

ED-RUD-2...

Unità ambiente utilizzata come display per controllori avanzati



Unità ambiente con touch display retroilluminato per il montaggio a incasso o a parete. Il display è predisposto per il Plug'n Play con i controllori d'ambiente Regio^{Eedo} e Regio^{Ardo} di Regin e per una facile configurazione con i controllori di ventilazione Corrigo^{Ardo} e Corrigo^{Vido}. Può essere utilizzato anche con qualsiasi controllore master Modbus.

- ✓ Display touch e sensore di temperatura
- ✓ Disponibile in bianco o in nero
- ✓ Pensata per l'uso Plug'n Play con controllori di temperatura di Regin
- ✓ Facile configurazione con i controllori di ventilazione di Regin
- ✓ Utilizzo flessibile insieme a qualsiasi controllore Modbus master.
- ✓ Compatibile con Regio Funzione a Due stanze

Applicazioni

Questa unità ambiente intuitiva con display touch è adatta a tutti i tipi di ambienti interni. Può essere montata ad incasso o a parete, a seconda della piastra posteriore. È disponibile in bianco (ED-RUD-2...) o nero (ED-RUD-2-BLACK).

ED-RUD-2... è facile da usare e funziona insieme a qualsiasi controllore Modbus master. Può essere utilizzato come Plug'n Play con i controllori d'ambiente di Regin Regio^{Ardo} e Regio^{Eedo} ed è predisposto per una facile configurazione con i controllori di ventilazione di Regin Corrigo^{Ardo} e Corrigo^{Vido}.

Funzione

Il display può essere utilizzato per controllare la velocità del ventilatore, la temperatura e la commutazione manuale. Il grande touchscreen LCD mostra lo stato della stanza e consente di accedere a tutti i parametri, quali setpoint, isteresi, velocità del ventilatore ecc. Se utilizzato con Regio Funzione a Due stanze, sono necessarie due unità display dello stesso tipo, cioè un ED-RUD-2 può essere combinato solo con un altro ED-RUD-2.

Installazione

L'unità ambiente può essere montata ad incasso su scatola di montaggio a parete standard UE o a parete. La staffa per il montaggio non è inclusa e deve essere ordinata separatamente, vedi *Accessori* di seguito.

Il display si collega facilmente alla tensione di alimentazione e al controllore master Modbus tramite la morsettiera a innesto.

Caratteristiche tecniche

Dati generali

Alimentazione	24 V AC/DC (22...26 V AC/DC)
Potenza assorbita	60 mA
Grado di protezione	IP30
Umidità ambiente	10...90 % UR (senza condensa)
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C
Cavo per connessione	Morsettiera, a innesto. Max. 1,5 mm ² (AWG 16)
Montaggio	Ambiente (a incasso o a parete, a seconda della staffa di montaggio)
Display	Integrato
Tipo di display	LCD con retroilluminazione a LED
Dimensioni, esterne (LxPxA)	95 x 95 x 23 mm
Peso incl. confezione	0,17 kg

Dati porta seriale

Porta seriale	1
Tipo di porta	RS485
Protocollo supportato	Modbus (RTU)
Velocità di comunicazione	38400 bps (4800...38400 bps)
Parità	Pari (Pari, Dispari, Nessuna)
Bit di stop	1 (1 o 2)



Questo prodotto è provvisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.industrietechnik.it

Materiale

Materiale, custodia	Polycarbonato (PC)
Materiale, resistenza al fuoco	UL 94 V-0

Modelli

Modelli	Colore custodia
ED-RUD-2	RAL 9003, Bianco segnale
ED-RUD-2-NERO	RAL 9005, Nero Corvino

Accessori

Articolo	Descrizione
ED-RUD-2 FM / ED-RUD-2 FM-NERO	Staffa per montaggio a incasso (bianco o nero)
ED-RUD-2-WM / ED-RUD-2-WM-NERO	Staffa per montaggio a parete (bianco o nero)
E-CABLE2-USB	Cavo PC per la comunicazione, con connessione USB
ConverterTCP	Adattatore seriale per Modbus, da RS485 a TCP
EDSP-K3/...-K10	Cavo per il collegamento del display al controllore
EDSP-SPLIT	Sdoppiatore di cavi per il collegamento di due unità display a un controllore

Dimensioni

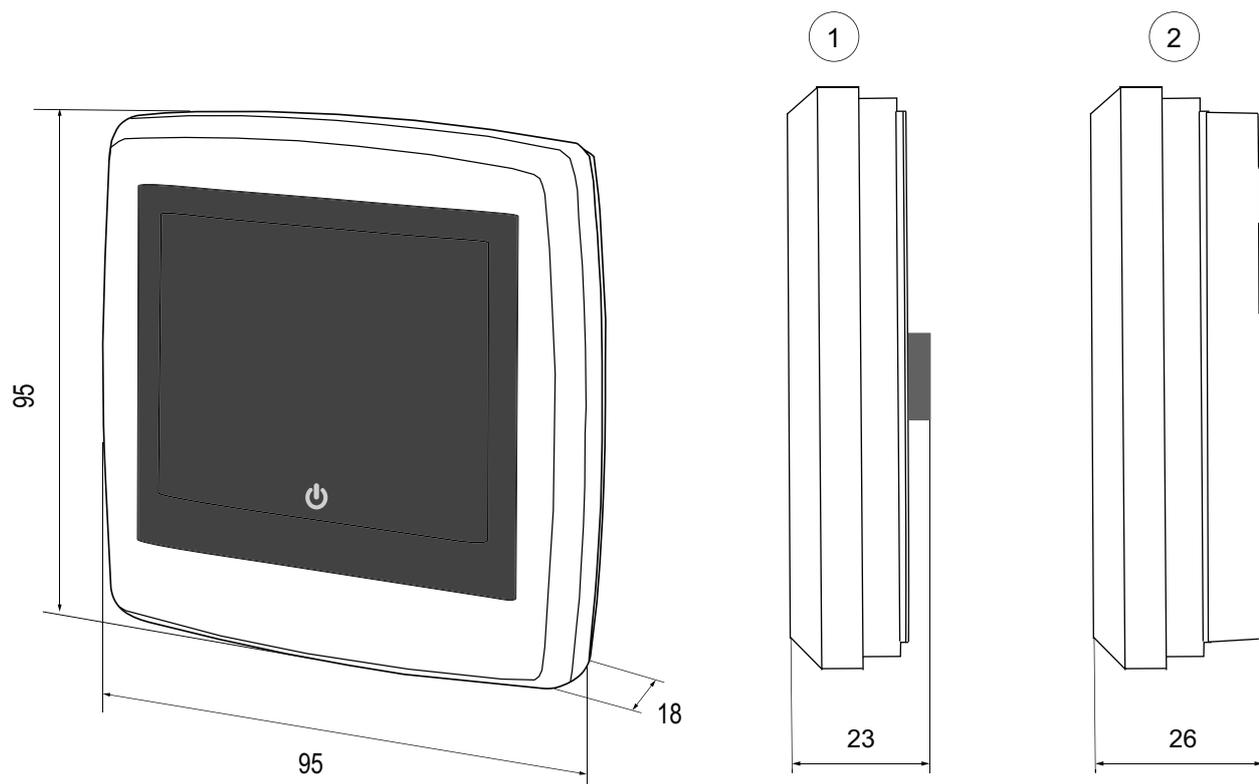


Fig. 1 1: Con staffa per montaggio ad incasso (ED-RUD-2-FM) 2: Con staffa per montaggio a parete (ED-RUD-2-WM)

[mm]

Documentazione

È possibile scaricare la documentazione completa sul sito www.industrietechnik.it