

TYXIA 462

Récepteur contact sec impulsif

Receptor contacto seco por impulsos

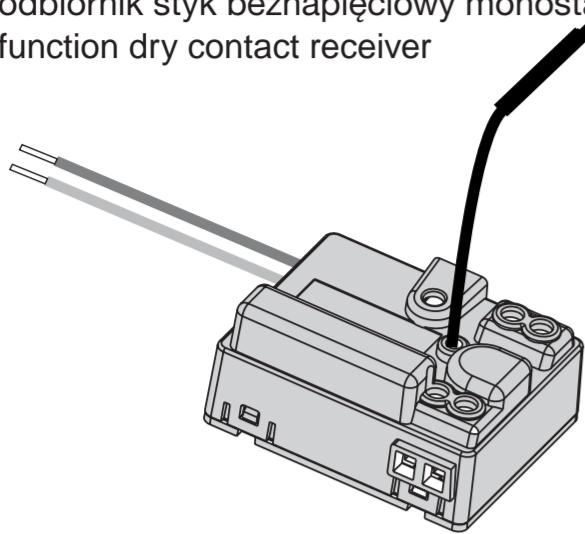
Receptor de contacto seco por impulsos

Empfänger mit potenzialfreiem Impulskontakt

Mikro odbiornik styk beznapięciowy monostabilny

Pulse function dry contact receiver

X2D



**DELTA
DORE**

informations

www.deltadore.com
02 72 96 03 59

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG
E-mail : deltadore@deltadore.de

ESPAÑA :
Servicio técnico : 902 12 13 15
DELTA DORE, S.A. - Antoni Borja, nº13
Semi-sótano - Local 1 y 2 - 08191 Rubí (Barcelona)
Tlf. : 93 699 65 53 - Fax. : 93 588 19 66
E-mail : deltadore@deltadore.es - www.deltadore.es

CE

Appareil conforme aux exigences des directives:
R&TTE 1999/5/CE (radio)

Aparato conforme a las exigencias de las directivas:
R&TTE 1999/5/CE

Aparelho em conformidade com as exigências das
directivas: R&TTE 1999/5/CE

Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinien:
R&TTE 1999/5/CE

Urządzenie zgodne z wymogami zawartymi w dyrektywie
wach: R&TTE 1999/5/CE

Device complying with the requirements of directives:
R&TTE 1999/5/CE

DEUTSCHLAND :

DELTA DORE Schäfer GmbH
D-76829 Landau - Fichtestraße 38a
Telefon: +49 (0) 6341 - 9672-0
Telefax: +49 (0) 6341 - 55 91 44
Email: info@deltadore.de - www.deltadore.de

POLSKA :

DELTA DORE POLSKA Sp. z o.o.,
ul. KALWARYJSKA 63/1A - 30-504 KRAKÓW
TEL./FAX: +48 12 296 35 84/85
biuro@deltadore.pl - www.deltadore.pl



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Debido a la evolución de las normas y del material, las características indicadas en el texto y las imágenes de este documento sólo nos comprometen después de haber sido confirmado por nuestros servicios.

Devido à evolução das normas e do material, as características indicadas pelo texto e pelas imagens deste documento, não nos comprometem excepto após confirmação pelos nossos serviços.

• Lire attentivement cette notice avant toute installation.

• L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.

• Avant toute intervention, veuillez couper le courant.

• Ne pas essayer de démonter ou réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.

• Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes. La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou raccordés ne créent perturbations demasiado fortes (directives 2004/108/CE).

• Lire attentivement este folheto antes de qualquer instalação.

• El aparato se debe instalar conforme a las normas en vigor.

• Antes de cualquier intervención, corte la corriente.

• No intente desmontar o reparar este aparato.

• Póngase en contacto con el Servicio Postventa.

• Por motivos de claridad, sólo debe tenerse en cuenta el principio de los esquemas. En éstos no figuran las protecciones y otros accesorios exigidos por las normas. Se debe respetar la norma UTE NF C15-100 y las reglas del oficio. Es necesario que los aparatos conectados o cercanos creen perturbaciones demasiado fuertes (directivas 2004/108/CE).

• Ler atentamente este folheto antes de qualquer instalação.

• O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas em vigor.

• Antes de qualquer intervenção, por favor corte a corrente.

• Não tentar desmontar ou reparar este aparelho pelos seus próprios meios, pois está disponível um serviço de assistência pós-venda.

• Para maior clareza, os esquemas realizados são para referir no inicio. Não figuram proteções e outros acessórios exigidos pelas normas.

A norma e as boas práticas devem ser respeitadas. É necessário que os aparelhos ligados ou circundantes não criem perturbações muito fortes (directivas 2004/108/CE).

• Przed przystąpieniem do montażu należy uważnie przeczytać tę instrukcję.

• Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie z obowiązującymi normami.

• Przed przystąpieniem do prac należy odłączyć dopływy prądu.

• Nie należy samodzielnie demontać lub naprawiać urządzenia, należy skorzystać z usług serwisu pośredzającego.

• Z obawy o przejrzystość zamieszczone schematy zawierają tylko podstawowe informacje. Nie napisano na nich zabezpieczeń i innych akcesoriów wymaganych przez normy. Należy przestrzegać norm i zasad sztuki. Urządzenia podłączone lub znajdujące się w pobliżu nie mogą być źródłem zbyt dużych zakłóceń (dyrektywy 2004/108/CE).

• Cuidado ao ler estas instruções antes da instalação.

• O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas em vigor.

• Antes de qualquer intervenção, por favor corte a corrente.

• Não tentar desmontar ou reparar este aparelho pelos seus próprios meios, pois está disponível um serviço de assistência pós-venda.

• Para maior clareza, os esquemas realizados são para referir no inicio. Não figuram proteções e outros acessórios exigidos pelas normas.

A norma e as boas práticas devem ser respeitadas. É necessário que os aparelhos ligados ou circundantes não criem perturbações muito fortes (directivas 2004/108/CE).

• Cuidado ao ler estas instruções antes da instalação.

• O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas em vigor.

• Antes de qualquer intervenção, por favor corte a corrente.

• Não tentar desmontar ou reparar este aparelho pelos seus próprios meios, pois está disponível um serviço de assistência pós-venda.

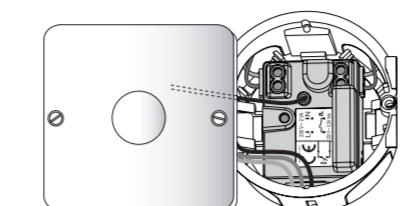
• Para maior clareza, os esquemas realizados são para referir no inicio. Não figuram proteções e outros acessórios exigidos pelas normas.

A norma e as boas práticas devem ser respeitadas. É necessário que os aparelhos ligados ou circundantes não criem perturbações muito fortes (directivas 2004/108/CE).

Français

Emplacement / Fixation

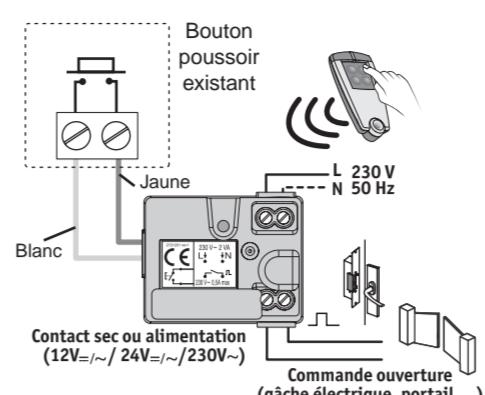
Ce récepteur s'installe derrière un appareillage existant (bouton poussoir) dans le fond de la boîte d'encastrement (boîte ≥ 50 mm) ou directement dans un boîtier de commande non métallique. Après avoir raccordé le récepteur (230V, interrupteur), positionnez-le au fond de la boîte d'encastrement et réalisez les associations radio avant de fixer l'interrupteur. Dégagez autour du récepteur pour l'aération (ex : laine de verre). Attention à ne pas coincer les fils. Faites sortir l'antenne (fil noir) derrière la façade de l'appareillage.



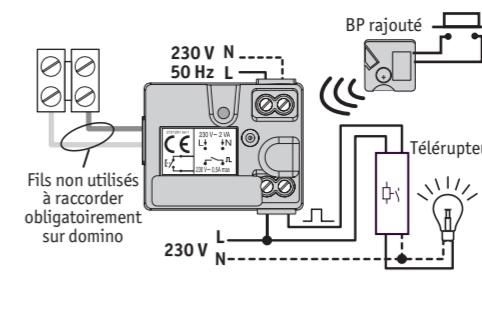
Raccordement

Prévoir un disjoncteur adapté en tête d'installation. **Ne pas rallonger les fils blanc et jaune.**

Exemple 1 : Commande d'un ouvrant par rajout d'une télécommande



Exemple 2 : Rajout d'un point de commande éclairage (via télérupteur)



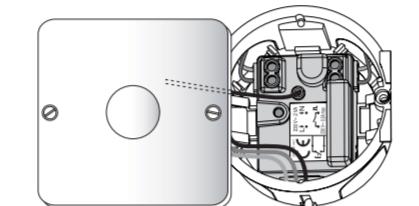
Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V, 50 Hz +/-10%
- Isolation classe II le produit final monté (interrupteur ou boîtier de commande + produit)
- Catégorie de surtension II
- Consommation : 2 VA
- Sortie contact sec travail : 1A max- 12V =/~/ 0,5A max- 24V =/~/ ou 230V =/~/
- Durée d'impulsion 250ms ou 4s
- Fréquence radio 868 MHz (Norme EN 300 220), protocole X2D
- Nombre d'émetteurs pouvant être associés au récepteur : 16 max.
- Portée radio de 100 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Température de fonctionnement : -5 à +40°C
- Température de stockage : -10 à +70°C
- Dimensions : 45 x 38 mm, hauteur 22 mm
- Installation en milieu normalement pollué
- Action automatique type 1.C (Micro-interruption)

Español

Emplazamiento / Fijación

El receptor se instala detrás de un mecanismo interruptor existente (pulsador), en el fondo de un cajetín de mando eléctrico (caja ≥ 50 mm) o directamente en una caja de mando que no sea metálica. Después de conectar el receptor (230V, interruptor), posiciónelo en el fondo del cajetín de mando y realice las asociaciones radio antes de fijar el interruptor. Despeje los alrededores del receptor para la ventilación (por ejemplo: fibra de vidrio). Tenga cuidado de no pinzar los hilos. Haga salir la antena (hilo negro) detrás de la tapa del mecanismo.

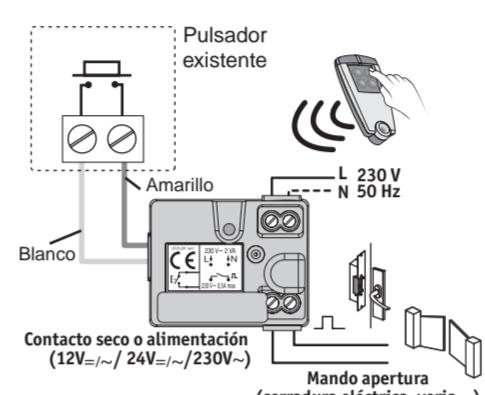


Conexión

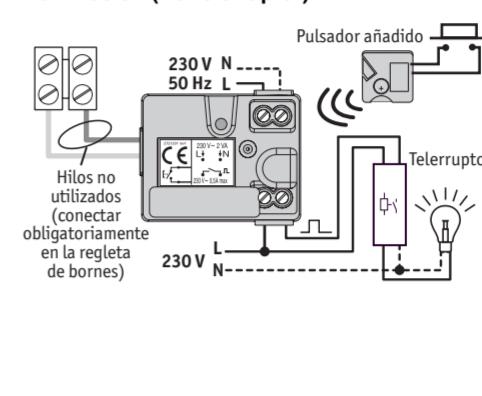
Prever un disyuntor adaptado en cabecera de la instalación.

No alargue los hilos blanco y amarillo.

Exemplo 1 : Mando de una apertura añadiendo un telemando



Exemplo 2 : Añadir un punto de mando de iluminación (via telerruptor)



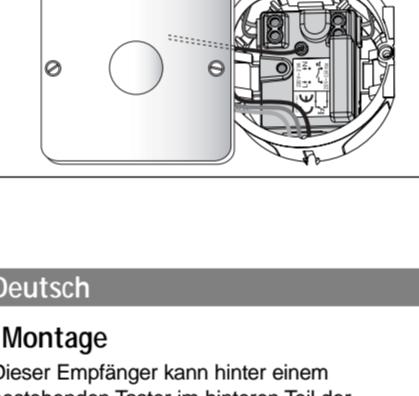
Características técnicas

- Alimentación: 230 V, 50 Hz +/-10%
- Aislamiento clase II del producto final montado (mecanismo interruptor o caja de mando + producto)
- Categoría de sobretensión II
- Consumo: 2 VA
- Salida contacto seco trabajo: 1A máx.-12V =/~/ 0,5A máx.- 24 V =/~/ o 230 V =/~/
- Radiofrecuencia 868 MHz (Norma EN 300 220), protocolo X2D
- Número de emisores que pueden ser asociados al receptor: 16 máx.
- Alcance radio de 100 metros en campo libre variable según los equipos asociados (el alcance puede verse alterado en función de las condiciones de la instalación y del entorno electromagnético)
- Temperatura de funcionamiento: -5 a +40°C
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70°C
- Dimensiones: 45 mm x 38 mm, altura 22 mm
- Instalación en un medio normalmente poluido
- Acción automática de tipo 1.C (Microcorte)

Português

Localização/Fixação

Este receptor é instalado atrás de uma aparelhagem existente (botão eléctrico) no fundo da caixa de encastramento (caixa ≥ 50 mm) ou directamente numa caixa de comando não metálica. Depois de ligar o receptor (230V, interruptor), positione-o no fundo da caixa de encastramento e realize as associações de rádio antes de fixar o interruptor. Liberte o espaço à volta do receptor para permitir a ventilação (exemplo: lã de vidro). Atenção para não bloquear os fios. Fazer sair a antena (fio preto) por trás do painel frontal da aparelhagem.

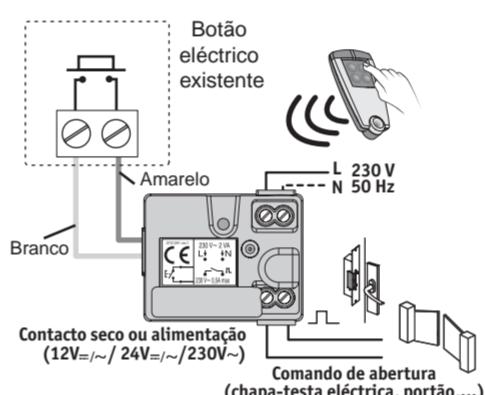


Ligaçāo

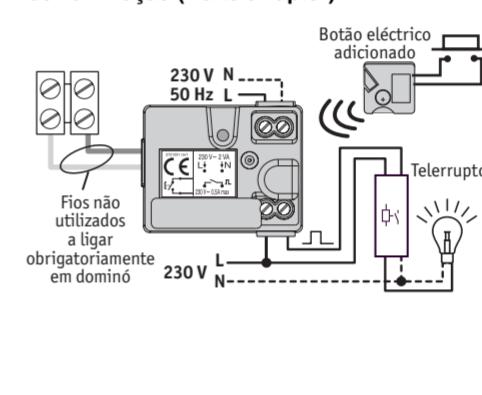
Prever un disjuntor adaptado na cabeça da instalāção.

Não acrescentar os fios branco e amarelo.

Exemplo 1: Comando de um elemento móvel através da adição de um controlo remoto



Exemplo 2: Adição de um ponto de comando de iluminação (via telerruptor)



Características técnicas

- Alimentación 230 V, 50 Hz +/-10%
- Isolamento classe II do produto final montado (interruptor ou caixa de comando + produto)
- Categoria de sobretensão II
- Consumo: 2 VA
- Saída do contacto seco de trabalho : 1A máx.-12V =/~/ 0,5A máx.- 24 V =/~/ ou 230V =/~/
- Frequência radio 868 MHz, (Norma EN 300 220), protocolo X2D
- Número de emissores que podem ser associados ao receptor: 16 máx.
- Alcance de rádio de 100 metros em campo livre, variável segundo os equipamentos associados (alcance que pode ser alterado em função das condições de instalação e de ambiente electromagnético)
- Temperatura de funcionamento: -5 a +40°C
- Temperatura de armazenamento: -10 a +70°C
- Dimensões: 45 x 38 mm, altura 22 mm
- Instalação em meio normalmente poluído
- Acção automática tipo 1.C (Micro-interrupção)

Deutsch

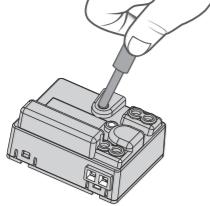
Montage

Dieser Empfänger kann hinter einem bestehenden Taster im hinteren Teil der Unterputzdose (Gehäusetiefe ≥ 50 mm) oder direkt in ein nicht metallisches Gehäuse einer Steuerung montiert werden. Nachdem Sie den Empfänger angeschlossen haben (230V, Schalter), positionieren Sie diesen an der Rückseite der Unterputzdose und führen die Funk-Zuordnungen durch bevor Sie den Schalter montieren. Halten Sie genügend Abstand für die Lüftung um den Empfänger frei (entfernen Sie z.B. Glaswolle). Achten Sie darauf, keine Drähte einzuklemmen. Füh

Français

Mettre le récepteur en association

Appuyez brièvement sur la touche du récepteur en utilisant l'outil fourni. Le voyant clignote.



Clignotement lent : impulsion de 4 secondes.
Clignotement rapide : impulsion de ~250ms

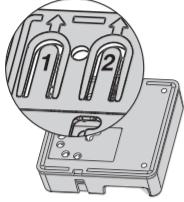
Passage d'un clignotement à l'autre par appuis successifs sur la touche. Sortie du mode lorsque le voyant ne clignote plus.

Associer un émetteur TYXIA

La commande peut être associée aux touches d'un émetteur TYXIA (micromodule TYXIA 2.62, interrupteur émetteur, télécommande porte-clés).



Pour associer un micromodule émetteur, appuyez sur les touches 1 ou 2 de celui-ci.



Associer une touche

Mettez le récepteur en association.

Sur l'émetteur, maintenez appuyée la touche concernée pendant ~5 secondes :

- **1 ou 2** pour un micromodule,

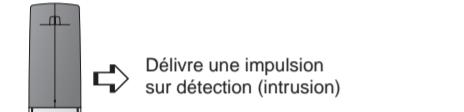
- **○** pour un émetteur de type interrupteur ou télécommande,

Le voyant s'allume, s'éteint puis se rallume à nouveau. Relâchez.

Le récepteur valide l'association par une impulsion.

Vérifiez que l'émetteur commande le récepteur.

Associer une centrale TYXAL



Le récepteur peut être associé à une centrale d'alarme **TYXAL**.

Mettez la centrale en mode Maintenance (voir sa notice) et ouvrez-la.

Mettez le récepteur en association.

Appuyez sur la touche Tester de la centrale.

La centrale émet un bip.

Refermez la centrale et vérifiez qu'une détection intrusion commande le récepteur.

Deutsch

Den Empfänger in den Verbindungsmodus schalten

Drücken Sie mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs kurz auf die Taste des Empfängers. Die Kontrollleuchte blinkt.

Langsames Blinken : Impuls 4 Sekunden.
Schnelles Blinken : Impuls ~250ms

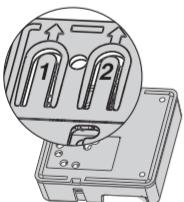
Übergang auf eine andere Blinkgeschwindigkeit durch mehrfaches Drücken der Taste. Blinkt die Kontrollleuchte nicht mehr, wurde der Modus verlassen.

Zuordnung eines TYXIA-Senders

Der Funkempfänger kann auf die Tasten eines TYXIA-Senders eingerichtet werden, z.B. auf ein Funk-Unterputzmodul TYXIA 2.62, Schalter/Sender, Fernbedienung.



Drücken Sie auf die Tasten 1 und/oder 2 des Funk-Unterputzmodul/Sender, um dies zuzuordnen.



Zuordnung einer Taste

Schalten Sie den Empfänger in den Verbindungsmodus.

Halten Sie die entsprechende Taste am Sender ca. 5 Sek. lang gedrückt:

- **1 und 2**, für ein Mikromodul,

- **○** für einen Szenariosender (Schalter oder Fernbedienung),

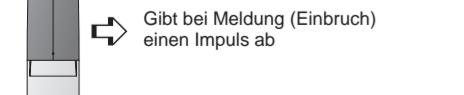
Die Kontrollleuchte geht an, aus und wieder an.

Lassen Sie die Tasten los.

Der Empfänger bestätigt die Zuordnung durch einen Impuls.

Überprüfen Sie, dass der Sender den Empfänger bedient.

Zuordnung einer TYXAL-Alarmzentrale



Der Empfänger kann einer **TYXAL**-Alarmzentrale zugeordnet werden.

Stellen Sie die Alarmzentrale auf Wartungsbetrieb (s. Anleitung) und öffnen Sie diese. Schalten Sie den Empfänger in den Verbindungsmodus.

Drücken Sie die Testtaste der Alarmzentrale.

Die Alarmzentrale gibt einen Piepton ab.

Schließen Sie die Zentrale wieder und überprüfen, dass eine Einbruchmeldesteuerung dem Empfänger zugeordnet ist.



Español

Effacer toutes les associations

Maintenez appuyée la touche du récepteur, en utilisant l'outil fourni. Le voyant clignote. Relâchez.

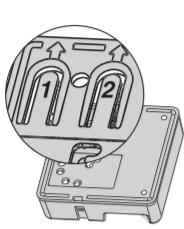
Les associations au récepteur sont effacées.

Aide

?	Diagnostic / Solutions
Vous ne pouvez pas associer un émetteur à votre récepteur	Le nombre maxi. d'émetteurs à associer au récepteur est 16. Si ce nombre est atteint, le voyant clignote. Sortez du mode en appuyant 2 fois sur la touche du récepteur.
Le récepteur ne prend pas en compte la commande d'un émetteur	• L'émetteur n'est pas associé au récepteur. • Le récepteur est resté en mode association. • Les piles de l'émetteur sont usées.



Pour associer un micromodule émetteur, appuyez sur les touches 1 ou 2 de celui-ci.



Associer une touche

Mettez le récepteur en association.

Sur l'émetteur, maintenez appuyée la touche concernée pendant ~5 secondes :

- **1 ou 2** pour un micromodule,

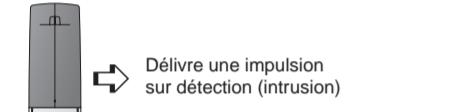
- **○** pour un émetteur de type interrupteur ou télécommande,

Le voyant s'allume, s'éteint puis se rallume à nouveau. Relâchez.

Le récepteur valide l'association par une impulsion.

Vérifiez que l'émetteur commande le récepteur.

Associer une centrale TYXAL



Le récepteur peut être associé à une centrale d'alarme **TYXAL**.

Mettez la centrale en mode Maintenance (voir sa notice) et ouvrez-la.

Mettez le récepteur en association.

Appuyez sur la touche Tester de la centrale.

La centrale émet un bip.

Refermez la centrale et vérifiez qu'une détection intrusion commande le récepteur.

Español

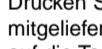
Poner el receptor en modo asociación

Pulse brevemente el botón del receptor usando la herramienta suministrada.

El testigo parpadea, se enciende fijo y luego se apaga.

Deje de pulsar.

Las asociaciones con el receptor han sido borradas.



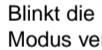
Borrar todas las asociaciones

Mantenga pulsada la tecla del receptor utilizando la herramienta suministrada.

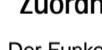
El testigo parpadea, se enciende fijo y luego se apaga.

Deje de pulsar.

Las asociaciones con el receptor han sido borrar.



Solución de problemas



Asociar un emisor TYXIA

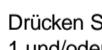
Para pasar de un parpadeo a otro, pulse varias veces seguidas el botón.

El testigo deja de parpadear para indicar la salida del modo.



Asociar una tecla

Para asociar un micromódulo emisor, pulse los botones 1 o 2 del emisor.



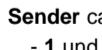
Asociar una central TYXAL

El receptor puede asociarse a una central de



Asociar una central TYXAL

Envía un impulso al detectar un intento de intrusión



Asociar una central TYXAL

alarma **TYXAL**.

Ponga la central en modo Mantenimiento (consulte las instrucciones) y ábrala.

Ponga el receptor en modo asociación.

Pulse el botón "Tester" de la central.

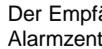
La central emite un bip.

Cierre la central y compruebe que el receptor recibe la orden de detección de intrusiones.



Asociar una central TYXAL

Primeramente envíe un impulso al detectar un intento de intrusión



Asociar una central TYXAL

Envío de un impulso cuando la detección (intrusión)



Asociar una central TYXAL

O receptor pode ser associado a uma central de alarme **TYXAL**.

Coloque a central em modo Manutenção (ver o manual), e abra-a.

Coloque o receptor em associação.

Prima a tecla Testar da central.

A central emite um aviso sonoro.

Volte a fechar a central e verificar se uma detecção de intrusão comanda o receptor.

Asociar una central TYXAL

Emitir um impulso quando

Asociar una central TYXAL

O receptor pode ser associado a uma central de alarme **TYXAL**.

Coloque a central em modo Manutenção (ver o manual), e abra-a.

Coloque o receptor em associação.

Prima a tecla Testar da central.

A central emite um aviso sonoro.

Volte a fechar a central e verificar se uma detecção de intrusão comanda o receptor.

Asociar una central TYXAL

O receptor pode ser associado a uma central de alarme **TYXAL**.

Coloque a central em modo Manutenção (ver o manual) e abra-a.

Coloque o receptor em associação.

Pressione o botão Testar da central.

O receptor emite um bip.

Feche a central e verifique se a detecção de intrusão controla o receptor.

Asociar una central TYXAL

Entregar un pulso

en presencia de detección (intrusión)

