

AOCD250



AOCD250 un rivelatore di movimento a tenda wireless bidirezionale, destinato alla protezione di perimetro. Costituisce una soluzione adatta per proteggere l'interno delle strutture, l'interno dell'edificio e la zona circostante. La doppia tecnologia di rilevazione combinata con l'algoritmo di auto-tuning alle condizioni ambientali, fornisce un'alta immunità ai falsi allarmi. Pertanto, essi offrono un funzionamento stabile in condizioni atmosferiche avverse, come pioggia, neve, nebbia, sole intenso e forti raffi che di vento. I rivelatori a tenda offrono un corretto funzionamento in un ampio intervallo di temperatura: da -40°C a +55°C. Le variazioni della temperatura ambientale sono compensate automaticamente. Il rivelatore a tenda ha un angolo di rilevazione di 10 gradi e un raggio di azione di 14 m. A quella distanza, il fascio emesso ha una larghezza di circa 1 m. Una caratteristica molto comoda è la configurazione remota della sensibilità del rivelatore attraverso il programma DLOADX. La custodia del rivelatore costituita da una combinazione di policarbonato ed elastomero termoplastico con tecnologia ad iniezione bicomponente. Il grado di protezione ottenuto IP54, che rende il rivelatore adatto per applicazioni all'aperto. Caratterizzato da elevata resistenza meccanica e resistenza ai raggi UV. Conforme alla normativa EN 50131 Grado 2.

SCHEDA TECNICA

Codice	AOCD250
Frequenza operativa	868,0 MHz ÷ 868,6 Mhz
Portata della comunicazione radio	fino a 500 m (in campo aperto)
Batteria	CR123A 3 V
Durata di vita della batteria	fino a 3 anni
Assorbimento di corrente in stato di pronto	35 µA
Assorbimento di corrente massimo	20 mA
Frequenza microonda	24,125 Ghz
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Tempo di inizializzazione	45 s
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Livello di sicurezza	Grado 2 (installazione diretta sulla parete)
Conformità ai requisiti	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Livello di protezione	IP54
Classe ambientale	III° - secondo EN50130-5
Range della temperatura di lavoro	-40°C ~ +55°C
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	44 x 105 x 40 mm