Melder

Rauchmelder RM 2600

Funkmeldemodul F 2600 (steckbar / Option)

NEW VERSION BY HÜTTER MADE IN GERMANY

- **9 Volt Batteriebetrieb**
- **kein radioaktives Präparat**
- **Made in Germany**
- **Selbsttest**
- **Alarmspeicher**
- **Akustischer und optischer Alarm integriert**
- **Frühzeitige Erkennung**
- **Zuverlässig und robust**
- **Deckenmontage**
- **geringste Stromaufnahme (mit 9 V Lithium Batterie bis zu 10 Jahre)**
- **Ansprechendes Gehäuse Design**
- **Batteriefach leicht zugänglich**
- **Einfache Inbetriebnahme**
- **Batterie Warnanzeige (akustisch) und optisch über LED**
- **Große Sicherheit, kleiner Preis**
- **Für Gewerbe und Privat (*Norm DIN EN 14604 geprüft)***
- **Stummschaltfunktion**
- **Funkmodul kompatibel zu *Commander* I & II**

Rauchmelder RM 2600

Der optische Rauchmelder RM 2600 wurde nach Industriestandard entwickelt und erkennt frühzeitig sowohl Schwelbrände als auch offene Brände mit Rauchentwicklung. Er arbeitet nach dem Streulichtprinzip;
Lichtsender und Empfänger sind in der Meßkammer so angeordnet, daß das Lichtbündel des Senders nicht direkt auf den Empfänger treffen kann. Erst das von den Rauchpartikeln gestreute Licht (Tyndall Effekt) gelangt an den Empfänger und wird in ein elektrisches Signal umgesetzt. Aufgrund dieser hochwertigen Elektronik vermeiden diese Täuschungsalarme.

Im RM2600 ist bereits die Funkschnittstelle integriert; d.h. nach einsetzen des Funksendemoduls “F 2600“ (separat erhältlich) wird im Alarmfall, ein codiertes (vom Benutzer frei wählbar) Sendersignal abgegeben. Der Melder zeigt dies auch akustisch (85dB) & optisch (LED) an.

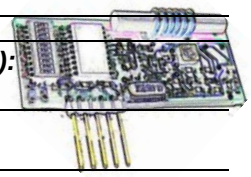
Die integrierte Batterieüberwachung signalisiert, im Falle eines anstehenden Batteriewechsels, dies akustisch und optisch.

Die Reichweite vom Funkmeldemodul "F2600" beträgt bis zu 50 Meter. Es ist voll kompatibel zur Serie "*Ultra Commander*" & " *Ultra Commander II*"

Technische Daten:

Stromversorgung:	9 Volt Blockbatterie
Batterie-Lebensdauer:	10 Jahre (Lithium)
Stromaufnahme bei Bereitschaft:	10 uA
Alarmdauer:	bis kein Rauch registriert wird
Alarm Signalisierung: mit Funkmodul F2600:	akustisch (85 dBA) & optisch (LED) codiertes Sendesignal,
Selbsttest	alle 40 - 50 sec.
Senderreichweite:	ca. bis zu 50 Meter
Sender Frequenz:	40 MHz (nicht so stark frequentierter Bereich wie im 433 MHz Band)
Umgebungstemperatur Betrieb: Lagerung:	 + 5 bis +45°C - 5 bis +60°C
Umgebung: Überwachungsfläche:	geschlossene Innenräume (20-70 %rel.) ca. 60m²
Gewicht:	ca. 130 g (ohne Batterie)
Abmessungen: Schutzart / Farbe:	48 mm Ø x 96 mm (H x B) IP30 / reinweiss
Norm DIN:	EN 14604 geprüft.

Dieses Produkt ist nach den europäischen Normen EN300683 / EN300220 zugelassen & CE zertifiziert.
VdS G 202061

Rauchmelder (inkl. 1 St. 9VL Batt.)
Bestell Nummer: RM 2600

Funkmeldemodul für RM 2600 (steckbar):
Bestell Nummer: F 2600