

LRMX Linienförmiger Rauchmelder mit App-Steuerung



Leistungsmerkmale:

- Optimale Bedienung über die App für mobile Endgeräte
- Eindeutige Darstellung aller Zustände über die App

Artikel-Nr.: 761423

VdS-Anerkennung: G221060

Der linienförmige Rauchmelder gemäß EN 54-12 besteht aus der Meldereinheit mit Bluetooth Applikation für mobile Endgeräte.

Die Anschaltung auf der Ringleitung und das Rücksetzen erfolgen über den esserbus®-Koppler 808623. Das Gerät benötigt eine separate Spannungsversorgung von 24 V DC, zur galvanischen Trennung von Gleichspannungspotentialen und zur Vermeidung von Erdschlüssen ist der Spannungskonverter 781337 einzusetzen. Das Gerät arbeitet mit einer optischen Wellenlänge von 870 nm und einer maximalen Winkelausrichtung von $\pm 5^\circ$ mit einem maximalen Winkelversatz von (statisch nicht selbstjustierend) Strahlkopf mit $\pm 0,75^\circ$ & der Reflektor mit $\pm 2^\circ$. Die Empfindlichkeits-Alarmstufen sind wie folgt: 25 % (1.25 dB) bis 50 % (3 dB), in 1%-Schritten (0,05 dB) erhöhbar / werkseitig ist der Melder mit 35 % (1.87 dB) eingestellt. Der Rauchmelder arbeitet bei der Nutzung eines Prismen-Reflektors auf einer Reichweite von bis zu 70 m. Bei größeren Reichweiten bis zu 140 m bzw. 160 m sind die Reflektorsets für die jeweiligen Reichweitenverlängerungen (Art.-Nr. 761401.10 oder 761402.10) einzusetzen. Alternativ können die Reflektorsets mit nanobeschichteten Reflektoroberflächen (Art.-Nr. 761411, 761412 oder 761413) oder mit zusätzlich eingebauter Heizung (Art.-Nr. 761421 oder 761422) für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen bezogen werden.

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Stromaufnahme	5,5 mA (in allen Betriebszuständen)
Reichweite	7 ... 70 m
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Rel. Luftfeuchte	< 10-95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 2,05 kg
Abmessungen	B: 155 mm H: 180 mm T: 137 mm