



Una giornata rilassante inizia dopo una notte tranquilla

Ei6500-SA2 è un rilevatore di fumo ottico ed autonomo secondo la norma DIN14676-1 procedura C.

Il Ei6500-SA2 offre 10 anni di affidabilità nell'allarme antincendio. Inoltre, l'Ei6500-SA2 è dotato di un sistema di rilevamento ostacoli che garantisce l'ingresso di fumo. Utilizzando un sensore ad ultrasuoni, il dispositivo controlla le sue aperture di fumo contro le otturazioni e il riconoscimento degli ostacoli entro un raggio di 50 cm permette di identificare gli elementi che potrebbero impedire l'ingresso di fumo in caso di incendio.

Con le tecnologie radio integrate, sia la sperimentata radio bidirezionale Sontex che il sistema radio OMS del produttore, la lettura può essere effettuata completamente a distanza; non sono più necessarie noiose visite sul posto.



Durata di vita

10 anni di sicurezza affidabile.



Semplice

Installazione e messa in servizio rapida e semplice.



Polivalente

Grazie alle due tecnologie radio disponibili, può essere facilmente integrato in tutti i sistemi esistenti.



Letture sicura dei dati

La crittografia end-to-end con chiave AES individuale garantisce la protezione dei dati.



Facile da usare

Protezione dai falsi allarmi e soppressione manuale dei messaggi di anomalia.

Sontex

Caratteristiche del prodotto



- Batteria al litio (3V) 10 anni
- Riconoscimento automatico degli ostacoli
- Compensazione della presenza di sporco
- Microprocessore intelligente
- Test di funzionalità
- Supervisione degli ingressi del fumo
- Visualizzazione della messa in funzione con LED
- Autocontrollo con visualizzazione degli errori
- Controllo del generatore di suoni
- Adatto per camere da letto

Specifiche

Omologazione	DIN14676-1 Tipo C, EN 14604 e DIN SPEC 91388
Alimentazione	Batteria al litio, 3V, 10+1 anni
Tipo di sensore	Luce diffusa
Livello sonoro del piezo	95 dB(A) a 3 m
Pulsante Test/Muto	Si
Riduzione del volume di prova	Si
Possibilità di collegamento in rete	Cablato: no Radio: no
Silenzioso in caso di falso allarme	Si, 10 min
Autocontrollo automatico	Si
Pronto all'uso	Con LED durante la messa in servizio, in seguito senza display ottico
Ispezione remota	Procedura C
Comunicazione Sontex Radio	Accessibilità: bidirezionale (dalle 06:00 alle 18:00 +1h di notte secondo il numero di serie, 7 giorni alla settimana) Frequenza: 433,82 MHz
Comunicazione OMS	Accessibilità: unidirezionale (trasmissione dati ogni 120 secondi, 12 ore al giorno, 7 giorni alla settimana) Frequenza: 868,95 MHz
Crittografia	Crittografia: AES-128 (Sontex Radio Mode 5, OMS Mode 5 o Mode 7). Chiave AES individuale scaricabile dalla piattaforma Sontex Exchange
Temperatura di funzionamento/ di stoccaggio	Da 0 a + 40 gradi Celsius / - da 10 a + 40 gradi Celsius
Umidità	15 % a 95 % rel., nessuna condensazione
Peso / Dimensioni / Fattore IP	320 g / Ø 136 mm x 66 mm / IP20
Materiale della casa	Plastico polistirolo (classificato HB secondo UL94, autoestinguente)
Area di sorveglianza	≤ 60 m ²