

- › **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**
- › **Optionaler Nachrüstsatz zur Erhöhung der Schutzart auf IP54**



Der Notfallmelder dient gemäß DIN VDE V 0827-1 zur manuellen Auslösung einer Alarmmeldung im Falle eines akuten Notfalls oder einer Gefahr – z.B. Amokalarm oder Bombenalarm. Der Handmelder ist in intelligenter Loop-Technik ausgeführt. Für die bidirektionale Loop-Kommunikation 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 Programmiereinheit FI750/PU im Bereich von 1 bis 240 eingestellt. Zusätzlich können mit der Programmiereinheit 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 Nachrüstsatzes HME-ZS-IP54 auf IP54 erhöht werden. 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 (ohne Aufrüstung)
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C (Dauerbetrieb)
Umgebungstemperatur	von -25 °C bis 70 °C (max. 12 Std.)
Montageart	Aufputzmontage
RAL-Farbe	perlweiß, RAL 1013
Abmessungen B × H × T	127 × 127 × 35 mm
Gewicht	420 g
Kundenlogo	ohne Logo
Beschriftung Vorderseite	NOTFALL
Schriftfarbe Vorderseite	weiß, Träger blau
Beschriftung Rückseite	NOTFALL
Schriftfarbe Rückseite	schwarz, Träger weiß
Lieferumfang	Kabeleinführung
Artikelnummer	240795
Bestellbezeichnung	Handmelder/weiß/700/NOTFALL HME/1013/72/40/00

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
249275	Programmiereinheit/750 FI750/PU
249670	Nachrüstsatz 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