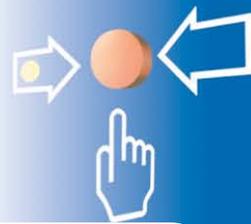


Handfeuermelder FI750/MCP



- **Loop-Technik mit Labor Strauss-Protokoll**
- **Auslösung durch Hineindrücken der Kunststoffscheibe**
- **Mehrfarbige Status-LED**
- **Bis zu 240 Melder oder Module an einem Loop**
- **Integrierte Dual-Isolator-Einheit**
- **Für Aufputz- und Unterputzmontage geeignet**



Beschreibung

Der Handfeuermelder FI750/MCP entspricht der Norm EN 54-11 / Typ A und ist zum Einsatz am Loop mit Labor Strauss-Protokoll vorgesehen.

Die Auslösung des Melders erfolgt durch Hineindrücken der unzerbrechlichen Kunststoffscheibe. Mit Hilfe eines Spezialwerkzeugs kann die Scheibe wieder in die Ausgangslage gebracht und der Melder dadurch rückgesetzt werden.

Die Loop-Technik mit Labor Strauss-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-Loop adressiert werden. Damit wird der Aufbau umfangreicher Brandmeldeanlagen mit minimalem Verkabelungsaufwand ermöglicht.

Der Melder besitzt eine mehrfarbige Status-LED, welche den Alarmzustand in roter Farbe, den Störungs-

zustand in gelb sowie – optional – die Abfrage des Melders in grün anzeigt.

Ein integrierter Dual-Isolator trennt den Loop im Kurzschlussfall. Dadurch wird die ungestörte Kommunikation mit den Loop-Elementen außerhalb des gestörten Loop-Abschnitts gewährleistet.

Die Melderadresse wird mit der Programmierereinheit FI700/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 Montagebox für die Aufputzmontage ist im Lieferumfang enthalten. Für die Unterputzmontage auf einer 60 mm-Unterputzdose ist ein optionaler Montagerahmen erhältlich.

Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme	typ. 35 µA (normale Kommunikation)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C (ohne Vereisung)
Luftfeuchtigkeit	max. 93% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP21
Abmessungen B x H x T	87 x 88 x 61 mm (Aufputzmontage) 87 x 88 x 25 mm (Unterputzmontage)
Farbe	rot, RAL 3000



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

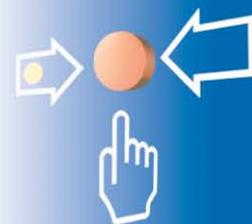


Gewicht	150g
Zulassungen	2831-CPR-F4470 LPCB 928h/02
Artikelnummer	245087
Bestellbezeichnung	Handfeuermelder/rot/750/ISM/Flexi FI750/MCP

Zubehör

Unterputz-Montageplatte

Artikelnummer	245079
Bestellbezeichnung	Unterputz-Montageplatte für FI7x0/MCP FMP-303/R



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST