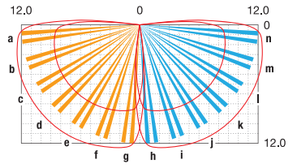
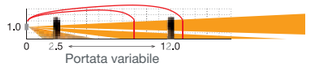
Copertura (fissaggio ad altezza bassa)

Vista dall'alto — Unità: m



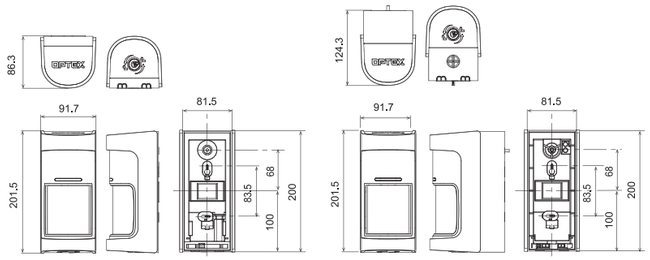
Vista laterale



Portata variabile

Dimensioni

Versione cablata — Versione a basso assorbmento — Unità: m



Opzioni

PEU Moduli ad innesto di terminazione linea EOL

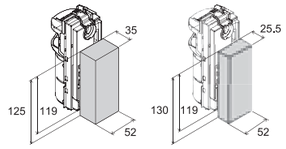
PMP-01 piastra di fissaggio a palo

BH-01 Contenitore batterie

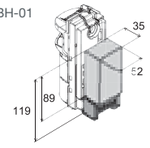
WXI-BB Custodia posteriore di ricambio per WXI

MKP-01 Piastra di mascheramento area x 10.
(nella confezione sono già incluse 5 piastre di mascheramento area)

Trasnettitore e batteria senza fili



con BH-01



Unità: anni

	Modello	WXS-RAM		WXS-RDAM	
	Intervallo (sec.)	120	5	120	5
Tipo di batteria	CR123A (3Vc.c. 1300 mAh)	5	3.5	3.5	1
	CR2 (3Vc.c. 750 mAh)	3	2	2	0.5
	1/2AA (3.6Vc.c. 1000 mAh)	4	2.5	2.5	0.8

Specifications

Modello		WXS-AM	WXS-DAM	WXS-RAM	WXS-RDAM
Metodo di rilevamento		Infrarossi passivi	Infrarossi passivi e microonde	Infrarossi passivi	Infrarossi passivi e microonde
Copertura PIR		Fissaggio alto: m 9.0, ampiezza 180° Fissaggio basso: m 12.0, ampiezza 180°			
Zone PIR		Fissaggio alto: orizzontale 14 fasci doppi, verticale 4 strati Fissaggio basso: orizzontale 14 fasci doppi, verticale 2 strati			
Limite di portata PIR		Fissaggio alto: m 9.0 (fisso) Fissaggio basso: da m 2.5 a 12.0 (regolazione continua)			
Velocità rilevabile		da 0.3 a 2.0 m/s			
Sensibilità		2.0°C a 0.6 m/s Selezionabile singolarmente per ciascun lato			
Alimentazione		da 9.5 a 18Vc.c.		Batteria al litio da 3.0 a 3.6V	
Assorbimento di corrente (escluso prova movimento)		23 mA max. a 12Vc.c.	24 mA max. a 12Vc.c.	19 μA stand-by 4 mA max. a 3Vc.c.	24 μA stand-by 6 mA max. al 3Vc.c.
Tempo di allarme		2.0 ± 1.0 sec.			
Tempo di riscaldamento		60 sec. o meno (il LED lampeggia)			
Uscita allarme (Destra)		28Vc.c. 0.1A max. [Individuale; Destra o Generale], [N.A. o N.C.] selezionabile		Interruttore a stato solido, 10Vc.c. 0.01A max. [Individuale; Destra o Generale], [N.A. o N.C.] selezionabile	
Uscita allarme (Sinistra)		28Vc.c. 0.1A max. [Individuale; Sinistra o Generale], [N.A. o N.C.] selezionabile		Interruttore a stato solido, 10Vc.c. 0.01A max. [Individuale; Sinistra o Generale], [N.A. o N.C.] selezionabile	
Uscita guasto		N.C. 28Vc.c. 0.1 A max.		L'uscita guasto e manomissione sono sull'uscita "TR"	
Uscita antimanomissione		N.C. 28Vc.c. 0.1A max. Si apre quando si rimuove il coperchio, l'unità principale o la base			
LED	Rosso	1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione mascheramento 4. Impostazione "Fissaggio alto" (Quando il contatto antimanomissione è attivato, il LED lampeggia se è impostato su "Fissaggio alto".)		1. Riscaldamento 2. Allarme 3. Rilevazione mascheramento 4. Impostazione "Fissaggio alto" (Quando il contatto antimanomissione è attivato, il LED lampeggia se è impostato su "Fissaggio alto".)	
	Giallo	——	1. Riscaldamento 2. Rilevamento MW	——	1. Riscaldamento 2. Rilevamento MW
Temperatura funzionamento (escluso batterie)		da -30°C a +60°C	da -20°C a +45°C	da -30°C a +60°C	da -20°C a +45°C
Umidità ambientale		95% max.			
Grado di protezione		IP 55			
Fissaggio		A parete, a palo (in esterno, in interno)			
Altezza di fissaggio		Fissaggio alto: m 2.0 Fissaggio basso: da m 0.8 a 1.2			
Peso		585 g	625 g	730 g	770 g
Accessori		[1] Piastra mascheratura area x 5 [2] Vite di fissaggio (4 x 20mm) x 2 [3] Vite di bloccaggio x 1		[1] Connettore per Alimentazione (POWER) e Allarme (ALARM) (Destro=R) [2] Connettore per Allarme (ALARM) (Sinistro=L) [3] Connettore per Guasto (TROUBLE) [4] Nastro velcro [5] Piastra mascheratura area x 5 [6] Vite di fissaggio (4 x 20mm) x 2 [7] Vite di bloccaggio x 1	

- Caratteristiche e disegno sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questi rivelatori sono progettati per rilevare un intruso e attivare una centrale d'allarme.
  Essendo solo una parte di un sistema completo, non possiamo accettare la responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze derivanti da un'intrusione.

HESA S.p.A.
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma

DVH0741_HE0719R00

OPTEX

HESA

RIVELATORE PER ESTERNO 180 gradi

Serie WX SHIELD

Il rilevatore per esterno di cui ti puoi fidare

La serie OPTEX WX Shield (WXS) offre un rilevazione a 180° molto affidabile e flessibile ideale per la protezione sia in ambito residenziale che commerciale. Il montaggio a 1.2 o 2 metri, e la presenza di modelli anche a doppia tecnologia forniscono ulteriore stabilità in condizioni di forti sorgenti luminose

VERSIONI CABLATE

WXS-AM: m 12, 180 gradi con anti-mascheramento
WXS-DAM: m 12, 180 gradi con anti-mascheramento e microonde

VERSIONI A BASSO ASSORBIMENTO

WXI-RAM: m 12, 180 gradi con anti-mascheramento
WXI-RDAM: m 12, 180 gradi con anti-mascheramento e microonde

SHIELD: la nuova forma di sicurezza

Integrazione PIR e Microonda 180° con tecnologia SHIELD CONCEPT DESIGN

Affidabile

Impostazione individuale della sensibilità

La sensibilità di rilevamento può essere impostata individualmente su Alta, Media e Bassa mediante gli interruttori sinistro e destro.

Funzione digitale anti-mascheramento ad infrarossi ad autoapprendimento

Le serie WXS rilevano oggetti che coprono la superficie della lente. La funzione digitale antimascheramento ad infrarossi ottimizza il livello di attivazione delle uscite di guasto generate dal mascheramento in base allo stato della superficie della lente. Una regolazione ben calibrata del livello di emissione, sia di quello di ricezione IR variabile in base alla temperatura contribuisce ad un antimascheramento stabile.

Uscite individuali di allarme

WXS attiva individualmente i segnali d'allarme sul lato sinistro e sul lato destro ed è in grado di variare la rilevazione fra giorno/notte. Per questa ragione è utile per l'attivazione della telecamera con PTZ.

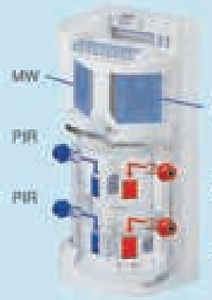
Immunità ai raggi solari

Il livello di attivazione dell'antimascheramento viene regolato automaticamente quando i raggi solari sono troppo intensi.

Discriminazione dell'acqua piovana e degli insetti

Piccoli oggetti come un ragno o l'acqua piovana possono essere discriminati.

Maggiore affidabilità con tecnologia combinata PIR e microonde



Tecnologia 4PIR + 2MW

(Solo WXS-DAM e WXS-DRAM)

La portata di rilevamento passivo dell'infrarosso (PIR) e delle microonde, la sensibilità, l'uscita di allarme possono tutti essere impostati separatamente per le aree di rilevamento sinistra e destra e per offrire una maggiore flessibilità nelle impostazioni dell'area di rilevamento con la massima affidabilità contro i falsi allarmi.

Stabilità contro i disturbi dell'illuminazione

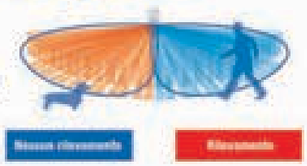
(Solo WXS-DAM e WXS-DRAM)

L'algoritmo integrato della serie WXS dei PIR e dei Microonde offrono la massima stabilità nelle prestazioni di rilevamento. In situazioni dove un sole intenso colpisce il terreno o vi sono dei fasci diretti di luce provenienti dai fari di automezzi.

Rilevamento panoramico a triplo strato

(Solo WXS-DAM e WXS-DRAM)

La serie WXS attiva un segnale d'allarme solo quando tutti i sensori PIR superiore ed inferiore e il sensore a microonde rilevano un movimento.



Dimensione individuale dell'area di rilevamento

(Solo WXS-DAM e WXS-DRAM)

La distanza di rilevamento può essere facilmente regolata individualmente tra m 2.5 e m 12 facendo scorrere le unità PIR inferiori sinistra e destra e impostando l'interruttore DIP della sensibilità delle microonde (MW).

Funzionalità comuni di base

- Doppia schermatura conduttiva
- Interruttore di regolazione della sensibilità
- Logica SMDA (Super Multidimensional Analysis)

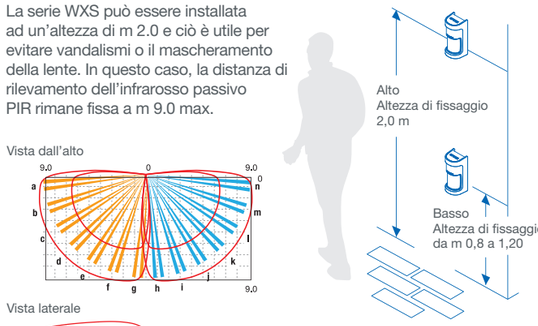
Manuale scaricabile dal web per modelli cablati
http://navi.optex.net/manual/50278

Manuale scaricabile dal web per i modelli a batteria
http://navi.optex.net/manual/50278

Pratico

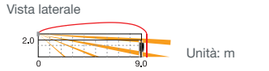
Altezza di fissaggio selezionabile

La serie WXS può essere installata ad un'altezza di m 2.0 e ciò è utile per evitare vandalismi o il mascheramento della lente. In questo caso, la distanza di rilevamento dell'infrarosso passivo PIR rimane fissa a m 9.0 max.



Vista dall'alto

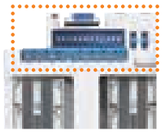
Vista laterale



Unità: m

Blue Touch™

Tutte le parti accessibili sono colorate in blu, rendendo l'installazione una procedura più facile.



Tutti i componenti necessari alla regolazione del sensore e le impostazioni sono di colore blu.

Facile regolazione dell'area di rilevamento.

Modalità giorno / notte

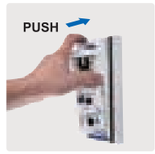
La modalità notte è selezionabile se le uscite d'allarme sono necessarie solo quando la luce ambiente si riduce. Ad esempio, essa può essere utilizzata come interruttore crepuscolare.

Chiusura senza viti

È possibile aprire / chiudere il coperchio anteriore e rimuovere / rimettere l'unità principale senza necessità di viti. Ciò contribuisce a ridurre i tempi d'installazione.

Facile apertura

Rimuovere



Rimettere l'unità principale

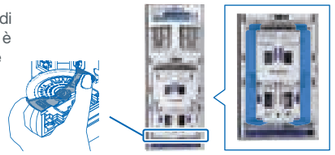
Chiusura automatica

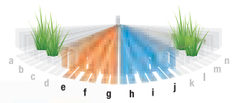
La prova movimento inizia automaticamente quando si chiude il coperchio anteriore e termina dopo 3 minuti.

Impostazione facile e flessibile dell'area di rilevamento

Otturatore di mascheramento area

Ruotando l'otturatore di mascheramento area, è possibile modificare le dimensioni delle aree di rilevamento.

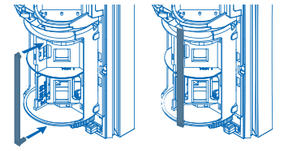


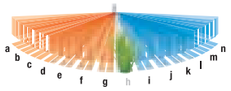


Quando la posizione dell'otturatore di mascheramento area di sinistra è di quella di destra è k, le aree di rilevamento a-d e k-n sono mascherate.

Piastra di mascheramento area

Le aree di rilevamento indesiderate possono essere mascherate mediante la piastra di mascheramento area inclusa nella confezione.





Quando una piastra di mascheramento area è impostata sulla posizione h, l'area di rilevamento h è mascherata.

Sicurezza Un senso di sicurezza, progettato per te

Zoccolo del modulo di terminazione resistenza fine linea (Solo WXS-AM, WXS-DAM)

Sono disponibili moduli resistivi di terminazione fine linea opzionali.

Ampio indicatore LED

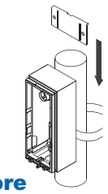
LED ampio e luminoso per un riconoscimento a distanza.

Antiapertura del coperchio anteriore

Un allarme antimanomissione viene rilasciato quando viene aperto il coperchio anteriore.

Fissaggio a palo (opzione PMP-01)

L'accessorio PMP-01 fornisce una piastra di fissaggio a palo e una fascia metallica da 23 mm di larghezza



Antistacco posteriore

Un allarme antimanomissione viene rilasciato quando l'unità viene rimossa dalla parete.

Indicatore di livello

La serie WXS è provvista di un indicatore di livello per semplificare il lavoro di installazione.