

# Rilevatore di movimento PIR Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10210

Seite 1 von 3



## GUARDIANO PRECISO. INCORRUTTIBILE.

Rilev. preciso, max portata PIR e protez. da falsi allarmi

Il rilev. mov. a filo cert. Grado EN 3 ha sensore a infrarossi passivo (PIR) e sensibile lente Fresnel. La lente acquisisce imm. termiche precise con copertura uniforme del campo di rilev. Le persone vengono rilevate in modo preciso grazie al calore corporeo, distinte da animali e ogni incidente viene segnalato all'impianto/alla centrale. Il rilev. offre max protezione da falsi allarmi ed è immune agli animali. Innovativa lente per portata IR stabile (15 m / 24 m) in tutte le varianti di impostaz.

Rivel. volumetrico e lineare

Impiegabile come rilev. volumetrico (rilev. ampio: 85° a 15 m) o lineare (rilev. stretto: 5° a 24 m).

La manomissione è inutile

Grazie alla protezione anti-intrusione, il rilev. non ha punti ciechi e rileva persone sotto di sé. Protezione da mascheramento integrata emette allarme immediato se campo visivo rilev. viene oscurato.

Semplice regolaz. di precisione

La sensibilità del rilev. è regolabile tramite comodi interruttori DIP: numero zone dell'immagine termica rilevate e impulsi rilevati prima che si apra il relè di allarme. Rapido cablaggio verso la centrale di allarme tramite resistenze comuni. Il LED colorato segnala lo stato del rilev.

Installazione flessibile

Rilev. montabile in un angolo, a parete o a soffitto - con protez. anti-manomissione. Nota: L'altezza di montaggio influisce sulla portata IR effettiva.

## Tecnologie

# Rilevatore di movimento PIR Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10210

Seite 2 von 3

- Rilevatore di movimento passivo a infrarossi (PIR) per uso interno, con lente flessibile (lente elicoidale) e indicatore di stato a LED colorato
- Rilevamento ad alta precisione delle persone: la lente di Fresnel professionale integrata acquisisce l'immagine termica in 80 zone, distinguendo tra persone e animali domestici (immune agli animali)
- Prestazioni di rilevamento ottimali e sicurezza contro i falsi allarmi per qualsiasi ambiente, sensibilità regolabile individualmente durante l'installazione
- Soluzione flessibile 2 in 1: grazie alla lente elicoidale, può essere utilizzato come rivelatore volumetrico e rivelatore lineare (senza accessori, come ad es. la lente a lunga portata)
- Campo rilev. regolabile in base alle esigenze: rilev. ampio (rilev. volumetrico: ang. di visione 85°, portata 15 m) per la copertura dell'ambiente; rilev. stretto (rilevatore lineare: 5°, 24 m) per facciate, corsie con scaffali, ecc.
- Portata IR elevata e stabilizzata di rilevamento dell'immagine termica per ogni opzione di impostazione (rispetto al rivelatore a specchio)
- Protezione da mascheramento (antimasking) contro i tentativi di manipolazione, regolabile in sensibilità: se il rivelatore viene mascherato o coperto, ad esempio con impianto di allarme disarmato, scatta un allarme antimanomissione
- Protezione anti-intrusione per un monitoraggio ininterrotto anche direttamente sotto il rivelatore (nessun punto cieco)
- Regolaz. fine del rivelatore durante l'installazione semplice e veloce grazie all'interruttore DIP
- Certificato EN 50131 Grado 3

## Dati tecnici - Rilevatore di movimento PIR Xtra-Flex EN3

Alimentazione di tensione DC	9,5 - 16 V
Altezza	160 mm
Angolo di visione PIR	85 °
Area di rilevamento rivelatore (m)	15 m
Assorbimento di energia	0,19 W
Campi d'impiego	interni non riscaldati
Certificazioni	EN 50131 Grado 3
Classe ecologica	II
Compatibile con	Secoris, Secvest, Terxon
Corrente assorbita	16 mA
Corrente assorbita in stand-by	12 mA
Dimensioni	160 x 62 x 59 mm
EN	Grado 2
Insensibile agli animali	No
Intervallo di rilevamento max. (all'interno)	15 m
Larghezza	62 mm

# Rilevatore di movimento PIR Xtra-Flex EN3



Art.-Nr. AZBW10210

Seite 3 von 3

## Dati tecnici - Rilevatore di movimento PIR Xtra-Flex EN3

Memoria allarme	Sì
Monitoraggio della copertura	Sì
Monitoraggio manomissione	Sì
Peso lordo	0,18 kg
Peso netto	0,18 kg
Procedura di rilevamento	rilevamento del calore
Profondità	59 mm
Protezione anti-intrusione	Sì
Sensibilità regolabile	Sì, 4 gradi
Temperatura di esercizio max.	50 °C
Temperatura di esercizio min.	-20 °C
Tipo di protezione	Protezione antieffrazione
Umidità max.	95 %
Umidità min.	0 %