ASD-250

RILEVATORE DI FUMO WIRELESS

Il dispositivo rileva i primi segnali di incendio. **L'ASD–250** può funzionare in modalità autonoma, in conformità con le linee guida della norma EN 14604, oppure come parte del sistema **ABAX 2.** In quest'ultimo caso, può segnalare lo stato di allarme ad altri rilevatori collegati allo stesso sistema di controllo wireless. La comunicazione nel sistema **ABAX 2** è crittografata con AES.



Il rilevatore 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'allarme viene segnalato acusticamente e otticamente. Inoltre, il rilevatore monitora lo stato della camera ottica: se questa si ostruisce a causa della polvere, il LED indica la necessità di manutenzione.

L'ASD–250 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.

- possibilità di funzionamento autonomo certificato secondo la norma EN 14604
- Compatibile con*:
  - Controller di sistema **ACU–220** e **ACU–280**
  - Centrali **ibride BE WAVE**
  - Controller **BE WAVE Smart HUB**
  - Ripetitore di segnale radio **ARU–200**
- opzione per segnalare allarmi da altri rilevatori **ASD–250** (all'interno di un singolo controller **ACU–220** o **ACU–280)**
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 2000 m*
- sensore fotoelettrico di fumo visibile
- segnalazione di allarme acustica e ottica
- 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
- 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

Temperatura di lavoro	0°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	120 mA
Peso	172 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Dimensioni	ø108 x 54 mm
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
Durata della batteria (ABAX 2 / ABAX) - anni	fino a 2
Durata batteria (funzionamento autonomo) - in anni	fino a 4
Assorbimento energetico in stato di pronto (ABAX 2 / ABAX)	90 µA
Consumo di corrente in standby (funzionamento autonomo)	15 µA

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