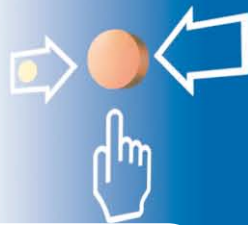


Handfeuermelder FI700/MCP



- **ADM-Loop-Technik mit Labor Strauss/700-Protokoll**
- **Auslösung durch Hineindrücken der Kunststoffscheibe**
- **Zweifarbige Status-LED**
- **Bis zu 240 Melder oder Module an einem Loop**
- **Integrierte Dual-Isolator-Einheit**
- **Für Aufputz- und Unterputzmontage geeignet**



Beschreibung

Der Handfeuermelder FI700/MCP entspricht der Norm EN 54-11 / Typ A und ist zum Einsatz am ADM-Loop mit Labor Strauss/700-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 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.

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 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 Montagebox für die Aufputzmontage sowie der Montagerahmen für die Unterputzmontage auf einer 60mm-Unterputzdose sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

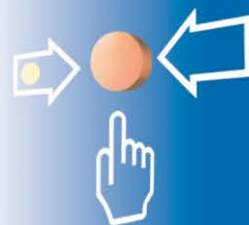
Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme bei 24VDC	typ. 70µA (normale Kommunikation)
Stromaufnahme Status-LED	typ. 6mA (Alarmzustand)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +70°C (ohne Vereisung)
Luftfeuchtigkeit relativ	5 – 95% (ohne Betauung)
Schutzart	IP21



0832-CPD-1353

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

Abmessungen B x H x T	87 x 87 x 58 (mm, Aufputzmontage) 87 x 87 x 23 (mm, Unterputzmontage)
Farbe	feuerrot, RAL 3000
Gewicht	165g (inkl. Aufputz-Montagebox)
Zulassungen	LPCB 928h/01 0832-CPD-1353
Artikelnummer	245080
Bestellbezeichnung	Handfeuermelder/rot/700/ISM/Flexi FI700/MCP



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST