

- › **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 Handmelder für den Einsatz in Brandwarnanlagen nach DIN VDE 0826-2 ist in intelligenter Loop-Technik ausgeführt. Für die bidirektionale digitale Datenkommunikation kommt das Labor Strauss-Protokoll zum Einsatz.

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 Nachrüstsets HME-ZS-IP54 auf IP54 erhöht werden. Für die Anwendung unter rauen Umgebungsbedingungen ist der Handmelder auch in Schutzart IP65 lieferbar. Anforderungsspezifische Wechseltürschilder sind auf Anfrage 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	himmelblau, RAL 5015
Abmessungen B × H × T	127 × 127 × 35 mm
Gewicht	420 g
Kundenlogo	LST
Beschriftung Vorderseite	HAUSALARM
Beschriftung Rückseite	HAUSALARM
Artikelnummer	240522
Bestellbezeichnung	Handmelder/blau/700/HAUSALARM HME/5015/72/02/02

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
249275	Programmiereinheit/750 FI750/PU
249634	Wetterschutzgehäuse V2A für HM/HME blau WG/BLAU-E-1
249670	Nachrüstatz IP54 für HME HME-ZS-IP54
249675	Sonderbeschriftung-HME-Türschilder HME-TS-SFT
249687	Schlüssel für HME Pkg.10 Stk SCHL-HME/10STK
249686	Glasscheibe-HME Pkg.10 Stk SCHEIBE-HME/10STK