

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, Demontageerkennung, Alarmen, etc.
- › AES-128 verschlüsselte Datenübertragung nach OMS-Encryption Mode 5

Montage

- › Befestigung mit Dübel & Schraube
- › Montageplatte ist kompatibel zu den Vorgängermodellen der 600er Serie

