



## 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 sicure 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

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