

DMB TYXAL +

FR DéTECTEUR de mouvement bi-lentille Radio
EN Wireless dual lens motion detector
DE Funk-Bewegungsmelder mit Doppellinse
IT Sensore di movimento con doppia lente Radio
ES Detector de movimiento doble lente radio
PL Radiowy czujnik ruchu z dwoma soczewkami
NL Draadloze bewegingsmelder met twee lenzen



www.deltadore.com

	LS17500 - 3,6V - Lithium
	Consumption stand-by : 5 µA Consumption : 26 mA
	868,7 → 869,2 MHz / 868 → 868,6 MHz 100 m → 300m
	-10°C / +70°C
	-10°C / +55°C
	IP 30 IK 04
	75%
	67,8 x 77,3 x 45,3 mm 90,50 gr.
	EN 50131-2-2 Grade 2, RTC 50131-2-2, EN 50131-5-3, Environmental class II
	Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement / Tamper alarm on opening or removal of unit / Sabotagekontakt : Auslösung beim Öffnen und Abreißen / Autoprotezione all'apertura e alla rimozione forzata / Autoprotección contra la apertura y el vandalismo / Funkcja antysabotażowa w przypadku próby wywarcia lub otwarcia / Automatische bescherming tegen opening en losrukken
	Important product information (8)
	Délai de reprise : 180 secondes - Délai d'initialisation : 60 secondes Immunité au champ magnétique

* Jusqu'à 10 ans, valable dans les conditions d'utilisation précisées dans les notices d'installation et les Conditions générales de Vente.

* Up to 10 years valid under the conditions of use specified in the installation instructions and the General Conditions of Sale.

* Hasta 10 años siempre y cuando se respeten las condiciones de uso especificadas en el manual de instalación y las Condiciones Generales de Venta.

* At least 10 years, based alle condizioni di utilizzo precise nelle istruzioni di installazione e nelle Condizioni Generali di Vendita.

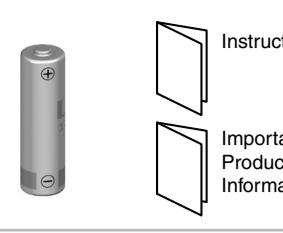
* Bis zu 10 Jahren unter den in der Bedienungsanleitung und den AGB angegebenen Nutzungsbedingungen.

* Tot 10 jaar, geldig onder de gebruiksvoorwaarden gespecificeerd in de installatiehandleidingen en de algemene verkoopsvooraarden.

* až do 10 let, při závazku s podle směrnice o instalaci a obecnými podmínkami prodeje.

* 10 lat, przy użytkowaniu zgodnym z opisem w instrukcji instalowania oraz Generalnymi warunkami Sprzedazy.

Contenu / Contents / Inhalt / Contenuto / Contenido / Zawartość / Inhoud



Instructions

Important Product Informations

1 Présentation / Presentation / Beschreibung / Presentazione / Presentación / Prezentacja / Voorstelling

FR Le TYXAL DMB détecte par infra-rouge (chaleur) toute présence en mouvement dans la pièce.

Il dispose de 2 lentilles amovibles :

- N°1: appelée standard (montée sur le produit livré).

- N°2: appelée immunité animaux (ne détecte pas les animaux jusqu'à un certain gabarit, ou électroménager type aspirateur robot).

EN TYXAL DMB uses infrared (heat) to detect any moving presence in the room.

It has 2 removable lenses:

- N°1: standard (fitted on the product supplied).

- N°2: animal immunity (does not detect animals up to a certain size, or household appliances such as robot vacuum cleaners).

DE TYXAL DMB erkennt Bewegungen im Raum durch Infrarotstrahlung (Wärme).

Er verfügt über 2 herausnehmbare Linsen:

- N°1: Standardlinse (im Lieferumfang enthalten, im Gerät eingebaut).

- N°2: Tierimmune Linse (keine Tiererfassung bis zu einer bestimmten Größe, keine Erfassung von Haushaltsgeräten wie Staubsauger-Roboter).

IT Il Tyxal DMB rileva attraverso gli infrarossi (calore) qualsiasi presenza in movimento all'interno di una stanza.

Dispone di 2 lenti intercambiabili :

- N°1: denominata «classica» (montata sul prodotto al momento dell'acquisto).

- N°2: denominata «selettiva animale» (non rileva gli animali di una certa dimensione o gli elettrodomestici tipo aspirapolvere robot).

ES TYXAL DMB detecta a través de infrarrojos (calor) toda presencia en movimiento en la sala.

Dispone de 2 lentes extraíbles:

- N°1: denominada estándar (montada en el producto enviado).

- N°2: denominada inmunidad a la presencia animal (no detecta animales hasta un cierto volumen, o electrodomésticos como aspiradores robot).

PL Czujnik TYXAL DMB wykrywa za pośrednictwem podczerwieni (ciepła) każdy ruch w pomieszczeniu.

Wyposażony jest w 2 demontowane soczewki:

- N°1: zwana standardową (zamontowana w dostarczonym produkcie),

- N°2: zwana odporną na zwierzęta (nie wykrywa zwierząt do pewnej wielkości ani urządzeń AGD typu automatyczny odkurzacz).

NL De TYXAL DMB detecteert via infrarood alle bewegingen in een kamer.

Deze heeft 2 verwisselbare lenzen:

- N°1: standaard (gemonteerd op het geleverde product).

- N°2: huisdierenvrij (detecteert geen huisdieren, tot een bepaalde grootte, of elektrische huishoudtoestellen zoals een stofzuigrobot).

2 Emplacement / Location / Einbauort / Posicionamento / Ubicación / Lokalizacja / Locatie

FR Ne pas positionner en face d'un radiateur, d'une cheminée, d'une fenêtre, ou derrière un rideau.
Pour une utilisation optimale, la pièce doit être dégagée et supérieure à 9 m² (3 x 3).

EN Do not position the product opposite a radiator, fireplace, window, or behind a curtain.
For optimum use, the room must be clear and larger than 9 m² (3 x 3).

DE Vermeiden Sie die Montage in der Nähe einer Heizung, eines Kamins, eines Fensters oder hinter einem Vorhang.
Für eine optimale Nutzung sollte der Raum frei stehen und größer als 9 m² (3 x 3) sein.

IT Non posizionare il dispositivo di fronte ad un calorifero, un camino, una finestra o dietro una tenda.
Per un utilizzo ottimale, la stanza deve essere libera e superiore a 9 m² (3 x 3).

ES No coloque el dispositivo frente a un radiador, chimenea, ventana o detrás de cortinas.
Para un uso óptimo, la habitación debe estar despejada y tener un tamaño de al menos 9 m² (3 x 3).

PL Nie umieszczaj naprzeciwko grzejnika, kominka, okna ani za zasłoną.
Aby zapewnić optymalne użytkowanie, pomieszczenie powinno być wolne od przeszkoły i większe niż 9 m² (3 x 3).

NL Plaats niet voor een radiator, open haard, raam of achter een gordijn.
Voor optimaal gebruik moet de ruimte vrij en groter zijn dan 9 m² (3 x 3).

1 m mini

2,20 → 2,50 m

> 2,50 m

RO DMB

FR Ne pas utiliser la rotule RO DMB (ref : 6416221) avec la lentille immunité animaux (non couvert par la certification NF A2/2). Pour un fonctionnement optimal avec la lentille immunité animaux, nous recommandons une installation à 2,20 m.

EN Do not use ball joint RO DMB (ref: 6416221) with the animal immunity lens.
For optimum operation with the animal immunity lens, we recommend an installation at 2.20 m.

DE Drehmodul RO DMB (Best.-Nr.: 6416221) nicht in Kombination mit der tierimmunen Linse verwenden.
Für den optimalen Betrieb der Tierimmunen Linse empfehlen wir Ihnen den Einbau in einer Höhe von 2,20 m.

IT Non utilizzare lo snodo RO DMB (ref: 6416221) con la lente selettiva animali.
Per un funzionamento ottimale con la lente immunità animale, raccomandiamo una installazione a 2,20 m.

ES No utilizar el acoplamiento RO DMB (ref: 6416221) con la lente de inmunidad a la presencia animal.
Para un uso óptimo con la lente de inmunidad para animales, se recomienda una instalación a 2,20 m.

PL Nie używać przęgu RO DMB (nr kat: 6416221) z soczewką odporną na zwierzęta. Aby zapewnić optymalne funkcjonowanie z soczewką odporną na zwierzęta, zaleca się instalację na wysokości 2,20 m.

NL Gebruik de RO DMB kogelbout (ref: 6416221) niet met de lens tegen het detecteren van huisdieren.
Voor een optimale werking met de dierenlens raden we een installatie aan op 2,20 m.

2,20 → 2,50 m

> 2,50 m

RO DMB

3 Fixation / Mounting / Montage / Fissaggio / Fijación / Mocowanie / Bevestigen

1 FR Séparez les 2 parties du boîtier

EN Separate the 2 parts of the unit

DE Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die zwei Gehäuseteile trennen

IT Separare le 2 parti del prodotto

ES Separe las 2 partes de la carcasa

PL Oddziel obie części obudowy

NL Scheid de twee delen van de behuizing



2 FR Tracez et percez les trous en fonction de l'emplacement du détecteur (voir ci-dessous A, B, C ou D)

EN Mark and drill the holes according to the location of the detector (see below A, B, C or D)

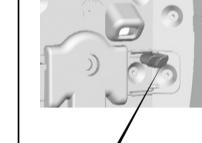
DE Bohrstellen markieren und Löcher bohren, je nach Einbauort des Melders (s. u. A, B, C oder D)

IT Tracciare dei segni e fare dei fori in base al posizionamento del sensore. (vedi sotto A, B, C o D)

ES Señale y perfure los orificios en función de la ubicación del detector (ver a continuación A, B, C o D)

PL Zaznacz i wywierć otwory w zależności od lokalizacji czujnika (patrz ponizej A, B, C lub D)

NL Markeer en boor de gaten afhankelijk van de locatie van de detector (zie hieronder A, B, C of D)



V3,V7,V8 = Autoprotection à l'arrachement. Attention à ne pas déteriorer ou perdre la pièce en caoutchouc (nécessaire à l'autoprotection).

EN V3,V7,V8 = Tamper alarm on opening. Important: do not damage or lose the rubber part (required for the tamper alarm).

DE V3,V7,V8 = Sabotageschutz beim gewaltsamen Entfernen. Achtung: Gummiteil nicht beschädigen oder verlieren (für Sabotageschutz).

IT V3,V7,V8= Autoprotezione allo strappo. Fare attenzione a non danneggiare o perdere la parte in gomma (necessaria per l'autoprotezione).

ES V3,V7,V8 = Autoprotección contra extracción indebida. Procure no deteriorar o perder la pieza de caucho (necesaria para la autoprotección).

PL V3,V7,V8 = Automatyczna ochrona przed urwaniem. Uwaga, by nie uszkodzić, ani zgubić elementu gumowego (koniecznego do automatycznej ochrony).

NL V3,V7,V8 = bescherming tegen vandalisme. Wees voorzichtig dat u het rubberen deel niet beschadigt/verliest (nodig voor antivandaalbescherming).

3 FR Fixez au mur

EN Mount it on the wall

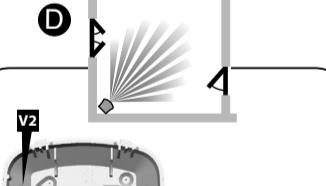
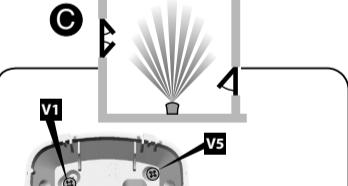
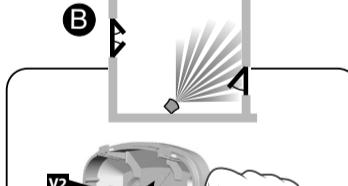
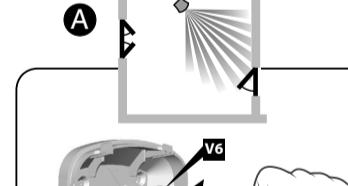
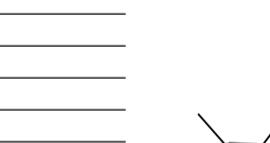
DE An der Wand befestigen

IT Fissare al muro

ES Fijelo a la pared

PL Zamocuj do ściany

NL Bevestig aan de muur



4 Changement de la lentille / Changing the lens / Linse austauschen / Sostituzione della lente / Cambio de la lente / Wymiana soczewki / Lens vervangen

1 FR Ne pas toucher le capteur

EN Do not touch the sensor

DE Sensor nicht anfassen

IT Non toccare il sensore

ES No toque el sensor

PL Nie dotykaj czujnika

NL Raak de sensor niet aan



Si vous souhaitez modifier la sensibilité de détection, reportez-vous au paragraphe 6.

If you want to modify the detection sensitivity, refer to paragraph 6.

Einzelheiten zur Änderung der Empfindlichkeitseinstellung finden Sie in Abschnitt 6.

Se desiderate modificare la sensibilità di rilevamento, consultate il paragrafo 6.

Si desea modificar la sensibilidad de detección, consulte el párrafo 6.

Jeżeli chcesz zmienić czułość wykrywania, patrz punkt 6.

Raadpleg paragraaf 6 als u de detect

6 Détection / Detection / Erfassung / Rilevamento / Detección / Detekcja / Detectie

FR $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{personne de corpulence moyenne}$. La différence entre la température corporelle et celle de la pièce peut influer sur la sensibilité de la détection.

DE $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{Person of average body size}$. Die difference between body temperature and room temperature can affect detection sensitivity.

IT $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persona di corporatura media}$. La differenza tra la temperatura corporea e quella della stanza può influire sulla sensibilità del rilevamento.

ES $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persona de corpulencia media}$. La diferencia entre la temperatura corporal y la de la habitación puede influir en la sensibilidad de detección.

PL $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{osoba średniej postury}$. Różnica między temperaturą ciała a temperaturą pokojową może wpływać na czułość wykrywania.

NL $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persoon met gemiddelde lichaamsbouw}$. Het verschil tussen lichaamstemperatuur en kamertemperatuur kan de detectiegevoeligheid beïnvloeden.

DE $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{Person mit mittlerer Statur}$. Unterschiede zwischen der Körpertemperatur und der Raumtemperatur können die Empfindlichkeitseinstellung beeinflussen.
Mit der Standardlinse ist die Erfassungsempfindlichkeit höher als mit der Tierimmunitäts Linse.
Die Empfindlichkeit lässt sich in drei Stufen einstellen **A**, **B**, **C**. Somit ist eine Anpassung an verschiedene Tierarten möglich bzw. eine Korrektur bei ungewollten Auslösungen (standardmäßig Empfindlichkeit **A**).

IT $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persona di corporatura media}$. La differenza tra la temperatura corporea e quella della stanza può influire sulla sensibilità del rilevamento.

ES $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persona de corpulencia media}$. La diferencia entre la temperatura corporal y la de la habitación puede influir en la sensibilidad de detección.

PL $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{osoba średniej postury}$. Różnica między temperaturą ciała a temperaturą pokojową może wpływać na czułość wykrywania.

NL $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{persoon met gemiddelde lichaamsbouw}$. Het verschil tussen lichaamstemperatuur en kamertemperatuur kan de detectiegevoeligheid beïnvloeden.

DE $T^{\circ} = 19^{\circ}\text{C} + \text{Person mit mittlerer Statur}$. Unterschiede zwischen der Körpertemperatur und der Raumtemperatur können die Empfindlichkeitseinstellung beeinflussen.
Mit der Standardlinse ist die Erfassungsempfindlichkeit höher als mit der Tierimmunitäts Linse.
Die Empfindlichkeit lässt sich in drei Stufen einstellen **A**, **B**, **C**. Somit ist eine Anpassung an verschiedene Tierarten möglich bzw. eine Korrektur bei ungewollten Auslösungen (standardmäßig Empfindlichkeit **A**).

FR Champ de détection / EN Detection field / DE Erfassungsbereich / IT Campo di rilevazione / ES Campo de detección / PL Pole wykrywania / NL Detectieveld



FR Immunité aux animaux / EN Animal immunity / DE Tierimmun / IT Immune alla presenza degli animali / ES Inmunidad a la presencia animal / PL Odporność na zwierzęta / NL Huisdierenenvrij

FR Zone non autorisée aux animaux
 Zone autorisée aux animaux $\leq 10\text{ Kg}$

EN Zone prohibited for animals
 Zone authorised for animals $\leq 10\text{ Kg}$

DE Zone nicht zulässig für Tiere
 Zone zulässig für Tiere $\leq 10\text{ Kg}$

IT Zona non autorizzata agli animali
 Zona autorizzata agli animali $\leq 10\text{ Kg}$

ES Zona no autorizada para animales
 Zona autorizada para animales de hasta 10 Kg

PL Strefa niedozwolona dla zwierząt
 Strefa dozwolona dla zwierząt $\leq 10\text{ Kg}$

NL Niet-toegestane zone voor huisdieren
 Toegestane zone voor huisdieren $\leq 10\text{ Kg}$

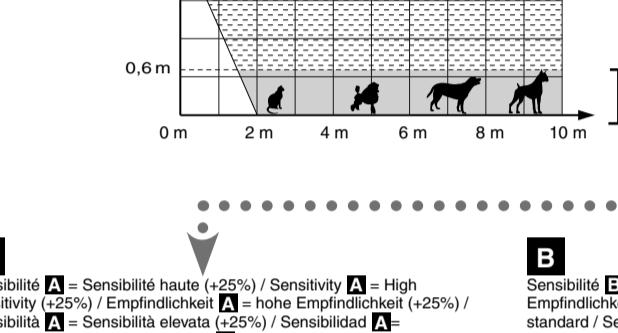
DE Zone nicht zulässig für Tiere
 Zone zulässig für Tiere $\leq 10\text{ Kg}$

IT Zona non autorizzata agli animali (vedi dettagli A1,A2,A3)
Se sono presenti più animali, sommare la loro massa.

ES Zona no autorizada para animales
 Zona autorizada para animales (ver detalles A1, A2, A3)

PL Si existen varios animales, realice la suma de sus masas corporales.

NL Indien mehrere tiere, tel hun lichaamsgewicht op.

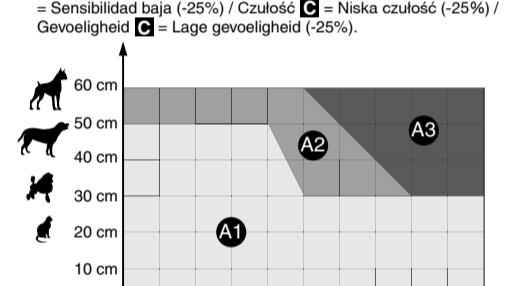
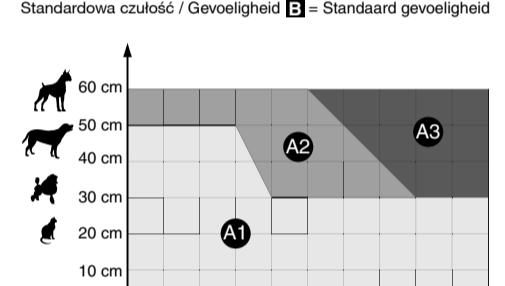
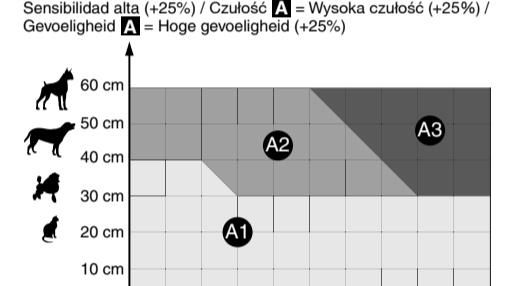


FR Pelage autorisé zone A / **EN** Fur authorised zone A / **DE** Zulässiges Fell Zone A / **PL** Pelo autorizzato zona A / **IT** Siersz dozwolona w strefie A / **NL** Vacht toegelaten zone A

FR Poils longs / **EN** Long hair / **DE** Langhaar / **PL** Pelo lungo / **IT** Siersz d'lunga / **NL** Langharig

FR Poils mi-long / **EN** Medium-length hair / **DE** Mittellanges Haar / **PL** Pelo medio-largo / **IT** Siersz średnia / **NL** Halflangharig

FR Poils courts / **EN** Short hair / **DE** Kurzhaar / **PL** Pelo raso / **IT** Siersz krótki / **NL** Korte vacht

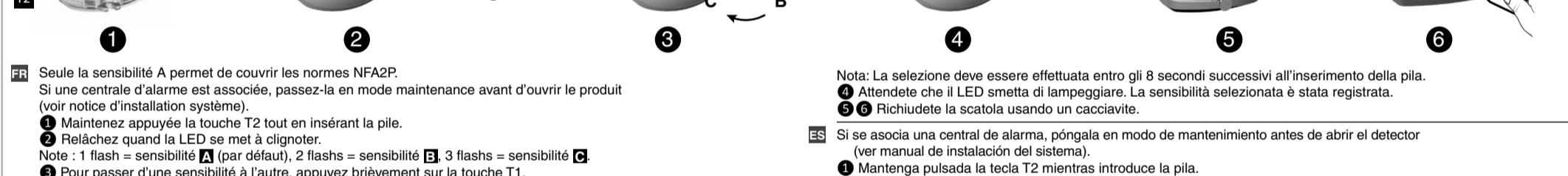


Exemple 1 : un bouledogue français de 15 Kg et 30 cm de haut. C'est un chien à poil ras, il générera une détection en sensibilité **A**, mais pas en sensibilité **B** ou **C**.

Exemple 2 : un bichon de 10 Kg et 30 cm de haut ne générera pas de détection. Sensibilité **A** recommandée.

FR Réglage de la sensibilité / EN Define the sensitivity / DE Einstellen der Empfindlichkeit / IT Regolazione della sensibilità / ES Ajuste de la sensibilidad / PL Regulacja czułości / NL Instellen van gevoeligheid

Lithium Battery - AA
LS 17500 - 3,6V



FR Seule la sensibilité **A** permet de couvrir les normes NFA2P.

Si une centrale d'alarme est associée, passez-la en mode maintenance avant d'ouvrir le produit (voir notice d'installation système).

① Maintenez appuyée la touche T2 tout en insérant la pile.

② Relâchez quand la LED se met à clignoter.

Note : 1 flash = sensibilité **A** (par défaut), 2 flashes = sensibilité **B**, 3 flashes = sensibilité **C**.

③ Pour passer d'une sensibilité à l'autre, appuyez brièvement sur la touche T1.

Note : La sélection doit se faire dans les 8 secondes qui suivent l'insertion de la pile.

④ Attendez que la LED cesse de clignoter. La sensibilité sélectionnée est enregistrée.

⑤ Refermez le boîtier à l'aide d'un tournevis.

EN If an alarm control unit is associated, set it to maintenance mode before opening the product (refer to system installation guide).

① Press and hold the T2 button while inserting the battery.

② Release it when the LED begins to flash.

Note: 1 flash = sensitivity **A** (by default), 2 flashes = sensitivity **B**, 3 flashes = sensitivity **C**.

③ Briefly press the T1 button to switch from one sensitivity to the other.

Note: The selection must be made within 8 seconds after the battery is inserted.

④ Wait for the LED to stop flashing. The selected sensitivity is saved.

⑤ Use a screwdriver to close the unit.

DE Bei Kombination mit einer Alarmzentrale muss sich diese beim Öffnen des Geräts im Wartungsmodus befinden (siehe Installationsanleitung System).

① Halten Sie die Taste T2 gedrückt und setzen Sie gleichzeitig die Batterie ein.

② Lassen Sie wieder los, wenn die LED zu blinken beginnt.

Hinweis: 1 Blitzlicht = Empfindlichkeit **A** (Standard), 2 Blitzlichter = Empfindlichkeit **B**, 3 Blitzlichter = Empfindlichkeit **C**.

③ Drücken Sie zum Umschalten auf die jeweils andere Empfindlichkeit kurz die Taste T1.

Hinweis: Die Auswahl muss innerhalb von 8 Sekunden nach dem Einsetzen der Batterie erfolgen.

④ Warten Sie, bis die LED nicht mehr blinkt. Die gewählte Empfindlichkeit wurde gespeichert.

⑤ Schließen Sie das Gehäuse mit einem Schraubenzieher wieder.

IT Se il sensore è associato ad una centrale d'allarme, metterla in modalità manutenzione prima di aprire il prodotto. (Vedi le istruzioni di installazione "Sistema").

① Mantenete premuto il tasto T2 mentre inserite la pila.

② Rilasciate quando il LED inizia a lampeggiare.

Note: 1 lampeggiamento = sensibilità **A** (predefinita), 2 lampeggiamenti = sensibilità **B**, 3 lampeggiamenti = sensibilità **C**.

③ Per passare da una sensibilità all'altra, premete brevemente il tasto T1.

Nota: La selezione deve essere effettuata entro gli 8 secondi successivi all'inserimento della pila.

④ Attendete che il LED smetta di lampeggiare. La sensibilità selezionata è stata registrata.

⑤ Richiudete la scatola usando un cacciavite.

ES Si se asocia una central de alarma, póngala en modo de mantenimiento antes de abrir el detector (ver manual de instalación del sistema).

① Mantenga pulsada la tecla T2 mientras introduce la pila.

② Suéltela cuando el LED empiece a parpadear.

Nota: 1 parpadeo = sensibilidad **A** (por defecto), 2 parpadeos = sensibilidad **B**, 3 parpadeos = sensibilidad **C**.

③ Para pasar de una sensibilidad a otra, pulse brevemente la tecla del T1.

Nota: La selección debe hacerse en un intervalo de 8 segundos tras la inserción de la pila.

④ Espere a que el LED deje de parpadear. La sensibilidad seleccionada se guarda.

⑤ Vuelva a cerrar la caja con un destornillador.

PL Jeżeli powiązana jest centrala alarmowa, przed otwarciem urządzenia przejdź w tryb konserwacji (patrz instrukcja instalacji systemu).

① Wkładając baterię, przytrzymaj przycisk T2.

② Zwolnij przycisk, gdy zaczyna migać dioda LED.

Uwaga: 1 błysk = czułość **A** (domyślnie), 2 bliski = czułość **B**, 3 bliki = czułość **C**.

③ Aby przejść od jednej czułości do drugiej, naciśnij na krótko przycisk T1.

Uwaga: Wybór należy dokonać w ciągu 8 sekund po włożeniu baterii.

④ Zaczekaj, az dioda LED przestańe migać. Wybrana czułość została zapisana.

⑤ Zamknij pokrywę przy pomocy śrubokrętu.

NL Als een alarmcentrale is verbonden, ga dan naar de modus Onderhoud voordat u het product opent (zie de installatiehandleiding).

① Houd de T2-toets ingedrukt terwijl u de batterij plaatst.

② Laat los wanneer de LED begint te knipperen.

Opmering: 1 flits = gevoeligheid **A** (standaard), 2 flitsen = gevoeligheid **B**, 3 flitsen = gevoeligheid **C**.

③ Om de gevoeligheid te wijzigen, druk u kort op de toets T1.

Opmering: De keuze moet binnen 8 seconden na het plaatsen van de batterij worden gemaakt.

④ Wacht tot de LED stopt met knipperen. De geselecteerde gevoeligheid wordt opgeslagen.

⑤ Sluit het deksel met behulp van een schroevendraaier.

7 Fonctionnement avec un système d'alarme / Operation with an alarm system / Betrieb mit einer Alarmanlage / Funzionamento con un sistema d'allarme / Funcionamiento con el sistema de alarma / Działanie z systemem alarmowym / Werking met een alarmsysteem

• Association avec un système d'alarme
• Choix du mode de déclenchement
• Test
• Retour à la configuration usine

• Association with an alarm system
• Selection of triggering mode
• Test
• Restoring factory settings

• Verbindung mit einer Alarmanlage
• Wahl des Auslösungsmodus
• Test
• Rückkehr zur Werkseinstellung

Voir notice d'installation système

Refer to system installation guide

Siehe Installationsanleitung System

• Association con un sistema d'allarme
• Scelta della modalità di funzionamento
• Test
• Ritorno alla configurazione di fabbrica

• Asociación con el sistema de alarma
• Selección del modo de activación
• Prueba
• Volver a la configuración