AOD-200

SENSORE DI MOVIMENTO DA ESTERNO DOPPIA TECNOLOGIA WIRELESS

AOD–200 è un sensore di movimento wireless da esterno in grado di operare correttamente sia all'esterno dell'edificio protetto sia al suo interno, in spazi chiusi con condizioni difficili o situazioni specifiche (ad esempio in sale o sotto dei tendoni). Il rilevatore AOD–200 incorpora le tecnologie PIR e MW. La doppia tecnologia, combinata con l'algoritmo di auto–adattamento alle condizioni ambientali, garantisce un'elevata immunità ai falsi allarmi e, di conseguenza, il perfetto funzionamento in condizioni atmosferiche avverse, come pioggia, neve e forti raffiche di vento. Il dispositivo offre un perfetto funzionamento in un ampio intervallo di temperatura da –35 ° C a + 55 ° C, con compensazione automatica di variazioni della temperatura.

Il rivelatore AOD–200 è caratterizzato da un angolo di rilevamento di 100 gradi ed un raggio di copertura di oltre 15 metri. La zona sottostante il sensore è protetta, quindi il tentativo di qualsiasi intruso di avvicinarsi strisciando lungo la parete in modo da danneggiare o strappare il dispositivo verrà rilevato. Inoltre, il software di AOD–200 è stato progettato in modo da evitare falsi allarmi attivati dal movimento di piccoli animali domestici. Il rivelatore AOD–200 è fornito di un sensore crepuscolare che consente di essere utilizzato anche in sistemi di allarme con domotica, senza dover installare eventuali sensori crepuscolari. Il rivelatore può anche interfacciarsi con il sistema KNX tramite una delle centrali Satel della serie INTEGRA. Così, la funzionalità di AOD–200 consente di controllare facilmente e comodamente, ad esempio, le tapparelle, l'illuminazione esterna, la porta del garage o il cancello dell'ingresso, e selezionare anche il momento di operazione attraverso la regolazione della sensibilità. Una caratteristica molto comoda è la configurazione remota della sensibilità del rivelatore attraverso il programma **DLOADX**.

Il rivelatore AOD–200 è progettato per il montaggio direttamente su una superficie piana. Se il rivelatore deve essere installato in verticale o in orizzontale, è possibile utilizzare il supporto angolare o il supporto con giunto a sfera dal set **BRACKET–C** (bianco) o dal set **BRACKET–C GY** (grigio).

Il rivelatore AOD–200 è disponibile in due varianti di colore: bianco (**AOD–200**) e grigio (**AOD–200 GY**).

- due circuiti di rilevazione: PIR + MW
- sensore crepuscolare integrato per utilizzare il rivelatore in sistemi di automazione
- configurazione della sensibilità a distanza per i circuiti di rilevamento e sensore crepuscolare dal livello DLOADX
- splash–proof custodia in policarbonato, certificazione IP54
- in grado di operare in condizioni climatiche avverse (pioggia, neve, nebbia, forte vento)
- manomettere la protezione contro l'apertura e lo strappo
- compensazione digitale della temperatura per il corretto funzionamento del rivelatore, range di temperatura –35 ° C a + 55
- elevata immunità ai falsi allarmi grazie alla algoritmo di auto–adattamento
- protezione antistrisciamento
- pet immunity (fino a 20 kg)
- basso consumo energetico
- può essere montato direttamente sulla superficie piana o mediante staffe dedicate inlcluse nel set **BRACKET C** :
    - supporto angolare: 45 ° angolo fisso
    - snodo con giunto a sfera: regolabile a 60 ° in verticale e 90 ° in senso orizzontale

Attenzione!

Per poter installare AOD–200 è necessario:

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

- centrali INTEGRA / INTEGRA Plus versione v1.15 o più recente oppure su centrali VERSA Plus / VERSA IP nella versione v1.07 o più recente;
- ricevitori ACU–120 o ACU–270 in versione V5.02 o più recente.

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2 lat
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-35...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente massimo	30 mA
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m m
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	70 µA
Dimensioni	65 x 138 x 58 mm
Classe ambientale EN50130-5	IIIa
Conforme ai requisiti della norma	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Frequenza microonda	24,125 GHz
Tempo di inizializzazione	40 s
Grado di protezione IP	IP54
Peso del rilevatore (senza snodo)	182 g
Livello di sicurezza	Grado 2

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.