



STEUERUNGSSYSTEME



DRus 1

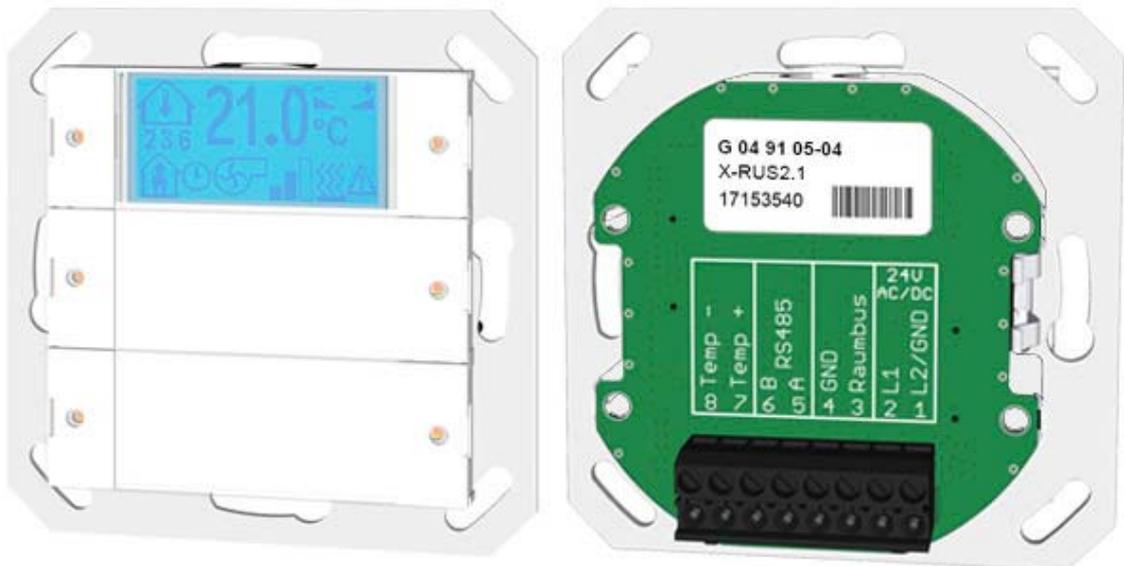
Einzelraumregler für Unterputzmontage

Typ:

X-RUS2.1

Bestell-Nr.:

G 04 91 05



Inhaltsverzeichnis

- 1. Beschreibung 4
- 2. Technische Daten 5



1. Beschreibung

Frei programmierbarer Einzelraumregler mit Display, LEDs und Funktionstasten für komplexe Regelungsaufgaben. Kommunikation zwischen den Reglern und zur GLT über BACnet MS/TP. Ansteuerung der Feldgeräte über Raum-Bus.

- 1× RS485 Anschluss (BACnet MS/TP) zur Kommunikation mit GLT, DDC oder weiteren X-RUS2.x Geräten
- Direkte Onlineprogrammierung über eine Mini-USB Schnittstelle auf der Frontseite
- Grafische Programmieroberfläche mit über 40 Softwaremodulen, Makrofunktionen für kompakte Regelaufgaben
- microSD-Karte (4 GB) zur Speicherung des Programmes, der Firmware, der CAD-Daten ...
- Zwangssteuerung über GLT für Fan-Coil Geräte, Licht und Jalousie
- Eigene Raum-Bus Kommunikation mit einfacher 2-Draht Technik für bis zu 16 I/O Module (Master) je X-RUS
- Optionale Anbindung an den MP-Bus über die Module X-FCU TRIAC oder X-IO MP
- 4 Tasten sind mit festen Funktionen belegt, 2 Tasten und 5 LEDs sind frei konfigurierbar
- 1 Temperatursensoreingang (Pt1000 1/3 DIN B) für die Erfassung der Raumtemperatur (kann bis zu 2 m abgesetzt montiert werden). Ein entsprechender Temperatursensor ist erhältlich, siehe G 04 12 06 SRT-UP 55-PT1000
- Die Bedienfunktionalität ist mit X-ERW1 oder X-ERW3 Modulen auf bis zu 12 Tasten mit je einer roten LED erweiterbar
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten zur Einzelraumregelung und -steuerung:
 - Heizen, Kühlen oder kombiniert mit 2 bzw. 4 Rohrsystemen für Heizen und Kühlen
 - Fan-Coil Geräte mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten
 - VAV-Volumenstromregelung über MP-BUS, Licht, Jalousien, elektrothermische Ventilantriebe
 - Beispielapplikationen stehen zur individuellen Anpassung zur Verfügung
- Helligkeit des Displays einstellbar, fest oder über einen Datenpunkt. Anzeigemöglichkeiten für Temperatur (Ist- und Sollwert), Gebäudestatus (Komfortbetrieb, Raum- oder Gebäudenutzung, Gebäudeschutz), Fan-Coil Status, 9-Stufen Schalter, Fensterkontakt, Alarmmeldung usw.





Einfache Montage durch steckbare Anschlussklemmen auf der Rückseite. Bedienelemente in weiß. Tastenmodul kompatibel zu standardisierten 55er Rahmen verschiedener Hersteller. Montage/Einbau in handelsübliche UP-Schalterdose (Ø 60 mm) mit einer Einbautiefe von 40 mm.

2. Technische Daten

Spannungsversorgung	AC 24 V ± 10 %, 50 ...60 Hz DC 24 V ± 20 %
Leistungsaufnahme	ca. AC 1,9 VA ca. DC 1,0 W
Maße	70,8 × 70,8 × 36 (Länge × Breite × Höhe (Einbautiefe) in mm)
Einsatztemperatur	0 ...+50 °C
Gewicht	ca. 105 g
Schutzart	IP 30

Weitere technische Details siehe Produktdokumentation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Lieferzeiten und Verfügbarkeit siehe Preisliste.



Haben Sie noch Fragen?

Wir sind für Sie da!

Standort Köln

 0221 976 5570

Standort Berlin/Brandenburg

 033397 297355

 info@ds-steuerungssysteme.de

 www.ds-steuerungssysteme.de

D&S Steuerungssysteme Köln GmbH

Sankt-Tönnis-Str. 201

50769 Köln

Geschäftsführer: Gerhard Stanzick

