



# Funk- Rauchwarnmelder

Für Lifeline Digital, Careline, Lifeline Smart Hub, Lifeline Vi/Vi+ und Lifeline GSM

**Bestellnummer 1423801**

## Einleitung

Der Rauchwarnmelder wird zur drahtlosen Auslösung von Notrufen bei Rauchentwicklung in Verbindung mit einem Tunstall Notrufgerät eingesetzt.

Die Rauchererkennung erfolgt nach dem Streulichtprinzip. Der Rauchwarnmelder überträgt den Rauchalarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät und gibt parallel ein akustisches Signal ab. Dieser Rauchmelder kann mit zusätzlichen 10 weiteren Rauchwarnmelder vernetzt werden (Master – Slave Prinzip).

Die Reichweite beträgt bis zu 100 Meter abhängig von Position und Bauweise/Materialien des Gebäudes.

## Funktionsweise

- Batteriebetriebener, untereinander vernetzter Funk-Rauchmelder
- Frühzeitige und zuverlässige Branderkennung
- Sprachalarm gibt Hinweise auf die Gefahr und Gefahrenort
- Direkte Rauchererkennung
- Alarmsignal nach Norm von 85 dB(A) bis zu drei Meter vom Melder entfernt
- Drahtlose Verbindung zu einem Tunstall Notrufgerät, über 869 MHz
- Drahtlose Verbindung zwischen Rauchmeldern über 868-MHz-Frequenz
- Typische Reichweite der Funkfrequenz 100 Meter im Freien

## Technische Daten

**Abmessungen (Ø x H):** 100 x 31 mm

**Gewicht:** 126 g (einschließlich Halterung)

**Betriebsspannung:** 3V DC

**Alarm-Anzeige:** Optisch und akustisch

**Schutzklasse** EN 14604:2005, RED 2014/53

**Abdeckung:** bis zu 50m<sup>2</sup>

**Wartungsintervall:** 12 Monate

**Durchschnittliche Lebensdauer der Batterie:** bis zu 10 Jahre

**Lebensdauer des Detektors:** bis zu 10 Jahre (Produkt austauschen)

**Betriebstemperaturbereich:** -10 bis +55 °C

**Anzeige:** Rote / grüne LED

**Signalton:** >85 dB(A)/3m

**Abstand der Montagebohrungen am Sockel:** 60,0 – 66,7mm

**Gehäusematerial/Farbe:** ABS/Weiß

**Drahtlose Reichweite:** Typischerweise 100m im Freien

**CE-Zulassung:** CE-gekennzeichnet