

Unterputz-Fernbediengeräte mit CAN-Busschnittstelle

FDR2-C(S)/U



Zentralscheibe ohne Abdeckrahmen
(hier im Design der Firma Jung)

Kombinationen mit:

1. Elektronische Regler und Regelgeräte

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

Anwendung

Fernbedienungsgeräte mit CAN-Busschnittstelle werden für die Regelsysteme **unit P L U S** und **RU 9X kompakt** verwendet. Geräte mit den Bezeichnungen FDR2-C/U sind für den Nahbereich (Einzelraumregler **unit P L U S-ER** und **RU 9X kompakt**) und Geräte mit den Bezeichnungen FDR2-CS/U für den Fernbereich (Basisgerät **unit P L U S-BG** und **RU 9X kompakt**) vorgesehen. Die Geräte sind standardmäßig mit einem Raumtemperaturfühler ausgestattet. Der Betriebsartenschalter ist als Wippenschalter mit 3 Stellungen ausgeführt. Mit dem Sollwertgeber kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Das Gerät wird in eine Unterputzdose eingebaut.

Merkmale

- Unterputz-Fernbedienungsgerät mit CAN-Busschnittstelle
- Integrierter Raumtemperaturfühler (selektierter Temperatursensor)
- Kunststoffgehäuse im Design ausgewählter Unternehmen der Elektroinstallations-technik (u.a. Busch-Jaeger, Jung, Siemens, Berker, Gira)
- Betriebsartenschalter Tag / Nacht / Automatik

Technische Daten

Typ	FDR2-C/U	FDR2-CS/U
Meßgröße	Raumtemperatur	Raumtemperatur
Temp. -Toleranz	± 1K	± 1K
Meßbereich	10 ... 40°C	10 ... 40°C
ISO	11519 part 1	11898
zul. Leitungslänge	25 m mit Leitung J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 Lg, 60 m mit KBUS-E oder KBUS-F für 1 oder 2 Teilnehmer, 30 m mit KBUS-E oder KBUS-F für 3 oder 4 Teilnehmer	bis 150 m mit Leitung J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 Lg oder bis 450 m mit KBUS-E oder KBUS-F
Busschnittstelle	CAN (Controller Area Network)	
Bedienelement	Schalter Tag/Nacht/Automatik, Sollwertgeber	
Schutzklasse	III nach EN 60730, Anschluß an Schutzkleinspannung	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	
Montage	Unterputzdose	
Anschluß	4-adrig, gepolt, geschirmt	

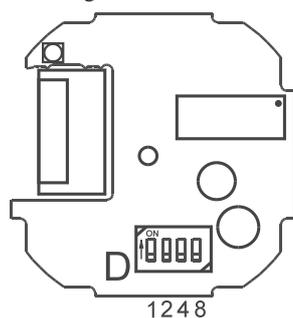
Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
3402 423x	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	FDR2-C/U
3402 424x	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	FDR2-CS/U

x steht für die Zusatzangaben: Hersteller, System, Farbe

Anschlußbild

Platine bei abgenommener Zentralscheibe



binär - Adressencodierung

rückseitige Ansicht

