



VXI-ST
VXI-AM
VXI-DAM-X5: 10.525 GHz
VXI-DAM-X8: 10.587 GHz
VXI-DAM-X7: 13.7 GHz

- EN** INSTALLATION INSTRUCTIONS
- FR** INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
- DE** INSTALLATIONSANWEISUNGEN
- IT** ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE
- ES** MANUAL DE INSTALACIÓN



VXI-ST	VXI-AM	VXI-DAM
EN Standard model with 2 PIR	VXI-ST with anti-masking TAMPER	VXI-AM with micro-wave
FR Modèle standard avec 2 PIR	VXI-ST avec anti-masquage	VXI-AM avec anti-ondes
DE Standardmodell mit 2 PIR	VXI-ST mit Anti-Maskierung	VXI-AM mit Mikrowellen
IT Modello standard con due sensori all'infrarosso passivo	VXI-ST con funzione antimascheramento	VXI-AM con sensore a microonde
ES Modelo estándar con 2 sensores de infrarrojos (PIR)	VXI-ST con antiemascaramiento	VXI-AM con micro-ondas

The VX Infinity™ series provides highly reliable detection functions, reducing false reports or report losses. The VX Infinity™ series deliver stable detection performance even in severe outdoor environments.

La série VX Infinity™ offre des fonctions de détection très fiables, ce qui réduit les erreurs ou les pertes de rapports. La série VX Infinity™ offre des performances de détection stable, même dans un environnement extérieur difficile.

Die VX Infinity™ Serie bietet höchst zuverlässige Wahrnehmungsfunktionen und reduziert Falschmeldungen oder Meldungsverluste. Die VX Infinity™ Serie liefert stabile auch in den schwierigsten Außenumgebungen.

I modelli della serie VX Infinity™ sono molto affidabili e riducono sia i falsi sia i mancati rilevamenti. La loro capacità di rilevamento inoltre rimane stabile anche in condizioni ambientali esterne critiche.

La serie VX Infinity™ ofrece funciones de detección de alta fiabilidad, reduciendo así falsas alarmas y la pérdida de detecciones potencialmente peligrosas. La serie VX Infinity™ proporciona una detección estable incluso en condiciones medioambientales adversas.

FEATURES

- EN** CARACTERÍSTICAS
 - FR** FONKTIONEN
 - DE** CARACTERISTICAS
 - IT** CARATTERISTICHE
 - ES** CARACTERÍSTICAS
- EN** • **BASIC FEATURES**
- 12 m (40 ft.) by 90 degree flexible detection pattern adjustable to 5 ranges
- SMDA Logic for advanced temperature compensation and environmental noise immunity
- Easy Masking for over spill prevention
- Verminderte Conductive Shielding against bright light disturbance
- Conduit/Battery Case for both wired and wireless-ready models.
 - EN** • **OPTIONAL FEATURES**
- Active IR Anti-Masking for detecting covering objects
- Tough Mod Dual Technology based on OPTEX gold-plated microwave module

- FR** • **CARACTERISTIQUES DE BASE**
- 12 m (40 ft) avec modèle de détection flexible et réglable à 5 gammes
- SMDA Logique pour compensation avancée de température et immunité aux bruits de l'environnement.
- Masquage facile pour empêcher la divulgation dans certaines zones.
- Double blindage conducteur contre les perturbations de lumière.
- FR** • **CARACTERISTIQUES EN OPTION**
- IR active anti-masquage pour détecter les objets dissimulés
- Technologie robuste à double mode basée sur le module micro-ondes OPTEX plaqué or.

- DE** • **GRUNDFUNKTIONEN**
- 12 m bei 90 Grad flexibles Wahrnehmungsmuster, anpassbar an die 5 Reichweiten
- SMDA-Logik für fortgeschrittene Temperaturkompensation und Umgebungsgeräuschimmunität
- Einfache Maskierung zur Vermeidung von Lichtstörungen.
- Doppelte Leitungsabschirmung gegen helle Lichtstörungen.
- Stromnetz-/TX-Batteriegehäuse geeignet für Batterie- als auch festangeschlossene Modelle.
- DE** • **OPTIONALE FUNKTIONEN**
- Aktive IR Anti-Maskierung zur Wahrnehmung von verborgenen Objekten
- Tough Mod Dual Technologie basierend auf OPTEX goldbeschichteten Mikrowellen-Modulen

- IT** • **CARATTERISTICHE DI BASE**
- Copertura di rilevazione regolabile sino a 12 metri e 90° programmabile in 5 livelli
- SMDA (Super Multi Dimension Analysis), logica avanzata di compensazione della temperatura e d'immunità al rumore ambientale
- Facilità di mascheramento anticaduta
- Doppia schermatura conduttiva contro i disturbi dovuti a forte luce
- Involucro con condotto e batteria TX sia per i modelli a filo sia per quelli senza filo
- IT** • **CARATTERISTICHE OPZIONALI**
- Funzione antimascheramento all'infrarosso attivo per il rilevamento di coperti/oggetti nascoste
- Tecnologia Tough Mod Dual basata sul modulo a microonde OPTEX con placcatura in oro

- ES** • **Características Básicas**
- Carácter de 12 m (40 pies) por patrón ajustable de detección en 5 rangos
- SMDA (Super Multi Dimension Analysis) lógica avanzada de la temperatura y para minimizar el ruido medioambiental.
- Fácil emascaramiento para prevención de derramamientos
- Doble Protección Conductiva contra perturbaciones de luz de gran intensidad.
- Cubierta para el Conductor/Batería-TX tanto para los modelos con cable como para los inalámbricos.
- ES** • **Características Opcionales**
- Infrarrojos Activos Antemasquero para detectar objetos escondidos
- Tecnología Dual Mod de Altas Prestaciones basada en el módulo de microondas dorado de OPTEX

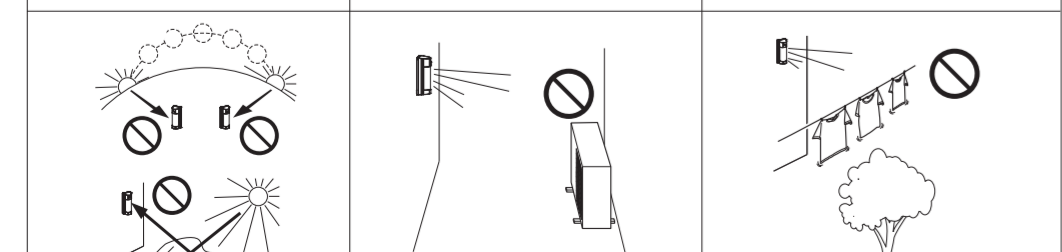
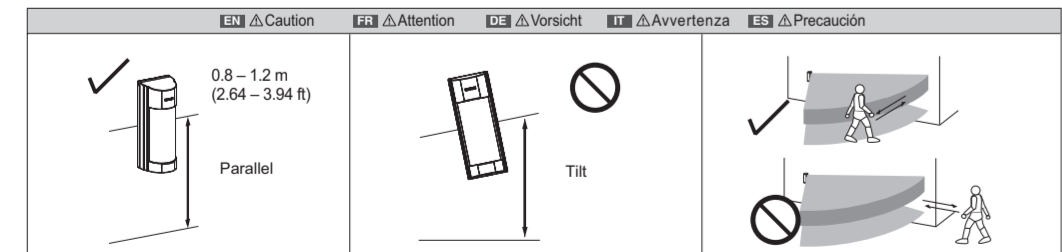
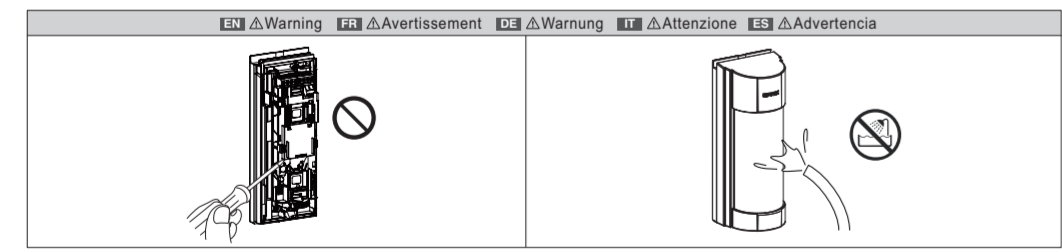
1 INTRODUCTION

- EN** INTRODUCTION
- FR** EINLEITUNG
- DE** INTRODUZIONE
- IT** INTRODUZIONE
- ES** INTRODUCCIÓN

1-1 BEFORE INSTALLATION

- EN** AVANT L'INSTALLATION
- FR** VOR DER INSTALLATION
- DE** PRIMA DELL'INSTALLAZIONE
- IT** ANTES DE LA INSTALACION
- ES** ANTES DE MONTARLO

EN Warning Failure to follow the instructions provided with this indication and improper handling may cause death or serious injury.	FR Avertissement Ne pas suivre les instructions fournies avec ces indications et une mauvaise manipulation peut causer des blessures graves voire mortelles.	DE Warnung Fehler in der Befolgung dieser Anleitung und unangemessene Behandlung des Gerätes können zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.	IT Attenzione Questo simbolo segnala una situazione che comporta il rischio di lesioni gravi o fatali in caso d'inservenza delle istruzioni fornite o di uso improprio del prodotto.	ES Advertencia Respete las instrucciones indicadas con este símbolo para prevenir serios daños o incluso la muerte.
EN Caution Failure to follow the instructions provided with this indication and improper handling may cause injury and/or property damage.	FR Attention Ne pas suivre les instructions fournies avec ces instructions et une mauvaise manipulation peut causer des blessures graves et/ou des dommages matériels.	DE Vorsicht Fehler in der Befolgung dieser Anleitung und unangemessene Behandlung des Gerätes können zu Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes führen.	IT Avvertenza Segna le istruzioni indicate con questo simbolo per prevenire possibili ferite o danni materiali.	ES Precaución Siga las instrucciones indicadas con este símbolo para prevenir posibles heridas o daños materiales.



The check mark indicates recommendation. The nix symbol indicates prohibition.

La marque ✓ indique une recommandation. Le signe nix indique une interdiction.

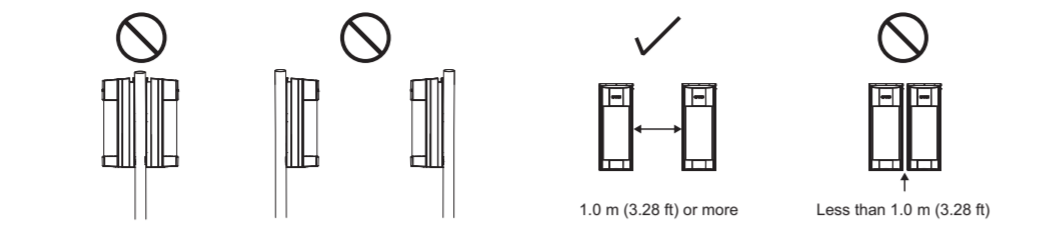
Die Prüfe / Markierung zeigt eine Empfehlung an. Die Vermeidung / Markierung zeigt ein Verbot an.

Il simbolo ✓ indica una raccomandazione. Il simbolo nix indica un divieto.

El signo ✓ indica una recomendación. El signo nix indica una prohibición.

2-1 PRECAUTIONS FOR INSTALLING TWO OR MORE SENSORS USING MICRO-WAVE MODEL

- EN** -Précautions à prendre pour l'installation de deux ou plusieurs capteurs lors de l'utilisation d'un modèle de micro-ondes
- FR** -Vorsorge für die Anbringung von zwei oder mehreren Sensoren bei Benutzung von Modellen mit Mikrowellen
- DE** -Precauzioni per l'installazione di due o più sensori in caso di utilizzo del modello a microonde
- IT** -Precauciones a la hora de instalar dos o más detectores al utilizar el modelo micro-ondas



1-2 PARTS IDENTIFICATION

EN IDENTIFICATION DES PIÈCES
FR TEILE-IDENTIFIKATION
DE DESCRIZIONE DELLE PARTI
IT IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTES

- EN** 1 Back box cap
- FR** 1 Capot du boîtier
- DE** 1 Rückkastendeckel
- IT** 1 Coperchio della scatola posteriore
- ES** 1 Tapa del cajetín

- EN** 2 Masking seal × 3 pcs
- FR** 2 Plaque de masquage X 3 pcs
- DE** 2 Maskierungsiegel × 3 Teile (4 × 20 mm)
- IT** 2 Etichette di mascheramento (3 pezzi)
- ES** 2 Máscaras autoadhesivas 3 unidades

- EN** 3 Wiring sponge
- FR** 3 Éponge de câblage
- DE** 3 Drahtisolierung
- IT** 3 Spugna per il cablo
- ES** 3 Espuña para el cableado

- EN** 4 Mounting plate
- FR** 4 Plaque de montage
- DE** 4 Hauptinheit
- IT** 4 Unità principale
- ES** 4 Cajetín

- EN** 5 Back box
- FR** 5 Boîtier de montage
- DE** 5 Rückkasten
- IT** 5 Scatola posteriore
- ES** 5 Base de montaje

- EN** 6 Screw kit (For wall mounting Screw (4 × 20 mm))
- FR** 6 Accessoire en option
- DE** 6 Optionale Ausstattung (WRS-02)
- IT** 6 Accessori opzionali (WRS-02)
- ES** 6 Accesorios opcionales (WRS-02)

- EN** 7 Cover unit
- FR** 7 Couvercle de l'appareil
- DE** 7 Abdeckungseinheit
- IT** 7 Unità di protezione cavo posteriore
- ES** 7 Cubierta del cajetín

- EN** 1 Couvercle de la scatola posteriore
 - FR** 1 Couvercle de l'appareil
 - DE** 1 Haupteinheit
 - IT** 1 Unità principale
 - ES** 1 Cajetín
- EN** 2 Plaque de masquage X 3 pcs
 - FR** 2 Plaque de masquage X 3 pcs
 - DE** 2 Maskierungsiegel × 3 Teile (4 × 20 mm)
 - IT** 2 Etichette di mascheramento (3 pezzi)
 - ES** 2 Máscaras autoadhesivas 3 unidades
- EN** 3 Accessoire en option (WRS-02)
 - FR** 3 Accessoire en option (WRS-02)
 - DE** 3 Optionale Ausstattung (WRS-02)
 - IT** 3 Accessori opzionali (WRS-02)
 - ES** 3 Accesorios opcionales (WRS-02)
- EN** 4 Tapa del cajetín
 - FR** 4 Couvercle de l'appareil
 - DE** 4 Haupteinheit
 - IT** 4 Unità principale
 - ES** 4 Cajetín

1-3 DETECTION AREA

EN ZONE DE DETECTION
FR WAHRNEHMUNGsbereich
DE AREA DI RILEVAZIONE
IT ÁREA DE DETECCIÓN

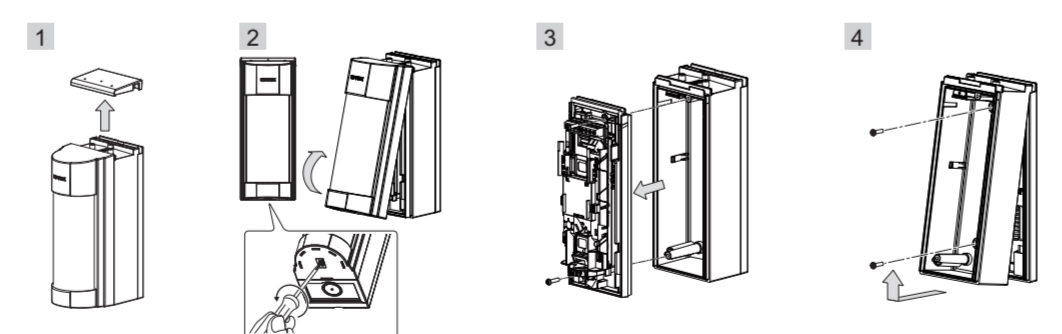
EN The maximum detection length may vary as shown below due to environment conditions.
FR La longueur maximale de détection peut varier comme ci-dessous en raison des conditions thermiques de l'environnement.
DE Die maximale Wahrnehmungslänge kann, wie unten angezeigt, je nach Umweltbedingungen variieren.
IT La distanza massima di rilevamento può variare in base alle condizioni ambientali come indicato di seguito.
ES La longitud máxima de detección puede variar, como se indica abajo, debido a condiciones medioambientales.

2 INSTALLATION

- EN** INSTALLATION
- FR** INSTALLATION
- DE** INSTALLATION
- IT** INSTALAZIONE
- ES** INSTALACIÓN

2-1 BEFORE MOUNTING

- EN** AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE
- FR** VOR DER MONTAGE
- DE** PRIMA DELL'INSTALLAZIONE
- IT** ANTES DE MONTARLO



2-2 WALL TAMPER WRS-02(OPTION)

- EN** AUTO PROTECTION MURALE WRS-02(OPTION)
- FR** WANDSCHIEBE WRS-02 (OPTION)
- DE** DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE WRS-02(OPZIONE)
- IT** ANTISBOTTAJE PARA PARED WRS-02(OPCIÓN)

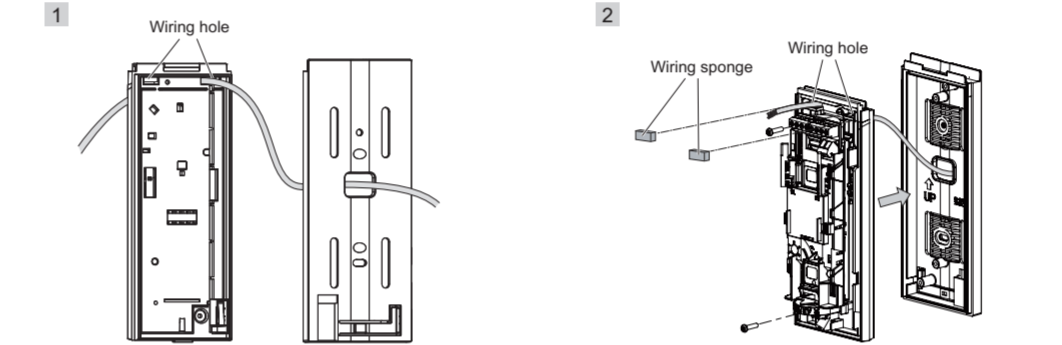
- EN** Store the connecting cable in a pouch and seal with a label already in place.
- FR** Rangez le câble de raccordement dans une tranchée et sceller le tout avec une étiquette déjà en place.
- DE** Befestigen Sie das Verbindungskabel in einer Furche und versiegeln Sie es mit einem bereitgelegten Etikett.
- IT** Inserire il cavo nel solco e sigillare con l'etichetta già posizionata.
- ES** Guarda el cable conectado en un hueco y pegue con una etiqueta que ya está en el lugar.

2-3 MOUNTING

- EN** MONTAGE
- FR** MONTAGE
- DE** MONTAGGIO
- IT** MONTAJE

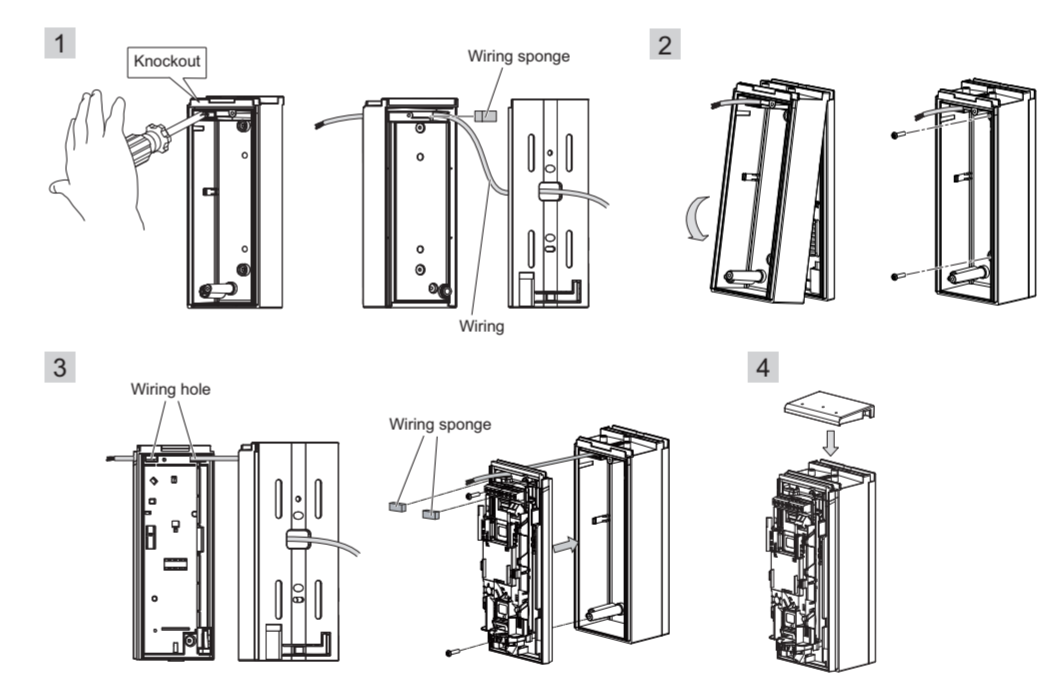
2-4 MOUNTING WITHOUT BACK BOX

- EN** MONTER SANS BOITIER ARRIÈRE
- FR** MONTAGE OHNE RÜCKKASTEN
- DE** MONTAGGIO SENZA SCATOLA POSTERIORE
- IT** MONTAJE SIN CAJETIN



2-5 MOUNTING WITH BACK BOX

- EN** MONTAGE POUR BOITIER ARRIÈRE
- FR** MONTAGE MIT RÜCKKASTEN
- DE** MONTAGGIO CON SCATOLA POSTERIORE
- IT** MONTAJE CON CAJETIN



2-6 WIRING

- EN** CABLAGÉ
- FR** VERKABELLUNG
- DE** COLLEGAMENTI
- IT** CABLEADO

EN Alimentation (+)
FR Alimentation (-)
DE Alarme
IT Autoprotection
ES Aux entrée
EN Stromanschluss (+)
FR Stromanschluss (-)
DE Frei
IT Schiene
ES Aux-Eingang
EN Alimentazione (+)
FR Alimentation (-)
DE Riserva
IT Alarmi
ES Antimanomissione
EN Entrada (+)
FR Entrada (-)
DE Libres (No user)
IT Alarmi
ES Tamper
EN Aux. input
FR Ingr. ausil.
DE Trouble
IT Tamper
ES Problema
EN Common
FR Commune
DE Common
IT Comune
ES Común

EN -Power cable length

EN -Longueur du câble d'alimentation
FR -Stromkabelänge
DE -Lunghezza del cavo di alimentazione
IT -Longitud del cable de alimentación

Wire gauge	VXI-ST		VXI-AM		VXI-DAM	
	Current draw 20 mA	Current draw 24 mA	Current draw 24 mA	Current draw 35 mA	Current draw 24 mA	Current draw 35 mA
AWG22 (0.33mm²)	290 m (950 ft)	620 m (2,030 ft)	240 m (790 ft)	520 m (1,710 ft)	160 m (520 ft)	360 m (1,180 ft)
AWG20 (0.52mm²)	450 m (1,480 ft)	980 m (3,220 ft)	380 m (1,250 ft)	820 m (2,690 ft)	260 m (850 ft)	560 m (1,840 ft)
AWG18 (0.83mm²)	720 m (2,360 ft)	1,570 m (5,150 ft)	600 m (1,970 ft)	1,310 m (4,300 ft)	410 m (1,350 ft)	900 m (2,950 ft)

2-7 PLUG-IN END OF LINE RESISTORS (EOL) (OPTION)

- EN** EXTREMITÉ DE RACCORDÉMENT DES RÉSISTANCES DE LIGNE (EOL) (OPTION)
 - FR** STECKER ENDWIDERSTÄNDE (EOL) (OPTION)
 - DE** RESISTORI DI FINE LINEA (EOL) A INNESTO (OPZIONE)
 - IT** RESISTENCIAS DE FIN DE LINEA (EOL) DE CONECTOR (OPCIÓN)
- EN** This feature may be used when connecting VXI to a control panel that supports the EOL technique.
FR Cette fonctionnalité peut être utilisée lors de la connexion VXI à un panneau de contrôle qui prend en charge la technique EOL.
DE Diese Funktion kann benutzt werden, wenn VXI mit einem Steuerpult, das EOL-Technologie unterstützt, verbunden werden soll.
IT Questa capacità permette di collegare il VXI a un pannello di controllo compatibile con la tecnica EOL (fine linea).
ES Se puede usar esta función cuando se conecta VXI a un panel de control que admita la técnica EOL.

EN -When setting the resistance value using PLUG-IN EOL

- EN** -Lors du réglage de la valeur de résistance à l'aide de ENFICHABLE EOL
- FR** -Beim Einstellen der Widerstandswerte unter Verwendung eines EOL-STECKER
- DE** -Imposizione del valore di resistenza in caso di uso dei contatti di fine linea a innesto (EOL)
- IT** -Cuando se ajusta el valor de la resistencia usando el PLUG-IN EOL

EN Three types of signals - ALARM, TROUBLE, and TAMPER - can be recognized through the combination of the resistance value and wires for the TR, COM, and TP terminals.

FR Trois types de signaux - ALARME, PANNE, et AUTO PROTECTION - peut être reconnue par la combinaison de la valeur des résistances et des fils pour TR, COM, et les bornes TP.

DE Drei Signaltypen -ALARM, TROUBLE und MANIPULATION- können durch Kombination der Widerstandswerte unter Verwendung eines EOL-STECKERs erkannt werden.

IT Combinando il valore di resistenza e i conduttori dei morsetti TR, COM e TP il rilevatore può riconoscere tre tipi di segnale: ALLARME, PERICOLO e ANTIMANOMISSIONE.

ES Puede haber tres tipos de señales -ALARMA, PROBLEMA Y DISPOSITIVO SEGURIDAD (ALARMA, TROBLE, TAMPER) reconocidas en la combinación de los valores de las resistencias y de los cables para las terminales TR, COM y TP.

EN -When setting the resistance value without using PLUG-IN EOL

- EN** -Lors du réglage de la valeur de résistance à l'aide de ENFICHABLE EOL
- FR** -Beim Einstellen der Widerstandswerte ohne EOL-STECKER
- DE** -Imposizione del valore di resistenza in caso di non utilizzo di contatti di fine linea a innesto (EOL)
- IT** -Cuando se ajusta el valor de la resistencia sin usar el PLUG-IN EOL

EN Wire resistors between the appropriate terminals as follows:
FR Résistances de fil entre les bornes appropriées comme suit:
DE Kabelwiderstände zwischen den angemessenen Terminals wie folgt:
IT Collegare nel seguente modo i resistori tra i morsetti pertinenti:
ES Las resistencias entre los terminales apropiados son de la siguiente manera:

2-8 AREA ANGLE ADJUSTMENT

- EN** REGLAGE DE LA ZONE ANGLE
- FR** BEREICHSWINKELANPASSUNG
- DE** REGOLAZIONE ANGOLARE DELLA ZONA DI RILEVAZIONE
- IT** AJUSTE DEL ÁNGULO DEL ÁREA

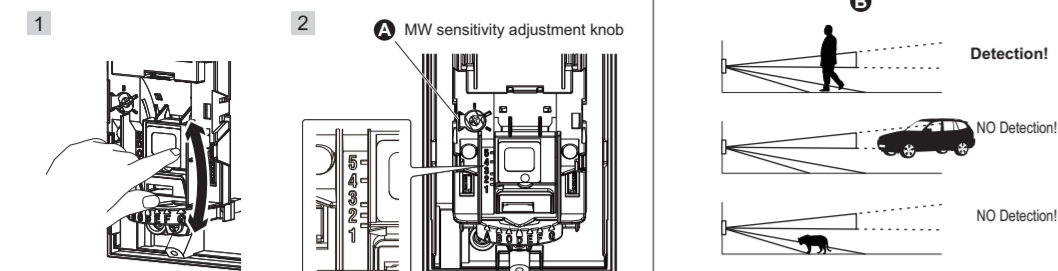
- EN** The detection area becomes 14 zones only when A or G is selected.
- FR** La zone de détection ne couvre plus que 14 zones si l'on sélectionne A ou G.
- DE** Der Prüfungsbereich besteht aus 14 Zonen, aber es A oder G auswählen kann.
- IT** L'area di rilevamento diventa a 16 zone solo quando A o G sono selezionati.
- ES** El área de detección pasa a 14 zonas solo cuando se selecciona A o G.

2-9 AREA MASKING

- EN** ZONE DE MASQUAGE
 - FR** BEREICHSMASKIERUNG
 - DE** MASCHERAMENTO
 - IT** ÁREA DE ENMASCARAMIENTO
- EN** If there is an unwanted object within the detection area, apply an area masking label to the appropriate area.
FR En cas d'objet non désiré au sein de la zone de détection, appliquer une étiquette de zone de masquage dans la zone appropriée.
DE Falls sich ein unerwünschtes Objekt im Wahrnehmungsbereich befindet, bringen Sie ein Bereichsmaskierungselkett im betreffenden Bereich an.
IT Per impedire il rilevamento indesiderato di corpi nella zona d'interesse occorre applicare le apposite etichette in corrispondenza della direzione di tali corpi.
ES Si hay algún objeto no deseado dentro del área de detección, coloque una máscara autoadhesiva en el área pertinente.

2-10 DETECTION LENGTH ADJUSTMENT

REGLAGE DE LA LONGUEUR DE DETECTION
WAHRNEHMUNGS-LÄNGEN-ANPASSUNG
REGOLAZIONE DELLA DISTANZA DI RILEVAMENTO
AJUSTE DE LA DISTANCIA DE DETECCIÓN



Adjust the PIR detection length by sliding the lower PIR to the desired position.
Adjust the MW detection length by rotating the MW sensitivity adjustment knob.
Both detection areas must be blocked for detection.

2-11 Detection length setting chart

Table with 5 rows showing detection length settings for different positions (1-5) with max detection length, zone of detection, and MW sensitivity adjustment.

The maximum detection length may vary due to environmental thermal conditions.
Die maximale Wahrnehmungslänge ändert sich vielleicht wegen Umwelt thermischer Bedingungen.
La lunghezza massima capacità di rilevamento può variare in base alle condizioni termiche ambientali.

3 SWITCH SETTING

REGLAGES DES INTERRUPTEUR DIP
SCHALTEREINSTELLUNGEN
IMPOSTAZIONE DEI SELETTORI
AJUSTE DEL COMANDADOR DIP

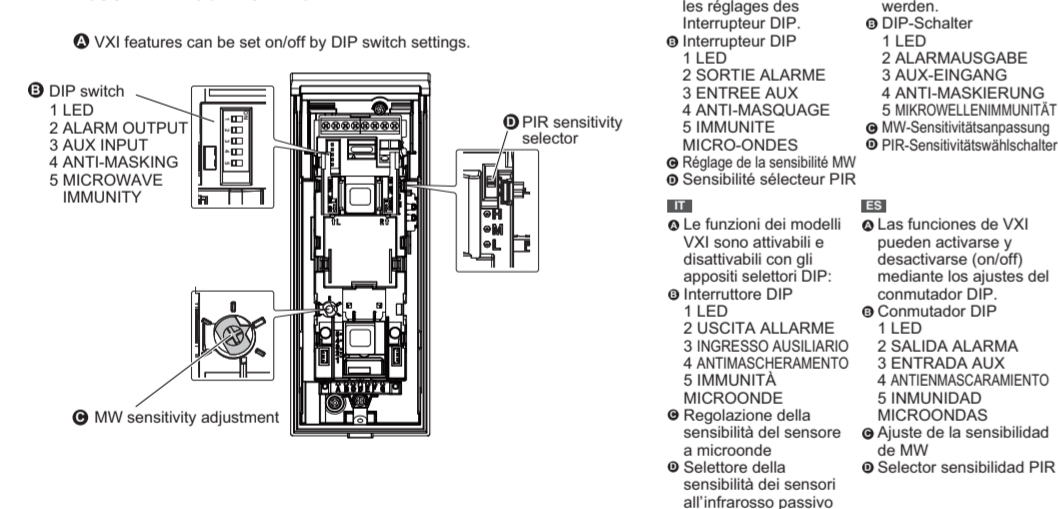


Table for LED settings showing ON/OFF states for different languages (EN, FR, DE, IT, ES) and DIP switch 1.

Table for alarm output settings showing N.O. and N.C. output options for different languages and DIP switch 2.

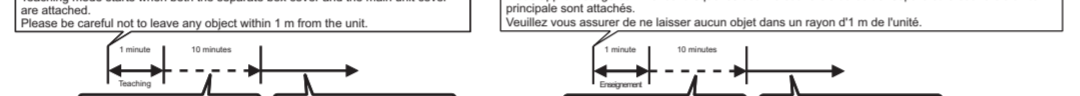
Table for aux input settings showing AND/OR options for different languages and DIP switch 3.

Interrupteur DIP 3
By connecting a secondary unit (another warning sensor), you can extend the detection area and correct false alarms.
En raccordant une unité secondaire (un autre capteur d'avertissement), vous pouvez étendre la zone de détection et corriger les fausses alarmes.

ANTI-MASKING / ANTI-MASKIERUNG / ANTI-MASQUEAMENTO

Table for anti-masking settings showing ON/OFF states for different languages and DIP switch 4.

ANTI-MASKING function
When masking condition continues more than 3 minutes, TROUBLE will be generated.
«Fonction ANTI-MASQUEAGE numérique»
Lorsque les conditions de masquage se poursuivent de plus de 3 minutes, UN PROBLEME sera généré.



ANTI-MASKING test mode
The trouble is output after 20 seconds.
Normal mode
The trouble is output after 3 minutes.

ANTI-MASKING FUNCTION / ANTI-MASKIERUNGSFUNKTION / ANTI-MASQUEAMENTO

ANTI-MASKING FUNCTION
When the condition of masquage continues for more than 3 minutes, a trouble will be generated.
Quando la condizione di mascheramento continua per più di 3 minuti il rivelatore entra nello stato TROUBLE.



ANTI-MASKING test mode
The trouble is output after 20 seconds.
Normal mode
The trouble is output after 3 minutes.

IMMUNITY / IMMUNITÄT / IMMUNIDAD

Table for immunity settings showing STD and MICROWAVE options for different languages and DIP switch 5.

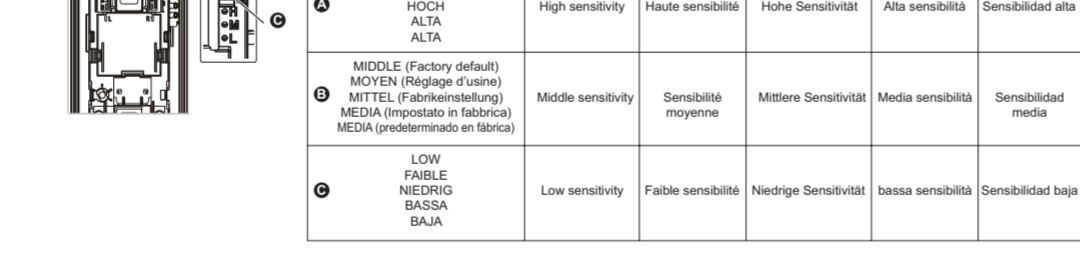
IMMUNITY
STD (Factory default)
MICROWAVE IMMUNITY logic is not activated.

PIR SENSITIVITY / SENSIBILITÉ PIR / SENSIBILITÀ DEI SENSORI ALL'INFRAROSSO PASSIVO

Table for PIR sensitivity settings showing HIGH, MIDDLE, and LOW options for different languages and DIP switch 6.

PIR SENSITIVITY
HIGH HAUTE HOCH ALTA
MIDDLE (Factory default) MITTEL (Fabrik-Einstellung) MEDIA (Impostato in fabbrica)
LOW FAIBLE MEDRIG BASSA BAJA

WALK TEST / TEST DE MARCHÉ / GEHTEST / PROVA DI MOVIMENTO / PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO



LED INDICATION / LED-ANZEIGE / INDICAZIONE LED / INDICACIÓN DEL LED

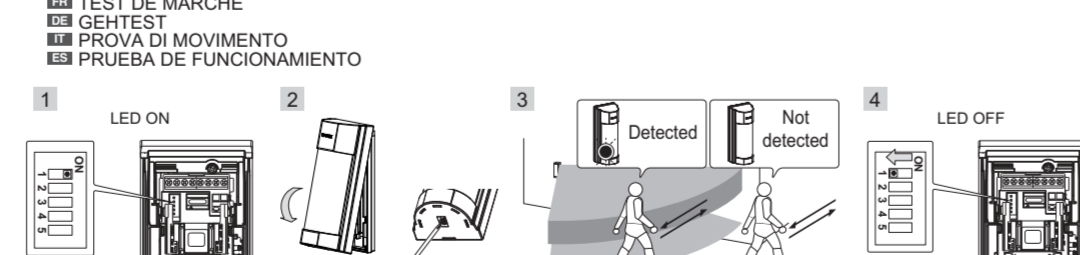


Table for LED indication settings showing RED, YELLOW, and GREEN options for different languages and DIP switch 7.

Table for VXi-ST <VXI-AM> settings showing Warm-up, Alarm, Masking detection, and MW detection for different languages.

VXI-DAM

Table for VXi-DAM settings showing Alarm, MW detection, and Masking detection for different languages.

SPECIFICATIONS

Table for specifications showing Detection method, PIR coverage, PIR distance limit, Detectable speed, Sensitivity, Power input, Current draw, Alarm period, Alarm output, Alarm input, Trouble output, Tamper output, LED indicator, RF interference, Operating temperature, Environment humidity, International protection, Mounting, Mounting height, Weight, and Accessories.

COMPLIANCE

VXi series complies with following Directives / Standards.
Directive EMC Directive 2004/108/EC
Applied Standards: EN 60335-1:1999 A1:1999 A2:2000 EN 55022:2006

VXi-DAM series complies with following Directives / Standards.
Directive RA-TTE Directive 1999/5/EC
Applied Standards: EN 300 440-2: V1.4.1 EN 301 488-1: V1.4.1 EN 301 488-3: V1.4.1 EN 62311:2008 EN 60959-1:2008 A1:2011 2009 A1:2010 A12:2011

We declare the DC power source provided to the product is DC 9V-18V and must be limited power source according to IEC 60950-1 chapter 2.5.

The following table indicates the areas of intended use of the equipment and any known restriction. For countries not included in the list, please consult the responsible Spectrum Management Agency.

Table for compliance showing Country, Frequency, and Restrictions for various countries.

MODELS

Table for models showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective features.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Table for environmental conditions showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.

ACCESSORIES

Table for accessories showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.

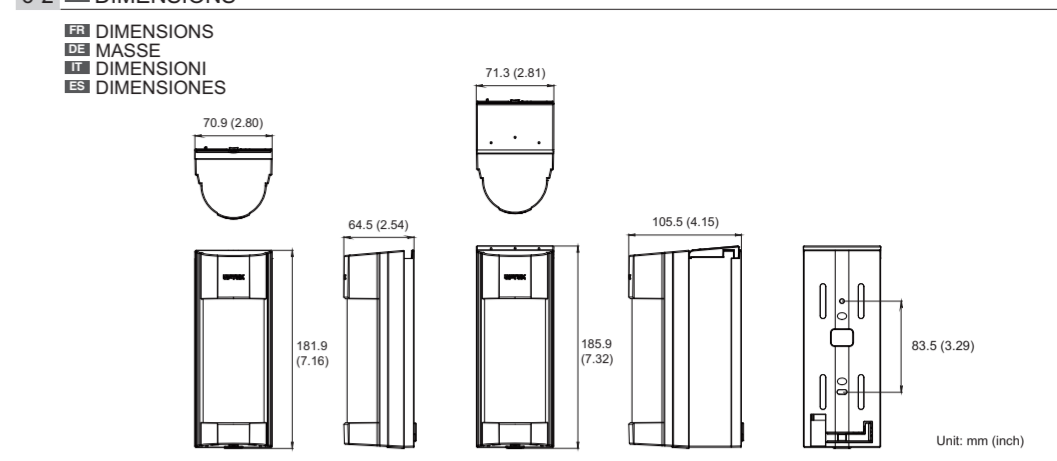
ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Table for environmental conditions showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.

ACCESSORIES

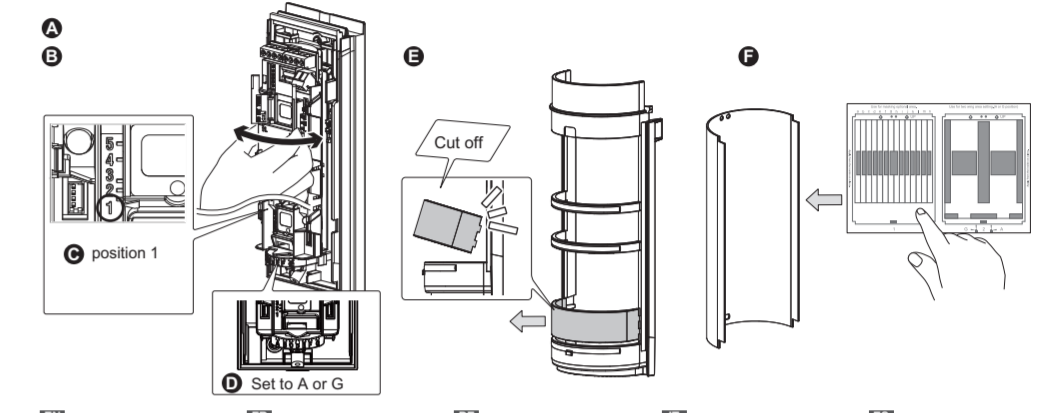
Table for accessories showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.

2-12 DIMENSIONS



SETTING OF SPECIAL DETECTION AREA

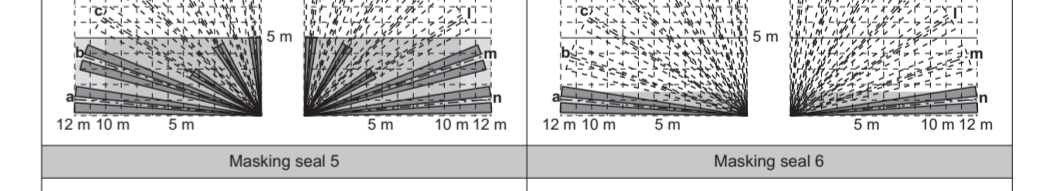
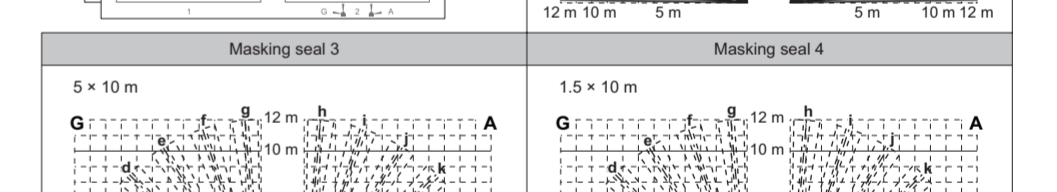
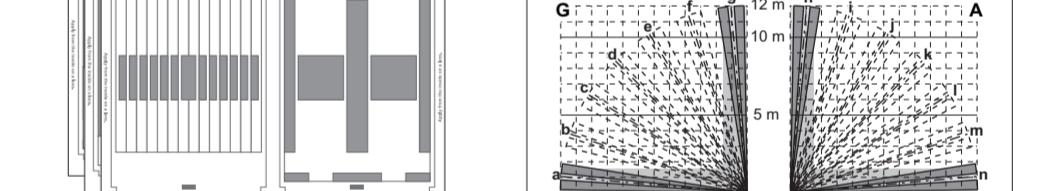
REGLAGE DE LA ZONE DE DETECTION SPECIAL
EINSTELLEN VON SPEZIELLEN WAHRNEHMUNGSBEREICHEN
IMPOSTAZIONE DI ZONE DI RILEVAMENTO SPECIALI
AJUSTE DE UN AREA DE DETECCIÓN ESPECIAL



Using masking seats 2 to 6, you can set a special detection area for the horizontal position A or G.

Utiliser les points de masquage 2 à 6, vous pouvez définir une zone de détection spéciale pour la position horizontale A ou G.
Unter Verwendung der Maskeerungssitzel 2 bis 6 können spezielle Wahrnehmungsbereiche für die horizontalen Positionen A oder G eingestellt werden.

MASKING SEALS



NOTE

Note >>> These units are designed to detect an intruder and activate an alarm control panel.
Remarque >>> Ces unités sont conçues pour détecter un intrus et activer une centrale d'alarme.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Table for environmental conditions showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.

ACCESSORIES

Table for accessories showing Modèles (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) and Modelli (VXi-ST, VXi-AM, VXi-DAM) with their respective specifications.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN) OPTEX INCORPORATED (USA)
OPTEX (EUROPE) LTD. (UK) OPTEX SECURITY SAS (FRANCE)
OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA) OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD. SHANGHAI OFFICE (CHINA)