

ED-RUD

Unité d'ambiance Modbus maître pour régulateurs librement programmables ou pre-programmés.



Unité d'ambiance faible épaisseur montée en encastrement avec écran tactile rétro-éclairé. Pour utilisation Plug'n Play avec les régulateurs d'ambiance Regin ou avec tout automate Modbus maître.

- ✓ Unité d'ambiance murale
- ✓ Écran tactile
- ✓ Plug'n Play avec les régulateurs dédiés Regin
- ✓ Communique avec tout automate Modbus maître
- ✓ Compatible avec la fonction bi-zone des Regio

Application

L'unité d'ambiance ED-RUD avec écran tactile et sonde de température peut s'intégrer à tout type de décor intérieur. Son design est épuré et il peut être utilisé avec tout automate Modbus maître. Avec les régulateurs Regin Regio^{Eedo}, Regio^{Ardo} aucune configuration n'est nécessaire- Juste Plug'n Play.

Fonction

L'unité d'ambiance peut être utilisée pour contrôler les vitesses de ventilation, la consigne de température et le change-over. L'écran tactile affiche l'état de l'installation et peut également être utilisé pour accéder aux paramètres du régulateur d'ambiance. Dans le cas d'une application bi-zone, il est nécessaire d'utiliser deux unités d'ambiance du même type.

Installation

L'unité d'ambiance doit être installée sur un mur intérieur à l'aide d'un pot d'encastrement standard. La connexion de l'alimentation et de la communication s'effectue simplement à l'aide de bornes à ressort.

Caractéristiques techniques

Données générales

Alimentation	24 V AC/DC (22...26 V AC/DC)
Puissance consommée	60 mA
Indice de protection	IP30
Humidité ambiante	10...90 % HR (sans condensation)
Température ambiante	0...50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Raccordement câble	Bornes à ressort Max. max. 1,5 mm ² (AWG 16)
Montage	Ambiance (encastré avec une distance des vis de 60 mm)
Écran	Intégré
Type d'écran	LCD, rétro-éclairé LED
Dimensions, externes (LxHxP)	95 x 95 x 23 mm
Poids	0,18 kg

Données port série

Port série	1
Type de port	RS485
Protocoles supportés	Modbus RTU
Vitesse de communication	38400 bps (4800...38400 bps)
Parité	Paire (Paire, Impaire, Aucune)
Bits de stop	1 (1 ou 2)



Ce produit porte le marquage CE. Pour plus d'information, veuillez consulter le site web www.regincontrols.com.

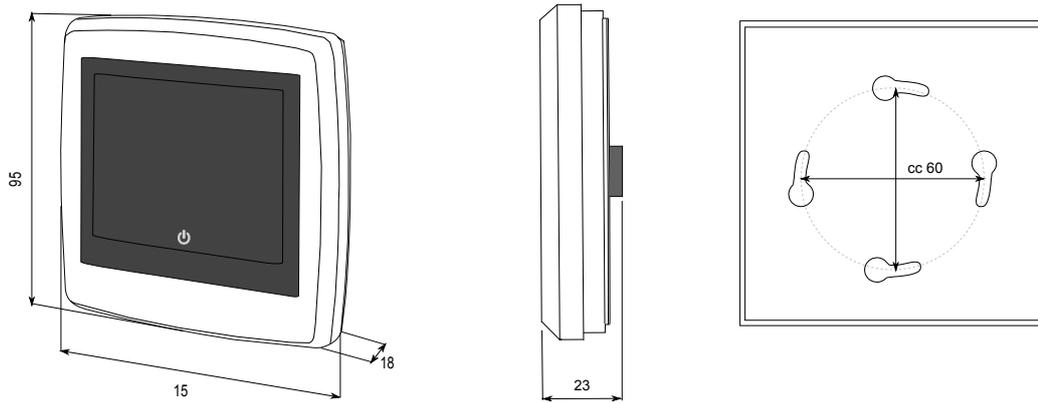
Matière

Matière, boîtier et socle	Polycarbonate, PC
Matière, résistance au feu	UL 94 V-0
Couleur, boîtier et socle	Blanc RAL 9003

Accessories

Article	Description
E-Cable2-USB	Câble USB avec convertisseur RS485 pour connexion PC.
Convertir TCP	Adaptateur série pour Modbus, RS485 vers TCP
EDSP-K3/...-K10	Câble de connexion au régulateur

Dimensions



[mm]

Documentation

Toute la documentation est disponible sur notre site www.regin.fr.