

Rilevatore di movimento PIR MW Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10220

Seite 1 von 3



DOPPIA VIGILANZA: ESTREM. SENSIBILE E AFFIDABILE.

Rilev. preciso e max protez. da falsi allarmi

Il rilev. mov. a filo certif. EN Grado 3 è un rilev. doppio con due metodi di rilev. Il sens. a infrarossi passivo (PIR) con lente Fresnel cattura imm. termiche molto fini per copertura assolutamente uniforme del campo di rilev. Così, il calore corporeo viene rilev. in modo preciso e distinto dagli animali. La lente garantisce una portata IR costante (15 m / 24 m) in tutte le varianti di impostaz.

2 metodi di rilev

Un incidente viene segnalato all'EMA/alla centrale solo se anche il sist. di sensori a microonde rileva persone tramite scansione attiva (effetto Doppler/radar). Così, il rilev. offre max protez. da falsi allarmi.

Rivel. volumetrico e lineare

In base alla configuraz. della lente, il rilev. è volumetrico (campo di rilev. di 85° a 15 m) o lineare (5° a 24 m).

La manomissione è inutile

Grazie alla protez. anti-intrusione, rileva anche le persone sotto di sé. La protez. da mascheramento integrata emette un allarme immediato se il campo visivo del rilev. viene oscurato.

Semplice regolaz. precisa, installaz. flessibile

La sensibilità è regolabile tramite interruttori DIP: numero zone immagine termica e impulsi rilevati prima che il relè di allarme si apra. Cabl. rapido tramite resistenze comuni. Il rilev. segnala lo stato tramite LED colorato. È adatto per il montaggio ad angolo, a parete o a soffitto (incl. contatto coperchio/a strappo).

Tecnologie

Rilevatore di movimento PIR MW Xtra-Flex

EN3

Art.-Nr. AZBW10220

Seite 2 von 3

- Doppio rilevatore di movimento con sensore a infrarossi passivo (PIR) e rilevamento attivo a microonde (MW) per uso interno
- Rilevamento di alta precisione delle persone: lente Fresnel professionale integrata per rilevare l'immagine termica IR (80 zone), combinata con scansione a microonde attiva (eco radar), distingue tra persone e animali domestici (immune agli animali)
- Doppio resiste di più: Prestazioni di rilevamento ottimali e sicurezza contro falsi allarmi, in quanto il rilevatore si attiva solo quando entrambi i metodi di rilevamento rilevano una persona, sensibilità regolabile individualmente per ogni ambiente
- 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 di rilev. (PIR) regolabile a seconda delle 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 rilevatore a specchio)
- Protezione da mascheramento (antimasking) contro i tentativi di manipolazione, regolabile in sensibilità: se il rilevatore 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 rilevatore (nessun punto cieco)
- Regolaz. fine del rilevatore durante l'installazione semplice e veloce grazie all'interruttore DIP
- Certificato EN 50131 Grado 3

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

Alimentazione di tensione DC	9,5 - 16 V
Altezza	160 mm
Angolo di visione PIR	85 °
Area di rilevamento rilevatore (m)	15 m
Assorbimento di energia	0,25 W
Certificazioni	EN 50131 Grado 3
Classe ecologica	II
Compatibile con	Secoris, Secvest, Terxon
Corrente assorbita	21 mA
Corrente assorbita in stand-by	16 mA
Dimensioni	160 x 62 x 59 mm
EN	Grado 2
Insensibile agli animali	No
Intervallo di rilevamento max. (all'interno)	15 m

Rilevatore di movimento PIR MW Xtra-Flex EN3

Art.-Nr. AZBW10220

Seite 3 von 3

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

Larghezza	62 mm
Memoria allarme	Sì
Monitoraggio della copertura	Sì
Monitoraggio manomissione	Sì
Peso lordo	0,2 kg
Peso netto	0,2 kg
Procedura di rilevamento	rilevamento del calore, Microonde
Profondità	59 mm
Protezione anti-intrusione	Sì
Sensibilità regolabile	Sì, 4 gradi
Temperatura di esercizio max.	45 °C
Temperatura di esercizio min.	-20 °C
Umidità max.	95 %
Umidità min.	0 %