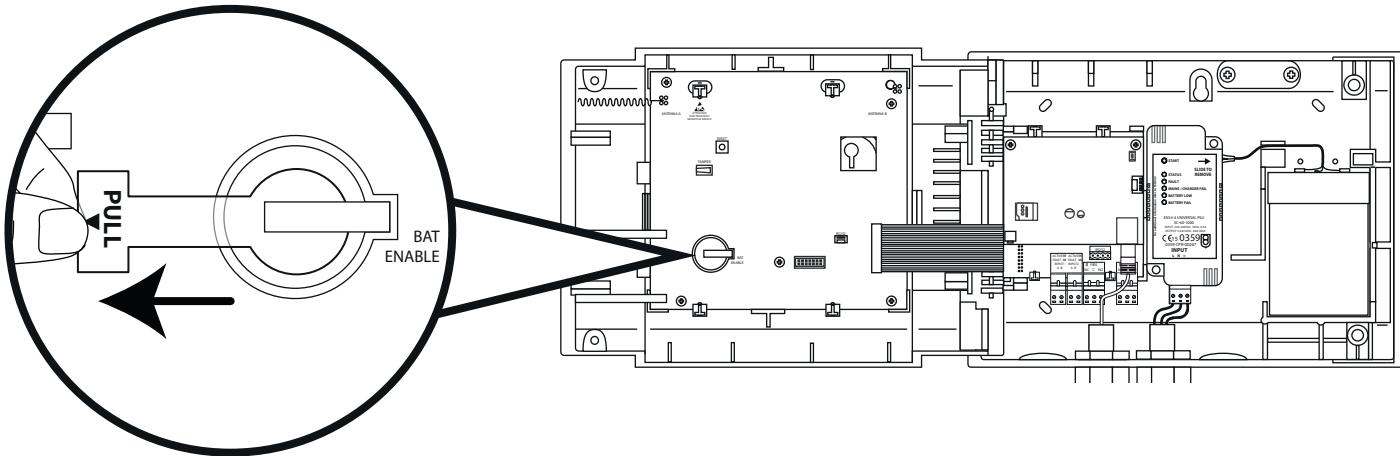


Ligar a bateria de backup.

Apenas painéis de 230 V CA.

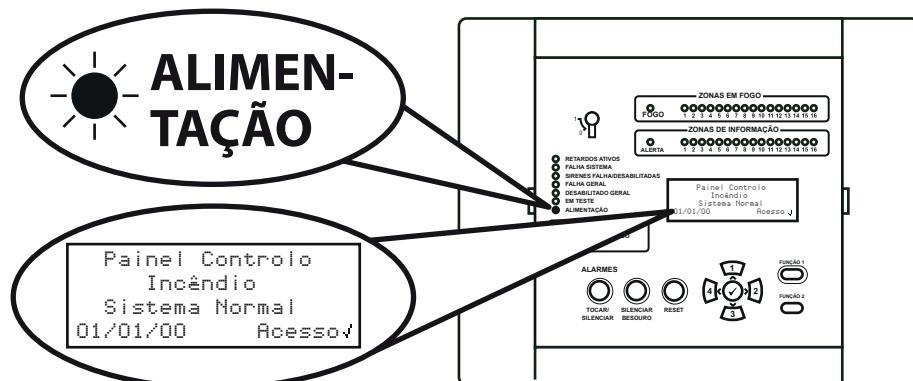


Remover a patilha da bateria de 3 V



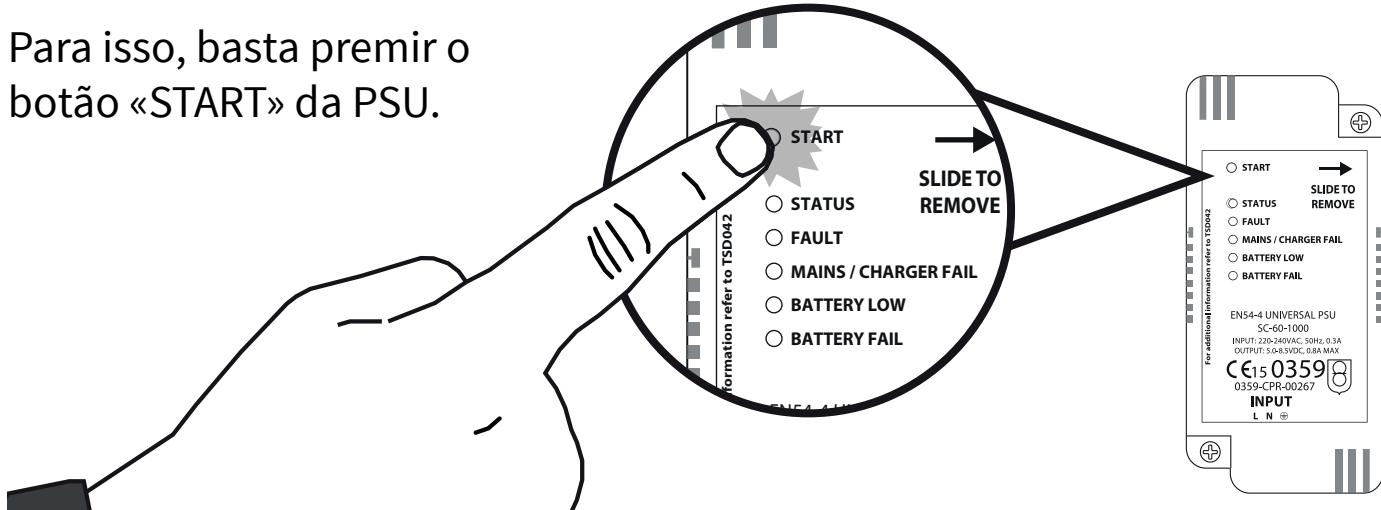
Ligar

A fonte de alimentação do painel de controlo pode agora ser ligada.



Nota: se a alimentação elétrica não estiver disponível neste momento, o painel de controlo pode ser temporariamente alimentado pela bateria de backup.

Para isso, basta premir o botão «START» da PSU.



Acesso ao menu do técnico

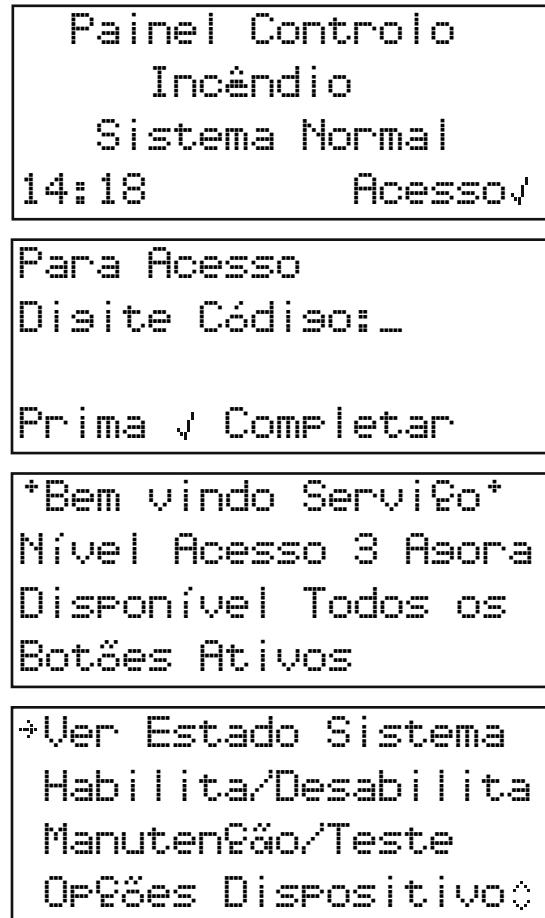
As etapas seguintes são necessárias para aceder ao menu do técnico (*nível de acesso 3*).

Com o painel de controlo SmartCell no seu estado normal (*tecla na posição OFF*), o display apresentará:

Prima o botão ; o display apresentará:

Introduza o código PIN do técnico (*valor predefinido: 333333*) e prima o botão para confirmar. O display apresentará:

Seguido de:



Todos os menus do técnico ficam agora disponíveis.
A partir daí, poderá:

- Definir a hora e data
- Programar dispositivos para o sistema
- Atribuir dispositivos a zonas
- Introduzir texto relacionado com dispositivos e zonas
- Configurar dispositivos como, por exemplo, sensibilidades dos dispositivos, toques de sirene, etc.

Acertar a hora e data

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  uma vez. O display apresentará:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Para alterar a hora, prima o botão  ; o display apresentará:

Os seguintes botões são necessários para acertar a hora:

‣ Informação Painel
Seleção Idioma
Acesso Fábrica
Relatórios

‣ Editar Util.
OPções Painel
OPções Sistema
Comunicação

Edita Util.
‣ OPções Painel
OPções Sistema
Comunicação

‣ Config. Hora e Data
Teste Lamp/Besouro
Besouro Painel
Txt Ecrã Frontal

‣ ???:?? HORA
??/??/?? DATA
DD/MM/AA FORMATO
Prima ✓ Selecionar

‣ ☰?:?? HORA

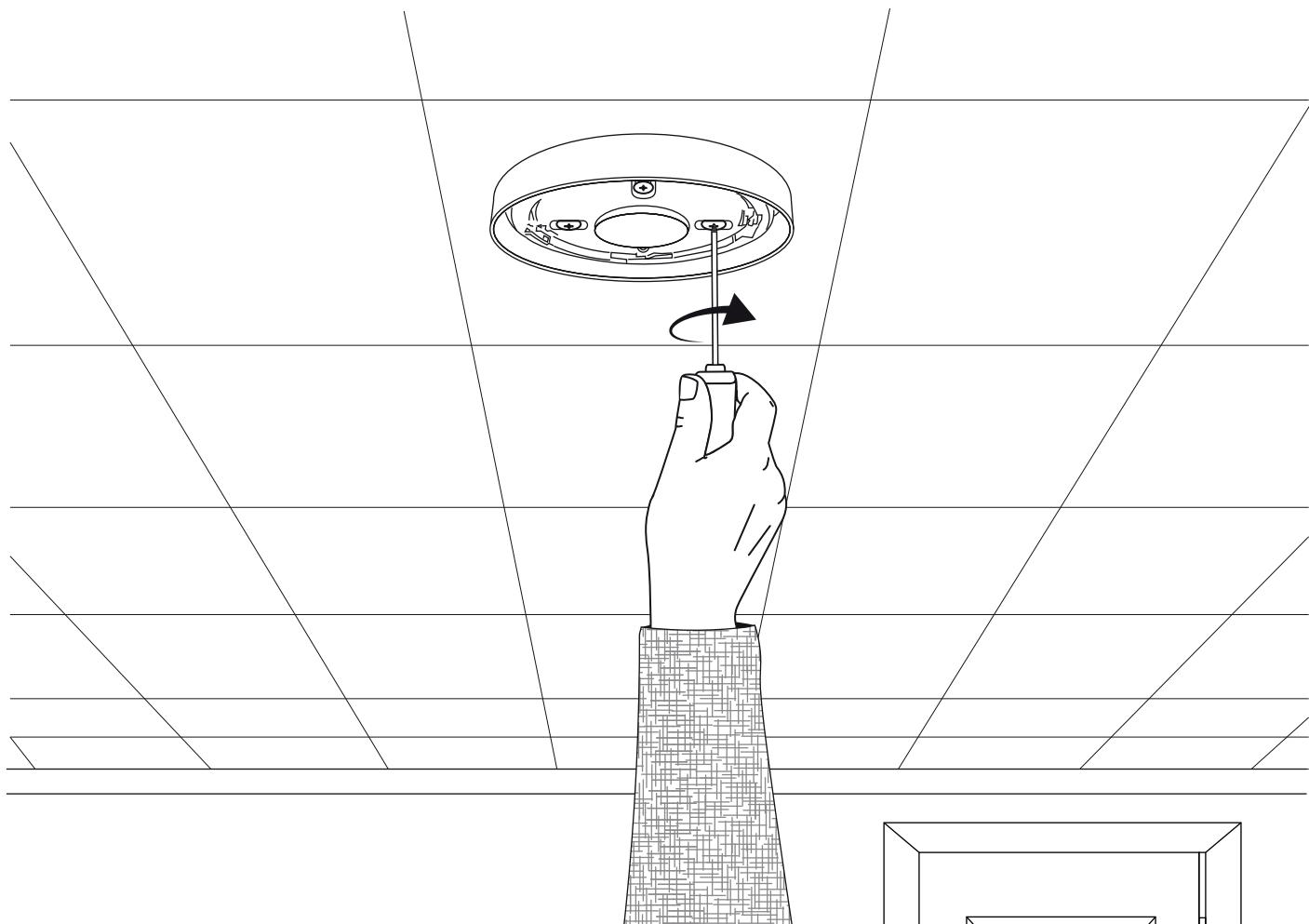
Edita ☰ ✓ Selecionar

Botão(ões)	Ação
 	Aumenta e diminui o valor selecionado.
 	Move o cursor entre as seleções de hora e minuto.
	Guarda as alterações e volta ao display anterior.



Nota: para alterar a data, é utilizado o mesmo processo.

Instalar dispositivos



Nota: para mais informações, consultar o guia de instalação do dispositivo correspondente.

Adicionar dispositivos ao sistema

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão **3** até o display apresentar:

Prima o botão o **✓**; o display apresentará:

Prima o botão **✓**; o display apresentará*:

Prima o botão **✓**; o display apresentará:

Coloque as baterias do dispositivo; o display passará a apresentar:

Verifique se a identificação do dispositivo apresentada no display corresponde à identificação do dispositivo mostrada na etiqueta do código de barras. Prima **✓** para confirmar ou **4** para cancelar. Se aceite, o display apresentará:

Seguido de:

*Continue a adicionar novos dispositivos (inserindo baterias) ou prima **4** até ser mostrado o display frontal.*

* Consultar o «Manual de Programação do SmartCell» (TSD155) para conhecer outros métodos de programação.

Ver Estado Sistema
Habilita/Desabilita
Manutenção/Teste
OPções Dispositivo

→ Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
Editar Configuração
Texto Zona Disp. ◊

→ No Painel Controlo
Na Localização Disp
Confis. Dispositivo
◊

Coloque Baterias
No Dispositivo
AGORA

Tipo FOGO ?
Sirene Detector
ID:001234
JAdic < Sair

Novo FOGO
Dispositivo Adic.
ID:001234
Zona 00 Endereço 01

Adic Outro
Dispositivo ?
JContinuar < Sair

Atributos dos dispositivos

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Nota: prima  para alterar o tipo.

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  até surgir o dispositivo a configurar. Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  ; o display apresentará:

As opções disponíveis para cada tipo de dispositivo são apresentadas na página seguinte.

Ver Estado Sistema
Habilita/Desabilita
Manutenção/Teste
→Opções Dispositivo ◇

→Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
Editar Configuração
Texto Zona Disp. ◇

Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
→Editar Configuração
Texto Zona Disp. ◇

→Disp. Foco
Disp. Informação
Disp. I/O Painel ◇

E01 ID:001234
Sirene Detetor
ID:001234
Disp. ◇ Alterar >

E03 ID:001236
Sirene Detetor Aviso Luminoso ID:001236
Disp. ◇ Alterar >

→Texto Descrição
Detalhes Zona - Z00
Detecção - Duplo
Sens Fumo - Normal ◇

Seleção de menu	Opções disponíveis
Texto Descrição	Consultar a secção «Texto da localização de dispositivos» na página seguinte.
Detalhes Zona	Atribuição de zona a dispositivos. A zona predefinida é 0. Todavia, recomenda-se que os dispositivos sejam atribuídos a zonas. Os dispositivos da zona 0 não estão incluídos nas desabilitações e funcionarão sempre como predefinidos.
Deteção	Seleção da deteção: «Duplo» (fumo e calor), «Só Fumo» ou «Só Calor».
Sens Fumo	Seleção da sensibilidade ao fumo: «Normal*†» ou «Normal + AVF». A opção AVF permite a verificação suplementar da condição de alarme antes da comunicação.
Sens Térmico	Seleção da sensibilidade ao calor: «58 °C Estático*†», «58 °C Termovelocimétrico*», «72 °C Estático*», «72 °C Termovelocimétrico*».
Monitoramento	Esta opção permite que a libertação do do êmbolo SmartDoor seja registrada no log de eventos. O padrão é «ON».
Indicação	Esta funcionalidade faz com que os sinalizadores remotos sigam a ativação do detetor, seja: «Por dispositivo» ou «Por zona». O padrão é «OFF».
Caminho Sinal	Permite a comunicação direta com o painel de controlo ou através de um extensor de alcance, se disponível.
Volume	Permite níveis sonoros da sirene do dispositivo de «Alto» ou «Baixo».
Som Auto	Quando habilitado, o dispositivo tocará ao detetar o alarme local e a comunicação sem fios com o painel de controlo será perdida.
Áudio/Visual	Permite selecionar a sirene e o aviso luminoso do dispositivo: «Sirene & Av.Luminoso», «Só Sirene» ou «Só Av.Luminoso».
O/P 1 OFF	Permite desabilitar a «Saída 1» do dispositivo ao premir-se o botão «Silenciar» ou «Reset».
O/P 2 OFF	Permite desabilitar a «Saída 2» do dispositivo ao premir-se o botão «Silenciar» ou «Reset».

*Sensibilidades aprovadas conforme EN54 † Sensibilidades duplas predefinidas

Texto da localização de dispositivos

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Nota: prima  para alterar o tipo.

Prima o botão  ; o display apresentará o primeiro dispositivo ligado ao sistema:

Prima o botão  para percorrer os dispositivos até ser apresentado o dispositivo pretendido. Prima o botão :

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Ver Estado Sistema
Habilita/Desabilita
Manutenção/Teste
→OPções Dispositivo

→Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
Editar Configuração
Texto Zona Disp. ◊

Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
→Editar Configuração
Texto Zona Disp. ◊

→Disp. Foco
Disp. Informação
Disp. I/O Painel
◊

A01 ID:001234
Sirene Detetor
ID:001234
Disp. ◊ Alterar >

→Texto Descrição
Detalhes Zona- Z00
Deteção- Dúplo
Sens Fumo- Normal ◊

Dúplo Detetor
ID:001234

F1 ABC F2 Remover

Consultar a secção «Inserção de texto» na página seguinte.

Introdução de texto

Os seguintes botões serão necessários para inserir novas descrições textuais:

Botão	Ação
	Move o carácter selecionado ao longo do alfabeto (para a frente), um carácter de cada vez.
	Move o carácter selecionado ao longo do alfabeto (para trás), um carácter de cada vez.
	Move o cursor (caráter selecionado) para a esquerda, um carácter de cada vez.
	Move o cursor (caráter selecionado) para a direita, um carácter de cada vez.
	Utilizado para alternar o formato de inserção de caracteres entre maiúsculas, minúsculas e números.
	Disponibiliza uma função de eliminação; prima para eliminar um carácter único ou mantenha o botão premido para eliminar todo o texto.
	Sai do display atual. É solicitado ao utilizador se pretende gravar as alterações (botão  [Sim], botão  [Não]).

Texto de zonas

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão ; o display apresentará:

Prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão ; o display apresentará:

Prima o botão ; o display apresentará:

Prima o botão  até a seta → estar ao lado da zona onde se pretende inserir texto:

Prima o botão ; o display apresentará:

Ver Estado Sistema
Habilita/Desabilita
Manutenção/Teste
→OPções Dispositivo ☰

→Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
Editar Configuração
Texto Zona Disp. ☰

Adic. Novo Disp.
Remover Disp.
→Editar Configuração
Texto Zona Disp. ☰

→Zonas Foco
Zonas Informação

→00: Zona 00
01: Zona 01
02: Zona 02
Editar ☰ ✓Valida

00: Zona 00
→01: Zona 01
02: Zona 02
Editar ☰ ✓Valida

Zona 01

F1 ABC F2 Remover

Para mais informações, consultar a secção «Inserção de texto» (página 21).

Toques da sirene

O toque de fogo predefinido é o TOQUE 5. Os toques disponíveis são apresentados na página seguinte. Para alterar o toque de fogo ou de informação, siga os passos abaixo:

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão **3** até o display apresentar:

Prima o botão **✓**; o display apresentará:

Prima o botão **3** até o display apresentar:

Prima o botão **✓**; o display apresentará:

Prima o botão **3** uma vez. O display apresentará:

Prima o botão **✓**; o display apresentará os toques atualmente selecionados:

Prima **3** para alterar o tipo de toque, se necessário. Prima o botão **✓**; o display apresentará:

Prima os botões **1** e **3** para ver os toques disponíveis; prima o botão **✓** para selecionar o toque pretendido:

‣ Informação Painel
Seleção Idioma
Acesso Fábrica
Relatórios

‣ Editar Util.
OPções Painel
OPções Sistema
Comunicação

Editar Util.
OPções Painel
‣ OPções Sistema
Comunicação

‣ Indicador Saúde
Sel. Toque Defeito
OPções Novo Toque
Duração de Toque

Indicador Saúde
‣ Sel. Toque Defeito
OPções Novo Toque
Duração de Toque

‣ Toque Foso - 05
Toque Info - 26

970Hz - 630Hz, @1Hz
██████████
05 Reproduzir
Toques Selecionar

800Hz - 970Hz, @1Hz
~~~~~1~~~~~1~~~~~1~~~~~1  
03 Reproduzir  
Toques Selecionar

| TOQUE | TIPO DE TOQUE | DESCRÍÇÃO / UTILIZAÇÃO DO TOQUE                                          |
|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | —             | 970 Hz                                                                   |
| 2.    | □□□□□         | 800 Hz/970 Hz @ 2 Hz                                                     |
| 3.    | \\\\\\\\\\    | 800 Hz - 970 Hz @ 1 Hz                                                   |
| 4.    | — — — —       | 970 Hz, 1 s OFF/1 s ON                                                   |
| 5.    | □□□□□         | 970 Hz, 0,5 s/630 Hz @ 1 Hz <b>**Toque de fogo predefinido**</b>         |
| 6.    | □□□□□         | 554 Hz, 0,1 s/440 Hz, 0,4 s (AFNOR NF S 32 001)                          |
| 7.    | / / /         | 500 - 1200 Hz, 3,5 s/0,5 s OFF (NEN 2575:2000)                           |
| 8.    | — — — —       | 420 Hz 0,6 s ON/0,6 s OFF (Toque de alerta, norma australiana AS1670)    |
| 9.    | / / /         | 1000 - 2500 Hz, 0,5 s/0,5 s OFF x 3/1,5 s OFF (Evacuação, norma AS1670)  |
| 10.   | □□□□□         | 550 Hz/440 Hz @ 0,5 Hz                                                   |
| 11.   | --- ---       | 970 Hz, 0,5 s ON/0,5 s OFF x 3/1,5 s OFF (ISO 8201)                      |
| 12.   | --- ---       | 2850 Hz, 0,5 s ON/0,5 s OFF x 3/1,5 s OFF (ISO 8201)                     |
| 13.   | \\\\\\\\\\    | 1200 Hz - 500 Hz @ 1 Hz (DIN 33404)                                      |
| 14.   | —             | 400 Hz                                                                   |
| 15.   | □□□□□         | 550 Hz, 0,7 s/1000 Hz, 0,33 s                                            |
| 16.   | \\\\\\\\\\    | 1500 Hz - 2700 Hz @ 3 Hz                                                 |
| 17.   | —             | 750 Hz                                                                   |
| 18.   | —             | 2400 Hz                                                                  |
| 19.   | —             | 660 Hz                                                                   |
| 20.   | — — — —       | 660 Hz, 1,8 s ON/1,8 s OFF                                               |
| 21.   | — — — —       | 660 Hz, 0,15 s ON/0,15 s OFF                                             |
| 22.   | □□□□□         | 510 Hz, 0,2 s/610 Hz, 0,2 s                                              |
| 23.   | □□□□□         | 800/1000 Hz, 0,5 s cada (1 Hz)                                           |
| 24.   | \\\\\\\\\\    | 250 Hz - 1200 Hz @ 12 Hz                                                 |
| 25.   | \\\\\\\\\\    | 500 Hz - 1200 Hz @ 0,33 Hz                                               |
| 26.   | \\\\\\\\\\    | 2400 Hz - 2900 Hz @ 9 Hz <b>**Toque de informação predefinido**</b>      |
| 27.   | \\\\\\\\\\    | 2400 Hz - 2900 Hz @ 3 Hz                                                 |
| 28.   | / / /         | 500 - 1200Hz, 0,5 s / 0,5 s OFF x 3/1,5 s OFF ( Evacuação, norma AS1670) |
| 29.   | \\\\\\\\\\    | 800 Hz - 970 Hz @ 9 Hz                                                   |
| 30.   | \\\\\\\\\\    | 800 Hz - 970 Hz @ 3 Hz                                                   |
| 31.   | — —           | 800 Hz, 0,25 s ON/1 s OFF                                                |
| 32.   | / / /         | 500 Hz - 1200 Hz, 3,75 s/0,25 s OFF (AS2220)                             |

Nota: os toques 1, 4, 5 e 7 são toques aprovados com base na norma EN54-3.

# Como eliminar dispositivos

Se for necessário eliminar um dispositivo do sistema, siga os passos abaixo:

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  uma vez. O display apresentará:

Prima o botão  ; o display apresentará:  
*Nota: prima  para alterar o tipo.*

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  até ser mostrado o dispositivo a eliminar; em seguida, prima o botão  . O display apresentará:

Prima o botão  para confirmar; o display apresentará:

*Seguido pela confirmação da remoção do dispositivo do sistema:*

Ver Estado Sistema  
Habilita/Desabilita  
Manutenção/Teste  
→OPções Dispositivo ◇

→Adic. Novo Disp.  
Remover Disp.  
Editar Configuração  
Texto Zona Disp. ◇

→Adic. Novo Disp.  
→Remover Disp.  
Editar Configuração  
Texto Zona Disp. ◇

→Disp. Foco  
Disp. Informação  
Extensor Alcance  
/Selecionar Tipo ◇

Z00 E01  
Sirene Detetor  
ID: 001234  
01/08 ◇

Z00 E02  
Botoneira  
ID: 001235  
/Remover

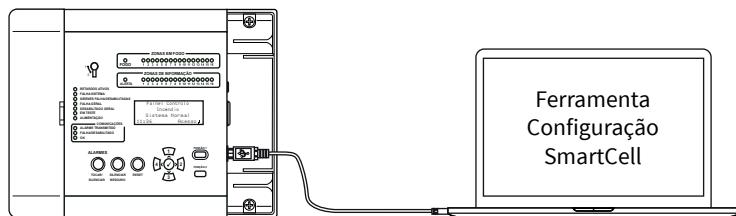
Z00 E02  
Botoneira  
ID: 001235  
A Remover > ■

Dispositivo Removido  
Zona 00 Endereço 02

# Definir saídas

O funcionamento predefinido da sirene é global. Qualquer sinal de incêndio, em qualquer zona, acionará todas as sirenes de incêndio do sistema.

A ferramenta de configuração do SmartCell disponibiliza ainda um funcionamento alternativo, como «zonal» e «duas fases», além de retardos de sirene e de saída.



## Configuração do SmartCell Services

Se for necessária ligação ao SmartCell Services, deverão ser feitas ligações Ethernet e/ou 3G, conforme realçado na secção «Ligações do painel».



Os instaladores devem ser registrados nos Serviços SmartCell antes de executar as etapas a seguir. Para se registrar, visite [mysmartcell.com](http://mysmartcell.com)

Feitas essas ligações e a alimentação principal estiver presente, será necessário ligar a placa de comunicações interna seguindo os passos abaixo:

No nível de acesso 3 (tal como mostrado anteriormente na página 14), prima o botão até o display apresentar:

\* Informação Painel  
Seleção Idioma  
Acesso Fábrica  
Relatórios

Prima o botão ; o display apresentará:

\* Editar Util.  
Opções Painel  
Opções Sistema  
Comunicação

Prima o botão  até o display apresentar:

Editar Util.  
OPções Painel  
OPções Sistema  
→Comunicação

Prima o botão ; o display apresentará:

→Ler/Escr.USB  
Acesso Remoto  
Comunicador HW

Prima o botão ; o display apresentará:

Ler/Escr.USB  
→Acesso Remoto  
Comunicador HW

Prima o botão ; o display apresentará:

→Acesso Remoto OFF  
  
✓ Cont. Alteração >

Prima o botão ; o display apresentará:

Usar o acesso remoto  
Pode causar custos  
adicionais  
<Cancelar Confirmar>

Prima o botão ; o display apresentará:

Para Aceder Dispositivo  
Código Ativação:  
  
Prima ✓ Selecionar

Digite o código PIN do engenheiro  
(padrão '333333') e pressione o botão  
 para confirmar. A tela exibirá:

→Acesso Remoto ON  
  
✓ Cont. Alteração >

Prima o botão ; o display apresentará:

→Coms Internas  
Coms Externas

Prima o botão ; o display apresentará:

→Ver Estados  
Edit Options  
Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

Ver Estados  
→Edit Options  
Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

→Módulo Em Uso NÃO  
  
Prima ✓ Selecionar

Prima o botão ; o display apresentará:

Módulo Em Uso ?  
→NÃO  
SIM  
Prima ✓ Selecionar

Prima o botão ; o display apresentará:

Módulo Em Uso ?  
NÃO  
→SIM  
Prima ✓ Selecionar

Prima o botão ; o display apresentará:

Módulo Em Uso SIM  
Habilita ARC NÃO  
→Serviços SIM  
Prima ✓ Selecionar

Pressione o botão  para rolar pela lista e pressione o botão  para alterar as opções atualmente definidas como não para sim. As opções aplicáveis são mostradas abaixo:

→Módulo Em Uso SIM  
Habilita ARC SIM  
Serviços SIM  
Config Remota SIM  
PortoIP Usado SIM  
GPRS Usado SIM  
Estatísticas SIM

Nota: para mais informações sobre as opções acima indicadas, consultar o Manual de Programação do Painel de Controlo SmartCell (TSD155).

Depois de concluído, pressione o botão  e a tela exibirá:

Ver Estados  
→Edita Opções  
Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

→ Ver Estados  
Edita Opções  
Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

→ Módulo Em Uso SIM  
Estado Módulo OK  
Habilita ARC SIM  
Serviços SIM

Pressione o botão  para rolar pela lista e verificar o status do 'Estado IP' e 'Estado GPRS' conforme necessário, antes da criação da conta.

→ Módulo Em Uso SIM  
Estado Módulo OK  
Habilita ARC SIM  
Serviços SIM  
Config Remota SIM  
PortoIP Usado SIM  
**Estado IP OK**  
GPRS Usado SIM  
**Estado GPRS OK**  
Sinal GPRS BOM  
Estatísticas SIM

Depois de concluído, pressione o botão  e a tela exibirá:

→ Ver Estados  
Edita Opções  
Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

Ver Estados  
Edita Opções  
→ Definições Conta

Prima o botão ; o display apresentará:

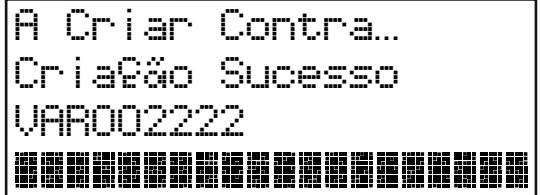
→ Criar Conta  
Ver Definições  
Editar Configuração

Prima o botão ; o display apresentará:

A Criar Conta...  
UAR002222  


**Nota: se utilizar somente o GPRS, este processo pode demorar até 15 minutos. Uma vez iniciado o processo, NÃO cancele.**

Depois de concluída a confirmação da criação bem-sucedida da conta, será exibida:



A conta recém-criada ficará ativa e visível no SmartCell Services.

# Níveis de sinal do dispositivo

No nível de acesso 3 (*tal como mostrado anteriormente na página 14*), prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

Prima o botão  até o display apresentar:

Prima o botão  ; o display apresentará:

*Nota: prima  para alterar o tipo.*

Prima o botão  ; o display apresentará:

Premir o botão  fornecerá mais informações sobre a categoria realçada:

Ver Estado Sistema  
Habilita/Desabilita  
→Manutenção/Teste  
OPções Dispositivo

→Testar Zonas  
Walk Test Zona  
Teste Lista Eventos  
Sirene.Teste O/P

→Lista Sinal Disp.  
Lista Bateria Disp.  
Data Manutenção  
Edita Cód. Serviço

→Disp. Foco  
Disp. Informação

→Sinal Bom 08  
Sinal BAIXO 00  
SEM Sinal 00  
Mais >

Z01 B08 80dB  
Dúplo Detetor  
Primeiro Andar  
Sinal BOM .....██████

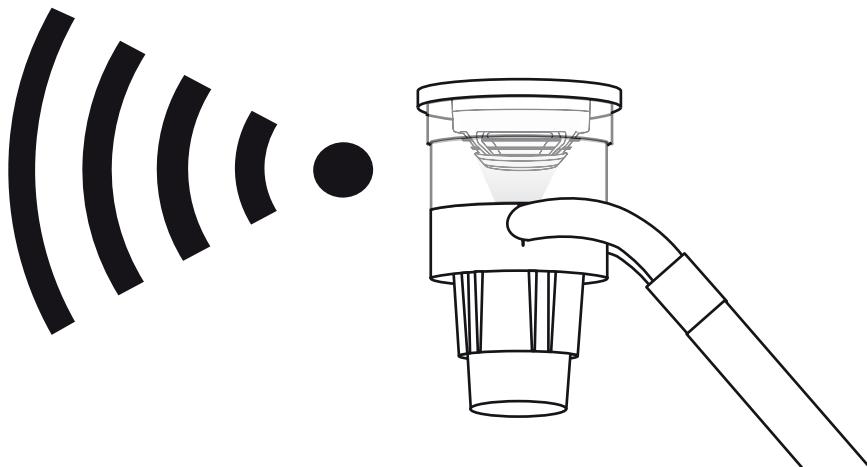


Nota: é importante que todos os dispositivos tenham BONS níveis de sinal para garantir a melhor receção de sinais sem fios.

Se um dispositivo não tiver um bom nível de sinal, consultar a secção «Como melhorar os níveis de sinal do dispositivo» no «Manual de Programação do SmartCell» (TSD155).

# Testar dispositivos

Cada dispositivo deve ser testado para assegurar o seu correto funcionamento.



- Os detetores de fumo devem ser testados com um aparelho de testes para detetores de fumo e em conformidade com as normas locais.
- Os detetores de calor devem ser testados com um aparelho de testes para detetores de calor e em conformidade com as normas locais.
- As botoneiras devem ser testadas em conformidade com as normas locais.
- O funcionamento das sirenes deve também ser testado em conformidade com as normas locais.
- Os dispositivos de entrada/saída devem também ser testados em conjunto com outros equipamentos associados e em conformidade com as normas locais.

Nota: se necessário, o sistema pode ser colocado em teste para evitar interrupções no local. Para mais informações, consultar a secção «Perguntas frequentes» na página 34.

Existem ainda outros modos de teste, incluindo um modo «Walk Test» que inclui a colocação de detetores em modo de teste rápido, com vista a facilitar o teste.

*Para mais informações, consultar o «Manual de Programação do SmartCell» (TSD155).*

# Parabéns

O seu sistema SmartCell deverá agora estar bem instalado.



Nota: se tiver algum problema, consulte as secções «Perguntas frequentes» e «Resolução de problemas», nas páginas 34 e 35, para obter mais informações.

## Manutenção do sistema

Na manutenção do seu sistema de alarme de incêndio SmartCell, cumpra as normas locais.

O fabricante recomenda a realização de um teste semanal para garantir o correto funcionamento do sistema.

Para mais informações, consultar o «Manual de Manutenção do SmartCell» (MK298).

# Perguntas frequentes

**P:** Como posso testar as zonas?

**R:** No nível de acesso 2 ou 3 > «**Manutenção/Teste**» > «**Testar Zonas**» > «**Testar Td Zonas**», selecione o método pretendido (com ou sem sirenes)

Nota: para mais informações, incluindo os diferentes métodos de teste, consultar o «Manual de Programação do SmartCell» (TSD155).

**P:** Como removo as zonas do teste?

**R:** No nível de acesso 2 ou 3 > «**Manutenção/Teste**» > «**Testar Zonas**» > «**Restauro Zonas**»

**P:** Como visualizo o historial de eventos?

**R:** No nível de acesso 2 ou 3 > «**Ver Estado Sistema**» > «**Historial**»

**P:** Como desabilito um dispositivo?

**A:** No nível de acesso 2 ou 3 > «**Habilita/Desabilita**» > «**Disp. Fogo**», selecione o dispositivo pretendido

**P:** Por que razão o meu dispositivo não está habilitado para alarme?

**R:** Em primeiro lugar, verifique se o dispositivo foi adicionado ao sistema. Por exemplo, o dispositivo gera um evento «Tamper» se for removido da sua placa de suporte? Verifique a configuração do dispositivo. Por exemplo, o dispositivo está definido como detetor de fumo ou de calor? Por último, experimente colocar o sistema no modo «Walk Test». Isto coloca os dispositivos em modo de teste rápido, com vista a facilitar o teste.

No nível de acesso 3 > «**Manutenção/Teste**» > «**Walk Test Zona**»

**P:** Posso testar uma sirene individual?

**R:** Sim - No nível de acesso 3 > «**Manutenção/Teste**» > «**Sirene.Teste O/P**»

# Resolução de problemas

| Tipo de dispositivo | Falha apresentada                | Correção                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Todos               | Falta Bateria                    | Verifique se as baterias estão colocadas corretamente.                                                                                                                                                                                                   |
| Painel              | Falha Alm.Principal              | Verifique o fornecimento de energia.                                                                                                                                                                                                                     |
| Detetor             | Falha Cabeça                     | Substitua o dispositivo.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Detetor             | Cabeça Suja                      | Verifique se o dispositivo se encontra num ambiente limpo e livre de fumos, pó e sujidade. Substitua o dispositivo ou devolva-o ao fabricante.                                                                                                           |
| Todos               | Tamper                           | Verifique se o dispositivo está montado corretamente.                                                                                                                                                                                                    |
| Entrada/saída       | Circuito Aberto / Curto Circuito | Verifique se a resistência de fim de linha de 20 kΩ está instalada e se as ligações estão bem fixas.                                                                                                                                                     |
| Todos               | Sem Sinal Falha                  | Verifique se a localização do dispositivo é adequada. Verifique a colocação e as tensões das baterias do dispositivo. Para mais informações, consultar a secção «Como melhorar os níveis de sinal do dispositivo» do Manual de Programação do SmartCell. |
| Todos               | Bateria Baixa                    | Substitua todas as baterias do dispositivo por novas baterias especificadas - consulte o guia de instalação do dispositivo correspondente e faça a substituição num prazo de 30 dias.                                                                    |
| Painel              | Falha Alimentação                | Verifique a tensão e a ligação das baterias.                                                                                                                                                                                                             |
| Botoneira           | Alarme                           | Verifique se o elemento rearmável do dispositivo foi colocado em reset após o alarme. Se estiver em alarme, limpe o dispositivo utilizando a chave de reset.                                                                                             |
| Detetor             | Alarme                           | Certifique-se de que o dispositivo se encontra num ambiente livre de fumos, resíduos e pó.                                                                                                                                                               |

# SmartCell

[www.mysmartcell.com](http://www.mysmartcell.com)

As informações contidas no presente documento estão corretas à data da publicação. A EMS reserva-se o direito de alterar qualquer informação sobre os produtos como parte do seu desenvolvimento contínuo, com vista ao aperfeiçoamento de novas tecnologias e a uma melhor fiabilidade. A EMS informa que qualquer número de versão da literatura sobre os produtos é verificado junto da sua sede antes da elaboração de qualquer especificação formal.