

Bereichsorientierte Einbruchserkennung zur deutlichen Optimierung der präventiven Verbrechensbekämpfung

OPTEX hat ein System zur Verbesserung der Erkennung in Außenbereichen entwickelt, das maximale Sicherheit vor unbefugtem Eindringen in ein Gebäude und seinen Perimeter bietet. Dieses System bietet einen Erkennungsschutz mit drei Warnstufen: dem „Perimeterschutz“, dem „Freigelände-Außenschutz“ bzw. „Annäherungsschutz“ und dem „Gebäudegrenzschutz“.

OPTEX PRODUKTÜBERSICHT

Sorgenfreiheit durch höchste Produktqualität

ZONE A PERIMETERSCHUTZ

Die „erste Detektionslinie“ schützt die äußere Grenze eines Grundstücks.



SL-100TNR/200TNR



KURZER ERFASSUNGSBEREICH / BATTERIEBETRIEBEN

SL-100TNR: 30 m
SL-200TNR: 60 m

[MERKMALE]

- Sniper Viewfinder
- Universal-Stromversorgung
- Einfacher Batteriewechsel



AX-100TFR/200TFR



KURZER ERFASSUNGSBEREICH | BATTERIEBETRIEBEN

AX-100TFR: 30 m
AX-200TFR: 60 m

[MERKMALE]

- 4 wählbare Frequenzkanäle
- Einfacher Batteriewechsel
- Dreifacher Manipulationsschutz



SL-350QFR/350QNR



LANGER ERFASSUNGSBEREICH / BATTERIEBETRIEBEN

SL-350QFR: 100 m 4 wählbare Frequenzkanäle
SL-350QNR: 100 m Standardmodell

[MERKMALE]

- Sniper Viewfinder
- IP65



AX-70TN/130TN/200TN/100TF/200TF

KURZER ERFASSUNGSBEREICH / FESTVERDRAHTET

AX-70TN: 20 m, AX-130TN: 40 m, AX-200TN: 60 m
AX-100TF: 30 m, AX-200TF: 60 m

[MERKMALE]

- 4 wählbare Frequenzkanäle (nur AX-TF)
- IP65



SL-200QN/350QN/650QN

MITTLERER UND LANGER ERFASSUNGSBEREICH / FESTVERDRAHTET

SL-200QN: 60 m
SL-350QN: 100 m
SL-650QN: 200 m

[MERKMALE]

- Hochleistungs-Vierstrahlen-Lichtschranke
- Sniper Viewfinder
- IP65



SL-200QDP/350QDP/650QDP SL-200QDM/350QDM/650QDM

ERWEITERT / FESTVERDRAHTET

SL-200QDP/200QDM: 60 m
SL-350QDP/350QDM: 100 m
SL-650QDP/650QDM: 200 m

[MERKMALE]

- Hochleistungs-Vierstrahlen-Lichtschranke
- Doppelmodulation
- Sniper Viewfinder
- IP65 (nur SL-QDM)

Automatische Anpassung der Infrarot-Strahlenleistung zwischen Empfänger und Sender
Automatisches Ausrichtungswerkzeug zwischen Sender und Empfänger

ZONE B FREIGELÄNDE-AUBENSCHUTZ

Die „zweite Detektionslinie“ schützt den Bereich zwischen Perimeter und Gebäudewand.



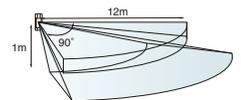
VXI-ST/AM

MULTI DIMENSIONAL OUTDOOR DETECTOR

VXI-ST : Flexibles Standardmodell mit breitem Erfassungsbereich
VXI-AM : Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- SMDA-Logik für erweiterte Temperaturkompensation
- Einfache Ausblendung nicht relevanter Bereiche
- Doppelte Abschirmung zum Schutz vor hellem Licht

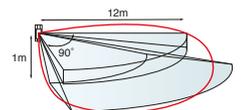


VXI-DAM

AUSSENMELDER MIT PIR-/MIKROWELLEN-KOMBINATION

[MERKMALE]

- Merkmale des VXI-ST
- Dual-Technologie
- Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz



VXI-R/RAM



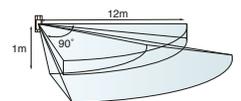
BATTERIEBETRIEBENER MULTIDIMENSIONALER AUSSENMELDER

VXI-R : Batteriebetrieben

VXI-RAM : Batteriebetrieben mit digitalem Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- SMDA-Logik für erweiterte Temperaturkompensation
- Einfache Ausblendung nicht relevanter Bereiche
- Doppelte Abschirmung zum Schutz vor hellem Licht



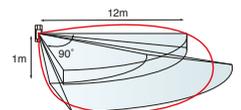
VXI-RDAM



BATTERIEBETRIEBENER AUSSENMELDER MIT PIR-/MIKROWELLEN-KOMBINATION

[MERKMALE]

- Merkmale des VXI-R
- Dual-Technologie
- Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz



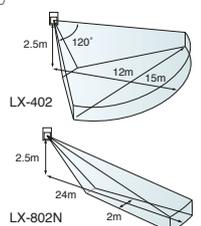
LX-402/LX-802N

WETTERFESTER AUSSENMELDER

LX-402: breiter Erfassungsbereich 12 x 15 m 120°
LX-802: langer Erfassungsbereich 24 x 2 m

[MERKMALE]

- Doppelte Abschirmung
- Wählbare Detektionsmuster (Haustierbereich oder mehrstufig)
- Abklebestreifen zur Bereichsausblendung (nur LX-402)
- Empfindlichkeitsschalter (hoch, mittel, niedrig)
- Tag- und Nachtmodus





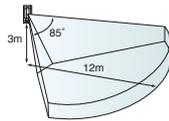
HX-40/40AM

HOCH MONTIERBARER AUSSENMELDER

HX-40 – 2PIRs Standardmodell
HX-40AM – Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- Montagehöhe 2,5 - 3 m
- Einstellung des idealen Erfassungsbereichs
- Intelligent UND-Logik mit einzigartigem Pyroelement



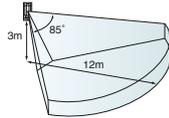
HX-40RAM



BATTERIEBETRIEBENER HOCH MONTIERBARER AUSSENMELDER

[MERKMALE]

- Lange Akkulaufzeit
- Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz
- Form-C-Alarmausgang und Manipulationsausgang
- Mit zahlreichen Funksendern kompatibel

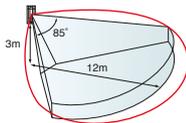


HX-40DAM

HOCH MONTIERBARER AUSSENMELDER MIT PIR-/MIKROWELLEN-KOMBINATION

[MERKMALE]

- Intelligente Mikrowellen-Quantifizierungslogik
- Mikrowellen-Bereichsauswahl
- Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz
- Form-C-Alarmausgang und Manipulationsausgang



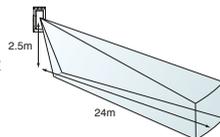
HX-80N/80NAM

HOCH MONTIERBARER AUSSENMELDER MIT 24 M LANGEM, SCHMALEM ERFASSUNGSBEREICH

HX-80N – PIR-Standardmodell
HX-80NAM – Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- Montagehöhe 2,5- 3 m
- Intelligent UND-Logik mit einzigartigem Pyroelement
- Einstellung des idealen Erfassungsbereichs



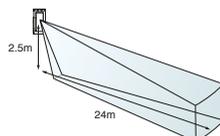
HX-80NRAM



BATTERIEBETRIEBENER HOCH MONTIERBARER AUSSENMELDER MIT 24 M LANGEM, SCHMALEM ERFASSUNGSBEREICH

[MERKMALE]

- Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz
- Batteriefach für verschiedene Batterietypen



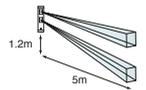
FTN-ST/FTN-AM

KOMPAKTER AUSSENMELDER

FTN-ST – PIR-Standardmodell
FTN-AM – Digitaler Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- Intelligente UND-Detektionslogik
- Integrierte Halterung (190° horizontal)
- 5-m-/2-m-Wechselobjektiv – SMDA-Logik
- SMDA-Logik



FTN-R/FTN-RAM



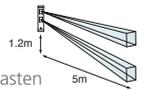
BATTERIEBETRIEBENER KOMPAKTER AUSSENMELDER

FTN-R – Batteriebetrieben

FTN-RAM – Batteriebetrieben mit digitalem Aktiv-IR-Abdeckungsschutz

[MERKMALE]

- Lange Akkulaufzeit
- Einfacher Anschluss
- Separater, flexibel montierbarer Funksenderkasten



ZONE B GEBÄUDEGRENZSCHUTZ

Die „dritte Detektionslinie“ schützt die unmittelbare Umgebung eines Gebäudes.

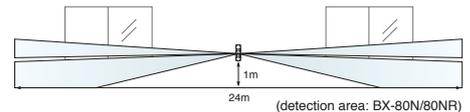


BX-80N

AUSSENMELDER FÜR DIE GEBÄUDEGRENZE

[MERKMALE]

- Technologie mit verschiedenen Detektionsmustern
- Funktion zur Reichweitenbegrenzung
- Patentierte doppelte Abschirmung
- Akustische Alarmfunktion
- Erweiterte Temperaturkompensation



(detection area: BX-80N/80NR)

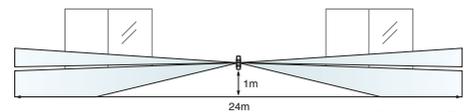


BX-80NR

BATTERIEBETRIEBENER AUSSENMELDER FÜR DIE GEBÄUDEGRENZE

[MERKMALE]

- Einfache Integration in beliebige drahtlose Systeme
- Geringer Stromverbrauch
- Mit zahlreichen Funksendern kompatibel



(detection area: BX-80N/80NR)



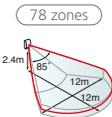
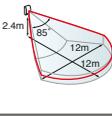
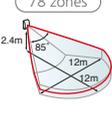
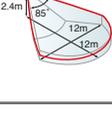
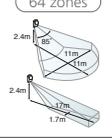
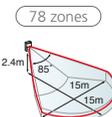
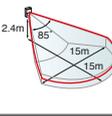
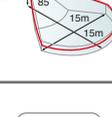
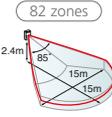
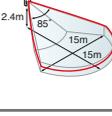
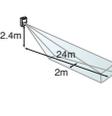
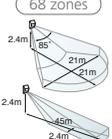
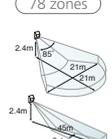
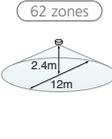
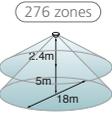
BX-100PLUS

FOTOELEKTRISCHER DETEKTOR FÜR DIE GEBÄUDEGRENZE
Erfassungsbereich: 30 m

[MERKMALE]

- System mit zwei gepulsten IR-Strahlen
- Eingebauter Signalgeber
- NO- und NC-Relaisausgänge
- Schlankes, attraktives Design
- Einfache Ausrichtung durch optisches und akustisches Signal

ZONE C INNENRAUMSCHUTZ

| Bewegungsmelder* | Erkennungsbereich | EN-Zertifizierungsklasse | Stromversorgung | Option für integrierten Abschlusswiderstand | PIR-/Mikrowellen-Kombination | Abdeckungsschutz | Haustioleranz ¹ | LED-Fernsteuerung | Industrielle / gewerbliche Nutzung | Private / kleingewerbliche Nutzung |
|---|--|---|-----------------|---|------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | RXC-ST 12 m x 12 m |  | Kabel | - | - | - | ● | - | - | ● |
| | RXC-DT 12 m x 12 m |  | Kabel | - | ● | - | ● | - | - | ● |
|  | RXC-RST 12 m x 12 m |  | Batterie | - | - | - | ● | - | - | ● |
| | RXC-RDT 12 m x 12 m |  | Batterie | - | ● | - | ● | - | - | ● |
|  | EX-35R 11 m x 11 m 17 m x 1.7 m |  | Batterie | - | - | - | ● | - | - | ● |
|  | FMX-ST 15 m x 15 m |  | Kabel | ● | - | - | ● | ● | ● | ● |
| | FMX-DST (1) 15 m x 15 m |  | Kabel | ● | - | - | ● | ● | ● | ● |
| | FMX-DT 15 m x 15 m |  | Kabel | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● |
|  | CDX-AM 15 m x 15 m |  | Kabel | ● | - | ● | - | ● | ● | - |
| | CDX-DAM 15 m x 15 m |  | Kabel | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
|  | CDX-NAM 24 m x 2 m |  | Kabel | ● | - | ● | - | ● | ● | - |
|  | CX-702 21 m x 21 m 45 m x 2.4 m |  | Kabel | - | - | - | - | - | ● | - |
|  | CX-702RS 21 m x 21 m 45 m x 2.4 m |  | Batterie | - | - | - | - | - | ● | - |
|  | FX-360 12 m Diameter |  | Kabel | - | - | - | - | - | ● | ● |
|  | SX-360 18 m Diameter |  | Kabel | - | - | - | - | - | ● | ● |

¹ FMX-DST hat Doppelte Abschirmung

■ Mikrowelle Erfassungsbereich für die PIR-/Mikrowellen-Kombination Bewegungsmelder