

- › **Loop-Technik mit System Sensor-Protokoll**
- › **Mehrfarbige Status-LED**
- › **Integrierter Dual-Isolator (EN 54-17)**
- › **Nach EN 12094-3 geprüft**
- › **Attraktives Designgehäuse aus robustem Aluminium-Druckguss**
- › **Optional mit Schutzart IP65 lieferbar bzw. Erhöhung auf IP54 möglich**



Der Handmelder für den Einsatz in Löschanlagen ist in intelligenter Loop-Technik ausgeführt. Für die bidirektionale digitale Datenkommunikation kommt das System Sensor-Protokoll zum Einsatz.

Der gelbe Handmelder dient als elektrische Ansteuerereinrichtung in Löschanlagen für unterschiedliche Löschmittel. Der Melder ist gemäß EN 12094-3 und VdS 2496 geprüft.

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 über einen Taster im Bereich 1 – 159 festgelegt und über die Status-LED optisch ausgegeben.

Die Schutzart IP43 kann mit Hilfe des optionalen Nachrüstsatzes 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 32 VDC
Stromaufnahme Loop typ.	110 µA
Loop-Protokoll	System Sensor
Adressbereich	von 1 bis 159
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	rapsgelb, RAL 1021
Abmessungen B × H × T	127 × 127 × 35 mm
Gewicht	420 g
Kundenlogo	LST
Beschriftung Vorderseite	HANDAUSLÖSUNG Gaslöschanlage
Beschriftung Rückseite	Handauslösung Feuerlöschanlage
Zulassungsnummer CPR	0786-CPR-21598
Zulassungsnummer VdS	G 218054
Artikelnummer	240432
Bestellbezeichnung	Handmelder/gelb/200AP/HANDAUSLÖS. HME/1021/25/17/02

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
249636	Wetterschutzgehäuse V2A für HM/HME gelb WG/GELB-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