ASD-200

RILEVATORE DI FUMO E CALORE WIRELESS

Il rilevatore **ASD–200** è dotato di un sensore fotoelettrico a luce visibile, alloggiato in una speciale camera di misurazione, il cui design esclusivo garantisce un'elevata sensibilità. Il filtro di precisione Hexamesh in acciaio inox impedisce l'ingresso di particelle di sporco e piccoli insetti nella camera. L' **ASD–200** dispone inoltre di un sensore termico che reagisce al superamento di una determinata soglia o a un improvviso aumento della temperatura. L'allarme viene segnalato acusticamente e otticamente. Il rilevatore monitora anche lo stato della camera ottica: in caso di accumulo di polvere, il LED indica la necessità di manutenzione.



L'ASD–200 si caratterizza per il basso consumo energetico. Questo modello è alimentato da una batteria CR123A da 3 V, il cui stato viene monitorato: un calo di tensione al di sotto di un livello predefinito viene segnalato visivamente e acusticamente. Inoltre, l'opzione "ECO" quadruplica l'autonomia del dispositivo senza dover sostituire la batteria.

Il dispositivo è dotato di protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro.

- sensore fotoelettrico di fumo visibile
- sensore termico integrato
- segnalazione di allarme acustica e ottica
- Compatibile con*:
  - Controllori di sistema **ACU–220** e **ACU–280**
  - Pannelli di controllo **ibridi BE WAVE**
  - Controller **BE WAVE Smart HUB**
  - Ripetitore di segnale radio **ARU–200**
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 2000 m*
- aggiornamento firmware remoto
- Esclusiva camera a vortice per un rilevamento del fumo più rapido
- Filtro di precisione Hexamesh in acciaio inossidabile
- funzione di test
- indicazione di sporcizia nella camera
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- Opzione "ECO" per prolungare la durata della batteria (solo in **ABAX 2**)
- Alimentazione: batteria CR123A da 3 V
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro

**Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo*

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

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2
Dimensioni del box	ø108 x 61 mm
Temperatura di lavoro	0°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	50 mA
Peso	172 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	30 µA
Precisione della temperatura rilevata	±1°C
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270	fino a 500 m
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	0°C...+55°C
Temperatura statica di richiamo dell'allarme	54°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.