

Corrigo Vido

Régulateur 230V préprogrammé pour les applications de ventilation



Régulateur 230V préprogrammé pour la ventilation avec communication EXOline, Modbus et BACnet. Paramétrage simple et rapide via le Webserver grâce aux applications prédéfinies.

- ✓ Alimentation 230 V AC
- ✓ Installation facile : Il suffit de raccorder le régulateur, d'entrer les réglages souhaités, et de le mettre en marche.
- ✓ Configuration simple avec Application Tool
- ✓ Communication via BACnet, Modbus et EXOline
- ✓ Grande flexibilité grâce au nombre de ports de communication et d'unités d'extension

Application

Corrigo Vido est conçu pour la régulation des applications de ventilation. Les appareils disposent de deux ou trois ports de communication permettant une grande flexibilité de l'installation. Les possibilités de raccordement sont présentées dans le tableau *Modèles*.

Le nombre d'entrées/sorties peut être étendu via la communication avec l'utilisation d'unités d'extension, Ardo ou Vido, Presigo PDTX ainsi que les sondes de température sans-fil.

Fonction

Le régulateur Corrigo Vido permet la communication BACnet/IP, Modbus/IP et EXOline-TCP via le port Ethernet. Les modèles dotés d'un port RS485 permettent également la communication BACnet MS/TP, EXOline et

Modbus. Cela permet d'intégrer le régulateur dans un réseau existant et de superviser le système via Internet, un mobile ou un ordinateur local. Une connexion réseau permet l'accès aux réglages des points de consigne, des paramètres de régulation, de sauvegarder les réglages et de superviser les fonctions à distance.

Tous les modèles possèdent un serveur web. L'interface web HTML5 peut être utilisée dans des solutions intranet ou internet. Les informations et paramètres pertinents sont automatiquement mis à jour dans la page web.

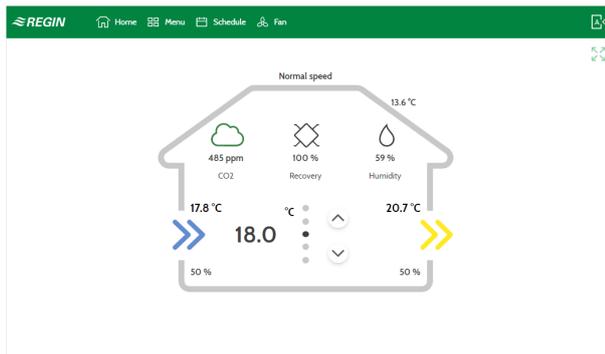


Fig. 1 Ecran d'accueil interface web

Installation

Le régulateur peut facilement être paramétré à l'aide de *Application tool*, le logiciel PC qui permet de préparer (avec ou sans connexion au régulateur) la configuration d'une application. Le paramétrage s'effectue d'une manière simple et intuitive. Le logiciel fournit une excellente vue d'ensemble des réglages, ce qui constitue un gain de temps.

Application tool permet d'activer la connexion du régulateur au service CLOUDigo qui permet de superviser les installations via internet. L'activation peut également être faite depuis l'écran tactile connecté au régulateur. Une fois activé, le régulateur se connecte automatiquement au serveur CLOUDigo. L'utilisateur peut ensuite naviguer sur la page du serveur et contrôler les paramètres de l'installation.

Caractéristiques techniques

Généralités

Alimentation	230 V ~ (207...253 V ~ 50/60 Hz)
Indice de protection	IP20, IP40 seulement en cas de montage en façade d'armoire
Température de fonctionnement	0...50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité ambiante	Max. 95 % HR
Montage	Rail DIN, mural ou en façade d'armoire
Type d'écran	Écran à cristaux liquides, rétro-éclairé avec 4 lignes de 20 caractères chacune
Configuration	PT1000/Ni1000/Ni1000LG/0-10V
Système d'exploitation	EXOreal C
Horloge	Horloge en temps réel
Sauvegarde de la mémoire	Sauvegarde de la mémoire et horloge temps réel
Pile de sauvegarde	Pile au Lithium CR2032, remplaçable
Durée de vie	Min. 5 ans
Dimensions, externes (LxHxP)	147 x 98 x 76 mm
Poids (emballage inclus)	0,51 kg

Entrées

Entrées analogiques (AI)	PT1000 or Ni1000 (-50...+150 °C)
Entrées digitales (DI)	Pour contacts libres de potentiel
Entrées universelles (UI)	Peuvent être configurées soit en entrée analogique, soit en entrée digitale

Sorties

Universelle E/S analogique (UA)	Au choix en sortie 0...10 V DC; 2...10 V DC; 10...0 V DC ou 10...2 V DC (12 bits protégé contre les court-circuits) ou entrée 0...10 V DC
Sorties analogiques (AO)	0...10 V DC, 1 mA, protection contre les courts-circuits
Sorties digitales (DO)	7x relais, 230 V AC, 1 A charge inductive

Données port série

Type de port	RS485
Protocole par défaut	EXOline
Protocoles supportés	Modbus / EXOline / BACnet MS/TP
Isolation du port	Galvanique, tension de mode commun, max. 150 V
Vitesse de communication	9600 bauds (1200...76800 bauds)
Parité	Impaire/Paire/Sans
Bits de stop	1 ou 2

Données port Ethernet

Type de port	Ethernet
Protocole par défaut	EXOline-TCP
Protocoles supportés	EXOline-TCP / BACnet/IP / Modbus/IP

Données port M-Bus

Type de port	M-Bus
Protocoles supportés	M-bus maître standard
Vitesse de communication	300 bps
Raccordement	Borniers à vis max. 1,5 mm ² (AWG 16)



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

Matière

Matière du boîtier	Polycarbonate (PC)
Matière du socle	Polycarbonate (PC)

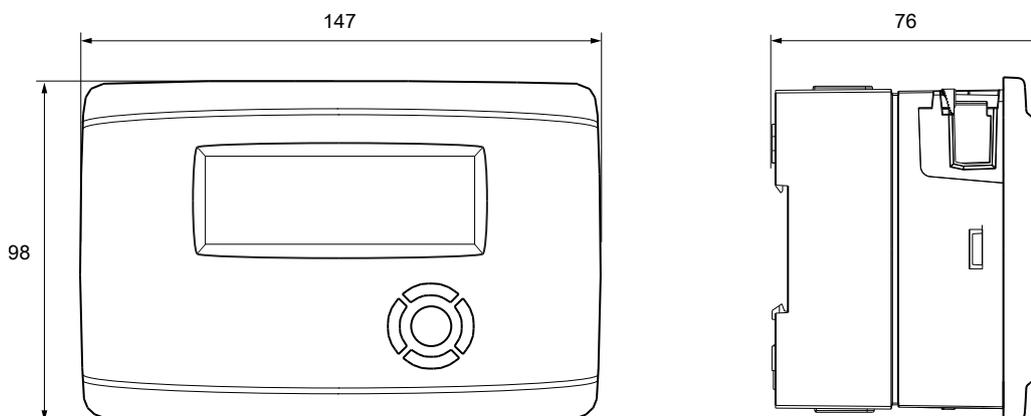
Modèles

Article	Ports RS485	Ports Ethernet	Ports M-Bus	Écran	AI	DI	UI	AO	DO	UA	Consommation
VCV203DWM-2	1	1	1	Oui	4	2	4	1	7	2	11 VA

Accessoires

Article	Description
ED-T43L-V	Écran tactile externe
E3-DSP	Écran texte externe
E0R-3	Répéteur 24V
E0R230K-3	Répéteur 230V
IO-A15MIXW-3-BEM	Unité d'extension Ardo avec 15 E/S
IO-V19MIXW-1-BEM	Unité d'extension Vido avec 19 E/S
IO-A28MIXW-3-BEM	Unité d'extension Ardo avec 28 E/S

Dimensions



[mm]

SIÈGE SOCIAL FRANCE

Tél. : +33 (0) 1 41 83 02 02

Web : www.regincontrols.fr

Email : info@regin.fr

Comigo Vido

— 4 —

REGIN
THE CHALLENGER

Documentation

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

SIÈGE SOCIAL FRANCE

Tél : +33 (0) 1 41 83 02 02

Web : www.regincontrols.fr

Email : info@regin.fr

Comigo Vido

— 5 —

