

# VX Infinity™ series

**BATTERY OPERATED MODEL**

**VXI-R**  
**VXI-RAM**  
**VXI-RDAM-X5: 10.525 GHz**  
**VXI-RDAM-X8: 10.587 GHz**

**DETECTEUR D'EXTÉRIEUR MULTIDIRECTIONNEL**  
**Série VX Infinity™**  
**MODELE FONCTIONNANT SUR BATTERIE**

**MULTIDIMENSIONALER AUSSEN-DETEKTOR**  
**VX Infinity™ Serie**  
**BATTERIEBETRIEBENES MODELL**

**RILEVATORE MULTIDIMENSIONALE PER ESTERNI**  
**Serie VX Infinity™**  
**MODELLO A BATTERIE**

**DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA EXTERIORES**  
**Serie VX Infinity™**  
**MODELO QUE FUNCIONA CON BATERIAS**

**1-2-1 INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**1-2-2 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

**1-2-3 INSTALLATIONSANWEISUNGEN**

**1-2-4 ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE**

**1-2-5 MANUAL DE INSTALACIÓN**

**CE**

**1-2-6 FEATURES**

**1-2-7 CARACTERISTIQUES**

**1-2-8 FUNKTIONEN**

**1-2-9 CARATTERISTICHE**

**1-2-10 CARACTERÍSTICAS**

**1-2-11 BASIC FEATURES**

- 12 m (40 ft) by 90 degree flexible detection pattern adjustable to 5 range
- SMDA Logic for advanced temperature compensation and environmental noise immunity
- Easy Masking for over soil prevention
- Double Conductive Shielding against bright light disturbance
- ConductTX Battery Case for both wired and wireless-ready models
- **OPTIONAL FEATURES**
- Active IR Anti-Masking for detecting covering objects
- Tough Mod Dual Technology based on OPTEX gold-plated microwave module
- Super Low Energy Circuit for maximum Battery life expectancy

**1-2-12 CARACTERISTIQUES DE BASE**

- 12 m (40 ft) avec modèle de détection flexible et 5 Reichweiten.
- SMDA-Logik für fortgeschrittene Temperaturkompensation und Umgebungsgeräuschimmunität
- Einfache Maskierung zur Vermeidung von Störungen
- Doppelte Leitungsabschirmung gegen helle Lichtstörungen
- StromnetzTX Batteriegehäuse geeignet für Batterie- als auch festangeschlossene Modelle
- **OPTIONALE FUNKTIONEN**
- Aktive IR Anti-Maskierung zur Wahrnehmung von verborgenen Objekten
- Tough Mod Dual Technologie basierend auf OPTEX goldbeschichteten Mikrowellen-Modulen
- Circuit super basse énergie pour espérance de vie maximale de la batterie.

**1-2-13 GRUNDFUNKTIONEN**

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

**1-2-14 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 anticorrosione
- Doppia schermatura perturbazioni di luce e di alta intensità
- Cubierta para el Conductor/Batería-TX tanto para los modelos con cable como para los inalámbricos
- **OPCIÓNES**
- Tecnología basadas en microondas OPTEX con placaclatura in oro
- Circuito a super-risparmio energetico per massimizzare la durata delle batterie

**1-2-15 Características Básicas**

- 12 m (40 pies) por patrón ajustable de detección flexible de 90 grados hasta 5 rangos.
- Función lógica SMDA para la compensación avanzada de la temperatura y para minimizar el ruido medioambiental.
- Fácil enmascaramiento 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
- **Características Opcionales**
- Infrarrojos Activos Antienmascaramiento para detectar objetos escondidos
- Tecnología Dual Mod de Altas Prestaciones basada en el módulo de microondas dorado de OPTEX
- Circuito de Gran Eficiencia y Bajo Consumo de Energía para conseguir la máxima durabilidad de las baterías

**1-3-1 INTRODUCTION**

**1-3-2 EINFÜHRUNG**

**1-3-3 INTRODUZIONE**

**1-3-4 INTRODUCCION**

**1-3-5 BEFORE INSTALLATION**

**1-3-6 AVANT L'INSTALLATION**

**1-3-7 VOR DER INSTALLATION**

**1-3-8 PRIMA DELL'INSTALLAZIONE**

**1-3-9 ANTES DE LA INSTALACION**

**1-3-10 Warning**

**1-3-11 Avertissement**

**1-3-12 Warnung**

**1-3-13 Attenzione**

**1-3-14 Advertencia**

**1-3-15 DETECTION AREA**

**1-3-16 ZONE DE DETECTION**

**1-3-17 WAHRNEHMUNGSBEREICH**

**1-3-18 AREA DI RILEVAZIONE**

**1-3-19 AREA DE DETECCIÓN**

**1-3-20 Note**

The maximum detection length may vary as shown below due to environmental conditions.

La longueur maximale de détection peut varier comme ci-dessous en raison des conditions thermiques de l'environnement.

Die maximale Wahrnehmungslänge kann, wie unten angezeigt, je nach Umgebungsbedingungen variieren.

La distanza massima di rilevamento può variare in base alle condizioni ambientali come indicato di seguito.

La longitud máxima de detección puede variar, como se indica debajo, debido a condiciones medioambientales.

**1-3-21 INSTALLATION**

**1-3-22 INSTALLATION**

**1-3-23 INSTALLAZIONE**

**1-3-24 INSTALACION**

**1-3-25 WIRING DIAGRAM**

**1-3-26 DIAGRAMME CABLEAGE**

**1-3-27 ANSCHLUSSDIAGRAMM**

**1-3-28 COLLEGAMENTI ELETTICI**

**1-3-29 ESQUEMA DEL CABLEADO**

**1-3-30 Note**

- The battery in the transmitter is shared with the detector.
- Connection for TROUBLE is used when monitoring for Tamper and Anti Mask.
- La batterie de la Transmetteur radio est partagée avec le détecteur.
- Branchement pour PROBLEME est utilisé lors du contrôle de auto protection et de anti-masque.
- Die Batterie des Transmitters wird mit dem Detektor geteilt.
- Verbindung für TROUBLE wird benutzt, wenn Manipulation und Anti-Maskierung überwacht werden.
- La batteria del trasmettitore è in comune con quella del rilevatore.
- Il collegamento PERICOLO deve essere usato per il controllo delle funzioni antimanomissione e antimascheramento.
- La batería que hay en el transmisor la comparte el detector.
- La conexión para PROBLEMA se utiliza para monitorizar el Tamper y el Antienmascaramiento.

**1-3-31 Côté de transmetteur radio**

- Côté de l'unité principale
- Rouge: Alimentation entrée (+)
- Noir: Alimentation entrée (-)
- Bianco: Alarme
- Jaune: Alarme
- Vert: Problème
- Bleu: Problème
- Brun: Auto protection
- Orange: Auto protection
- Gris: Auto protection

**1-3-32 Transmitter Side**

- Transmitter Seite
- Haupteinheit Seite
- Rot: Stromspeisung (+)
- Schwarz: Stromspeisung (-)
- Bianco: Allarme
- Gelb: Allarme
- Grün: Trouble
- Blaü: Problema
- Braun: Schiene
- Orange: Schiene
- Grau: Schiene

**1-3-33 Lato trasmettitore**

- Lato unità principale
- Rosso: alimentazione (+)
- Nero: alimentazione (-)
- Bianco: Allarme
- Giallo: Allarme
- Verde: pericolo
- Blu: Problema
- Marrón: Antisabotaje
- Aranco: antimanomissione
- Grigio: antimanomissione

**1-3-34 Lado del transmisor**

- Lado de la unidad principal
- Rojó: Entrada alimentación (+)
- Negro: Entrada alimentación (-)
- Bianco: Alarma
- Amarillo: Alarma
- Verde: Problema
- Azul: Problema
- Marrón: Antisabotaje
- Naranja: Antisabotaje
- Gris: Antisabotaje

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

**2-1-2 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR L'INSTALLATION DE DEUX OU PLUSIEURS CAPTEURS LORS DE L'UTILISATION D'UN MODÈLE DE MICRO-ONDES**

**2-1-3 VORSICHT FÜR DIE ANBRINGUNG VON ZWEI ODER MEHREREN SENSOREN BEI BENUTZUNG VON MODELLEN MIT MIKROWELLEN**

**2-1-4 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI DUE O PIÙ SENSORI IN CASO DI UTILIZZO DEL MODELLO A MICROONDE**

**2-1-5 PRECAUCIONES A LA HORA DE INSTALAR DOS O MÁS DETECTORES AL UTILIZAR EL MODELO MICRO-ONDAS**

**2-1-6 Note**

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

**2-2-1 R MODEL BATTERY BOX RBB-01 (OPTION)**

**2-2-2 R MODELLE BATTERIEKASTEN RBB-01 (OPTION)**

**2-2-3 SCATOLA BATTERIE RBB-01 PER MODELLO R (OPZIONE)**

**2-2-4 MODELO R DE CAJA DE BATERIA RBB-01 (OPCIÓN)**

**2-2-5 Note**

- Espace pour monter le boîtier de batterie
- Boîtier arrière
- Einbauraum für Batteriekasten
- Rückkasten
- Spazio d'installazione della scatola batterie
- Scatola posteriore
- Espacio para el montaje de la caja de la batería.
- Cajetín

**2-2-6 TRANSMITTER PREPARATION**

**2-2-7 PRÉPARATION TRANSMETTEUR RADIO**

**2-2-8 TRANSMITTER VORBEREITUNG**

**2-2-9 PREPARAZIONE DEL TRASMETTITORE**

**2-2-10 PREPARACIÓN DEL TRANSMISOR**

**2-2-11 Note**

- When monitoring ALARM and TROUBLE using the transmitter with 1 external input
- External input is N.C.
- ... DIP switch 3: OFF (N.C.)
- To monitor only the ALARM using a transmitter with 1 external input
- External input is N.O.
- ... DIP switch 3: ON (N.O.)
- To monitor the ALARM and TROUBLE using a transmitter with 2 external inputs
- Connector for POWER and ALARM
- Connector for TROUBLE
- Connector for POWER and ALARM
- Connector for TROUBLE

**2-2-12 BEFORE MOUNTING**

**2-2-13 AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE**

**2-2-14 VOR DER MONTAGE**

**2-2-15 PRIMA DELL'INSTALLAZIONE**

**2-2-16 ANTES DE MONTARLO**

**2-2-17 Note**

- When ALARM and TROUBLE mittels eines Transmitters mit 1 externen Eingang überwacht werden
- Wenn ALARM und TROUBLE mittels eines Transmitters mit 2 externen Eingängen zu überwachen
- Um nur den ALARM mittels eines Transmitters mit 1 externen Eingang zu überwachen
- Um ALARM und TROUBLE mittels eines Transmitters mit 2 externen Eingängen zu überwachen

**2-2-18 WALL TAMPER WRS-04 (OPTION)**

**2-2-19 AUTO PROTECTION MURALE WRS-04 (OPTION)**

**2-2-20 WANDSCHIELE WRS-04 (OPTION)**

**2-2-21 DISPOSITIVO ANTIMANOMISSIONE WRS-04 (OPZIONE)**

**2-2-22 Conexión tamper de pared WRS-04 (Opción)**

**2-2-23 Note**

- Store the connecting cable in a trench and seal with a label already in place.
- Befestigen Sie das Verbindungskabel in einer Furche und versiegeln Sie es mit einem bereitgelegten Etikett.

**2-2-24 MOUNTING**

**2-2-25 MONTAGE**

**2-2-26 MONTAGGIO**

**2-2-27 MONTAJE**

**2-2-28 Note**

- Wall mount
- Pole mount
- Support mural
- Support poteau
- Bandé de métal
- Bandé Velcro
- Transmetteur radio
- Wandmontage
- Fahhmontage
- Metallband
- Klettband
- Transmitter
- Installazione a parete
- Installazione su palo
- Fascetta metallica
- Nastro Velcro
- Trasmittitore
- Instalación en la pared
- Instalación en un poste
- Cintas metálica
- Cintas velcro
- Transmisor

**2-2-29 DETECTION LENGTH ADJUSTMENT**

**2-2-30 RÉGLAGE DE LA ZONE ANGLE**

**2-2-31 BEREICHSWINKELANPASSUNG**

**2-2-32 REGOLAZIONE ANGOLARE DELLA ZONA DI RILEVAZIONE**

**2-2-33 AJUSTE DEL ÁNGULO DEL ÁREA**

**2-2-34 Note**

- The maximum detection length may vary due to environmental thermal conditions.
- La longueur maximale de détection peut varier en fonction des conditions thermiques de l'environnement.
- Die maximale Wahrnehmungslänge ändert sich vielleicht wegen Umwelt thermaler Bedingungen.
- La lunghezza massima capacità di rilevamento può variare in base alle condizioni termiche ambientali.
- La longitud máxima de detección puede variar debido a las condiciones ambientales térmicas.

**2-3-1 AREA MASKING**

**2-3-2 ZONE DE MASQUAGE**

**2-3-3 BEREICHSMASKIERUNG**

**2-3-4 MASCHERAMENTO**

**2-3-5 ÁREA DE ENMASCARAMIENTO**

**2-3-6 Note**

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

**2-3-7 ZONE DE DETECTION LENGTH ADJUSTMENT**

**2-3-8 RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DE DETECTION**

**2-3-9 WAHRNEHMUNGS-LÄNGEN-ANPASSUNG**

**2-3-10 REGOLAZIONE DELLA DISTANZA DI RILEVAMENTO**

**2-3-11 AJUSTE DE LA DISTANCIA DE DETECCIÓN**

**2-3-12 Note**

- 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 according to the PIR area.
- MW sensitivity adjustment
- BOTH DETECTION AREAS MUST BE BLOCKED FOR DETECTION
- Regler la longueur de détection PIR en faisant glisser le PIR inférieure sur la position souhaitée.
- Regler la longueur de détection MW en tournant le bouton de réglage de la sensibilité MW en fonction de la zone PIR.
- Bouton de réglage de la sensibilité MW
- LES DEUX ZONES DE DETECTION DOIVENT ETRE BLOQUEES POUR LA DETECTION
- Passen Sie die PIR-Wahrnehmungslänge an, indem Sie die untere PIR in die gewünschte Richtung schieben
- Passen Sie die MW-Wahrnehmungslänge an, indem Sie die MW-Sensitivitätsanpassung gemäß des PIR-Gebiets drehen.
- BEIDE WAHRNEHMUNGSBEREICHE MÜSSEN ZUR WAHRNEHMUNG BLOCKIERT WERDEN
- Regolare la distanza di rilevamento dei sensori all'infrarosso passivo facendo scorrere quello inferiore nella posizione desiderata
- Regolare la distanza di rilevamento del sensore a microonde in base alla zona definita per i sensori all'infrarosso passivo
- Regolazione della sensibilità del sensore a microonde
- DEFINIRE ENTRAMBE LE ZONE DI RILEVAMENTO
- Ajuste la distancia de detección del PIR (Sensor Infrarrojo Pasivo) deslizando la parte inferior del PIR en la posición deseada
- Ajuste la distancia de detección MW (microondas) girando el ajuste de sensibilidad del área PIR.
- Ajuste de la sensibilidad de los sensores a microondas
- AMBAS ÁREAS DE DETECCIÓN DEBEN SER BLOQUEADAS PARA QUE SE RECONOZCA UNA DETECCIÓN

**2-3-13 DETECTION LENGTH SETTING CHART**

Position	Max. detection length	Detection area	MW sensitivity adjustment
1 (Factory default)	12.0 m (40.0 ft)	12 m (40.0 ft)	12 m (40.0 ft)
2	10.0 - 17.0 m (32.1 - 55.8 ft)	10 m (32.8 ft)	10 m (32.8 ft)
3	8.5 m (27.9 ft)	8.5 m (27.9 ft)	8.5 m (27.9 ft)
4	7.0 - 12.0 m (23.0 - 39.4 ft)	7 m (22.9 ft)	7 m (22.9 ft)
5	6.0 m (19.7 ft)	6 m (19.7 ft)	6 m (19.7 ft)
6	5.0 - 8.5 m (16.4 - 27.9 ft)	5 m (16.4 ft)	5 m (16.4 ft)
7	3.5 m (11.5 ft)	3.5 m (11.5 ft)	3.5 m (11.5 ft)
8	3.0 - 6.0 m (9.8 - 19.7 ft)	3 m (9.8 ft)	3 m (9.8 ft)
9	2.5 m (8.2 ft)	2.5 m (8.2 ft)	2.5 m (8.2 ft)
10	2.0 - 3.5 m (6.6 - 11.5 ft)	2 m (6.6 ft)	2 m (6.6 ft)

**2-3-14 Note**

- The maximum detection length may vary due to environmental thermal conditions.
- La longueur maximale de détection peut varier en fonction des conditions thermiques de l'environnement.
- Die maximale Wahrnehmungslänge ändert sich vielleicht wegen Umwelt thermaler Bedingungen.
- La lunghezza massima capacità di rilevamento può variare in base alle condizioni termiche ambientali.
- La longitud máxima de detección puede variar debido a las condiciones ambientales térmicas.

**2-3-15 AREA MASKING**

**2-3-16 ZONE DE MASQUAGE**

**2-3-17 BEREICHSMASKIERUNG**

**2-3-18 MASCHERAMENTO**

**2-3-19 ÁREA DE ENMASCARAMIENTO**

**2-3-20 Note**

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

**2-3-21 ZONE DE DETECTION LENGTH ADJUSTMENT**

**2-3-22 RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DE DETECTION**

**2-3-23 WAHRNEHMUNGS-LÄNGEN-ANPASSUNG**

**2-3-24 REGOLAZIONE DELLA DISTANZA DI RILEVAMENTO**

**2-3-25 AJUSTE DE LA DISTANCIA DE DETECCIÓN**

**2-3-26 Note**

- 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 according to the PIR area.
- MW sensitivity adjustment
- BOTH DETECTION AREAS MUST BE BLOCKED FOR DETECTION
- Regler la longueur de détection PIR en faisant glisser le PIR inférieure sur la position souhaitée.
- Regler la longueur de détection MW en tournant le bouton de réglage de la sensibilité MW en fonction de la zone PIR.
- Bouton de réglage de la sensibilité MW
- LES DEUX ZONES DE DETECTION DOIVENT ETRE BLOQUEES POUR LA DETECTION
- Passen Sie die PIR-Wahrnehmungslänge an, indem Sie die untere PIR in die gewünschte Richtung schieben
- Passen Sie die MW-Wahrnehmungslänge an, indem Sie die MW-Sensitivitätsanpassung gemäß des PIR-Gebiets drehen.
- BEIDE WAHRNEHMUNGSBEREICHE MÜSSEN ZUR WAHRNEHMUNG BLOCKIERT WERDEN
- Regolare la distanza di rilevamento dei sensori all'infrarosso passivo facendo scorrere quello inferiore nella posizione desiderata
- Regolare la distanza di rilevamento del sensore a microonde in base alla zona definita per i sensori all'infrarosso passivo
- Regolazione della sensibilità del sensore a microonde
- DEFINIRE ENTRAMBE LE ZONE DI RILEVAMENTO
- Ajuste la distancia de detección del PIR (Sensor Infrarrojo Pasivo) deslizando la parte inferior del PIR en la posición deseada
- Ajuste la distancia de detección MW (microondas) girando el ajuste de sensibilidad del área PIR.
- Ajuste de la sensibilidad de los sensores a microondas
- AMBAS ÁREAS DE DETECCIÓN DEBEN SER BLOQUEADAS PARA QUE SE RECONOZCA UNA DETECCIÓN

**2-3-27 DETECTION LENGTH SETTING CHART**

Position	Max. detection length	Detection area	MW sensitivity adjustment
1 (Factory default)	12.0 m (40.0 ft)	12 m (40.0 ft)	12 m (40.0 ft)
2	10.0 - 17.0 m (32.1 - 55.8 ft)	10 m (32.8 ft)	10 m (32.8 ft)
3	8.5 m (27.9 ft)	8.5 m (27.9 ft)	8.5 m (27.9 ft)
4	7.0 - 12.0 m (23.0 - 39.4 ft)	7 m (22.9 ft)	7 m (22.9 ft)
5	6.0 m (19.7 ft)	6 m (19.7 ft)	6 m (19.7 ft)
6	5.0 - 8.5 m (16.4 - 27.9 ft)	5 m (16.4 ft)	5 m (16.4 ft)
7	3.5 m (11.5 ft)	3.5 m (11.5 ft)	3.5 m (11.5 ft)
8	3.0 - 6.0 m (9.8 - 19.7 ft)	3 m (9.8 ft)	3 m (9.8 ft)
9	2.5 m (8.2 ft)	2.5 m (8.2 ft)	2.5 m (8.2 ft)
10	2.0 - 3.5 m (6.6 - 11.5 ft)	2 m (6.6 ft)	2 m (6.6 ft)

**2-3-28 Note**

- The maximum detection length may vary due to environmental thermal conditions.
- La longueur maximale de détection peut varier en fonction des conditions thermiques de l'environnement.
- Die maximale Wahrnehmungslänge ändert sich vielleicht wegen Umwelt thermaler Bedingungen.
- La lunghezza massima capacità di rilevamento può variare in base alle condizioni termiche ambientali.
- La longitud máxima de detección puede variar debido a las condiciones ambientales térmicas.



### 3 SWITCH SETTING

**REGLAGES DES INTERRUPTEUR DIP**  
**SCHALTEREINSTELLUNGEN**  
**IMPOSTAZIONE DEI SELETTORI**  
**AJUSTE DEL CONMUTADOR DIP**

**DIP switch**  
 1 WALK TEST MODE  
 2 BATTERY SAVING TIMER  
 3 ALARM & TROUBLE OUTPUT  
 4 LED  
 5 ANTI-MASKING  
 6 MICROWAVE IMMUNITY

**PIR sensitivity selector**

**MW sensitivity adjustment**

**Interrupteur DIP**  
 1 MODE TEST MARCHÉ  
 2 MINUTEUR SAUVEGARDE BATTERIE  
 3 SORTIE ALARME  
 4 LED  
 5 ANTI-MASQUAGE  
 6 IMMUNITÉ MICRO-ONDES

**Commutador DIP**  
 1 PROVA MOVIMENTO  
 2 TEMPORIZADOR BATERIA  
 3 USCIITA DI ALLARME E DI PERICOLO  
 4 LED  
 5 ANTIMASCHERAMENTO  
 6 IMMUNITA MICROONDE

**DIP-Schalter**  
 1 GEHTESTMODUS  
 2 BATTERIESPARZETMESSER  
 3 ALARM- & TROUBLE-AUSGABE  
 4 LED  
 5 ANTI-MASKIERUNG  
 6 MIKROWELLENIMMUNITÄT

**Interruptor DIP**  
 1 MODU PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO  
 2 TEMPORIZADOR DE BATERIA  
 3 USCITA DI ALLARME E DI PERICOLO  
 4 LED  
 5 ANTIMASCHEAMENTO  
 6 IMMUNITAD MICROONDAS

### 3.1 WALK TEST MODE

EN	FR	DE	IT	ES
<b>TEST</b> (Factory default) (Réglage d'usine) (Fabrikneinstellung) (Impostato in fabbrica) (predefinito en fábrica)	The LED lights irrespective of the DIP switch 4 (LED) setting.	Die LED leuchtet unabhängig von der DIP-Schalter 4 (LED) Einstellung.	Il LED si accende prescindendo dall'impostazione del selettore 4 (LED).	Las luces LED se encienden independientemente del ajuste del conmutador DIP 4 (LED).
<b>TEST</b> (Factory default) (Réglage d'usine) (Fabrikneinstellung) (Impostato in fabbrica) (predefinito en fábrica)	The DIP switch 2 (BATTERY SAVING TIMER) setting is inactive.	Die DIP-Schalter 2 (BATTERIESPARZETMESSER) Einstellungen sind inaktiv.	Il selettore 2 (TEMPORIZADOR BATERIA) è disabilitato.	El ajuste del conmutador DIP 2 (Temporizador de Ahorro de Baterías) no está activado.
<b>TEST</b> (Factory default) (Réglage d'usine) (Fabrikneinstellung) (Impostato in fabbrica) (predefinito en fábrica)	The LED lights depending on the DIP switch 4 (LED) setting.	Die LED leuchtet abhängig von der DIP-Schalter 4 (LED) Einstellung.	Il LED si accende sulla base dell'impostazione del selettore 4 (LED).	Las luces LED se encienden dependiendo del ajuste del conmutador DIP 4 (LED).
<b>TEST</b> (Factory default) (Réglage d'usine) (Fabrikneinstellung) (Impostato in fabbrica) (predefinito en fábrica)	The DIP switch 2 (BATTERY SAVING TIMER) setting is active.	Die DIP-Schalter 2 (BATTERIESPARZETMESSER) Einstellungen sind aktiv.	Il selettore 2 (TEMPORIZADOR BATERIA) è abilitato.	El ajuste del conmutador DIP 2 (Temporizador de Ahorro de Baterías) está activado.

**Caution** -> After completing a walk test, always set the unit to NORM position for operation. Using the unit in TEST mode will shorten the battery life.

**Attention** -> Après avoir complété un test de marche, toujours mettre l'appareil en position NORM pour l'opération. Utilisation de l'appareil en mode TEST raccourcit la vie de la batterie.

**Achtung** -> Stellen Sie nach jedem Abschluss eines Gehtestes die NORM-Position für den Betrieb wieder ein. Das Benutzen der Einheit im TEST-Modus verkürzt die Lebensdauer der Batterie.

**Avvertenza** -> Al termine della prova di movimento è necessario reimpostare la posizione NORM per consentire al rilevatore di operare normalmente. Lasciando impostata la posizione TEST accorta la vita utile della batteria.

**Precaución** -> Después de haberse completado la prueba de funcionamiento, ajuste siempre la unidad a la posición de NORM para su funcionamiento. El uso de la unidad en modo TEST acorta la vida útil de la batería.

### 3.2 BATTERY SAVING TIMER

EN	FR	DE	IT	ES
5S	5 sec.	5 Sek.	5 secondi	5 segundos
120S	120 sec.	120 Sek.	120 secondi	120 segundos

### 3.3 ALARM & TROUBLE OUTPUT

EN	FR	DE	IT	ES
N.O.	N.O. output	Sortie N.O.	Nicht geschlossen (Ausgabe)	Contatto N.A. al morsetto USCITA GUASTO
N.C.	N.C. output	Sortie N.C.	Geschlossen (Ausgabe)	Contatto N.C. al morsetto USCITA GUASTO

### 3.4 LED

EN	FR	DE	IT	ES
ON	LED ON	LED MARCHÉ	LED EIN	LED acceso
OFF	LED OFF	LED ARRÊT	LED spento	Desactivación del LED

### 3.5 ANTI-MASKING

EN	FR	DE	IT	ES
ON	ANTI-MASKING ON	ANTI-MASQUAGE MARCHÉ	ANTI-MASKIERUNG EIN	Función antimascaramiento activada
OFF	ANTI-MASKING OFF	ANTI-MASQUAGE ARRÊT	ANTI-MASKIERUNG AUS	Función antimascaramiento desactivada

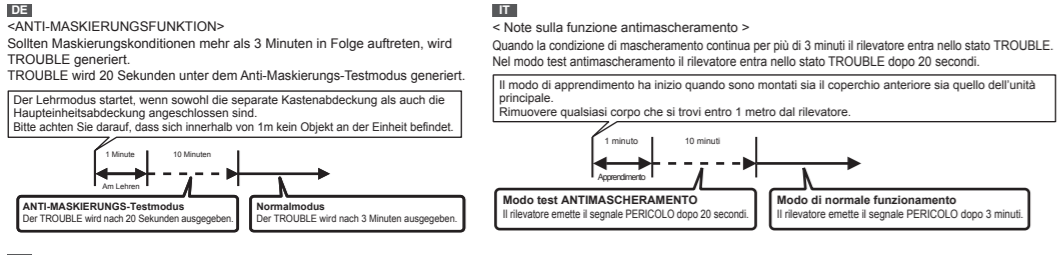
**ANTI-MASKING function**  
 When masking condition continues more than 3 minutes, TROUBLE will be generated. TROUBLE is generated after 20 seconds under the anti-masking test mode.

**«Fonction ANTI-MASQUAGE numérique»**  
 Lorsque le condition de masquage se poursuit de plus de 3 minutes, UN PROBLEME sera généré. UN PROBLEME est généré après 20 secondes en mode test anti-masquage.

**«Funktion Antimaskierung»**  
 Wenn die Bedingung des Maschierens länger als 3 Minuten in Folge auftritt, wird TROUBLE generiert. TROUBLE wird 20 Sekunden unter dem Anti-Maskierungs-Testmodus generiert.

**«Función Antimascaramiento»**  
 Cuando la condición de mascaramiento continúa por más de 3 minutos el sistema genera un PROBLEMA. El PROBLEMA se genera después de 20 segundos cuando en modo prueba antimascaramiento.

### 3.6 ANTI-MASKING TEST MODE



**ANTI-MASKIERUNGSTESTMODUS**  
 Der TROUBLE wird nach 20 Sekunden ausgegeben.

**Normalmodus**  
 Der TROUBLE wird nach 3 Minuten ausgegeben.

**Modo prueba Antimascaramiento**  
 El TROUBLE se genera a los 20 segundos.

**Modo normal**  
 El TROUBLE se genera a los 3 minutos.

**«Función Antimascaramiento»**  
 En caso de que el mascaramiento continúe durante más de 3 minutos se genera un PROBLEMA. El PROBLEMA se genera después de 20 segundos cuando en modo prueba antimascaramiento.

**El modo de mascaramiento continúa cuando tanto la cubierta del capotéj se cubren de la unidad principal son ajustados.**

**Por favor tener cuidado de no dejar ningún objeto a menos de 1 metro en el perímetro de la unidad.**

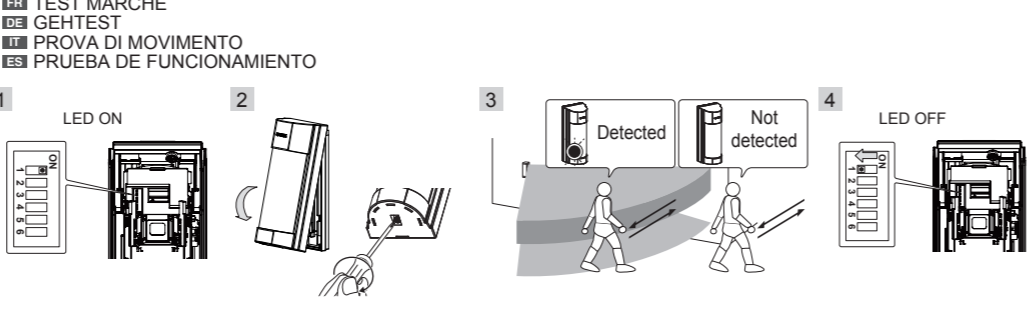
### 3.7 MICROWAVE IMMUNITY

EN	FR	DE	IT	ES
IMMUNITY	MICROWAVE IMMUNITY Logic is activated. Use this under harsh environment (e.g. vegetation away).	L'IMMUNITÉ MICROONDE est activée. Utilisez ce dans un environnement difficile (par exemple: influence de la végétation).	MIKROWELLENIMMUNITÄTS-Logik ist aktiviert. Benutzen Sie unter rauen Umweltbedingungen (z.B. Vegetationswachstum).	Se activa la lógica de inmunidad de MICROONDAS. Use esta función en condiciones ambientales críticas, ademas en presencia de vegetación (ejemplo: crecimiento de la vegetación).
IMMUNITY	MICROWAVE IMMUNITY logic is not activated.	L'IMMUNITÉ MICROONDE n'est pas activée.	MIKROWELLENIMMUNITÄTS-Logik ist nicht aktiviert.	No se activa la lógica de la inmunidad de MICROONDAS.

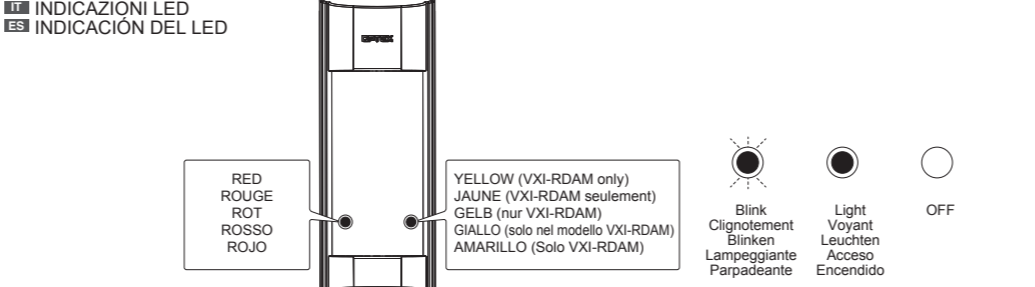
### 3.8 PIR SENSITIVITY

EN	FR	DE	IT	ES		
A	HIGH HAUTE HOCH ALTA	High sensitivity	Haute sensibilité	Hohe Sensitivität	Alta sensibiltà	Sensibilidad alta
B	MIDDLE (Factory default) MOYEN (Réglage d'usine) MITTEL (Fabrikneinstellung) MEDIA (Impostato in fabbrica) MEDIA (predefinito en fábrica)	Middle sensibility	Sensibilité moyenne	Mittlere Sensitivität	Media sensibiltà	Sensibilidad media
C	LOW FAIBLE NIEDRIG BASSA BAJA	Low sensitivity	Faible sensibilité	Niedrige Sensitivität	bassa sensibiltà	Sensibilidad baja

### 4 WALK TEST



### 5 LED INDICATION



### 5.1 <VXI-R> <VXI-RDAM>

EN	FR	DE	IT	ES
Warm-up	Remarque >> Note >> The LED blinks even if the DIP switch 4 (LED) is set to "OFF".	Préparation Remarque >> Note >> Le voyant clignote même si le commutateur DIP 4 (LED) est réglé sur "OFF".	Aufwärmen Hinweis >> Note >> Die LED blinkt auch dann, wenn der DIP-Schalter 4 (LED) auf "OFF" gestellt ist.	Preparazione Nota >> Nota >> Lo LED lampeggia anche quando il selettore 4 (LED) è impostato nella posizione "OFF".
Alarm	Alarm	Alarm	Allarme	Alarma
Masking detection (VXI-R only)	Détection de masquage (VXI-RAM uniquement)	Maskierungswahrnehmung (nur VXI-RAM)	Rilevamento di un'azione di mascheramento (solo nel modello VXI-RAM)	Antimascaramiento (Solo VXI-RAM)

### 5.2 <VXI-RDAM>

EN	FR	DE	IT	ES
Warm-up	Remarque >> Note >> The LED blinks even if the DIP switch 4 (LED) is set to "OFF".	Préparation Remarque >> Note >> Le voyant clignote même si le commutateur DIP 4 (LED) est réglé sur "OFF".	Aufwärmen Hinweis >> Note >> Die LED blinkt auch dann, wenn der DIP-Schalter 4 (LED) auf "OFF" gestellt ist.	Preparazione Nota >> Nota >> Lo LED lampeggia anche quando il selettore 4 (LED) è impostato nella posizione "OFF".
Alarm	Alarm	Alarm	Allarme	Alarma
MW detection	Détection MW	MW-Wahrnehmung	MW-Wahrnehmung	Detección de MW
Masking detection	Masquage de détection	Maskierungswahrnehmung	Rilevamento di un'azione di mascheramento	Detección de MW

### 6 BATTERY

**COMMENT REMPLACER LA BATTERIE**  
**WIE MAN EINE BATTERIE AUSWECHSELT**  
**COME SOSTITUIRE LA BATTERIA**  
**CÓMO SUSTITUIR LA BATERIA**

**6-1 HOW TO REPLACE BATTERY**

### 6-2 BATTERY LIFE

**DURÉE DE VIE DE BATTERIE**  
**BATTERIELEBENSDAUER**  
**DURATA DELLE BATTERIE**  
**VIDA ÚTIL DE LA BATERIA**

The values indicated are only for reference on condition that the detector is exceptionally operated by the sole battery. It is impossible to indicate the battery life under the normal operation as the battery in the transmitter is shared with the detector.

Les valeurs indiquées sont seulement données pour référence à la condition que le détecteur soit exceptionnellement utilisé uniquement sur batterie. Il est impossible d'indiquer la durée de vie de la batterie en mode de fonctionnement normal comme la batterie dans le transmetteur radio est partagée avec le détecteur.

Die angezeigten Werte dienen nur als Referenz des Zustandes, dass der Detektor ausnahmsweise alleine von der Batterie betrieben wird. Es ist unmöglich, die Batterielebensdauer unter dem normalen Betrieb anzuzeigen, da sie vom Transmitter und dem Detektor geteilt wird.

I valori riportati nella tabella che segue sono indicativi a condizione che il rilevatore sia usato esclusivamente con la sola batteria. Non è possibile indicare la durata in condizioni d'uso normali, poiché la batteria del trasmettitore è in comune con quella del rilevatore.

Los valores indicados son de referencia y han sido calculados suponiendo que el detector está siendo alimentado solo con la propia batería. Es imposible indicar la vida útil de las baterías bajo condiciones normales de operatividad cuando la batería del transmisor es compartida con el detector.

Model	VXI-R, VXI-RAM		VXI-RDAM	
	Interval 120sec	Interval 5sec	Interval 120sec	Interval 5sec
CR123A (3 VDC, 1300 mAh)	Approx. 6 years	Approx. 5 years	Approx. 4 years	Approx. 3 years
CR2 (3 VDC, 750 mAh)	Approx. 4 years	Approx. 3 years	Approx. 2 years	Approx. 1 years
12AA (3.6 VDC, 1000 mAh)	Approx. 5 years	Approx. 4 years	Approx. 3 years	Approx. 2 years

**NOTE >>**  
 Data shown here is when the LED is ON, AM is on, Battery life becomes shorter when the LED is on.

Les données présentées ici sont lorsque la LED est allumée, l'AM est activé. La durée de vie de la batterie diminue lorsque le voyant est allumé.

Die hier angegebenen Daten gelten, wenn die LED leuchtet und die AM eingeschaltet ist. Die Lebensdauer der Batterie verkürzt sich, wenn die LED eingeschaltet ist.

I valori qui riportati sono validi quando il LED sono spenti e AM è acceso. La durata della batteria si accorcia quando il LED è accenduto.

Los datos indicados aquí corresponden a cuando el LED están desactivados, y AM está activada. La vida útil de la batería se acorta cuando los LED están activados.

### 7 SPECIFICATIONS

**SPECIFICATIONS**  
**SPEZIFIKATIONEN**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**ESPECIFICACIONES**

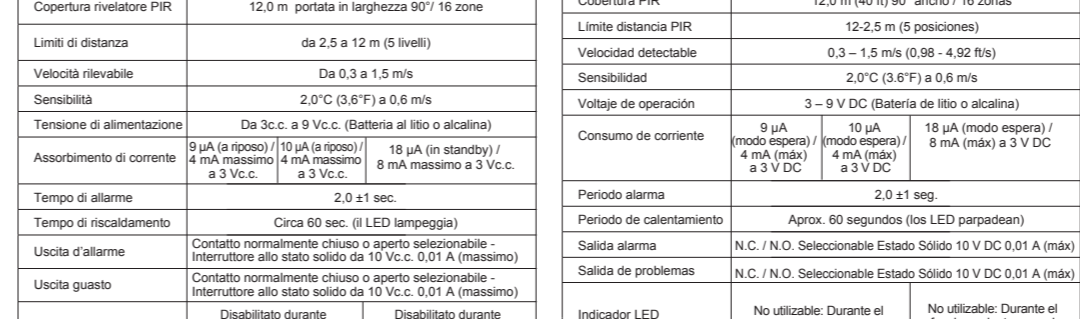
### 7-1 SPECIFICATIONS

Model	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Detection method	Passive infrared	Passive infrared & Microwave	Passive infrared & Microwave
PIR coverage	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones
PIR distance limit	12 - 2.5 m (5 levels)	12 - 2.5 m (5 levels)	12 - 2.5 m (5 levels)
Detectable speed	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)
Sensitivity	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s
Power input	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)
Current draw	9 µA (standby) / 10 µA (max.) at 3 V DC	9 µA (standby) / 10 µA (max.) at 3 V DC	18 µA (standby) / 18 µA (max.) at 3 V DC
Alarm period	2.0 ± 1 sec.	2.0 ± 1 sec.	2.0 ± 1 sec.
Warm-up period	Approx. 60 sec. (LED blinks)	Approx. 60 sec. (LED blinks)	Approx. 60 sec. (LED blinks)
Alarm output	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)
Trouble output	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)
LED indicator	Disable: During normal operation. Enable: During WALK TEST or LED SW on. Red: Warm-up, alarm, masking detection (VXI-RAM only)	Disable: During normal operation. Enable: During WALK TEST or LED SW on. Red: Warm-up, alarm, masking detection (VXI-RAM only)	Disable: During normal operation. Enable: During WALK TEST or LED SW on. Red: Warm-up, alarm, masking detection (VXI-RAM only)
RF interference	No alarm 10 V/m	No alarm 10 V/m	No alarm 10 V/m
Operating temperature	-20 ~ +60°C (-4 ~ +140°F)	-20 ~ +45°C (-4 ~ +113°F)	-20 ~ +45°C (-4 ~ +113°F)
Environment humidity	95% max.	95% max.	95% max.
International protection	IP55	IP55	IP55
Mounting	Wall, Pole (Outdoor, Indoor)	Wall, Pole (Outdoor, Indoor)	Wall, Pole (Outdoor, Indoor)
Mounting height	0.8 - 1.2 m (2.64 - 3.94 ft)	0.8 - 1.2 m (2.64 - 3.94 ft)	0.8 - 1.2 m (2.64 - 3.94 ft)
Weight	500 g (17.7 oz.)	600 g (21.2 oz.)	600 g (21.2 oz.)
Accessories	Connector for POWER and ALARM, Connector for TROUBLE, Screw (4x20mm) x2, Masking seal x3	Connector for POWER and ALARM, Connector for TROUBLE, Screw (4x20mm) x2, Masking seal x3	Connector for POWER and ALARM, Connector for TROUBLE, Screw (4x20mm) x2, Masking seal x3

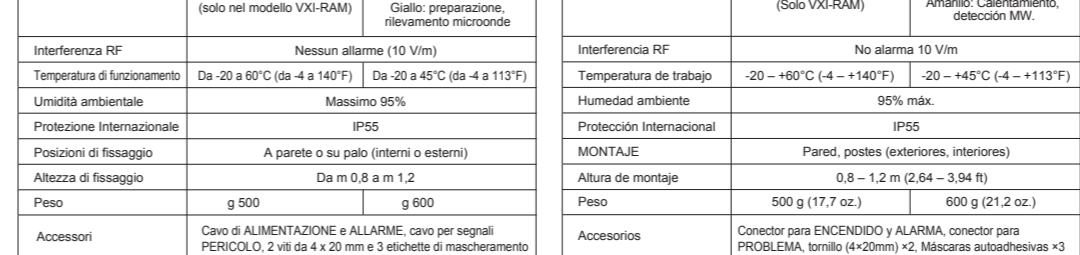
We declare the DC power source provided to the product is DC 9.0-18V and must be limited power source complied IEC 60950-1 chapter 2.5. The following table indicates the areas of intended use of the equipment and any known restrictions. For countries not included in this list, please contact the responsible Spectrum Management Agency.

Modèle	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Méthode de détection	Infrarouge passif	Infrarouge passif et micro-onde	Infrarouge passif et micro-onde
Couverture PIR	12,0 m (40 ft) 90° large / 16 zones	12,0 m (40 ft) 90° large / 16 zones	12,0 m (40 ft) 90° large / 16 zones
Limite de distance PIR	12 à 2,5 m (5 niveaux)	12 à 2,5 m (5 niveaux)	12 à 2,5 m (5 niveaux)
Vitesse détectable	0,3 à 1,5 m/s (0,98 à 4,92 ft/s)	0,3 à 1,5 m/s (0,98 à 4,92 ft/s)	0,3 à 1,5 m/s (0,98 à 4,92 ft/s)
Sensibilité	2,0°C (3,6°F) @ 0,6 m/s	2,0°C (3,6°F) @ 0,6 m/s	2,0°C (3,6°F) @ 0,6 m/s
Alimentation	3 à 9 V DC (Pile au lithium ou alcaline)	3 à 9 V DC (Pile au lithium ou alcaline)	3 à 9 V DC (Pile au lithium ou alcaline)
Consommation de courant	9 µA (veille) / 10 µA (max.) à 3 V CC	9 µA (veille) / 10 µA (max.) à 3 V CC	18 µA (veille) / 18 µA (max.) à 3 V CC
Période d'alarme	2,0 ± 1 s.	2,0 ± 1 s.	2,0 ± 1 s.
Période de chauffe	Env. 60 sec. (LED clignote)	Env. 60 sec. (LED clignote)	Env. 60 sec. (LED clignote)
Sortie d'alarme	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)
Sortie problème	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)	N.C. / N.O. Sélectionnable-Commutateur semi-conducteur 10 V DC 0,01 A (max)
Indicateur LED	Deactiver: Pendant le fonctionnement normal. Activer: Au cours du TEST DE MARCHÉ ou LED SW Rouge. Chauffage, alarme, détection de masquage (VXI-RAM uniquement)	Deactiver: Pendant le fonctionnement normal. Activer: Au cours du TEST DE MARCHÉ ou LED SW Rouge. Chauffage, alarme, détection de masquage (VXI-RAM uniquement)	Deactiver: Pendant le fonctionnement normal. Activer: Au cours du TEST DE MARCHÉ ou LED SW Rouge. Chauffage, alarme, détection de masquage (VXI-RAM uniquement)
Interférences RF	Pas d'alarme 10 V/m	Pas d'alarme 10 V/m	Pas d'alarme 10 V/m
Température de fonctionnement	-20 à 60°C (-4 à 140°F)	-20 à 45°C (-4 à 113°F)	-20 à 45°C (-4 à 113°F)
Humidité	95% max.	95% max.	95% max.
Protection internationale	IP55	IP55	IP55
Montage	Mur, poteau (extérieur, intérieur)	Mur, poteau (extérieur, intérieur)	Mur, poteau (extérieur, intérieur)
Hauteur de montage	0,8 à 1,2 m (2,64 à 3,94 ft)	0,8 à 1,2 m (2,64 à 3,94 ft)	0,8 à 1,2 m (2,64 à 3,94 ft)
Poids	500 g (17,7 onces)	600 g (21,2 onces)	600 g (21,2 onces)
Accessoires	Connecteur pour ALIMENTATION et ALARME, Connecteur pour PROBLEME, Vis (4x20mm) x 2, joint de masquage x 3	Connecteur pour ALIMENTATION et ALARME, Connecteur pour PROBLEME, Vis (4x20mm) x 2, joint de masquage x 3	Connecteur pour ALIMENTATION et ALARME, Connecteur pour PROBLEME, Vis (4x20mm) x 2, joint de masquage x 3

### 7-2 DIMENSIONS



### 7-3 SETTING OF SPECIAL DETECTION AREA



### 7-4 SPECIFICATIONS

**SPECIFICATIONS**  
**SPEZIFIKATIONEN**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
**ESPECIFICACIONES**

Model	VXI-R	VXI-RAM	VXI-RDAM
Detection method	Passive infrared	Passive infrared & Microwave	Passive infrared & Microwave
PIR coverage	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones	12.0 m (40 ft) 90° wide / 16 zones
PIR distance limit	12 - 2.5 m (5 levels)	12 - 2.5 m (5 levels)	12 - 2.5 m (5 levels)
Detectable speed	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)	0.3 - 1.5 m/s (0.98 - 4.92 ft/s)
Sensitivity	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s	2.0°C (3.6°F) @ 0.6 m/s
Power input	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)	3 - 9 V DC (Lithium or Alkaline Battery)
Current draw	9 µA (standby) / 10 µA (max.) at 3 V DC	9 µA (standby) / 10 µA (max.) at 3 V DC	18 µA (standby) / 18 µA (max.) at 3 V DC
Alarm period	2.0 ± 1 sec.	2.0 ± 1 sec.	2.0 ± 1 sec.
Warm-up period	Approx. 60 sec. (LED blinks)	Approx. 60 sec. (LED blinks)	Approx. 60 sec. (LED blinks)
Alarm output	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)
Trouble output	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)	N.C. / N.O. Selectable-Solid State Switch 10 V DC 0.01 A (max)
LED indicator	Disable: During normal operation. Enable: During WALK TEST or LED SW on. Red: Warm-up, alarm,		