

## Fernbediengeräte m. CAN-Busschnittstelle, Wandaufbau

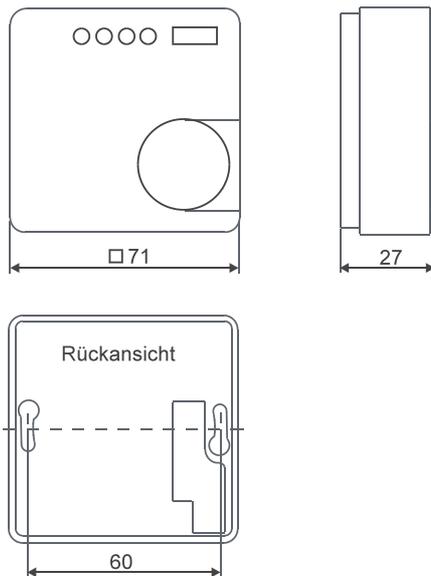
## Fx-C(S); FRx-C(S)



## Kombinationen mit:

| 1. Elektronische Regler und Regelgeräte<br>Typ | Kat.-S. |
|--|---------|
| unit P L U S-BG                                | 1.3     |
| unit P L U S-ER                                | 1.3     |
| RU 9X kompakt                                  | 1.4     |

## Maßbild



## Anwendung

Fernbedienungsgeräte mit CAN-Busschnittstelle werden für die Regelsysteme **unit P L U S** und **RU 9X kompakt** verwendet. Geräte mit den Bezeichnungen Fx-C und FRx-C sind für den Nahbereich (Einzelraumregler **unit P L U S-ER**) und Geräte mit den Bezeichnungen Fx-CS und FRx-CS für den Fernbereich (Basisgerät **unit P L U S-BG**) vorgesehen. Die zusätzlich mit einem Raumtemperaturfühler ausgestatteten Ausführungen FRx-C(S) können ferner mit dem Regelsystem **RU 9X kompakt** kombiniert werden. Zur stundenweisen Verlängerung von Nutzungszeiten bis zu 4 Stunden dient die Taste. Mit dem Sollwertgeber kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Die Montage erfolgt auf die Wand oder eine Unterputzdose.

## Merkmale

- Fernbedienungsgerät mit CAN-Busschnittstelle
- Integrierter Raumtemperaturfühler bei FRx-C und FRx-CS
- Formschönes, reinweißes Kunststoffgehäuse mit Kabeleinführung von hinten bei Aufbau auf Unterputzdose oder mit Kabeleinführung von einer Seite bei Wandaufbau
- Taste zur Verlängerung der Nutzungszeiten

## Technische Daten

| Typ                | Fx-C   | FRx-C          | Fx-CS   | FRx-CS         |
|--------------------|--|----------------|---|----------------|
| Meßgröße           | -  | Raumtemperatur | -   | Raumtemperatur |
| Meßbereich         | -  | 10 ... 40°C    | -   | 10 ... 40°C    |
| ISO/DIS            | 11519 part 1   |                | 11898   |                |
| zul. Leitungslänge | 25 m mit Leitung J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 Lg,<br>60 m mit KBUS-E oder KBUS-F für 1 oder 2 Teilnehmer,<br>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      | Taste und / oder 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 1110 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich                        | F1-C   |
| 3401 1120 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich                       | F1-CS  |
| 3401 1130 | Fernbedienungsgerät mit Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich                        | F2-C   |
| 3401 1140 | Fernbedienungsgerät mit Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich                       | F2-CS  |
| 3401 1150 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich         | F3-C   |
| 3401 1160 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Sollwertgeber und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich        | F3-CS  |
| 3401 1210 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich  | FR1-C  |
| 3401 1220 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich | FR1-CS |
| 3401 1230 | Fernbedienungsgerät mit Sollwertgeber, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich  | FR2-C  |
| 3401 1240 | Fernbedienungsgerät mit Sollwertgeber, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Fernbereich | FR2-CS |

**Fernbediengeräte m. CAN-Busschnittstelle, Wandaufbau****Fx-C(S); FRx-C(S)****Standardausrüstung**

| Art.-Nr.  | Beschreibung  | Typ    |
|-----------|---|--------|
| 3401 1250 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Sollwertgeber, Raumtemperaturfühler und CAN-Busschnittstelle, Nahbereich | FR3-C  |
| 3401 1260 | Fernbedienungsgerät mit Taste, 4 LEDs, Sollwertgeber, Raumtemperaturfühler, CAN-Busschnittstelle, Fernbereich   | FR3-CS |

**Anschlußbild**