

ACD-220

RIVELATORE A TENDA WIRELESS

ACD-220 è un rivelatore wireless a tenda. Il dispositivo è progettato per ambienti interni. Il rivelatore è parte della famiglia wireless bidirezionale **ABAX 2**

Gestito da:

- ricevitore **ACU-220/ACU-280**
- ripetitore **ARU-200**.

ACD-220 è disponibile in tre colori: bianco (**ACD-220**), marrone (**ACD-220 BR**) e antracite (**ACD-220 DG**).

- sensore infrarossi passivo (PIR)
- sensibilità di rilevamento regolabile
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- lente progettata appositamente per i rivelatori tenda a corto raggio SATEL
- comunicazione in banda 868 MHz criptata (in standard AES)
- 4 canali di trasmissione selezionati automaticamente. Questo permette di effettuare la trasmissione senza interferenze con altri segnali in banda 868 MHz
- aggiornamento remoto del firmware del rivelatore
- configurazione remota
- sensore di temperatura integrato (rilevazione di temperatura nel range da -10°C fino a +55°C)
- indicatore LED
- supervisione del sistema di rilevamento del movimento
- opzione "ECO" per una maggiore durata della batteria
- controllo stato batteria
- protezione anti-manomissione contro l'apertura dell'alloggiamento e la sua rimozione dalla superficie di montaggio



SCHEMA TECNICA

| | |
|--|------------------------|
| Durata della batteria (anni) | fino a 2 |
| Velocità di movimento rilevabile | 0,3...1 m/s |
| Temperatura di lavoro | -10°C...+55°C |
| Assorbimento di corrente massimo | 15 mA |
| Peso | 43 g |
| Umidità massima | 93±3% |
| Frequenza operativa | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batteria | CR123A 3V |
| Consumo di corrente in stato di pronto | 70 µA |
| Dimensioni | 20 x 102 x 25 mm |
| Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Conforme ai requisiti della norma | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Precisione della temperatura rilevata | ±1°C |
| Tempo di inizializzazione | 5 s |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220 | fino a 2000 m |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280 | fino a 1200 m |
| Range temperatura misurabile | -10°C...+55°C |



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