



Vergleich der eingesetzten Rauchmelder nach Typ

Stand Februar 2024

	RM-Typ 1	RM-Typ 2
		
Erkennungstechnologie	Photoelektrisch	Photoelektrisch
Batterietyp	CR17450E	CR123A
Batterie wechselbar	Nein	Ja
Batterielebensdauer	10 Jahre	5 Jahre*
Funktechnologie	868 Mhz BidCoS-Funk	2,4 Ghz WLAN
Reichweite	bis 200 m	bis 50 m
Gateway erforderlich	Ja	Nein
Netzwerkschnittstelle	Ethernet Port RJ45	WLAN
Schnittstellenarten	http Get/Post/REST/...	http Get, MQTT
Durchmesser	110mm	86mm
Höhe	45 mm	31 mm
Normkonformität und Prüfzeichen	EN 14604, VdS, Q-Label	EN 14604
Schutzart	IP20	IP20
Temperaturbereich	5 bis 30 °C	0 bis 55 °C

* RM-Typ2 wählt sich bei jedem Test oder Alarm in ein WLAN-Netz ein, was Strom verbraucht. Je häufiger ein Test oder Alarm erfolgt, desto früher muss die Batterie gewechselt werden.

Wovon ist die Auswahl der Melder abhängig?

- Anforderungen des Kunden
- Infrastruktur vor Ort

safefirehouse.de