



Ein entspannter Tag beginnt nach einer ruhigen Nacht

Der Ei6500-SA2 ist ein optischer und autonomer Rauchwarnmelder des Verfahrens C nach DIN14676-1.

Der Ei6500-SA2 bietet 10 Jahre zuverlässige Frühwarnung gegen Wohnungsbrände. Der Ei6500-SA2 verfügt darüber hinaus über eine Hinderniserkennung, die den freien Raucheintritt sicherstellt. Mithilfe eines Ultraschallsensors überprüft das Gerät seine Raucheintrittsöffnungen auf Verschluss und die Umgebung im Radius von 50 cm auf Hindernisse, die den Raucheintritt im Brandfall behindern könnten.

Über die integrierten Funktechnologien, entweder der bewährte bi-direktionale Sontex-Funk oder der herstellerübergreifende OMS-Funkstandard, kann die Auslesung komplett aus der Ferne erfolgen; aufwändige vor-Ort-Termine entfallen.



Lebensdauer

10 Jahre zuverlässige Sicherheit.



Einfach

Schnelle und einfache Installation und Inbetriebnahme.



Vielseitig

Dank der beiden verfügbaren Funktechnologien lässt er sich leicht in alle bestehenden Systeme integrieren.



Sichere Datenauslesung

Die End-to-End-Verschlüsselung mit individuellem AES-Schlüssel gewährleistet den Datenschutz.



Benutzerfreundlich

Fehlalarmschutz und manuelle Unterdrückung von Fehlermeldungen.

Sontex

Produktmerkmale



- 10 Jahre Lithium Batterie (3V)
- Hinderniserkennungssystem
- Verschmutzungskompensation
- Intelligenter Mikroprozessor
- Funktionstest
- Überwachung der Raucheintrittsöffnungen
- Inbetriebnahme mit Power-up LED
- Selbstüberwachung mit Fehleranzeige
- Überwachung des Schallgebers
- Schlafzimmertauglich

Technische Daten

Zulassung	DIN14676-1 Typ C, EN 14604 und DIN SPEC 91388
Stromversorgung	3V-Lithium-Batterie, mind. 10+1 Jahre
Sensortyp	Streulicht
Schalldruck Piezo:	95 dB(A) in 3 m Abstand
Test- /Stummschaltknopf	Ja
Reduz. Testlautstärke	Ja
Vernetzungsmöglichkeit:	Drahtgebunden: nein per Funk: nein
Stummschaltung bei Falschalarm:	Ja, 10 min
Autom. Selbstüberwachung	Ja
Betriebsbereitschaft	Power-Up LED bei Inbetriebnahme, danach ohne optische Anzeige
Ferninspektion	Verfahren C
Kommunikation Sontex Funk	Erreichbarkeit: bidirektional (von 06:00 bis 18:00 +1Std in der Nacht nach Serial Nummer, 7 Tage pro Woche) Frequenz: 433.82 MHz
Kommunikation OMS	Erreichbarkeit: unidirektional (Datenübertragung alle 120 Sekunden, 12 Stunden pro Tag, 7 Tage pro Woche) Frequenz: 868.95 MHz
Verschlüsselung	AES-128 (Sontex Funk Mode 5, OMS Mode 5 oder Mode 7). Individualer AES Schlüssel herunterladbar von Sontex Exchange Platform
Einsatz- /Lagertemperatur	0 bis + 40 Grad Celsius / - 10 bis + 40 Grad Celsius
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Gewicht / Dimensionen / Schutzgrad	320 g / Ø 136 mm x 66 mm / IP20
Gehäusematerial	Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
Überwachungsbereich	≤ 60 m ²