

ED-RUD

Raumgerät zur Unterputzmontage für die Verwendung als Display für komplexere Regler



Flaches Unterputz-Raumgerät mit hinterleuchtetem Touchdisplay. Vorgesehen entweder zum Einsatz per Plug-and-Play mit Regins Raumreglern Regio^{Eedo}, Regio^{Ardo} oder zusammen mit einem beliebigen Modbus-Master-Regler.

- ✓ Raumgerät zur Unterputzmontage
- ✓ Touchdisplay
- ✓ Plug-and-Play zu ausgewählten Reglern von Regin
- ✓ Flexibler Einsatz mit jedem Modbus-Master-Regler
- ✓ Kompatibel mit der REGIO Zwei-Raum-Funktion

Anwendung

Dieses benutzerfreundliche Raumgerät mit Touchdisplay und Temperaturfühler ist für alle Arten von Innenräumen geeignet. Es hat ein ansprechendes Design und kann mit jedem Modbus-Master-Regler verwendet werden. Zusammen mit den Regin-Reglern Regio^{Eedo}, Regio^{Ardo} ist keine Konfiguration erforderlich - einfach Plug-and-Play.

Funktion

Das Display kann zur Regelung der Ventilator Drehzahl, der Temperatur und zum manuellen Change-Over verwendet werden. Der große LCD-Touchscreen zeigt den Raumstatus an und ermöglicht den Zugriff auf alle Parameter wie Sollwert, Ventilator Drehzahl usw. Bei Verwendung der REGIO Zwei-Raum-Funktion benötigen Sie zwei Raumgeräte der ED-RU-Serie.

Installation

Das Raumgerät wird in Innenräumen an einer Wand, auf einer Unterputzdose montiert. Der Anschluss an die Versorgungsspannung sowie an den Modbus-Master-Regler erfolgt problemlos über Federkraftklemmen.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	24 V AC/DC (22...26 V AC/DC)
Leistungsaufnahme	60 mA
Schutzart	IP30
Umgebungsfeuchte	10...90 % rH (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	0...50 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Kabelanschluss	Federkraftklemmen. Max. 1,5 mm ² (AWG 16)
Montage	Raum (auf einer Unterputzdose mit Schraubenabstand ca. 60 mm)
Display	Integriert
Display-Typ	LED-Hintergrundbeleuchtetes LCD
Abmessungen, außen (B x H x T)	95 x 95 x 23 mm
Gewicht	0,18 kg

Serielle Schnittstellen

Serielle Schnittstelle	1
Schnittstellentyp	RS485
Unterstütztes Protokoll	Modbus RTU
Kommunikationsgeschwindigkeit	38400 bps (4800...38400 bps)
Parität	Gerade (Gerade, Ungerade, Keine)
Stopppbit	1 (1 oder 2)



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.regincontrols.de.

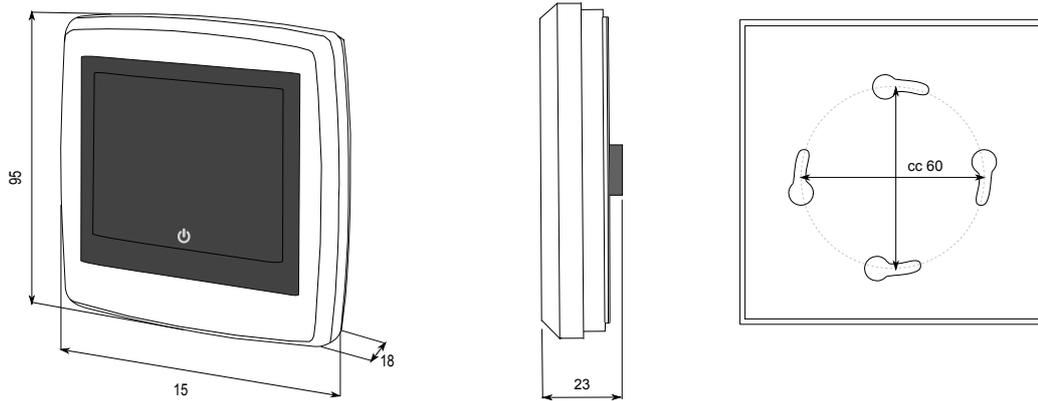
Material

Material, Gehäuse und Sockel	Polycarbonat, PC
Material, Feuerbeständigkeit	UL 94 V-0
Farbe, Gehäuse und Sockel	Signalweiß RAL 9003

Zubehör

Artikel	Beschreibung
E-CABLE2-USB	PC-Kabel für Kommunikation, mit USB-Anschluss
CONVERTERTCP	Konverter von Modbus RTU (RS485) auf Modbus TCP
EDSP-K3 / EDSP-K10	Kabel zum Anschluss eines externen Displays, 3 m bzw. 10 m

Abmessungen



[mm]

Dokumentation

Alle Dokumente können unter www.regincontrols.de heruntergeladen werden.