

- › **Loop-Technik mit Labor Strauss-Protokoll**
- › **Mehrfarbige Status-LED**
- › **Integrierter Dual-Isolator (EN 54-17)**
- › **Bedienungshinweise durch Normsymbole (EN 54-11)**
- › **Attraktives Designgehäuse aus robustem Aluminium-Druckguss**
- › **Optional mit Schutzart IP65 lieferbar bzw. Erhöhung auf IP54 möglich**



Der Handfeuermelder gemäß EN54-11/TypB ist in intelligenter Loop-Technik ausgeführt, für dessen bidirektionale digitale Datenkommunikation das Labor Strauss-Protokoll zum Einsatz kommt. Das Normsymbol für Handfeuermelder ist auf der Tür aufgedruckt.

Die mehrfarbige Status-LED zeigt den Alarmzustand sowie weitere Betriebszustände optisch an. Der im Melder integrierte ein- und ausgangsseitige Isolator trennt den Loop bei einem Kurzschluss sicher und rasch. Die Isolatoren sind gemäß EN 54-17 geprüft.

Das robuste Designgehäuse aus Aluminium-Druckguss erweist sich im Vergleich mit Kunststoffgehäusen dank seiner Umwelteigenschaften auch bei jahrelangem Einsatz als vorteilhaft: es ist bruchsicher, formstabil und farbbeständig.

Zahlreiche konstruktive Details wie auch die selbstschließende Schlossblende schützen den Innenraum vor dem Eindringen von Staub oder Wasser und erleichtern die Montage sowie die Verkabelung.

Die Tür mit der leicht auswechselbaren Glasscheibe hat einen Öffnungswinkel von über 180°. Bei ausgelöstem Melder wird das Schließen der Tür mechanisch verhindert.

Die Melderadresse wird mit der Programmierereinheit FI750/PU im Bereich von 1 bis 240 eingestellt. Zusätzlich können mit der Programmierereinheit mehrere Parameter, wie erwarteter Messwert oder Produktionsdatum ausgelesen werden. Alternativ dazu kann – in Verbindung mit einer kompatiblen Brandmelderzentrale – eine AUTO-Adressierung des Melders durchgeführt werden.

Die Schutzart IP43 kann mit Hilfe des optionalen Nachrüstsetzes HMEZSIP54 auf IP54 erhöht werden. Für die Anwendung unter rauen Umgebungsbedingungen ist der Handfeuermelder auch in Schutzart IP65 lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung Loop	von 15 VDC bis 40 VDC
Stromaufnahme Loop typ.	90 µA
Loop-Protokoll	Labor Strauss
Adressbereich	von 1 bis 240
Luftfeuchtigkeit rel. (nicht kondensierend)	von 5 % bis 95 %

Schutzart	IP43
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C (Dauerbetrieb)
Umgebungstemperatur	von -25 °C bis 70 °C (max. 12 Std.)
Montageart	Aufputzmontage
RAL-Farbe	feuerrot, RAL 3000
Abmessungen B × H × T	127 × 127 × 35 mm
Gewicht	420 g
Kundenlogo	LST
Beschriftung Vorderseite	Symbol "Haus"
Zulassungsnummer CPR	0786-CPR-21603
Zulassungsnummer VdS	G 218059
Artikelnummer	240502
Bestellbezeichnung	Handmelder/rot/700 HME/3000/72/H1/02

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
249275	Programmiereinheit/750 FI750/PU
249633	Wetterschutzgehäuse V2A für HFM/HM/HME rot WG/ROT-E-1
249670	Nachrüstatz IP54 für HME HME-ZS-IP54
249687	Schlüssel für HME Pkg.10 Stk SCHL-HME/10STK
249686	Glasscheibe-HME Pkg.10 Stk SCHEIBE-HME/10STK