

M-Raumtemperaturfühler für Wandaufbau, Busschnittstelle

MR-C; MR-CS



Anwendung

Die M-Raumtemperaturfühler MR-C und MR-CS mit CAN-Busschnittstelle werden zur Erfassung der Raumtemperatur für die Regelsysteme **unit P L U S** und **RU 9X kompakt** verwendet. Geräte mit der Bezeichnung MR-C sind für den Nahbereich (Einzelraumregler **unit P L U S-ER** und **RU 9X kompakt**) und Geräte mit der Bezeichnung MR-CS für den Fernbereich (Basisgerät **unit P L U S-BG** und **RU 9X kompakt**) vorgesehen. Die Montage des Fühlers erfolgt auf die Wand oder eine Unterputzdose.

Merkmale

- Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle für hohe Datensicherheit und niedrige Verbindungskosten
- Formschönes, reinweißes Kunststoffgehäuse mit Kabeleinführung von hinten bei Aufbau auf Unterputzdose oder mit Kabeleinführung von einer Seite bei Wandaufbau
- Integrierte Schutzbeschaltung

Kombinationen mit MR-C:

1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S.
unit P L U S-ER	1.3
RU 9X kompakt	1.4

Kombinationen mit MR-CS:

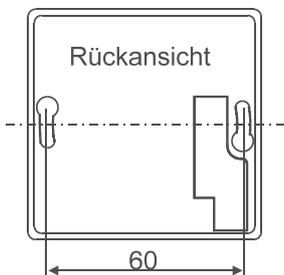
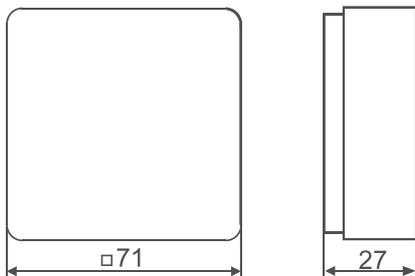
1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S.
unit P L U S-BG	1.3
RU 9X kompakt	1.4

Technische Daten

Typ	MR-C	MR-CS
Verwendung für	unit P L U S-ER RU 9X kompakt	unit P L U S-BG RU 9X kompakt
ISO	11519 part 1	11898
zul. Leitungslänge		
J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 Lg	bis 25 m	bis 150 m
KBUS-E oder KBUS-F	bis 60 m für 1 o.2 TN bis 30 m für 3 o. 4 TN	bis 450 m
Meßgröße	Raumtemperatur	
max. Temperaturtoleranz	≤ ± 1K (bei 20°C)	
Meßbereich	10 ... 40°C	
Busschnittstelle	CAN (Controller Area Network)	
Schutzklasse (EN 60730)	III; Anschluß an Schutzkleinspannung	
Gehäuse	reinweißes Kunststoffgehäuse mit Kabeleinführung	
Montage	Wandaufbau, Aufbau auf Unterputzdose	
Anschluß	4-adrig, gepolt, geschirmt	
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 27 mm	

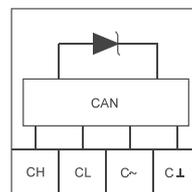
Maßbild



Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2104 1210	M-Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle, 10 ... 40°C, Nahbereich	MR-C
2104 1220	M-Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle, 10 ... 40°C, Fernbereich	MR-CS

Anschlußbild



Ansicht der Platine bei abgenommener Zentralscheibe

