



Datenblatt

Rauchwarnmelder

zertifiziert nach EN14604 durch den VdS,
mit unidirektionaler 868,3 MHz-Funkstrecke

RM-HDv-FUS-2

Rauchwarnmelder

zertifiziert nach EN14604 durch den VdS,
mit unidirektionaler 868,3 MHz Funkstrecke

Technische Daten

Sendeleistung:	max. 10 mW
Umgebungstemperatur:	-10° bis +60° C
Relative Luftfeuchte:	0% bis 95%
Approbationen:	CE
Versorgung:	9 V Blockbatterie
Batterielebensdauer:	typ. 8-10 Jahre
Sende-Telegramm: PTM/RPS-Typ/Data3	
- Ein	10
- Aus	00

Einbau

Platine vorsichtig in das dafür vorgesehene Platinenfach stecken, die 6-polige Stiftleiste muss sicheren Kontakt haben.

Inbetriebnahme

Mit Drücken vom Rauchmelder-Signalknopf wird das Funksignal gesendet, entsprechende Funk-Empfänger können angelernet werden.

Funk-Reichweite

Die gelisteten Weiten sind als grobe Richtwerte zu sehen

- im Freifeld	ca. 300 m
- im Großraumbüro	ca. 40 m
- durch Rigips- oder Holzwände (max. 7)	ca. 30 m
- durch Ziegel- oder Gasbetonwände (max. 3)	ca. 20 m
- durch Stahlbetonwand oder- decke (max. 1)	ca. 10 m

Einschränkung der Übertragungreichweiten

- Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Bleiglas oder metallbeschichtetes Glas
- Sendermontage auf Metall

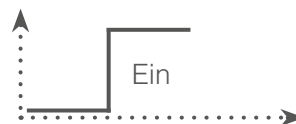
Verschiedene Design-Varianten
und Farben erhältlich:



Funktion:

Die Funkstrecke des Rauchmelders ist im Normalbetrieb deaktiviert. Mit Rauchererkennung wird der Funksender nach dem Tasterfolgerprinzip aktiviert.

Rauch sendet „Ein“-Impuls



Nachbildung Drücken Taste 1 eines Wandsenders

Zyklisches „Ein“-Senden alle 3-5 Sekunden

Kein Rauch sendet „Aus“-Impuls



Nachbildung Loslassen Taste 1 eines Wandsenders

z.B. verwendbar mit:



Mehrkanal-Funksender



Schaltempfänger



Dimmer-oder Schaltempfänger

