

M-Unterputz-Raumtemperaturfühler, Busschnittstelle**MR-C/U; MR-CS/U**

Zentralscheibe im Busch-Jaeger Design
(Abbildung ohne Abdeckrahmen)

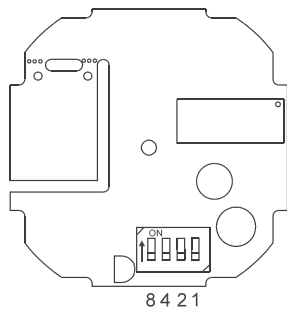
Kombinationen mit MR-C/U**1. Elektronische Regler und Regelgeräte**

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

Kombinationen mit MR-CS/U**1. Elektronische Regler und Regelgeräte**

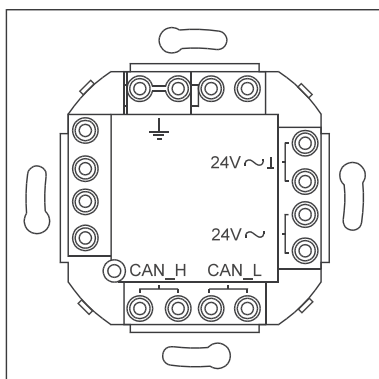
Typ	Kat.-S.
unit P L U S-BG	1.3
RU 9X kompakt	1.4

Platine- Vorderansicht bei abgenommener Zentralscheibe



binär- Adressencodierung

Platine- Rückansicht

**Anwendung**

Die M-Raumtemperaturfühler MR-C/U und MR-CS/U 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/U sind für den Nahbereich (Einzelraumregler **unit P L U S-ER** und **RU 9X kompakt**) und Geräte mit der Bezeichnung MR-CS/U für den Fernbereich (Basisgerät **unit P L U S-BG** und **RU 9X kompakt**) vorgesehen. Das Gerät wird in eine Unterputzdose eingebaut.

Merkmale

- Unterputz-Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle für hohe Datensicherheit und niedrige Verbindungskosten
- Gehäuse im Busch-Jaeger-, Jung- und Gira- Design in verschiedenen Farben lieferbar
- Integrierte Schutzbeschaltung

Technische Daten

Typ	MR-C/U	MR-CS/U
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	$\leq \pm 1K$ (bei 20°C)	
Meßbereich	10 ... 40°C	
Busschnittstelle	CAN (Controller Area Network)	
Schutzklasse (EN 60730)	III; Anschluß an Schutzkleinspannung	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	
Montage	Unterputzdose	
Anschluß	4-adrig, gepolt, geschirmt	

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2104 221x	M-Unterputz-Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle, 10 ... 40°C, Nahbereich	MR-C/U
2104 222x	M-Unterputz-Raumtemperaturfühler mit CAN-Busschnittstelle, 10 ... 40°C, Fernbereich	MR-CS/U

x steht für die Zusatzangabe: Farbe bzw. Hersteller

Anschlußbild