

Technisches Datenblatt

Ei3024



Mehrfachsensormelder Ei3024

für 230V-Anschluss, optional draht- und funkvernetzbar mit Funkmodul Ei3000MRF, AudioLINK-Funktion, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

Die Highlights auf einen Blick

- Vernetzung mit einer weiteren Ader in der Netzleitung oder per Funk (Funkmodul Ei3000MRF) möglich
- Mit zwei unabhängigen Sensoren (Streulichtprinzip und Temperaturfühler)
- AudioLINK-Funktion
- Fest eingebaute und wieder aufladbare 10-Jahres-Lithiumzellen als Notstromversorgung
- Großer Test-/ Stummschaltknopf (Bedienung ohne Leiter vom Boden aus)
- Stummschaltfunktion (Stummschalten bei unerwünschtem Alarm)
- Montageplatte mit berührungssicherem Anschluss
- Ereignisspeicher: Memoryfunktion bzgl. zurückliegender Alarmereignisse



Abmessungen

Dimension	Ø 150 mm T 66 mm
Gewicht	346 g

Eigenschaften

Einsatztemperatur	-10 bis +40°C
Lagertemperatur	-10 bis +40°C
Sensortyp	photoelektrischer Sensor + Thermistor (Fixtemperatur 58°C ±4°C)
Signalgeber	piezoelektrischer Schallgeber
Schalldruck	85dB(A) in 3 m Abstand
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Betauung), auch geeignet für typische Badezimmerbedingungen
Überwachungsbereich	60 qm
Demontagesicherung	nein
Betriebszustandsanzeige	ja
AudioLink kompatibel	ja
Automatische Selbstüberwachung	ja
Verschmutzungskompensation	ja
Stromversorgung	230 V AC
Batterielebensdauer	10 Jahre
Gehäusefarbe	rein weiß, annähernd RAL 9010
Gehäusematerial	Kunststoff, UL94 V0 klassifiziert

Vernetzung

Draht	31 Geräte (davon bis zu 12 Warnmelder je Gruppe empfohlen) bei max. 250m Leitungslänge und 50 Ohm Leitungswiderstand zw. zwei Geräten
Funk	mit Funkmodul Ei3000MRF

Qualität

Normen / Standards	EN 14604:2005 + AC:2008; BS 5446-2:2003
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie