

Fernbediengeräte mit CAN-Busschnittstelle, Wandaufbau FD(R)x-C(S)



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

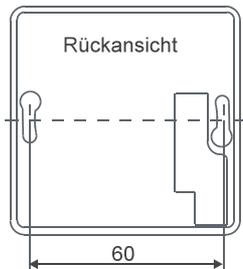
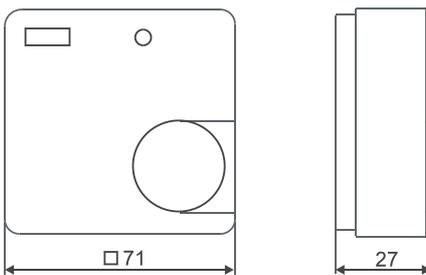
Anwendung

Fernbedienungsgeräte mit CAN-Busschnittstelle werden für die Regelsysteme **unit P L U S** und **RU 9X kompakt** verwendet. Geräte mit den Bezeichnungen **FDx-C** und **FDRx-C** sind für den Nahbereich (Einzelraumregler **unit P L U S-ER**) und Geräte mit den Bezeichnungen **FDx-CS** und **FDRx-CS** für den Fernbereich (Basisgerät **unit P L U S-BG**) vorgesehen. Die zusätzlich mit einem Raumtemperaturfühler ausgestatteten Ausführungen **FDRx-C** und **FDRx-CS** können ferner mit dem Regelsystem **RU 9X kompakt** kombiniert werden. Der Betriebsartenschalter ist als Wippenschalter mit 3 Stellungen ausgeführt. Mit dem Sollwertgeber kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Die Montage erfolgt auf die Wand oder eine Unterputzdose.

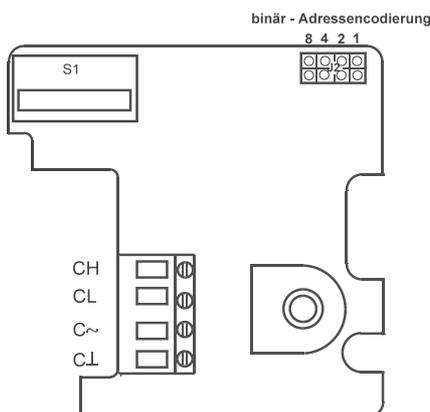
Merkmale

- Fernbedienungsgerät mit CAN-Busschnittstelle für hohe Datensicherung und niedrige Verbindungskosten
- Integrierter Raumtemperaturfühler bei **FDRx-C** und **FDRx-CS** (selektierter Temperatursensor)
- Formschönes, reinweißes Kunststoffgehäuse mit Kabeleinführung von hinten bei Aufbau auf Unterputzdose oder mit Kabeleinführung von einer Seite bei Wandaufbau
- Betriebsartenschalter Tag / Nacht / Automatik

Maßbild



Anschlußbild



Technische Daten

Typ	FDx-C	FDRx-C	FDx-CS	FDRx-CS
Meßgröße	-	Raumtemperatur	-	Raumtemperatur
Temp. -Toleranz	-	± 1K	-	± 1K
Meßbereich	-	10 ... 40°C	-	10 ... 40°C
ISO/DIS	11519 part 1	11519 part 1	11898	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, FD(R)2-C(S) mit Sollwertgeber			
Schutzklasse	III nach EN 60730, Anschluß an Schutzkleinspannung			
Gehäuse	reinweißes Kunststoffgehäuse			
Montage	Wandaufbau, Aufbau auf Unterputzdose			
Anschluß	4-adrig, gepolt, geschirmt			
Abmessungen	71 x 71 x 27 mm (B x H x T)			

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
3401 4110	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	FD1-C
3401 4120	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	FD1-CS
3401 4130	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	FD2-C
3401 4140	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	FD2-CS
3401 4210	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	FDR1-C
3401 4220	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	FDR1-CS
3401 4230	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich	FDR2-C
3401 4240	Fernbedienungsgerät mit Schalter Tag/Nacht/Automatik, LED, Raumtemperaturfühler, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich	FDR2-CS