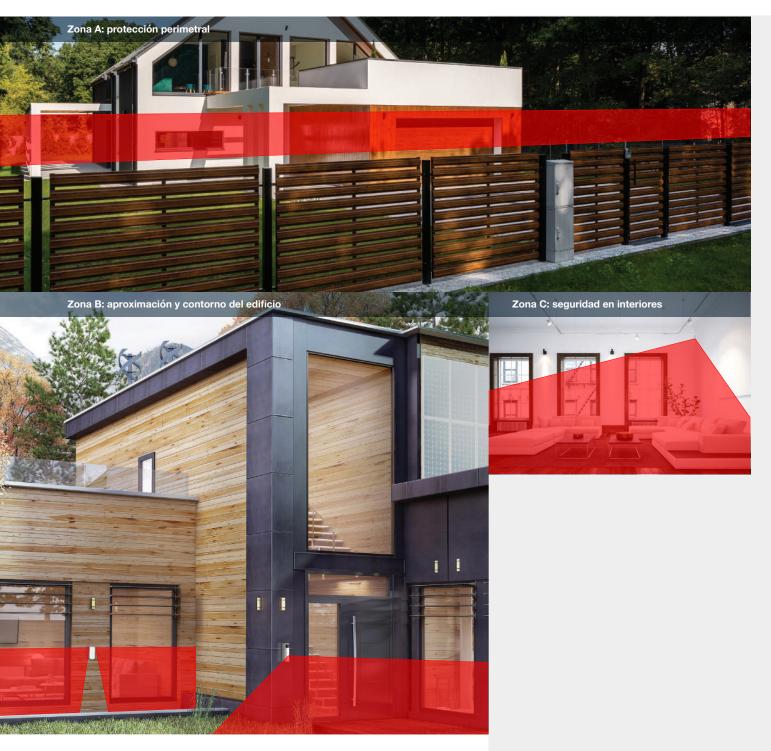


Dosier de productos Optex

Seguridad multicapa para evitar daños y robos



Primera línea de defensa: protege el perímetro extremo

Columnas para barreras de infrarrojos



SL-100TNR/200TNR

((-1)

Corto alcance/funcionamiento con baterías

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

Características

- Sniper Viewfinder
- · Funcionamiento con pilas universales
- Sustitución de pilas de forma sencilla



AX-100TFR/200TFR

((•))

Corto alcance/funcionamiento con baterías

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

Características

- Frecuencias de barrera de 4 canales seleccionables
- Sustitución de pilas de forma sencilla
- Función de manipulación triple



SL-3500FR/3500NR

((-1)

Largo alcance/funcionamiento con baterías

SL-350QFR: 100 m Frecuencias de barrera de 4 canales seleccionables

SL-350QNR: 100 m Modelo estándar

Características

- Sniper Viewfinder
- Protección IP65



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

Corto alcance/conexión con cable

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

Características

- Frecuencias de barrera de 4 canales seleccionables (solo modelos AX-TF)
- Protección IP65



SL-200QN/350QN/650QN

Medio y largo alcance/conexión con cable

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

Características

- Barreras cuádruples de alta potencia
- Sniper Viewfinder
- Protección IP65



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

Avanzado/conexión con cable

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

Características

- Barreras cuádruples de alta potencia
- Doble modulación
- Sniper Viewfinder
- Protección IP65
- Control automático de potencia de transmisión (A.T.P.C.) para optimizar la potencia de la barrera (solo modelo SL-QDM)
- Comunicaciones de estado de alineación integrada (I.A.S.C.) (solo modelo SL-QDM)

Los modelos QDM y QDP pueden apilarse en columnas perimetrales

Cuando se utilizan barreras

premontadas

de infrarrojos para protección perimetral, es una buena práctica montarlas en torres en lugar de fijarlas a una pared o un poste. Esto aumenta el nivel de seguridad, ya que la carcasa los protege de posibles actos de vandalismo y oculta el lugar de montaje, lo que hace muy difícil que los intrusos determinen el número y la altura de los haces. Otra de las ventajas del uso de columnas es la posibilidad de alojar distintos accesorios



de una manera organizada al tiempo que están protegidos de la intemperie gracias a la carcasa. Las columnas pueden ser de una o dos caras, montadas en la pared o en el suelo, y están disponibles con carcasa de 2 o 3 metros.

Accesorios opcionales

TWAA



Tamper superior antiescalada

KIT DE VENTILACIÓN TWMR



Kit de ventilación de 12 voltios con termostato

STTWEB



Soporte para suelo de hormigón para torres independientes de 180°

TWEE



Soporte para suelo de hormigón para torres independientes de 360° de doble cara

DC12V



Fuente de alimentación de 12 voltios 1,8 amperios con soporte

TWI



Prolongación del cabezal de la torre para instalación de luz

Accesorios opcionales

ABC-4



Cubierta de protección frente

- a pájaros
- SL-200QDM/350QDM/650QDM
- SL-200QDP/350QDP/650QDP
- SL-200QN/350QN/650QN
- SL-3500FR/SL-3500NR





BC-3



Cubierta del poste

- Soporte de cubierta trasera que puede utilizarse para cubrir el poste de montaje.
- AX-70TN/130TN/ 200TN/100TF/200TF

BC-4



Cubierta del poste

Soporte de cubierta trasera que puede utilizarse para cubrir el poste de montaje.

- SL-200QDM/350QDM/
- 650QDM
- SL-200QDP/350QDP/
- 650QDP
- SL-200QN/350QN/650QN
- SL-350QFR/350QNR

CBR-4



Soporte para cubrir el poste de montaie

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

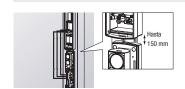
CRH-5



Compartimento para pilas cuando se utiliza CR123A como fuente de alimentación.

CR123A: Transmisor (8 uds.), receptor (8 uds.) Duración de la pila: aprox. 1 año Solo para modelos SL-TNR

EC-4



Cable prolongador con conector para

SL-350QFR/SL-350QNR

MP-4



Soporte de montaje de la unidad principal (para montaje inferior)

Compatible con

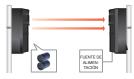
• AX-100TFR/200TFR



Casquillo de manipulación (sin el casquillo de manipulación, los LED se mantienen encendidos. lo que consume más energía)

PCU-5

Convertidor de tensión para permitir el funcionamiento por cable del detector.





Compatible con SI -100 TNR/ 200TNR

PSC-3



Cubierta del poste

- · Cubierta lateral del poste para la instalación de dos
- unidades en un poste.
 AX-70TN/130TN/ 200TN/100TF/200TF

PSC-4



Cubierta lateral del poste para

- SL-200QDM/350QDM/650QDM SL-200QDP/350QDP/650QDP
- SL-200QN/350QN/650QN
- SL-350QFR/350QNR

BCU-5



Comparte la fuente de alimentación y las señales de batería baja entre la unidad principal y el transmisor inalámbrico.

Para

- SL350QFR/350QNR
- AX-100TFR/200TFR
- SL-100TNR/SL 200TNR

HU-3



Unidad de calefacción para

- SL-200QDM/350QDM/ 650QDM
- SL-200QDP/350QDP/650QDP
- SL-200QN/350QN/650QN
- AX-70TN/130TN/200TN/ 100TF/200TF

Tensión de entrada	3,2 - 4,0 V CC	
Entrada de batería baja (EX +/-)	Entrada N.C. solamente	
Consumo de corriente	Aprox. 5 μA a 3,6 V CC (sin carga)	
Tensión de salida	Normal	Aprox. 3,0 - 3 V CC
	Batería baja	Aprox. 2,0 - 2,6 V CC
Corriente de salida	100 mA (máx.)	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C	
Humedad de funcionamiento	95 % (máx.)	

Entrada de alimentación	24 VCA/CC	
Consumo de corriente	420 mA (máx.) (por una unidad)	
	60 ° C	

Segunda línea de defensa: protege la zona entre el perímetro y el contorno



WXS-AM/DAM

*

WXS-RAM/RDAM

v antienmascaramiento





Detector panorámico para exteriores

WXS-AM: PIR de 12 m/180° con antienmascaramiento WXS-DAM: PIR/MW de 12 m/180° con antienmascaramiento

Características

- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos adaptables
- Altura de montaje seleccionable (0,8-1,2 m o 2 m)
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- · Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos adaptables

Detector panorámico con funcionamiento a pilas

WXS-RAM: PIR de 12 m/180° con funcionamiento a pilas

WXS-RDAM: PIR/MW de 12 m/180° con funcionamiento

- Altura de montaje seleccionable (0,8-1,2 m o 2 m)
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



WXI-ST/AM

*

*

WXI-R/RAM





Detector panorámico para exteriores

WXI-ST: modelo estándar de PIR de 12 m/180° WXI-AM: PIR de 12 m/180° con antienmascaramiento

Características

- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- · Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (WXI-AM)
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



Detector panorámico con funcionamiento a pilas

WXI-R: PIR de 12 m/180° con funcionamiento a pilas

WXI-RAM: PIR de 12 m/180° con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento



- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- · Antienmascaramiento digital de infrarrojos adaptables (WXI-RAM)
- · Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



OXI-ST/DT

Detector para exteriores con gran angular QXI-ST: modelo estándar de PIR de 12 m/120° QXI-DT: PIR/MW de 12 m/120° con antibloqueo



- Altura de montaje seleccionable (0,8-1,2 m o 2,2-2,7 m)
- Antibloqueo (QXI-DT)
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)
- · Patrones de detección seleccionables



OXI-R/RDT



Detector con gran angular y funcionamiento a pilas QXI-R: PIR de 12 m/120° con funcionamiento a pilas

QXI-RDT: PIR/MW de 12 m/120° con funcionamiento a pilas

Características

- Altura de montaje seleccionable (0,8-1,2 m o 2,2-2,7 m)
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- · Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)
- Patrones de detección seleccionables



LX-402

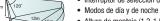


Detector para exteriores

LX-402: modelo con detección de gran angular de 12 x 15 m/120°



- Patrones de detección seleccionables (pasillo para mascotas o varios niveles)
- Interruptor de selección de sensibilidad (alta, media y baja)



- Altura de montaje (1,2-1,5 m o 2,5 m)
- Nota: Tolerancia a animales pequeños solo en montaje bajo



LX-802N



Detector para exteriores LX-802: modelo con detección de largo alcance de 24 x 2 m

Características

- Patrones de detección seleccionables (pasillo para mascotas o varios niveles)
- Interruptor de selección de sensibilidad (alta, media v baia)
- Modos de día y de noche
- Altura de montaje (1,2-1,5 m o 2,5 m)
- Nota: Tolerancia a animales pequeños solo en montaje bajo



HX-40/40AM/40DAM



Detector de montaje alto para exteriores HX-40: modelo estándar de PIR de 12 m/85° HX-40AM: modelo con antienmascaramiento HX-40DAM: modelo PIR/MW con antienmascaramiento



Características

- . Altura de montaie: 2.5 a 3 m
- · Lógica AND para reducir falsas alarmas
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (HX-40AM/40DAM)



HX-40RAM



Detector de montaje alto para exteriores con funcionamiento a pilas HX-40RAM: PIR de 12 m/85° con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento

- Altura de montaje: 2,5-3 m
- · Lógica AND para reducir falsas alarmas
- · Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos



HX-80N/80NAM



Detector de montaie alto para exteriores, con cobertura larga y estrecha

HX-80N: modelo estándar de 24 m/estrecha HX-80NAM: Modelo con antienmascaramiento



- Altura de montaje: 2,5 a 3 m
- · Lógica AND para reducir falsas alarmas
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (HX-80NAM)









HX-80NRAM: PIR de 24 m/estrecha con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento



- · Altura de montaie: 2.5 a 3 m
- Lógica AND para reducir falsas alarmas
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos





Tercera línea de defensa: protege el contorno inmediato del edificio



VXS-AM/DAM (W)



Detector para exteriores con gran angular

VXS-AM: PIR de 12 m/90° con antienmascaramiento WXS-DAM: PIR/MW de 12 m/90° con antienmascaramiento

Características

- Cubierta de apertura con un solo toque
- Modo de prueba de alcance automático
- · Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)





VXS-RAM/RDAM (W)



VXS-RAM: modelo con funcionamiento a pilas

y antienmascaramiento

VXS-RDAM: PIR/MW de 12 m/90° con funcionamiento a pilas

Características



- Cubierta de apertura con un solo toque
- · Modo de prueba de alcance automático
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- · Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



VXI-ST/AM/DAM



Detector multidimensional para exteriores

VXI-ST: modelo estándar de PIR de 12 m/90° WXI-AM: PIR de 12 m/90° con antienmascaramiento VXI-DAM: PIR/MW de 12 m/90° con antienmascaramiento

- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)
- Fácil enmascaramiento para evitar derrames
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y REI/EMI
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (VXI-AM/VXI-DAM)



VXI-R/RAM/RDAM





Detector para exteriores con funcionamiento a pilas

VXI-R: modelo estándar de PIR de 12 m/90° con funcionamiento a pilas VXI-RAM: PIR de 12 m/90° con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento VXI-RDAM: PIR/MW de 12 m/90° con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento





- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)
- Fácil enmascaramiento para evitar derrames
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (VXI-AM/VXI-DAM)
- Módulo de MW resistente (VXI-RDAM)



VXI-ST/AM/kit DAM CMOD



Detector para exteriores con cámara

VXI-ST/CMOD: modelo estándar de 12 m/90° con cámara VXI-AM/CMOD: modelo con antienmascaramiento y cámara VXI-DAM/CMOD: modelo con tecnología dual, antienmascaramiento y cámara

Características

- Detección de 90 grados y vista de cámara de 180 grados
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)
- Verificación visual a través de la aplicación OPTEX Vision
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (VXI-AM/VXI-DAM)
- Videocámara Full HD con wifi y visión nocturna
- Grabación antes y después de la alarma (2 segundos antes/ 28 segundos después)



BXS-ST/AM (W)

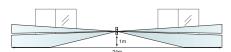


Detector perimetral para exteriores

BXS-ST: modelo estándar con 12 m a cada lado BXS-AM: modelo con antienmascaramiento

Características

- Tecnología de 4 sensores PIR
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (BXS-AM)
- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- Modo de detección extremadamente alto
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)





BXS-R/RAM (W)



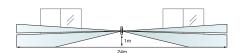


Detector perimetral para exteriores con funcionamiento a pilas

BXS-R: modelo con 12 m a cada lado y funcionamiento a pilas BXS-RAM: modelo con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento

Características

- Tecnología de 4 sensores PIR
- Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos (BXS-RAM)
- Área de detección individual y ajuste de sensibilidad (derecha/izquierda)
- Modo de detección extremadamente alto
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)





FTN-ST/AM



Detector compacto para exteriores

FTN-ST: modelo estándar con dos PIR

FTN-AM: modelo con antienmascaramiento digital de infrarrojos activos



Características

- Lógica inteligente Y de detección
- Soporte incorporado (horizontal de 190°)
- Lente conmutable de 5 m/2 m
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



FTN-R/RAM/R-PT





FTN-R: modelo con funcionamiento a pilas FTN-RAM: modelo con funcionamiento a pilas y antienmascaramiento FTN-R-PT: incluye una caja posterior grande para facilitar la instalación



Características

- Pila de larga duración
- Lente conmutable de 5 m/2 m
- Caja independiente de fijación múltiple para el transmisor inalámbrico
- Doble protección conductiva para filtrar la luz solar y RFI/EMI
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



BX-100PLUS

Detector fotoeléctrico para el perímetro del edificio

Rango de detección: 30 m

Características

- · Sistema de doble haz de infrarrojos IR pulsado · Alarma sonora interna
- Salida de relé N.A. y N.C.
 - Diseño atractivo y delgado
 - Alineación sencilla con indicador visual y sonoro

Accesorios opcionales

BH-01



Compartimento de batería para:

- WXS-R/RDAM
- WXI-R/RAM

Caja posterior de BXS



Caja posterior blanca/ plateada/negra para: BXS-ST/AM/R/RAM

Cubierta de caja posterior de BXS



Cubierta de caja posterior blanca/plateada/negra para:

BXS-R/RAM

Cubierta frontal de BXS



Cubierta frontal blanca/ plateada/negra para:

BXS-ST/AM/R/RAM

Placa de montaje en poste de BXS



Banda metálica: 23 mm o menos de anchura

Para:

• BXS-ST/AM/R/RAM

CA-1W (W)



Soporte de pared multiangular para:

• QXI-ST/DT/R/RDT

CA-2C (W)



Soporte para montaje en techo para:

• QXI-ST/DT/R/RDT

CMOD



Módulo de cámara HD inalámbrico con ángulo panorámico de 180°

Para:

VXI-ST/AM/DAM

MG-1



Protección metálica antivandálica y antisabotaje para:

• BX-100PLUS

MKP-01



Placa de enmascaramiento de áreas para:

- WXS-AM/DAM/R/RDAM
- WXI-ST/AM/R/RAM

PEU



EOL enchufable para:

- WXS-AM/DAM
- WXI-ST/AM
- VXS-AM/DAM VXI-ST/AM/DAM
- BXS-ST/AM

PMP-01



Placa de montaje en poste para:

- WXS-AM/DAM/R/RDAM
- WXI-ST/AM/R/RAM

RBB-01



Compartimento de las

- pilas para:
- VXI-R/RAM/RDAM VXS-RAM/RDAM
- BXS-R/RAM
- HX-40R/RAM/RDAM
- HX-80NRAM

Soporte de VXI-T



*Los modelos VXI-DAM y VXI-RDAM no se pueden utilizar debido a las interferencias de microondas.

Soporte de T para:

VXI-ST/AM/R/RAM

Compartimento para pilas de VXS



Compartimento para pilas blanco/negro para:

VXS-R/RAM

Cubierta frontal de VXS



Cubierta frontal blanca/

plateada/negra para: VXS-ST/AM/R/RAM

Unidad con cubierta opcional para VXS



Unidad con cubierta negra/blanca para:

VXS-ST/AM/R/RAM



WC-1

Cubierta decorativa blanca para:

BX-100PLUS



Manipulación de pared para:

WRS-02

- VXI-ST/AM/DAM
- FTN-ST/AM

WRS-03



Manipulación de pared para:

• FTN-R/RAM • FTN-ST/AM



WRS-04

Manipulación de pared para:

VXI/RAM/RDAM

WXI-BB



Caja posterior para el transmisor inalámbrico para:

- WXS-AM/DAM/R/RDAM
- WXI-ST/AM/R/RAM

Cuarta línea de defensa: protege el interior y los bienes del edificio



FLX-S-ST/DT



80 zonas

Detector interior amplio/estrecho de grado 2

FLX-S-ST: modelo estándar de detección de 12 m de amplio/18 m de estrecho FLX-S-DT: modelo de PIR/MW

Características

- Lente rotable para detección de ángulo amplio o estrecho
- Piroelemento avanzado con elemento de captura humana
- Altura de montaje flexible de 2 m 3 m
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



FMX-ST/DT/SDT



78 zonas

Detector de interior amplio de grado 2

FMX-ST: modelo estándar de 15 m FMX-DST: modelo con filtro conductivo doble FMX-DT: modelo de PIR/MW de 15 m

Características

- Control de LED remoto
- Lógica de compensación de temperatura avanzada
- Filtro conductivo doble (FMX-DST)



FLX-A-AM/DAM



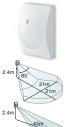
20 zonas

Detector interior amplio/estrecho de grado 3

FLX-A-AM: PIR de detección de 15 m de amplio/24 m de estrecho FLX-A-DAM: modelo PIR/MW con antienmascaramiento

Características

- Lente rotable para detección de ángulo amplio o estrecho
- Piroelemento avanzado con elemento de captura humana
- Altura de montaje flexible de 2 m 3 m
- · Antienmascaramiento digital de infrarrojos activos
- · Modo de detección superalta
- Compensación de temperatura y algoritmo de detección (lógica SMDA)



CX-702

68 zonas

Detector PIR para interior de largo alcance

Características

- · Lentes de doble propósito para detección amplia/estrecha
- Doble protección conductiva
- Tecnología multifocal



CX-702RS



68 zonas

Detector PIR de largo alcance con funcionamiento a pilas

· Lentes de doble propósito para detección amplia/estrecha

Detector PIR de 360 grados para montaje en techo de grado 2

- Doble protección conductiva
- · Tecnología multifocal



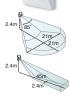
CX-702MKII

(136 zonas)

Detector PIR para interior de largo alcance de grado 2

Características

- Lentes de doble propósito para detección amplia/estrecha
- Doble protección conductiva
- · Tecnología multifocal



SX-360

(276 zonas)



FX-360

62 zonas

Características



- · Lente multifocal patentada
- Protección ante falsas alarmas
- Ajuste del patrón de área/función de zoom



Detector PIR de 360 grados para montaje en techo de grado 2

Características

- · Protección ante falsas alarmas
- · Lente esférica dura de diseño original
- Diseño compacto y duradero

Accesorios opcionales

CA-2C



Soporte para montaje en techo multiangular para

- CX-702
- CX-702RS
- CX-702MKII

CA-1W



Soporte para montaje en pared multiangular

- para • CX-702
- CX-702RS
- CX-702MKII

CW-G2



Soporte para montaje en techo y pared multiangular





Soporte para montaje en techo y pared multiangular

(EN-Grado III) para: FLX-A-AM/DAM

Conector con resistor EOL



Valores fijos de resistencia de alarma/ problemas/manipulación utilizados con los

BA-70



Cubierta posterior para

CX-702



Soporte para montaje en techo/pared multiangular para

FMX-ST/DT/SDT





OPTEX CO., LTD. (JAPÓN) www.optex.co.jp/e

OPTEX EMEA Security Headquarters

OPTEX EUROPE LTD (Reino Unido y África)
OPTEX Security B.V. (UE)
Filial de OPTEX en Dubái (Oriente Medio)
URL: www.optex-europe.com
Correo: marketing@optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS

(Francia y países francófonos del norte y oeste de África) URL: www.optex-europe.com/fr Correo: contact@optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z.o.o.

(Europa Oriental, Turquía)
URL: www.optex-europe.com/pl
Correo: optex@optex.com.pl