



Flache Ausführung - Tiefe des Gerätes nur 20 mm!

- Die einfache zu bedienende Temperatursteuerungseinheit im Design LOGUS<sup>90</sup> misst die Raumtemperatur durch einen internen Sensor, und basierend auf der eingestellten Temperatur, sendet sie einen Befehl an die Heizungssteuerung.
- Der Temperaturregler kann auf eine der zwei beschriebenen Arten verwendet werden:
  - Zur Steuerung einer zusätzlichen Wärmequelle (Heizkörper, Ölkühler, Strahlplatte) mit den Multifunktionsschalteneinheiten RFSA-6x, RFUS-61 oder RFSC-61.
  - Für eine ausreichende Temperaturkorrektur ( $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) über den Verlauf des Programms, welcher in der Systemeinheit eingestellt ist (Änderung der Temperatur gilt bis zur nächsten eingestellten Änderung des Betriebsprogrammes in der Systemeinheit).
- Diese können mit Systemeinheiten kombiniert werden: Smart box eLAN-RF oder Bedienelement RF Touch.
- Manuelle Steuerung durch die Tasten am Gerät.
- Bereich der Messtemperatur 0 - 55 °C.
- Die Hintergrundbeleuchtung (LCD-Anzeige) zeigt den aktuellen Wert und die Solltemperatur, Status (ON/OFF), Batteriestatus, usw.
- Batteriebetrieb (1.5V / 2 x AAA - im Lieferumfang enthalten) mit der Batterielebensdauer von ca. 1 Jahr, basierend auf der Häufigkeit der Nutzung.
- Die flache Rückseite des Gerätes ermöglicht die Platzierung überall im Raum, wo Sie die Temperatur messen wollen.
- Reichweite bis zu 100 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO<sup>2</sup>-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control.
- Farbkombination der Temperaturregler im Design von verschiedenen Rahmen LOGUS<sup>90</sup> (Kunststoff, Glas, Holz, Metall, Stein).

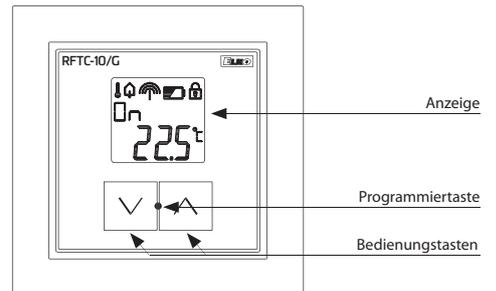
Technische Parameter	RFTC-10/G
Spannungsversorgung:	2 x 1.5 V Batterie AAA
Batterie Lebensdauer:	1 Jahr
Temperaturausgleich:	2 Tasten ∨ / ∧
Ausgleich:	$\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Anzeige:	LCD, Zeichen / siehe Beschreibung des Displays
Hintergrundbeleuchtung:	JA, Aktiv-Blau
Übertragungs- / Funktionsindikator:	Symbole
Temperaturmesseingang:	1x interner Sensor
Temp. Messbereich und -genauigkeit:	0 .. + 55 °C ; 0.3 °C in dem Bereich

Steuerung	
Übertragungsfrequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz
Signalübertragungsmethode:	Bidirektionale Nachricht
Min. Steuerungsabstand:	bis zu 100 m
Reichweite im Freien:	20 mm

Andere Daten	
Max. Anzahl der gesteuerten Aktoren RFSA-6x:	1
Programm:	x
Arbeitstemperatur:	0 .. + 55 °C
Arbeitsposition:	Wandmontage
Montage:	Kleben/schrauben
Schutzart:	IP30
Electromagnetischer Strahlungsfaktor:	2
Abmessungen Rahmen	
- Kunststoff:	85 x 85 x 20 mm
- Metall, Glas, Holz, Kunststoff:	94 x 94 x 20 mm
Gewicht:	66 g (ohne Batterien)
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)

Kompatibilität				
RF Touch	eLAN-RF	RFSA-6 x	RFSTI-11B	RFATV-1
✓	✓	✓	-	-

**Beschreibung**



**Beschreibung des Displays**

