Stadtritter One CO-Melder

Funk-Kohlenmonoxidmelder für die Stadtritter One Zentrale



GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Stadtritter One CO-Melder misst die Kohlenmonoxid-Konzentration in der Raumluft. Kohlenmonoxid ist unsichtbar, geschmacks- und geruchlos; Rauchwarnmelder erfassen es nicht. Überschreitet die Konzentration einen bestimmten Wert, gibt der Melder einen Warnton aus und meldet den Alarm per Funk an die Zentrale.

Die Zentrale löst Alarm aus und gibt die Meldung bei gebuchter Aufschaltung an die Notruf- und Serviceleitstelle weiter. Eine schwache Batterie meldet der CO-Melder etwa zwei Monate vor der vollständigen Entladung an die Zentrale.

868 MHz	85 dB	ca. 2 Jahre	EN 50291
Funkübertragung	Signalton in 1 m	Batterielebensdauer	CO-Melder

TECHNISCHE DATEN

Gerät	Funk-Kohlenmonoxidmelder mit eingebautem Signalgeber
Maße	130 x 100 x 41 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 280 g inkl. Batterien
Detektionsverfahren	Widerstandsmessung
Lebensdauer Sensor	ca. 5 Jahre
Schalldruck	85 dB in 1 m Abstand
Alarmschwellen	50 ppm nach 60 bis 90 Min., 100 ppm nach 10 bis 40 Min., 300 ppm unter 3 Min.; 30 ppm kein Alarm
Statusüberwachung	Ja, mit Anzeige in der Zentrale
Sabotageüberwachung	Nein
Funkfrequenz	868 MHz

Funkleistung	max. 10 mW (10 dBm)
Modulation	FM
Sendereichweite	ca. 30 bis 100 m, je nach örtlichen Gegebenheiten
Spannungsversorgung	3 x AA-Batterie 1,5 V
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Betriebstemperatur	-10 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 %, nicht kondensierend
Montage	Wandmontage, empfohlen in 1,5 m Höhe, nur Innenbereich
Normen und Richtlinien	EN 50291, CE, FCC, RoHS

LIEFERUMFANG

- CO-Melder
- 3 AA-Batterien 1,5 V
- Handbuch

KOMPATIBILITÄT

- Stadtritter One Zentrale
- Vorgängerzentrale EESec2
- Anlernen über das Menü der Zentrale per Anlern-Knopf am Gerät

Hinweis: Funksignal am Montageort vor der festen Montage mit dem Reichweitentest der Zentrale prüfen. Der CO-Melder ersetzt keinen Rauchwarnmelder.

Fragen zum Gerät oder zur Aufschaltung? Stadtritter meldet sich schnellstmöglich bei Ihnen. Die Leitstelle ist rund um die Uhr für Sie da: 0331 704444-00

Die Notruf- und Serviceleitstelle ist VdS-zertifiziert nach VdS 3138, Standort Potsdam-Babelsberg.