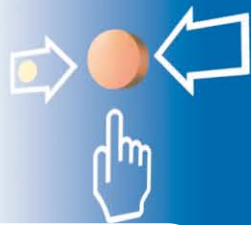


# Handfeuermelder

## HFM/3/72/02



- **ADM-Loop-Technik mit Labor Strauss/700-Protokoll**
- **Zweifarbige Status-LED**
- **Integrierte Dual-Isolator-Einheit**
- **Bedienungshinweise durch Normsymbole**
- **Robustes Aluminiumgehäuse**
- **Erhöhung des Schutzgrades auf IP54 mittels optionalem Nachrüstsatz**



### Beschreibung

Der Handfeuermelder gemäß EN 54-11 / Typ B dient dem Einsatz im ADM-Loop mit Labor Strauss/700-Protokoll. Er besteht aus einem robusten Aluminiumgehäuse, das sich im Vergleich mit Kunststoffgehäusen dank seiner Umweltbeständigkeit auch bei jahrelangem Einsatz als vorteilhaft erweist: es ist bruchsicher, formstabil und verfärbt sich nicht im Sonnenlicht.

Die ADM-Loop-Technik mit Labor Strauss/700-Protokoll schafft eine permanente Kommunikation zwischen der Brandmelderzentrale und dem Melder. Dadurch wird eine periodische Funktionskontrolle des Melders gewährleistet.

Bis zu 240 Loop-Elemente können an einem Labor Strauss/700-Loop adressiert werden. Damit wird der Aufbau umfangreicher Brandmeldeanlagen mit minimalem Verkabelungsaufwand ermöglicht.

Der Melder besitzt eine zweifarbige Status-LED, welche den Alarmzustand in roter Farbe, den Störungszustand in gelb sowie – optional – die Abfrage des Melders in grün anzeigt.

Eine integrierte Dual-Isolator-Einheit trennt den Loop im Kurzschlussfall. Damit wird die ungestörte Kommunikation mit den übrigen Loop-Elementen gewährleistet.

Die Melderadresse wird mit der Programmiereinheit FI700/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 schwenkbare Türe mit einem Öffnungswinkel von 180° verfügt über eine auswechselbare Glasscheibe. Bei ausgelöstem Melder verhindert die integrierte Sperrnase das Schließen der Türe.

Sonderausführungen in Farbe, Design, Funktion und Innenbeschaltung sind auf Anfrage erhältlich. Mit Hilfe des optionalen Nachrüstsatzes HFM/HM-ZS-IP54 kann der Schutzgrad auf IP54 erhöht werden.



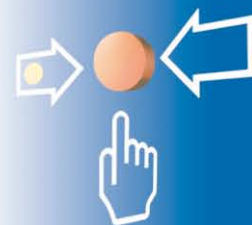
0786-CPD-20932

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

# LST

## Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loopspannung
Stromaufnahme	typ. 90µA (normale Kommunikation)
Stromaufnahme Status-LED	typ. 6mA (Alarmzustand)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C (Dauerbetrieb) -25°C bis +70°C (max. 12 Stunden)
Schutzart	IP43
Abmessungen B x H x T	125 x 125 x 34 (mm)
Farbe	feuerrot, RAL 3000
Gewicht	400g
Zulassungen	VdS G210012 0786-CPD-20932
Artikelnummer	245771
Bestellbezeichnung	Handfeuermelder/rot/700 HFM/3/72/02



*Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.*

**LST**