

ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ УЛИЧНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

WX Infinity

ПРОВОДНАЯ МОДЕЛЬ

WXI-ST: Стандартная модель

WXI-AM: С защитой от маскирования

1 Introduction FR Introduction DE Einleitung IT Introduzione ES Introducción PT Introdução RU Введение

Полное руководство по эксплуатации доступно по ссылке:



<http://navi.optex.net/manual/50196>

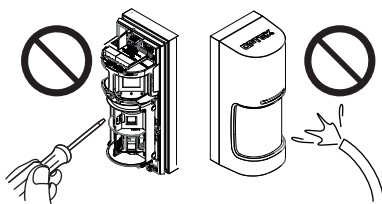
- EN** • This "Quick Reference" is the part of the entire installation instructions that guides the installation procedures for installers.
- Get the full information with multi-language of the installation instructions in the web site.
- If you need a guide to the operation of the whole system, please consult your installer of the entire system.
- DE** • Dieses "Quick Reference" ist der Teil der gesamten Installationsanweisungen, die die Installationsverfahren für Installateure führt.
- Holen Sie sich die vollständige Information mit mehrsprachiger der Installationshinweise in der Website.
- Wenn Sie einen Leitfaden für den Betrieb des Systems als Ganzes benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur des gesamten Systems.
- ES** • Este "Referencia rápida" es la parte de la totalidad de las instrucciones de instalación que guía los procedimientos de instalación para los instaladores.
- Obtener la información completa con multi-idioma de las instrucciones de instalación en el sitio web.
- Si necesita una guía para el funcionamiento del sistema en su conjunto, por favor consulte a su instalador de todo el sistema.
- RU** • Данное руководство - сокращенный вариант полного руководства по эксплуатации, в котором приведены указания по установке извещателя.
- Полную информацию вы можете найти на официальной странице компании в сети Интернет.
- Если вам требуется консультация по работе системы в целом, обратитесь к вашему поставщику.

- FR** • Cette "Quick Reference" est la partie des instructions d'installation entières qui guide les procédures d'installation pour les installateurs.
- Obtenez les informations complètes avec multi-langue des instructions d'installation dans le site Web.
- Si vous avez besoin d'un guide pour le fonctionnement du système dans son ensemble, s'il vous plaît consulter votre installateur de l'ensemble du système.
- IT** • Questa "Guida rapida" è la parte di tutto il istruzioni di installazione che guida le procedure di installazione per gli installatori.
- Ottenere le informazioni complete con il multi-linguaggio delle istruzioni di installazione nel sito web.
- Se occorre una guida per il funzionamento del sistema nel suo complesso, consultare l'installatore dell'intero sistema.
- PT** • Este "Referência Rápida" é parte de toda as instruções de instalação que orienta os procedimentos de instalação para os instaladores.
- Obter as informações completas com multi-idioma das instruções de instalação no web site.
- Se você precisa de um guia para a operação do sistema como um todo, por favor consulte o seu instalador de todo o sistema.

2 Manufacturer's statement FR Déclaration du fabricant DE Herstellererklärung IT Dichiarazione del costruttore ES Declaración del fabricante PT Declaração do fabricante RU Предостережения

Warning

- FR** Avertissement
- DE** Warnung
- IT** Avvertenza
- ES** Aviso
- PT** Aviso
- RU** Внимание



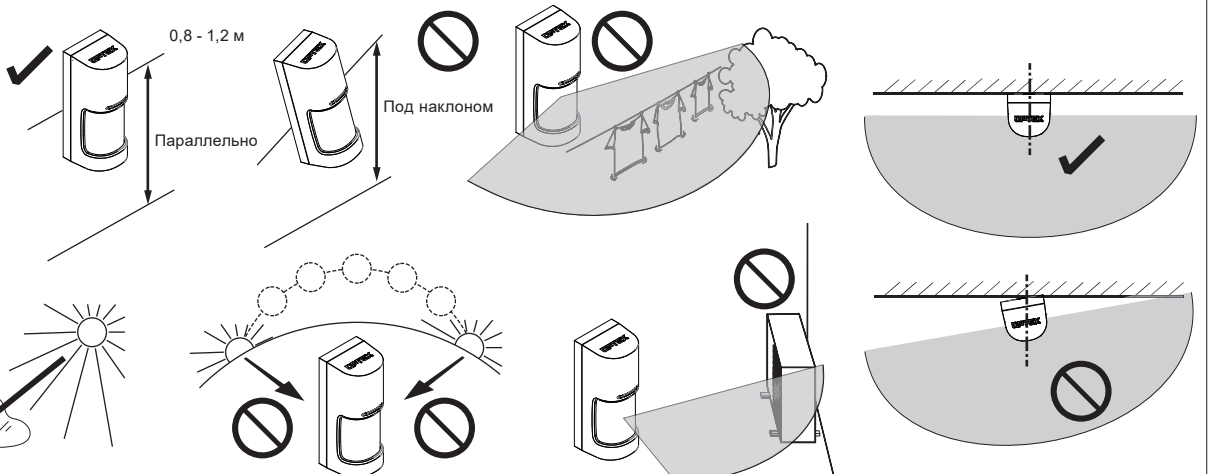
- EN** Prohibition
- FR** Interdiction
- DE** Verbot
- IT** Divieto
- ES** Prohibición
- PT** Proibição
- RU** Запрет



- Recommendation
- Recommandation
- Empfehlung
- Raccomandazione
- Recomendación
- Recomendação
- Рекомендации

Caution

- FR** Attention
- DE** Vorsicht
- IT** Attenzione
- ES** Precaución
- PT** Cuidado
- RU** Предостережение



3-1. Parts identifications

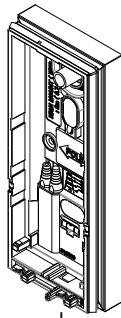
FR Identification des pieces **DE** Teile-identifikation **IT** Descrizione delle parti
ES Identificación de los partes **PT** Identificação de peças **RU** Общий вид изделия

Cover unit

FR Unité de couverture
DE Abdeckungseinheit
IT Unità di copertura
ES Unidad de cubierta
PT Unidade de cobertura
RU Крышка

Main unit

FR Unité principale
DE Haupteinheit
IT Unità principale
ES Unidad principal
PT Unidade principal
RU Основной блок



Base unit

FR Unité de base
DE Grundeinheit
IT Unità base
ES Unidad base
PT Unidade base
RU Крепление основного блока

<Accessories>

FR Accessoires **DE** Zubehör **IT** Accessori **ES** Accesorios **PT** Acessórios
RU Дополнительные принадлежности

Mounting screw (4 × 20 mm)
FR Vis de montage
DE Befestigungsschraube
IT Viti di montaggio
ES Tornillo de montaje
PT Parafusos de montagem
RU Винты для монтажа

Lock screw (3 × 12 mm)

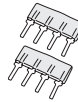
FR Vis de blocage
DE Verriegelungsschraube
IT Vite di bloccaggio
ES Tornillo de bloqueo
PT Parafuso de fixação
RU Фиксирующий винт

<Options>

FR Options **DE** Optionen **IT** Opzioni **ES** Opciones **PT** Opções **RU** Опции

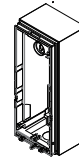
Plug-in EOL [PEU]

FR Brancher sur EOL
DE Abschlusswiederstand
IT Fine linea (EOL) a innesto
ES Plug-in EOL
PT Plug-in EOL
RU Оконечные сопротивления



Back box [WXI-BB]

FR Arrière du boîtier
DE Back-Box
IT Scatola posteriore
ES Caja trasera
PT Caixa traseira
RU Основание



Pole mount plate [PMP-01]

FR Plaque de montage sur poteau
DE Pfosten Montageplatte
IT Base di montaggio su palo
ES Soporte de montaje en poste
PT Placa de montagem no poste
RU Монтажная пластина



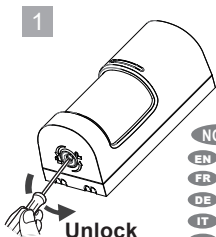
Area masking plate [MKP-01]

FR Plaque de masquage
DE Flächenmaskierungsplatte
IT Piastra per mascheratura di area
ES Placa de enmascaramiento de área
PT Placa de máscara de área
RU Маскирующие пластины



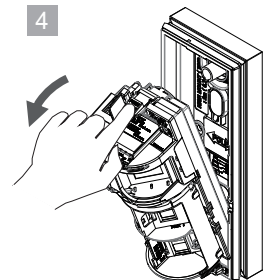
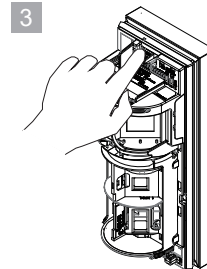
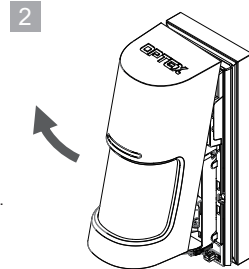
3-2. Before mounting

FR Avant l'ontage **DE** Vor der montage **IT** Prima del' montaggio
ES Antes de la montaje **PT** Antes da montagem **RU** Подготовка



NOTE

EN Remove the lock screw if it is used.
FR Retirez la vis de blocage si elle est utilisée.
DE Entfernen Sie die Sicherungsschraube, falls verwendet.
IT Rimuovere la vite di bloccaggio se utilizzata.
ES Retire el tornillo de seguridad si se usa.
PT Remova o parafuso de bloqueio se for utilizado.
RU Удалите фиксирующий винт, если он используется.



3-3. Mounting

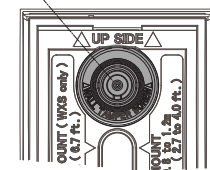
FR Montage **DE** Montage **IT** Montaggio
ES Montaje **PT** Montagem **RU** Монтаж

Wall mount

FR Montage mural
DE Wandmontage
IT Montaje a parete
ES Montagem en pared
PT Montagem na parede
RU На стену

NOTE

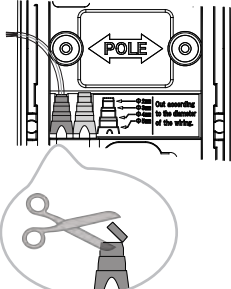
Wall tamper



EN • The wall tamper is activated when the shown part is broken and remains on the mounting surface.
FR • Le autoprotection mural est activé lorsque la pièce d'exposition est cassée et reste sur la surface de montage.
DE • Der Wand Manipulation wird aktiviert, wenn der Vorführteil gebrochen ist und auf der Montagefläche verbleibt.
IT • Il manomissione muro viene attivato quando la parte dello spettacolo è rotta e rimane sulla superficie di montaggio.
ES • El sabotaje de la pared se activa cuando la parte del espectáculo se rompe y permanece en la superficie de montaje.
PT • A sabotagem de parede é ativada quando a parte de exibição está quebrada e permanece na superfície de montagem.
RU • Тампер активируется, если выделенная часть ломается и остается на монтажной поверхности.

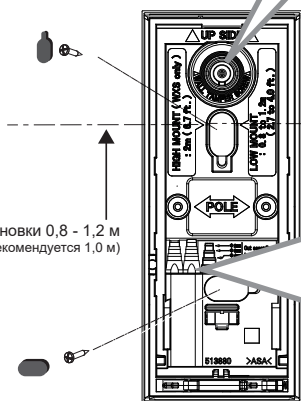
NOTE

Wire hole



EN • Cut the bushing to the size matching the wire diameter according to the indication.
 • Use the left for the first wire, and cut off to use the right bushing for the second wire if necessary.
FR • Couper la douille à la taille correspondant au diamètre du fil selon l'indication.
 • Utilisez la douille gauche pour le premier fil, et coupez pour utiliser la douille droite pour le deuxième fil si nécessaire.
DE • Schneiden Sie die Buchse entsprechend der Angabe auf den Drahtdurchmesser ab.
 • Verwenden Sie die linke Buchse für den ersten Draht und schneiden Sie sie ab, um gegebenenfalls die rechte Buchse für den zweiten Draht zu verwenden.
IT • Tagliare la boccia alla misura corrispondente al diametro del filo in base all'indicazione.
 • Utilizzare la boccia sinistra per il primo filo e tagliare per utilizzare la boccia destra per il secondo filo, se necessario.
ES • Corte el casquillo al tamaño correspondiente al diámetro del cable según la indicación.
 • Use el casquillo izquierdo para el primer cable y corte para usar el casquillo correcto para el segundo cable si es necesario.
PT • Corte a bucha no tamanho correspondente ao diâmetro do fio de acordo com a indicação.
 • Use a bucha esquerda para o primeiro fio e corte para usar a bucha direita para o segundo fio, se necessário.
RU • Обрежьте муфту так, чтобы ее отверстие соответствовало диаметру кабеля.
 • Для первого кабеля используйте левую муфту, а правую муфту используйте для второго кабеля, если это необходимо.

Высота установки 0,8 - 1,2 м
 (рекомендуется 1,0 м)

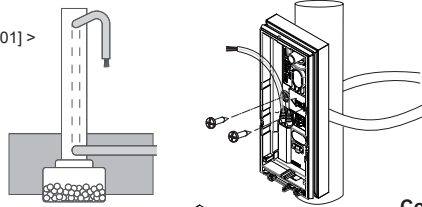


<< With option parts >>

Pole mount

< With option pole mount plate [PMP-01] >

- FR Montage sur poteau
- DE Pfostenmontage
- IT Montaggio su palo
- ES Montaje en poste
- PT Montagem no poste
- RU С монтажной пластиной

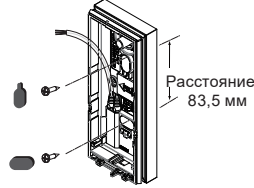


Metal band ≤ 23 mm (1 inch) in width

- FR Ruban métallique ≤ 23 mm (1 pouce) de largeur
- DE Metallband ≤ 23mm (1 Zoll) in der Breite
- IT Metal band ≤ 23 mm (1 pollice) di larghezza
- ES Banda de metal ≤ 23 mm (1 pulgada) de ancho
- PT Banda de metal ≤ 23 mm (1 polegada) de largura
- RU Металлический хомут ≤ 23 мм в ширину

Electric gang box mount

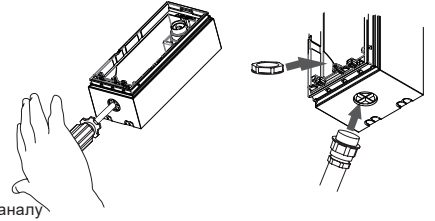
- FR Montage boîte de gang électrique
- DE Montage der elektrischen Verbindungsdose
- IT Montaggio scatola di giunzione elettrica
- ES Montaje en caja eléctrica eléctrica
- PT Montar a caixa de gangues elétrica
- RU На распределительную коробку



Conduit installation

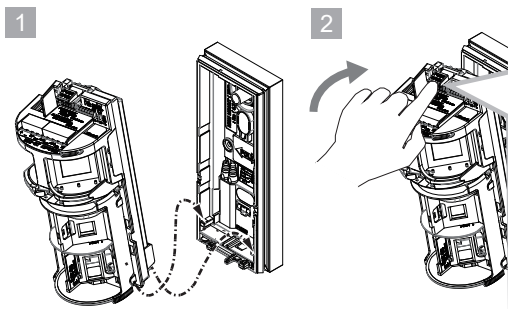
< With option back box [WXI-BB] >

- FR Installation conduit
- DE Montage des Kabels
- IT Installazione Conduit
- ES Instalación de conectores
- PT Instalação do condute
- RU Подключение к кабельному каналу

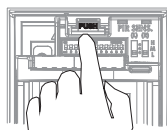


3-4. Assembling

- FR Assemblage
- DE Zusammenbau
- IT Assemblaggio
- ES Asamblea
- PT Assembléa
- RU Сборка



Caution



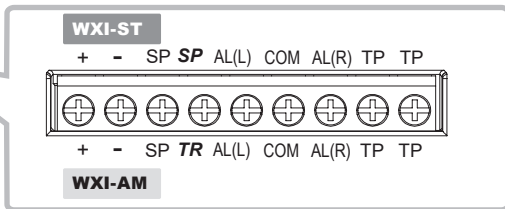
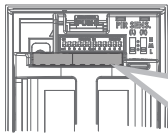
- EN Push the indication firmly.
- FR Poussez l'indication fermement.
- DE Drücken Sie die Anzeige fest.
- IT Spingere l'indicazione con decisione.
- ES Presione la indicación firmemente.
- PT Pressione a indicação firmemente.
- RU Надавите до упора.

NOTE

- EN Pry to remove with a screw driver, when it gets caught by a tilt insertion.
- FR Soulevez pour enlever avec un tournevis, lorsque l'unité principale est atrapada par une insertion d'inclinaison.
- DE Wischen Sie mit einem Schraubenzieher, wenn die Haupteinheit durch eine Neigung eingeklemmt wird.
- IT Fare leva per rimuoverlo con un cacciavite, quando l'unità principale viene catturata da un inserimento di inclinazione.
- ES Haga palanca para quitar con un destornillador, cuando la unidad principal queda atrapada por una inserción de inclinación.
- PT Pry para remover com um parafuso, quando a unidade principal é pega por uma inserção de inclinação.
- RU Попробуйте снять блок при помощи отвертки, если ее можно вставить за счет наклонного положения блока.

3-5. Wiring

- FR Câblage
- DE Verkabelung
- IT Collegamenti
- ES Cableado
- PT Fiação
- RU Подключение проводов



< Power cable length > Unit: m (ft.)

- FR Longueur du câble d'alimentation Unité: m (pieds)
- DE Länge Netzkabel Einheit: m (Fuße)
- IT Lunghezza del cavo di alimentazione Unità: m (piedi)
- ES Longitud del cable de alimentación Unidad: m (pies)
- PT Comprimento do cabo de alimentação Unidade: m (pés.)
- RU Длина кабеля питания; единицы измерения: м (футы)

| Сечение | WXI-ST Потребление 21 мА | | WXI-AM Потребление 23 мА | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | 12 В пост. | 14 В пост. | 12 В пост. | 14 В пост. |
| AWG 22 (0,33 мм ²) | 270 (890) | 590 (1 940) | 250 (820) | 540 (1 770) |
| AWG 20 (0,52 мм ²) | 430 (1 410) | 940 (3 080) | 390 (1 280) | 850 (2 790) |
| AWG 18 (0,83 мм ²) | 690 (2 260) | 1 490 (4 890) | 630 (2 070) | 1 360 (4 460) |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|-------|-----|-------|---------|----------|--------|----------|--------|
| Power | | Spare | Trouble | Alarm(L) | Common | Alarm(R) | Tamper |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|--------------|-----|------------|----------|------------|--------|------------|-----------------|
| Alimentation | | En réserve | Problème | Alarme (L) | Commun | Alarme (R) | Auto-protection |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|---------------|-----|--------|--------|-------------|--------|-------------|-------------------|
| Alimentazione | | Libero | Guasto | Allarme (L) | Comune | Allarme (R) | Antimano-missione |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|-------------|-----|----------------|----------|------------|-------|------------|-----------|
| Alimentação | | Sobress-alente | Problema | Alarme (L) | Comum | Alarme (R) | Sabotagem |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|-----------------|-----|---------|--------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Stromversorgung | | Reserve | Fehler | Alarm (L) | Gemeinsam | Alarm (R) | Manipulation |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|--------------|-----|------------------|----------|------------|-------|------------|--------------|
| Alimentación | | Libres (No user) | Problema | Alarma (L) | Común | Alarma (R) | Antisabotaje |

| (+) | (-) | SP | TR | AL(L) | COM | AL(R) | TP |
|---------|-----|--------|------------|-------------|-------|-------------|--------|
| Питание | | Резерв | Неисправн. | Тревога (Л) | Общий | Тревога (П) | Тампер |

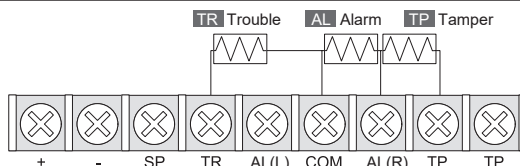
3-6. EOL options

- FR EOL options
- DE EOL-Optionen
- IT EOL opzioni
- ES EOL opción
- PT EOL opções
- RU Оконечные сопротивления

<< Ordinary resistors >>

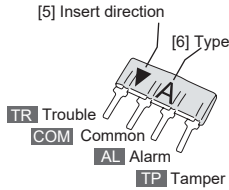
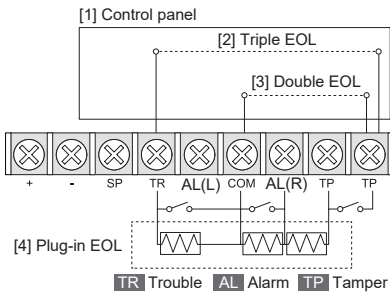
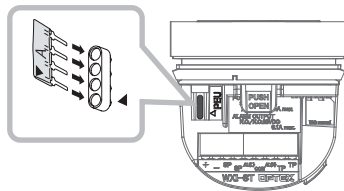
< Without plug-in EOL [PEU] >

- FR Sans branches EOL
- DE Ohne Abschlusswiderstandes
- IT Senza EOL plug-in
- ES Sin plug-in EOL
- PT Sem ligue EOL
- RU Стандартные резисторы



< Using plug-in EOL [PEU] >

- FR** Utilisation branchez EOL
- DE** Mit Abschlusswiderstandes
- IT** Utilizzo di plug-in EOL
- ES** Mediante plug-in EOL
- PT** Usando ligue EOL
- RU** Оконечные сопротивления PEU



| FR | DE | IT |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| [1] Panneau de contrôle | [1] Bedienfeld | [1] Pannello di controllo |
| [2] Triple EOL | [2] Dreifach-EOL | [2] Triple EOL |
| [3] Double EOL | [3] Doppel-EOL | [3] Doppia EOL |
| [4] Branchez EOL | [4] Abschlusswiderstand | [4] Plug-in EOL |
| [5] Insérer direction | [5] Einschubrichtung | [5] Inserire la direzione |
| [6] Type | [6] Typ | [6] Tipo |
| TR Problème | TR Fehler | TR Guasto |
| AL Alarme | AL Alarm | AL Allarmi |
| TP Autoprotection | TP Manipulation | TP Antimanomissione |
| COM Commun | COM Gemeinsam | COM Comune |

| ES | PT | NL |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| [1] Panel de control | [1] Painel de controle | [1] Панель управления |
| [2] EOL triple | [2] EOL triplo | [2] Тр. сопротивление |
| [3] EOL doble | [3] EOL duplo | [3] Дв. сопротивление |
| [4] Plug-in EOL | [4] Ligue EOL | [4] Окон. сопротивление |
| [5] Dirección de inserción | [5] Inserir direção | [5] Направление вставки |
| [6] Tipo | [6] Tipo | [6] Тип |
| TR Problema | TR Problema | TR Неисправность |
| AL Alarma | AL Alarma | AL Тревога |
| TP Antisabotaje | TP Sabotagem | TP Тампер |
| COM Común | COM Comum | COM Общий |

4 Settings FR Réglages DE Einstellungen IT Impostazione ES Configuración PT Configuração RU Настройка

4-1. PIR detection area

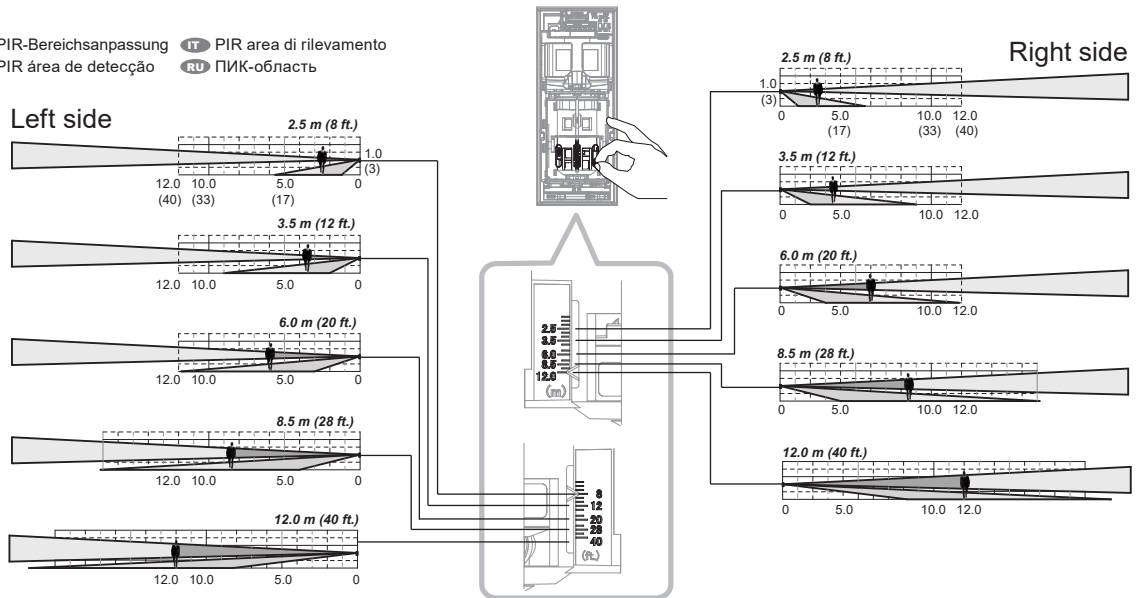
- FR** PIR zone de detection
- DE** PIR-Bereichsanpassung
- IT** PIR area di rilevamento
- ES** PIR área de detección
- PT** PIR área de detecção
- RU** ПИК-область

Side view

- FR** Vue de coté
- DE** Seitenansicht
- IT** Vista laterale
- ES** Vista lateral
- PT** Vista lateral
- RU** Вид сбоку

Unit: m (ft.)

- FR** Unité: m (pieds)
- DE** Einheit: m (Fuße)
- IT** Unità: m (piedi)
- ES** Unidad: m (pies)
- PT** Unidade: m (pés)
- RU** Единиц: м (футы)

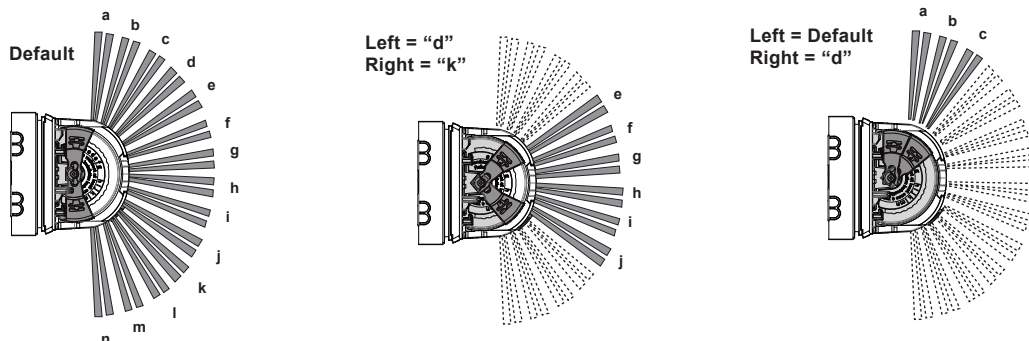
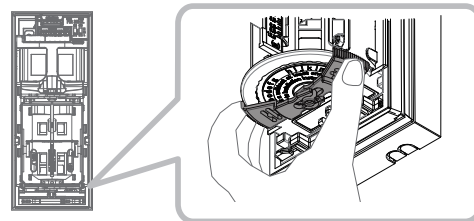


4-2. PIR area masking

- FR** PIR zone masquage
- DE** PIR-Bereichsabdeckung
- IT** PIR area mascheramento
- ES** PIR área mascaramento
- PT** PIR área mascarament
- RU** Маскирование ПИК-зоны

< With the area adjustment shutter >

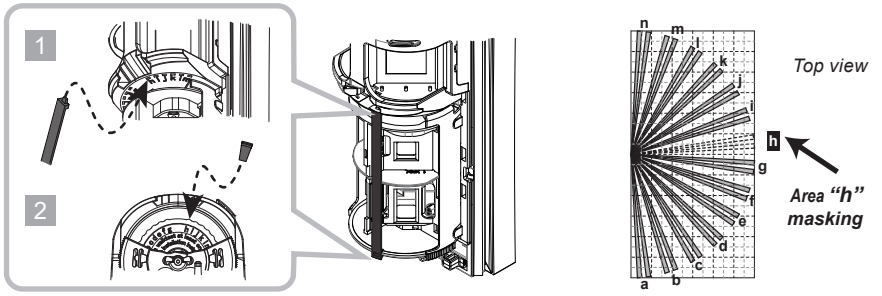
- FR** Avec le volet d'ajustement de zone
- DE** Mit der Flächenjustierung
- IT** Con l'otturatore di regolazione dell'area
- ES** Con el obturador de ajuste de área
- PT** Com o obturador de ajuste da área
- RU** При помощи заслонки



< With the area masking plate (option) [MKP-01] >

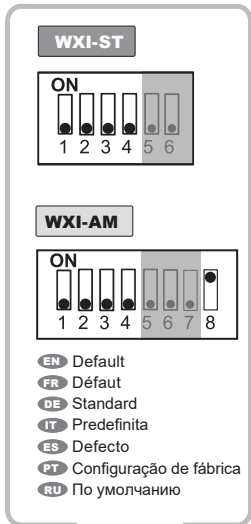
- FR Avec la plaque de masquage de zone (inclus)
- DE Mit die Flächenmaskierungsplatte (inbegriffen)
- IT Con la piastra di mascheratura dell'area (incluso)
- ES Con la placa de enmascaramiento del área (incluido)
- PT Com a placa de máscara de área (incluído)
- RU При помощи маскирующих пластин (опция)

For example
Area "h" masking



4-3. Switch setting

- FR Réglages des interrupteur
- DE Schaltereinstellungen
- IT Impostazioni degli interruttori
- ES Ajuste del conmutador
- PT Ajuste da chave
- RU DIP-переключатели



EN

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|--------|-----|-------|------------|-------------|------------|---|--------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Item | LED | Alarm | Individual | Pulse count | Future use | | Anti-masking |
| ON | ON | N.O. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.C. | OFF | 2 | | | OFF |

FR

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------|-----|-------|---------------|-----------------------|-------------|---|---------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Article | LED | Alarm | Individuelles | Comptage d'impulsions | Usage futur | | Anti-masquage |
| ON | ON | N.O. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.C. | OFF | 2 | | | OFF |

DE

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|---|--------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Artikel | LED | Alarm | Individuelle Ausgänge | Pulszahl | Zukünftige Verwendung | | Abdeckschutz |
| ON | EIN | Schließer | EIN | 1 | | | EIN |
| OFF | AUS | Öffner | AUS | 2 | | | AUS |

IT

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|----------|-----|--------|-------------|-------------------------|-----------------|---|---------------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Articolo | LED | Alarme | Individuali | Conteggio degli impulsi | Utilizzo futuro | | Anti-maschera mento |
| ON | ON | N.A. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.C. | OFF | 2 | | | OFF |

ES

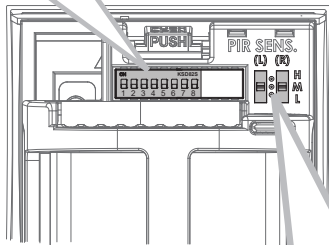
| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|--------|-----|--------|--------------|-----------------|------------|---|----------------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Ítem | LED | Alarma | Individuales | Cuenta de pulso | Uso futuro | | Anti-enmascaramiento |
| ON | ON | N.O. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.C. | OFF | 2 | | | OFF |

PT

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|--------|-----|--------|-------------|--------------------|------------|---|--------------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Item | LED | Alarme | Individuals | Contagem de pulsos | Uso futuro | | Anti-mascara mento |
| ON | ON | N.A. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.F. | OFF | 2 | | | OFF |

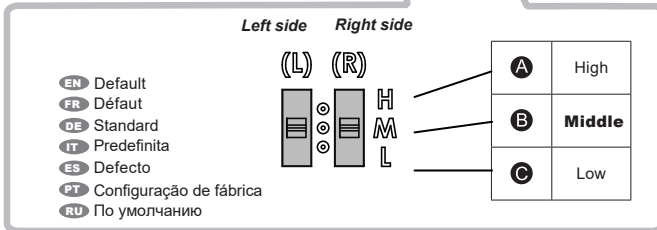
RU

| WXI-ST | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------|--------|---------|----------|--------------|-----------------|---|-------------------|
| WXI-AM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 |
| Позиция | Индик. | Тревога | Индивид. | Счетчик имп. | Зарезервировано | | Анти-маскирование |
| ON | ON | N.O. | ON | 1 | | | ON |
| OFF | OFF | N.C. | OFF | 2 | | | OFF |



4-4. PIR sensitivity

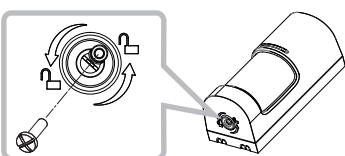
- FR Sensibilité PIR
- DE PIR-Empfindlichkeit
- IT Sensibilità PIR
- ES Sensibilidad PIR
- PT Sensibilidade do PIR
- RU Чувствительность ПИК



| FR | DE | IT |
|----------|-----------|---------|
| A Haute | A Hoch | A Alta |
| B Moyen | B Mittel | B Media |
| C Faible | C Niedrig | C Bassa |

| ES | PT | RU |
|---------|---------|-----------|
| A Alta | A Alta | A Высокая |
| B Media | B Média | B Средняя |
| C Baja | C Baixa | C Низкая |

NOTE

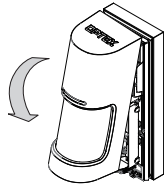
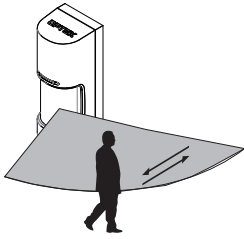


Lock screw

- EN The lock screw (included) prevents unlocking the cover unit accidentally.
- FR La vis de blocage (incluse) peut empêcher le déverrouillage accidentel de l'unité de couverture.
- DE Die Verriegelungsschraube (inbegriffen) können Entriegeln der Abdeckungseinheit versehentlichen verhindern.
- IT La vite di bloccaggio (incluso) può impedire lo sblocco accidentale dell'unità di copertura.
- ES El tornillo de bloqueo (incluido) puede evitar el desbloqueo accidental de la unidad de la cubierta.
- PT O parafuso de bloqueio (incluído) pode impedir o desbloqueio acidental da unidade de cobertura.
- RU Фиксирующий винт (входит в комплект) предотвращает случайное снятие крышки извещателя.

5-1. Walk test

- FR Test de marche
- DE Gehtest
- IT Prova di movimento
- ES Prueba de funcionamiento
- PT Test de caminhada
- RU Контрольные проходы



1 Close the cover unit, "Walk test" starts automatically.

- FR Fermez l'unité de couverture, "Test de marche" démarre automatiquement.
- DE Beim Schließen der Abdeckungseinheit wird der GEHTEST automatisch gestartet.
- IT Chiudere l'unità di copertura, "Prova di movimento" avvia automaticamente.
- ES Cierre la unidad de cubierta, "Prueba de funcionamiento" se inicia automáticamente.
- PT Feche a unidade de cobertura, "Test de caminhada" inicia-se automaticamente.
- RU Закройте крышку извещателя, режим "контрольных проходов" запустится автоматически.

2 Check that LED lights for 2 seconds when the intended object is detected.

- FR Vérifier que les lumières LED pour 2 secondes lorsque l'objet visé est détecté.
- DE Prüfen Sie, ob die LED 2 Sekunden lang leuchtet, wenn das Zielobjekt erkannt wird.
- IT Controllare che le luci LED per 2 secondi quando viene rilevato l'oggetto desiderato.
- ES Comprobar que las luces LED de 2 segundos cuando se detecta el objeto pretendido.
- PT Verifique se as luzes LED para 2 segundos quando o objeto pretendido for detectado.
- RU Проверьте, что светодиодный индикатор загорается на 2 секунды при обнаружении объекта.

3 LED blinks for 5 seconds, when "Walk test" expires 3 minutes after closing the cover unit.

- FR "Test de marche" expire 3 minutes après la fermeture le couverture du visage, avec LED clignote pendant 5 secondes.
- DE Der GEHTEST endet 3 Minuten nach dem Schließen der Abdeckungseinheit. Dabei blinkt die LED 5 Sekunden lang.
- IT "Prova di movimento" scade 3 minuti dopo aver chiuso la copertura del fronte, con LED lampeggia per 5 secondi.
- ES "Prueba de funcionamiento" expira 3 minutos después de cerrar la cubierta de la cara, con el LED parpadea durante 5 segundos.
- PT "Test de caminhada" expira 3 minutos depois de fechar a cobrir o rosto, com LED pisca durante 5 segundos.
- RU Через 3 минуты режим "контрольных проходов" завершится, о чем будет свидетельствовать мигание светодиодного индикатора в течение 5 секунд.

5-2. LED indication

- FR LED d'indication
- DE LED-Anzeige
- IT Indicazioni LED
- ES Indicación del LED
- PT Indicação do LED
- RU Светодиодный индикатор

WXI-ST
WXI-AM

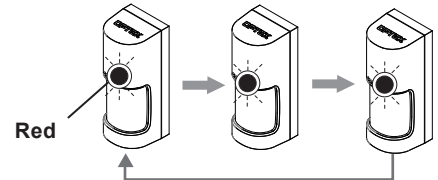
Warm-up ; Blinks for 60 sec. or less.

- FR Rouge; **Chauffe**; Clignote pendant 60 sec. ou moins.
- DE Rot; **Aufwärmphase**; Blinkt max. 60 Sekunden.
- IT Rosso; **Riscaldamento**; Lampeggia per 60 sec. o meno.
- ES Rojo; **Calentamiento**; Parpadea durante 60 sec. o menos.
- PT Vermelho; **Aquecimento**; Pisca por 60 s ou menos.
- RU Красн.; **Прогрев**; мигает не более 60 секунд.

Alarm ; Lights for 2 sec.

- FR Rouge; **Alarme**; S'allume pendant 2 sec.
- DE Rot; **Alarm**; Leuchtet 2 Sekunden.
- IT Rosso; **Allarme**; Si accende per circa 2 sec.
- ES Rojo; **Alarma**; Se enciende fijo durante 2 sec.
- PT Vermelho; **Alarme**; Acende por 2 sec.
- RU Красн.; **Тревога**; горит 2 секунды

WXI-ST
WXI-AM



Masking detection ; Blinks 3 times & repeats.

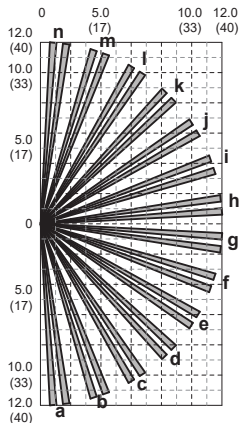
- FR Rouge; **Détection de masquage**; Clignote 3 fois, puis se répète.
- DE Rot; **Maskierungserkennung**; Blinkt wiederholt 3 Mal.
- IT Rosso; **Mascheramento**; Lampeggia 3 volte e quindi ripete il ciclo.
- ES Rojo; **Mascaramiento**; Parpadea 3 veces y después de repite.
- PT Vermelho; **Mascaramento**; Pisca 3 vezes e repete.
- RU Красн.; **Маскирование**; мигает 3 раза, затем цикл повторяется

6 Detection area

- FR Zone de détection
- DE Erfassungsbereich
- IT Area di rilevazione
- ES Área de detección
- PT Área de deteção
- RU Обл. обнаружения

Top view

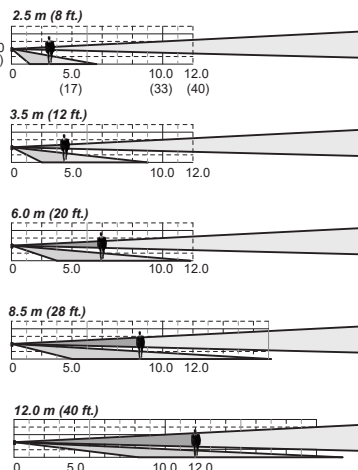
- FR Vue de dessus
- DE Draufsicht
- IT Vista dall'alto
- ES Vista superior
- PT Vista de cima
- RU Вид сверху



Unit: m (ft.)

Side view

- FR Vue de côté
- DE Seitenansicht
- IT Vista laterale
- ES Vista lateral
- PT Vista lateral
- RU Вид сбоку



7 Specifications

- FR Spécifications
- DE Spezifikationen
- IT Specificazioni
- ES Especificaciones
- PT Especificações
- RU Параметры

EN

| Model | WXI-ST | WXI-AM |
|--|---|--|
| Detection method | Passive infrared | |
| PIR coverage | 180° wide | |
| PIR zones | Horizontal 14 paire, vertical 2 lines | |
| PIR distance limit | 2.5 to 12 m (Stepless adjustment) | |
| Detectable speed | 0.3 to 2.0 m/s (1' to 6'7"/s) | |
| Sensitivity | 2.0 °C (3.6°F) at 0.6 m/s Selectable for each side individually | |
| Power input | 9.5 to 18 V DC | |
| Current draw (except walk test) | 21 mA max. at 12 V DC | 23 mA max. at 12 V DC |
| Alarm period | 2.0 ±1 sec. | |
| Warm-up period | 60 sec. or less (LED blinks) | |
| Alarm (R) output | 28 V DC 0.1 A max. [Individual; Right or General], [N.O. or N.C.] are selectable | |
| Alarm (L) output | 28 V DC 0.1 A max. [Individual; Left or General], [N.O. or N.C.] are selectable | |
| Trouble output | - | N.C. 28 V DC 0.1 A max. |
| Tamper output | N.C. 28 V DC 0.1 A max. Open when either the cover, main or base unit is removed | |
| LED indicator (DIP switch ON or Walk test) | Red LED; 1. Warm-up 2. Alarm | Red LED; 1. Warm-up 2. Alarm 3. Masking detection |
| Operation temperature | -30°C to +60°C (-22°F to +140°F) | |
| Environment humidity | 95% max. | |
| International protection | IP 55 | |
| Mounting | Wall, Pole (Outdoor, Indoor) | |
| Mounting height | 0.8 to 1.2 m (2'7" to 4') | |
| Weight | 420 g (14.8 oz.) | 440 g (15.5 oz.) |
| Accessories | Mounting screw (4 x 20 mm) x 2, lock screw x 1 | |

- Specifications and designs are subject to change without prior notice.
- These units are designed to detect an intruder and activate an alarm control panel. Being only a part of a complete system, we cannot accept responsibility for any damages or other consequences resulting from an intrusion.

FR

| Modèle | WXI-ST | WXI-AM |
|--|--|--|
| Méthode de détection | Infrarouge passif | |
| Couverture PIR | 180° de largeur | |
| Zone de PIR | Horizontal; 14 paires, verticale; 2 lignes | |
| Limite de distance PIR | 2,5 à 12 m (ajustement continu) | |
| Vitesse détectable | 0,3 à 2,0 m/s (1' à 6'7"/s) | |
| Sensibilité | 2,0 °C (3,6°F) à 0,6 m/s Sélectionnable pour chaque côté individuellement | |
| Alimentation | 9,5 à 18 Vcc | |
| Consommation de courant (sauf test de marche) | 21 mA max. à 12 Vcc | 23 mA max. à 12 Vcc |
| Période d'alarme | 2,0 ±1 sec. | |
| Période de chauffe | 60 sec. ou moins (Clignote LED) | |
| Sortie d'alarme (R) | 28 Vcc 0,1 A max. [Individuel; Droite ou Général], [N.O. ou N.C.] sont sélectionnables | |
| Sortie d'alarme (L) | 28 Vcc 0,1 A max. [Individuel; Gauche ou Général], [N.O. ou N.C.] sont sélectionnables | |
| Sortie problème | - | N.C. 28 Vcc 0,1 A max. |
| Sortie autoprotection | N.C. 28 Vcc 0,1 A max. Ouvert lorsque l'unité couverture, principale ou base est enlevée. | |
| Indicateur LED (Interrupteur DIP ON ou Test de marche) | LED rouge; 1. Chauffe 2. Alarm | LED rouge; 1. Chauffe 2. Alarm 3. Détection de masquage |
| Température de fonctionnement | -30 °C à +60 °C (-22°F à +140°F) | |
| Humidité | 95% max. | |
| Protection Internationale | IP 55 | |
| Montage | Mur, poteau (extérieur, intérieur) | |
| Hauteur de montage | 0,8 à 1,2 m (2'7" à 4') | |
| Poids | 420 g (14,8 oz.) | 440 g (15,5 oz.) |
| Accessories | Vis de montage (4 x 20 mm) x 2, vis de blocage x 1 | |

- Les spécifications et design sont subject à modifications sans information préalable de notre part.
- Ces appareils sont conçus pour détecter un intrus et pour actionner un panneau de contrôle d'alarme. Comme ils font partie d'un système complet, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour aucun dommage ou autre conséquence d'une intrusion.

IT

| Modello | WXI-ST | WXI-AM |
|---|---|---|
| Modalità di rilevazione | Infrarosso passivo | |
| Copertura rivelatore PIR | 180° largo | |
| Zone di PIR | Orizzontale; 14 paia, verticale; 2 linee | |
| Limiti di distanza | 2,5 a 12 m (Regolazione continua) | |
| Velocità rilevabile | Da 0,3 a 2,0 m/s | |
| Sensibilità | 2,0 °C a 0,6 m/s Selezionabile per ciascun lato individualmente | |
| Alimentazione | Da 9,5 a 18 Vc.c. | |
| Assorbimento di corrente (tranne prova di movimento) | Massimo 21 mA a 12 Vc.c. | Massimo 23 mA a 12 Vc.c. |
| Tempo di allarme | 2,0 ±1 sec. | |
| Tempo di riscaldamento | 60 sec. o meno (il LED lampeggia) | |
| Uscita d'allarme (R) | 28 Vc.c. 0,1 A (mass.) [Individuale; Destra o Generale], [N.A. o N.C.] sono selezionabili | |
| Uscita d'allarme (L) | 28 Vc.c. 0,1 A (mass.) [Individuale; Sinistra o Generale], [N.A. o N.C.] sono selezionabili | |
| Uscita guasto | - | N.C. (norm. chiuso) 28 Vc.c. 0,1 A (massimo) |
| Uscita manomissione | N.C. (norm. chiuso) 28 Vc.c. 0,1 A (mass.) Aperto quando sull'unità coperchio, principale o base viene rimossa | |
| Indicatore LED (Interruttore DIP ON o Prova di movimento) | LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Alarm | LED rosso; 1. Riscaldamento 2. Alarm 3. Rilevamento di mascheramento |
| Temperatura di funzionamento | Da -30 °C a +60 °C | |
| Umidità ambientale | Massimo 95% | |
| Protezione Internazionale | IP 55 | |
| Posizioni di fissaggio | A parete o su palo (interni o esterni) | |
| Altezza di fissaggio | Da 0,8 a 1,2 m | |
| Peso | g 420 | g 440 |
| Accessori | Viti di montaggio (da 4 x 20 mm) x 2, vite di bloccaggio x 1 | |

- Le caratteristiche tecniche e l'aspetto del rivelatore sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questi unità rilevano le intrusioni e inviano un allarme a un pannello di controllo. Essendo tuttavia soltanto componenti di sistemi completi, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da tali intrusioni.

DE

| Modell | WXI-ST | WXI-AM |
|---|--|---|
| Erkennungsmethode | Passiv-Infrarot | |
| PIR-Reichweite | 180° Weite | |
| PIR-Zonen | Horizontal; 14 Paare, vertikal; 2 Zeilen | |
| PIR-Distanzgrenze | 2,5 bis 12 m (Stufenlose Einstellung) | |
| Erkennbare | 0,3 bis 2,0 m/s | |
| Empfindlichkeit | 2,0 °C bei 0,6 m/s Wählbar für jede Seite einzeln | |
| Stromversorgung (Eingang) | 9,5 bis 18 V DC | |
| Leistungsaufnahme (außer bei Gehtest) | max. 21 mA bei 12 V DC | max. 23 mA bei 12 V DC |
| Alarmdauer | 2,0 ±1 Sek. | |
| Aufwärmphase | 60 Sek. oder kürzer. (LED blinkt) | |
| Alarm (R) Ausgang | 28 V DC 0,1 A max. [Individuell; Rechts oder Allgemein], [Schließer oder Öffner] wählbar | |
| Alarm (L) Ausgang | 28 V DC 0,1 A max. [Individuell; Links oder Allgemein], [Schließer oder Öffner] wählbar | |
| Fehlerausgang | - | Öffner 28 V DC 0,1 A max. |
| Manipulationsausgang | Öffner 28 V DC 0,1 A max. Offen, wenn Frontabdeckung, Haupteinheit oder Grundeinheit entfernt sind | |
| LED-Anzeige (DIP-Schalter EIN oder Gehtest) | Rote LED; 1. Aufwärmphase 2. Alarm | Rote LED; 1. Aufwärmphase 2. Alarm 3. Maskierungserkennung |
| Betriebstemperatur | -30°C bis +60°C | |
| Luftfeuchtigkeit | max. 95% | |
| Internationale Schutzarten | IP 55 | |
| Montage | Wand, Pfosten (Außen-/Innenbereich) | |
| Montagehöhe | 0,8 bis 1,2 m | |
| Gewicht | 420 g | 440 g |
| Zubehör | Befestigungsschrauben (4 x 20 mm) x 2, Verriegelungsschraube x 1 | |

- Änderungen der technischen Daten und Designs vorbehalten.
- Diese Geräte sind so konzipiert, dass sie einen Eindringling erkennen und einen Alarm auf dem Bedienfeld aktivieren. Da diese nur Teil eines Gesamtsystems sind, übernehmen wir keine Haftung für Schäden oder sonstige Konsequenzen, die durch einen Eindringling entstehen.

ES

| Modelo | WXI-ST | WXI-AM |
|--|--|--|
| Método de detección | Infrarrojos pasivos | |
| Cobertura PIR | 180° ancho | |
| Zonas PIR | Horizontal; 14 pareja, vertical; 2 líneas | |
| Límite distancia PIR | 2,5 a 12 m (Ajuste continuo) | |
| Velocidad detectable | 0,3 a 2,0 m/s (1' a 6'7"/s) | |
| Sensibilidad | 2,0 °C (3,6°F) a 0,6 m/s Seleccionable para cada lado de forma individual | |
| Alimentación | 9,5 a 18 VCC | |
| Consumo de corriente (salvo prueba de funcionamiento) | 21 mA máx. a 12 VCC | 23 mA máx. a 12 VCC |
| Periodo alarma | 2,0 ±1 seg. | |
| Periodo de calentamiento | 60 seg. o menos (LED parpadean) | |
| Salida alarma (R) | 28 VCC 0,1 A máx. [Individual; Derecha o General], [N.O. o N.C.] son seleccionables | |
| Salida alarma (L) | 28 VCC 0,1 A máx. [Individual; Izquierda o General], [N.O. o N.C.] son seleccionables | |
| Salida de problemas | - | N.C. 28 VCC 0,1 A máx. |
| Salida de antisabotaje | N.C. 28 VCC 0,1 A máx. Abierto cuando la unidad de cubierta, principal o base. | |
| Indicador LED (Conmutador DIP ON o Prueba de funcionamiento) | LED rojo; 1. Calentamiento 2. Alarma | LED rojo; 1. Calentamiento 2. Alarma 3. Mascaramiento |
| Temperatura de trabajo | -30 °C a +60 °C (-22°F a +140°F) | |
| Humedad ambiente | 95% máx. | |
| Protección Internacional | IP 55 | |
| Montaje | Pared, postes (exteriores, interiores) | |
| Altura de montaje | 0,8 a 1,2 m (2'7" a 4') | |
| Peso | 420 g (14,8 oz.) | 440 g (15,5 oz.) |
| Accesorios | Tornillo de montaje (4 x 20 mm) x 2, tornillo de bloqueo x 1 | |

- Las especificaciones y el diseño pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
- Estas unidades han sido diseñadas para detectar intrusos y activar un panel de control de alarma. Al ser sólo una parte de un sistema completo, no podemos aceptar la responsabilidad de ningún daño o consecuencia resultante de una intrusión.

PT

| Modelo | WXI-ST | WXI-AM |
|---|--|---|
| Método de detecção | Infravermelho Passivo | |
| Cobertura do PIR | 180° wide | |
| Zonas de PIR | Horizontal; 14 par, vertical; 2 linhas | |
| Limite de distância PIR | 2,5 a 12 m (Ajuste contínuo) | |
| Velocidade detectável | 0,3 a 2,0 m/s (1' a 6'7"/s) | |
| Sensitivity | 2,0 °C(3,6°F) a 0,6 m/s Selecionável para cada lado individualmente | |
| Alimentação | 9,5 a 18 VDC | |
| Consumo de corrente (exceto teste de caminhada) | 21 mA max. at 12 VDC | 23 mA max. at 12 VDC |
| Período de alarme | 2,0 ± 1 sec. | |
| Período de aquecimento | 60 s ou menos. (LED pisca) | |
| Saída de alarme (R) | 28 VDC 0,1 A máx. [Individual;Direito ou Geral], ou [N.A. ou N.F.] são selecionáveis | |
| Saída de alarme (L) | 28 VDC 0,1 A máx. [Individual;Esquerda ou Geral], ou [N.A. ou N.F.] são selecionáveis | |
| Saída de problemas | - | N.F. 28 VDC 0,1 A máx. |
| Saída de sabotagem | N.F. 28 VDC 0,1 A máx. Abrir quando a unidade de cobertura, principal ou a base é removido. | |
| Indicação do LED (Chave DIP ON ou teste de caminhada) | LED vermelho; 1. Aquecimento 2. Alarme | LED vermelho; 1. Aquecimento 2. Alarme 3. Mascaramento |
| Temperatura de operação | -30 °C a +60 °C (-22°F a +140°F) | |
| Umidade ambiente | 95% máx. | |
| Prova de intempéries | IP 55 | |
| Montagem | Parede, Poste (Ambiente externo, interno) | |
| Altura de montagem | 0,8 a 1,2 m (2'7" a 4') | |
| Peso | 420 g (14,8 oz.) | 440 g (15,5 oz.) |
| Acessórios | Parafusos de montagem (4 x 20 mm) x 2, parafuso de fixação x 1 | |

- As especificações e o design estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.
- Essas unidades foram projetadas para detectar um intruso e ativar um painel de controle de alarme. Sendo apenas parte de um sistema completo, não podemos aceitar a responsabilidade por quaisquer danos ou outras consequências resultantes de uma intrusão.

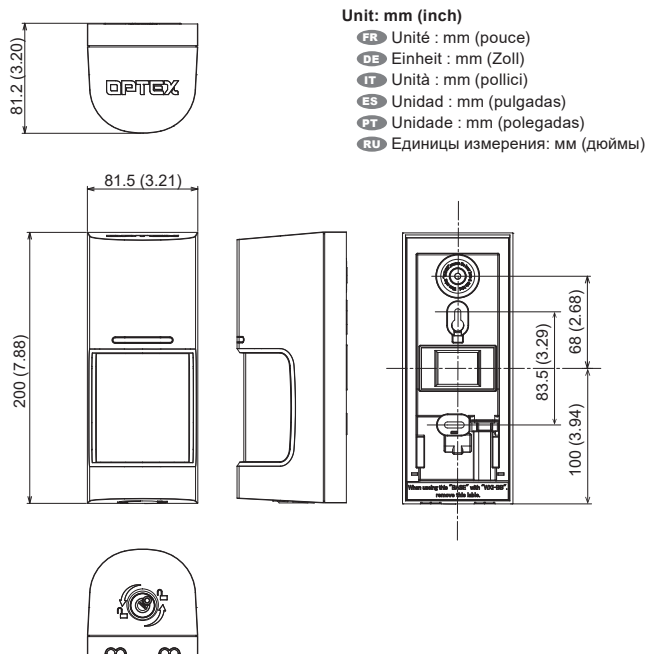
NL

| Modelo | WXI-ST | WXI-AM |
|--|---|---|
| Способ обнаружения | пассивный инфракрасный | |
| ПИК-область | угол 180° | |
| ПИК-зоны | по горизонтали: 14 пар, по вертикали: 2 линии | |
| Дальность ПИК | от 2,5 до 12 м | |
| Скорость перемещения | от 0,3 до 2,0 м/с | |
| Чувствительность | 2,0 °C при 0,6 м/с для каждой из сторон настраивается индивидуально | |
| Питание | от 9,5 до 18 В пост. тока | |
| Потребление (без контрольных проходов) | макс. 21 мА при 12 В | макс. 23 мА при 12 В |
| Длительность тревоги | 2,0 ± 1 с | |
| Время прогрева | 60 с (светодиод мигает) | |
| Тревожный выход (П) | 28 В пост., 0,1 А (макс.) [индивидуально;правый или общий], [Н.О. или Н.З.] | |
| Тревожный выход (Л) | 28 В пост., 0,1 А (макс.) [индивидуально;левый или общий], [Н.О. или Н.З.] | |
| Выход неисправности | - | Н.З. 28 В пост. 0,1 А (макс.) |
| Выход тампера | 28 В пост., 0,1 А (макс.) размыкается при снятии крышки, основного блока или основания | |
| Светодиодн. индикатор (если включен или во время контрольных проходов) | Красный; 1. Прогрев 2. Тревога | Красный; 1. Прогрев 2. Тревога 3. Маскирование |
| Температура эксплуатации | от -30 до +60 °C | |
| Отн. влажность | не более 95 % | |
| Степень защиты | IP 55 | |
| Способ монтажа | на стену, столб (на улице, в помещении) | |
| Высота установки | от 0,8 до 1,2 м | |
| Масса | 420 г | 440 г |
| Комплект поставки | винт (4 x 20 мм) x 2, фиксирующий винт x 1 | |

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8 Dimensions

FR Dimensions DE Abmessungen IT Dimensioni
ES Dimensiones PT Dimensões RU Размеры



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
URL: www.optex.net

OPTEX INC./AMERICAS HQ (U.S.)
URL: www.optexamerica.com

OPTEX SECURITY SAS (France)
URL: www.optex-security.com

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
URL: www.optexkorea.com

OPTEX (EUROPE) LTD./EMEA HQ (U.K.)
URL: www.optex-europe.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
URL: www.optex.com.pl

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)
URL: www.optexchina.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
URL: www.optex.eu

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
URL: www.optex.net/in/en/sec

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
URL: www.optex.net/th