

Rauch-/Hitzemelder, Typ FC-12V 12VDC, mit Relaissockel

Für den Einsatz in Einbruchmelder- und
Gefahrenmelderzentralen

Der Multifunktionsmelder benötigt eine Versorgungsspannung von 12 V DC und betätigt im Alarmfall einen potentialfreien Öffnerkontakt. Er kann somit z.B. an Einbruchmeldezentralen betrieben werden.

Über einen Programmierschalter sind mehrere Betriebsarten einstellbar:

- Optischer Rauchmelder
- Kombimelder optisch/thermisch
- Wärmedifferentialmelder
- Wärmemaximalmelder 77°C



Außerdem kann am Melder programmiert werden, ob er sich nach einem Alarm selbsttätig zurückstellt oder aber der Alarmzustand gespeichert wird. Mit einer zweifarbigen LED können verschiedene Betriebszustände angezeigt werden. Im Normalbetrieb ist die LED dunkel. Als Zeichen der Funktionsbereitschaft kann jedoch auch ein roter Blinktakt eingestellt werden. Im Alarmfall leuchtet die aus 360° gut erkennbare Melderanzeige dauerhaft rot. Dauerhaft gelbes Leuchten signalisiert einen Fehler des Rauchererkennungselementes bzw. das Erreichen der Verschmutzungsgrenze. In den Betriebsarten ‚optischer Rauchmelder‘ bzw. ‚opt.-therm. Kombimelder‘ erfolgt ein Nachführen der Alarmschwelle, um die Empfindlichkeit trotz zunehmender Verschmutzung gleich zu halten.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	10 V DC bis 16 V DC
Ruhestrom:	max. 0,5 mA
Alarmstrom:	max. 14 mA
Alarmkontakt:	Öffner (NC), 1A,30V/DC
statische Auslösetemperatur:	60°C/77°C
Entnahmesicherung:	aktivierbar
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +60°C je nach Einstellung
rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % nicht kondensierend
Material:	PC/ABS
Farbe:	weiß
Abmessungen [DxH]:	100 mm x 56 mm
Gewicht:	78 g

Artikelnummer: 07202710