

ED-RUD-2 ...

Rumsenhet för användning som display för avancerade regulatorer



Tunn rumsenhet för vägg- eller infällt montage med bakgrundsbelyst touchdisplay. Displayen är förberedd för Plug'n Play med Regins rumsregulatorer Regio^{Eedo} och Regio^{Ardo} och för enkel konfigurering med ventilationsregulatorerna Corrigo^{Ardo} och Corrigo^{Vido}. Den kan också användas med valfri Modbus-master styrenhet.

- ✓ Touchdisplay och temperaturgivare
- ✓ Finns i vitt och svart
- ✓ Plug'n Play till Regins dedikerade rumsregulatorer
- ✓ Enkel konfigurering med Regins ventilationsregulatorer
- ✓ Flexibel att användas med valfri Modbus-master styrenhet
- ✓ Kompatibel med Regio tvårumsfunktion

Applikation

Denna användarvänliga rumsenhet med touchdisplay och temperaturgivare passar i alla typer av inomhusmiljöer. Den kan monteras antingen på vägg eller med infällt montage, beroende på bakplatta. Finns tillgänglig i antingen vitt (ED-RUD-2 ...) eller svart (ED-RUD-2-BLACK).

ED-RUD-2 ... är enkel att använda och fungerar tillsammans med valfri Modbus-master styrenhet. Den kan användas för Plug'n Play med Regins rumsregulatorer Regio^{Ardo} och Regio^{Eedo} och är förberedd för enkel konfigurering med Regins ventilationsregulatorer Corrigo^{Ardo} och Corrigo^{Vido}.

Funktion

Displayen kan användas för att kontrollera fläkthastighet, temperatur och manuell change-over. Den stora LCD-touchdisplayen visar rummets status och används också för att komma åt alla parametrar, såsom börvärde, fläkthastighet etc. Enheten har en inbyggd NTC-givare för temperaturmätning.

När Regio tvårumsfunktion används krävs två enheter av samma typ, d.v.s. en ED-RUD-2 kan bara användas tillsammans med en annan ED-RUD-2.

Installation

Rumsenheten kan antingen monteras infällt i en EU-standard väggdosa eller på väggen. Bakplattan för

montering ingår inte utan måste beställas separat, se *Tillbehör* nedan.

Den kopplas lätt till både matningsspänningen och till Modbus-master styrenheten via push-in plintarna.

Tekniska data

Generella data

Matningsspänning	24 V AC/DC (22...26 V AC/DC)
Strömförbrukning	60 mA
Skyddsklass	IP30
Omgivande luftfuktighet	10...90 % RH (icke-kondenserande)
Omgivningstemperatur	0...50 °C
Lagringstemperatur	-20...+70 °C
Temperaturgivare	Inbyggd NTC-givare
Mätområde, temperatur givare	0...50 °C
Noggrannhet, temperatur givare	± 0,5 °C
Upplösning, temperaturgivare	± 0,5 °C
Kabelanslutning	Push-in-plint Max. 1,5 mm ² (AWG 16)
Montering	Rum (infällt montage eller väggmontage, beroende på bakplatta)
Display	Inbyggd
Typ av display	Bakgrundsbelyst LCD
Dimensioner, yttre (BxHxD)	95 x 95 x 23 mm
Vikt (inkl. förpackning)	0,17 kg

Serieport, data

Serieport	1
Porttyp	RS485
Stödda protokoll	Modbus (RTU)
Kommunikationshastighet	38400 bps (4800...38400 bps)
Paritet	Jämn (Jämn, Udda, Ingen)
Stoppbitar	1 (1 eller 2)



Produkten är CE-märkt. Mer information finns på www.regincontrols.com.

Material

Material, kapsling och botten	Polykarbonat, PC
Material, brandmotstånd	UL 94 V-0

Modeller

Modell	Färg, kapsling
ED-RUD-2	RAL 9003, Signalvit
ED-RUD-2-BLACK	RAL 9005, Jet-svart

Tillbehör

Artikel	Beskrivning
ED-RUD-2 FM / ED-RUD-2 FM-BLACK	Bakplatta för infällt montage (vit eller svart)
ED-RUD-2-WM / ED-RUD-2-WM-BLACK	Bakplatta för väggmontage (vit eller svart)
E-CABLE2-USB	PC-kabel för kommunikation, med USB-anslutning
EDSP-K3/...-K10	Kabel för anslutning av displayen till styrenheten
EDSP-SPLIT	Kabeldelare för inkoppling av två displayer till en styrenhet

Dimensioner

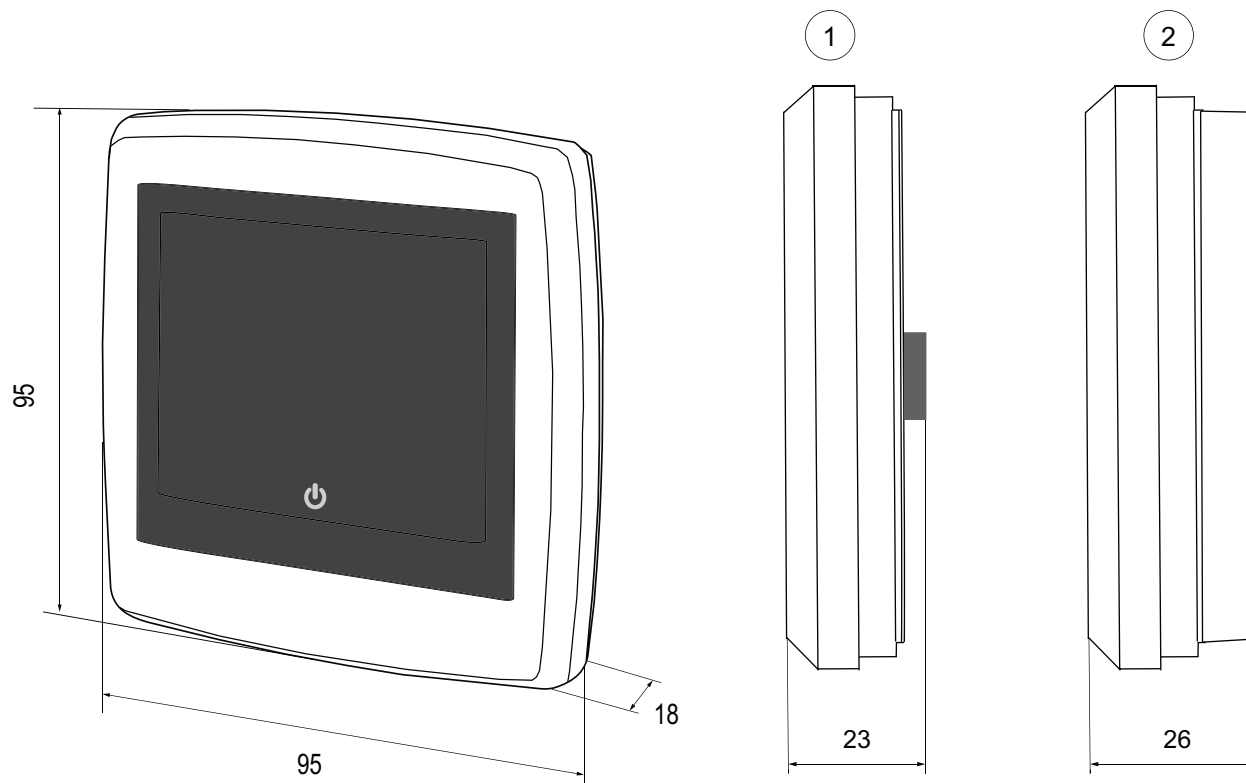


Fig. 1 1: Med bakplatta för infällt montage (ED-RUD-2-FM) 2: Med bakplatta för väggmontage (ED-RUD-2-WM)

[mm]

Dokumentation

All dokumentation kan laddas ner från www.regincontrols.com.