

Corrigo REGIN

- Régulateur spécifique dédié au génie climatique (chauffage, ventilation)



Description

CORRIGO est une gamme de régulateurs puissants, intelligents et faciles à installer et à configurer. Ils peuvent être utilisés dans des applications autonomes aussi bien qu'en réseau.

Doté d'applications préprogrammées, ventilation et chauffage, le régulateur est paramétrable directement via son écran et ses touches, ou bien à partir d'un ordinateur équipé du logiciel E tool©.

Caractéristiques

- Tension d'alimentation : 24 V AC \pm 15%, 50...60 Hz ou 21...36 V DC
- Puissance consommée : 8 VA, 4 W (DC) / Modèle E...W-3 : 12 VA, 6 W (DC)
- Température ambiante : 0...50° C
- Température de stockage : -40...+50° C
- Humidité ambiante : Max. 90 % HR
- Indice de protection : IP20
- Raccordement : Borniers débrochables, 4mm²
- Sauvegarde de la mémoire : Batterie intégrée avec une longue durée de vie pour la sauvegarde des réglages, y compris le temps réel
- Ecran : Ecran à cristaux liquides rétroéclairé (bleu), 4 lignes de 20 caractères
- Dimensions (l x H x P) : 149 x 121 x 60 mm
- Entrées analogiques (AI) : Pour sondes PT1000 (précision \pm 0.4° C) ou 0...10 V DC (précision \pm 0.15 % de la totalité du signal de sortie) et résolution 12 bits pour la conversion analogique/digital
- Entrées digitales (DI) : Pour contacts libres de potentiel
- Sorties analogiques (AO) : 0...10 V DC, 1 mA, protection contre les courts-circuits
- Sorties digitales (DO) : Mosfet, 24 V AC ou DC, 2 A continu, total max. 8A

La gamme

La gamme CORRIGO a abouti à une 3ème génération qui présente les nouveautés suivantes (application ventilation) :

- Nouveau design avec écran de couleur bleue
- Vitesse de processeur accrue
- Vitesse de communication améliorée de 5 à 20 fois
- Communication BACnet native (B-ASC Approuvé BTL)
- Jusqu'à 3 ports de communication
- Possibilité d'utiliser un écran externe associé à l'écran intégré
- Association d'un écran tactile sur port de communication

Facilité d'installation et d'utilisation

Disponible en option, un kit de montage en façade peut faciliter le montage en armoire du régulateur. E tool© offre des possibilités illimitées :

- Le meilleur outil de configuration du marché
- Téléchargement gratuit sur www.regin.fr
- Un grand choix de fonctions programmables
- Les réglages peuvent être copiés et réutilisés d'un régulateur à l'autre
- Possibilité de modifier et rédiger vous-même les libellés des alarmes
- Outil pour le fonctionnement, la maintenance ou la recherche d'erreur

Régulateur avec écran



Article	AI	DI	UI	AO	DO	Port RS485	Prix (€)
E81D-3	2	3	-	1	2	1	338
E151D-3	4	4	-	3	4	1	420
E281D-3	4	8	4	5	7	1	763

Régulateur sans écran



Article	AI	DI	UI	AO	DO	Port RS485	Prix (€)
E81-3	2	3	-	1	2	1	268
E151-3	4	4	-	3	4	1	351
E281-3	4	8	4	5	7	1	690

Régulateur avec serveur web intégré, port TCP/IP et écran



Article	AI	DI	UI	AO	DO	Port RS485	Port TCP/IP	Prix (€)
E151DW-3	4	4	-	3	4	0	1	531
E152DW-3	4	4	-	3	4	1	1	583
E281DW-3	4	8	4	5	7	0	1	874
E282DW-3	4	8	4	5	7	1	1	720
E283DW-3	4	8	4	5	7	2	1	848

Régulateur avec serveur web intégré, port TCP/IP sans écran



Article	AI	DI	UI	AO	DO	Port RS485	Port TCP/IP	Prix (€)
E151W-3	4	4	-	3	4	0	1	463
E152W-3	4	4	-	3	4	1	1	531
E281W-3	4	8	4	5	7	0	1	802
E282W-3	4	8	4	5	7	1	1	666
E283W-3	4	8	4	5	7	2	1	794

Régulateur CORRIGO

Écrans externes

Article	Description	Longueur du câble	Indice de protection	Prix (€)
ED9200	Écran d'affichage externe avec pavé numérique (livré sans câble)	Max. 100 m	IP41	458
E3-DSP	Écran d'affichage (livré sans câble)	3 m, 10 m ou câble fourni par l'utilisateur, Max. 100 m	IP40	135



ED9200

Article	Description	Prix (€)
EDSP-K3	Câble de 3 m pour raccorder E3-DSP ou ED9200 à un automate 3ème génération	20
EDSP-K10	Câble de 10 m pour raccorder E3-DSP ou ED9200 à un automate 3ème génération	22



E3-DSP

Ecran tactile externe

Pour la commande d'un régulateur CORRIGO ventilateur avec deux ou trois ports de communication. Conçu pour la supervision et le contrôle d'un système de traitement d'air.

Caractéristiques techniques	
Indice de protection	IP30
Tension d'alimentation	24 V DC via les bornes 4 (+C) et G0 sur le CORRIGO
Puissance commande	50 mA
Câble de raccordement	1 paire torsadée 0,25 mm ² + alimentation 24 V
Écran	TFT-LEC (résistif), rétroéclairage LED
Langue	Français, anglais ou suédois, définie automatiquement selon la langue utilisée sur le CORRIGO
Format d'image	4:3
Résolution	320 x 240
Dimensions (lxHxP)	120 x 90 x 27 mm
Montage	Mural ou coffret électrique
Communication	EXOline



Article	Description	Prix (€)
ED-TCV	Écran tactile externe	202

régulation et sondes

Automates,