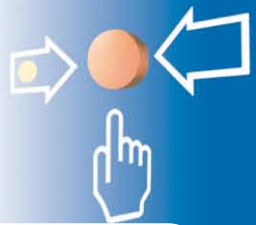


# Handmelder Serie FI700

## Hausalarm



- **ADM-Loop-Technik mit Labor Strauss/700-Protokoll**
- **Zweifarbige Status-LED**
- **Integrierte Dual-Isolator-Einheit**
- **Großes Beschriftungsfeld**
- **Robustes Aluminiumgehäuse**
- **Erhöhung des Schutzgrades auf IP54 mittels optionalem Nachrüstset**



### Beschreibung

Der Handmelder 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.

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.

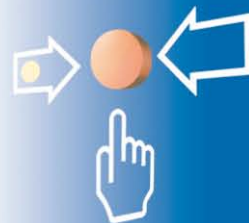
Die schwenkbare Türe mit einem Öffnungswinkel von 180° verfügt über eine auswechselbare Glasscheibe. Bei ausgelöstem Melder verhindert die integrierte Sperrnase das Schließen der Türe.

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

*Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.*

## 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	blau, RAL 5015
Beschriftung	HAUSALARM (auswechselbar)
Gewicht	400g
Artikelnummer	245774
Bestellbezeichnung	Handmelder/blau/700/Hausalarm HM/5/72/02/02



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

**LST**