

Rauchwarnmelder Ei6500-OMS.

Sicherheit & Bedienkomfort perfekt vereint.

Der Funk-Rauchwarnmelder zur kompletten Ferninspektion.

Der Ei6500-OMS erweitert das QUNDIS Rauchwarnmelderportfolio. Dabei überzeugt er durch Zuverlässigkeit, Investitionssicherheit, Interoperabilität, Datensicherheit sowie Benutzerfreundlichkeit.

Ferninspektion

Der Ei6500-OMS erfüllt alle Anforderungen zur kompletten Ferninspektion gem. DIN 14676-1 Verfahren C. Regelmäßige, automatische Selbsttests verbunden mit der wireless M-Bus-Funkübertragung der Statusinformationen an das QUNDIS Fernauslesesystem vereinfachen Prozesse, sparen Kosten und bieten höchste Sicherheit. Eine jährliche Prüfung vor Ort entfällt.

Hinderniserkennung

Der Ei6500-OMS überwacht mittels Ultraschall das Umfeld auf Hindernisse im Radius von 50 cm. Darüber hinaus werden die Raucheintrittsöffnungen kontrolliert.

Interoperabilität

Der Rauchwarnmelder entspricht dem herstellerübergreifenden OMS-Standard der Generation 4.

Datensicherheit

Die Datenübertragung erfolgt ausschließlich mit einer individuellen AES-128 Verschlüsselung.

Systemeinbindung

Nach dem Eindrehen in den Sockel geht der Rauchwarnmelder automatisch in Betrieb und sendet Datentelegramme an das QUNDIS Q AMR bzw. Q walk-by System.

Schlüsselmanagement

Für das Schlüsselmanagement wird der elektronische QUNDIS Lieferschein (eLS, csv-Datei) per E-Mail zugestellt. Die automatische Entschlüsselung kann in der Q SMP durch eLS-Import (bei entsprechend gebuchtem Q SMP-Tarif) erfolgen.



Benutzerfreundlichkeit

Der Ei6500-OMS ist mit einem Fehlalarmschutz sowie einer erweiterten Stummschaltfunktion ausgestattet.

Kurz & Kompakt

Leistungsmerkmale

- Entspricht den Anforderungen nach **DIN EN 14604**
- Optischer Rauchsensor
- Regelmäßiger Funktionsselbsttest und Übermittlung des Gerätestatus per Funk
- Fest verbaute 10-Jahresbatterie
- Demontageerkennung und optionale Demontagesicherung
- Verschmutzungskompensation

Funkeigenschaften

- ▶ 868-MHz-Funkkommunikation zum Q AMR und Q walk-by System, jeweils im C-Mode
- Wireless M-Bus, OMS Generation 4
- Übertragung von Statusmeldungen zur Funktionsfähigkeit, Alarmen, etc.
- AES-128 verschlüsselte Datenübertragung nach OMS-Encryption Mode 5

Montage

Befestigung mit Dübel und Schraube Montageplatte ist kompatibel zu den Vorgängermodellen der 650er Serie

