

Mechanischer Mini-Thermostat für Frostschutzwendungen oder Temperaturerhaltung in nicht-explosionsgefährdeter Umgebung.

**Mechanisches Temperatur-Regelgerät nicht-Ex**



- Robuste & kompakte Bauform
- 16A/230V AC Schaltleistung
- Schutzart IP66/68
- Kleine Schalthysterese
- Diverse Temperaturbereiche verfügbar
- Diverse Aderleitungslängen verfügbar

## Beschreibung

Der Mini-Thermostat wird direkt zur Umgebungstemperaturüberwachung eingesetzt. Entweder zur Überwachung der Außentemperatur, oder auch der Innentemperatur von Transmitterschutzkästen oder Schaltschränken.

Der Schaltkontakt ist in eine M20x1,5 Kabelverschraubung eingegossen und findet durch seine kompakten Abmessungen nahezu überall Platz. Durch die mitgelieferte Gegenmutter kann der Thermostat auch in Durchgangsbohrungen ohne Gewinde eingesetzt werden.

Der IRM1 ist mit verschiedenen Aderleitungslängen sowie verschiedenen Temperaturbereichen verfügbar.



## Technische Daten

Bemessungsspannung:	max. 250V AC
Bemessungsstrom:	max. 16A AC
Schaltkontakt:	1x NC
Schaltpunkte:	4°C Ein; 11°C Aus
Schalttoleranz:	+/- 3K
Kabelverschraubung:	M20x1,5
Material:	PVDF
Abmessungen:	L: 30mm x Ø: 22mm
Schlüsselweite:	24mm
Aderleitungen:	2x 1,5mm <sup>2</sup>
Material:	Radox 125
Länge:	400mm/1000mm (andere Längen auf Anfrage)
Schutzart:	IP66/68
Zulässige Umgebungstemperaturen:	-50 / +125°C
Gewicht:	50g

## Bestellinformation

Artikelnummer:	
IRM1/400:	Mini-Thermostat 4/11°C Ein/Aus mit 400mm Aderleitungslänge
IRM1/1000:	Mini-Thermostat 4/11°C Ein/Aus mit 1000mm Aderleitungslänge
	Andere Temperaturbereiche sowie Aderleitungslängen auf Anfrage verfügbar.

## Alternative Produkte

Artikelnummer:	
IRM1 AG:	O mit 80x80x52mm Gehäuse
IRM2Ex/400:	O Ex Mini-Thermostat
IRMO b:	25A Regelgerät (Kapillar einstellbar)
IR2MO Ex:	Ex Regelgerät (Kapillar einstellbar)
IRE168DS:	Elektronisches Regelgerät (siehe betreffende Datenblätter)

## Weiterführende Produkte

Artikelnummer:	
MW 3:	Montagewinkel in L-Form - Edelstahl