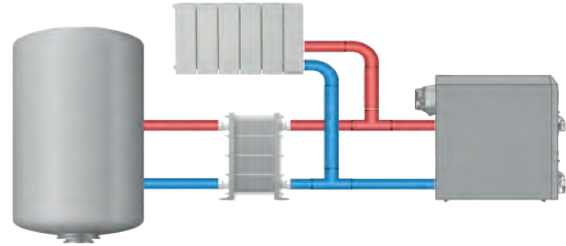




AVANTAGES

- Tension d'alimentation 24 V AC / DC ou 230 V AC
- Configuration simple avec Exigo Tool
- Contrôle de 4 circuits de chauffage / refroidissement
- 2 circuits d'eau chaude sanitaire
- 4 chaudières
- 1 circuit de chauffage solaire
- 1 ballon d'eau chaude
- 1 circuit de chauffage urbain
- Communicant BACnet, Modbus, EXOLine et M-bus
- Flexibilité grâce aux unités d'extensions et aux nombres de ports



APPLICATIONS

- L'installation, la mise en service et la maintenance sont simplifiés. Il suffit de raccorder le régulateur, de le paramétrer et de le mettre en marche.
- Il peut être autonome ou intégrer un réseau existant.
- Il est prévu pour le contrôles des sous-stations de chauffage dans les bâtiments

- Les modèles avec le port RS485 gèrent BACnet MS/TP, EXOLine et Modbus, il y a également possibilités d'avoir un port M-bus.
- Le système peut être superviser par internet, mobile ou ordinateur local. La connexion au réseau permet de régler le point de consigne et de superviser les fonctions n'importe où.
- La configuration du régulateur s'effectue par le logiciel Exigo Tool.
- Le régulateur est doté d'un écran de façade intégré.
- Grâce à Exigo Tool, le régulateur peut être connectés à l'abonnement Cloudigo, un service informatique basé sur le cloud qui supervise le régulateur via internet .

DESCRIPTION

- Exigo existe en plusieurs modèles avec un, deux ou trois ports communicants et la communication M-Bus.
- Il communique par le biais de BACnet/IP, Modbus TCP et EXOLine via un port TCP/IP.

MODELES

Modèle	TCP/IP	RS485	M-bus	Écran	AI*	DI*	UI*	AO*	DO*	PWM*	Total E/S
HCA151DW-3	1	-	-	✓	4	4	-	3	4	-	15
HCA152DW-3	1	1	-	✓	4	4	-	3	4	-	15
HCA281DW-3	1	-	-	✓	4	8	4	5	7	-	28
HCA282DW-3	1	1	-	✓	4	8	4	5	7	-	28
HCA283DW-3	1	2	-	✓	4	8	4	5	7	-	28
HCA283DWM-3	1	1	1	✓	4	8	4	5	7	-	28
HCV190D-3	-	-	-	✓	4	2	4	2	7	-	19
HCV191DW-1	-	1	-	✓	4	2	4	2	7	-	19
HCV192DW-1	1	1	-	✓	4	2	4	2	7	-	19
HCV193DWM-1	1	1	1	✓	4	2	4	2	7	-	19
HCV203DWM-1	1	1	1	✓	4	2	4	2	7	1	20

* AI=entrée analogique, DI=entrée digitale, AO=sortie analogique, DO=sortie digitale, UI=entrée universelle (peut être configurée soit en entrée analogique, soit en entrée digitale).

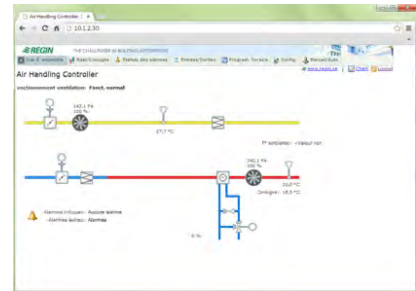
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	EXIGO ARDO	EXIGO VIDO
Tension d'alimentation	24 V AC ± 15%, 50...60 Hz ou 21...36 V DC	230 V AC
Indice de protection	IP20	IP20, IP40 seulement en cas de montage en façade en armoire
Sauvegarde de la mémoire	Pile intégrée permettant la sauvegarde en temps réel	Pile intégrée permettant la sauvegarde en temps réel
Ecran	A cristaux liquides, rétro-éclairé, 4 ligne de 20 caractères	A cristaux liquides, rétro-éclairé, 4 ligne de 20 caractères
Entrées Analogiques (AI)	Pour sonde PT1000 ou 0...10 V DC	PT1000 (-50 +150°C)
Entrées digitales (DI)	Pour contact libre de potentiel	Pour contact libre de potentiel
Entrée Universelle (UI)	Entrée analogique ou entrée digitale	Entrée analogique ou entrée digitale
Sorties analogiques (AO)	0-10 V DC, 1 mA, protection contre les courts-circuits	Sortie 0-10; 2-10; 10-0 ou 10-2 V DC ou entrée 0-10 V DC
Sorties digitales (DO)	Sorties Mosfet, 24 VAC ou DC, 2A continu 8A max. total	Sorties relais, 230 VAC, 1 A charge inductive, 7 A max. total
TCP/IP	Communication EXOLine, Modbus IP, BACnet/IP, CLOUDigo	Communication EXOLine, Modbus IP, BACnet/IP, CLOUDigo
RS485	Communication EXOLine, Modbus RTU, BACnet MS/TP	Communication EXOLine, Modbus RTU, BACnet MS/TP
Port M-Bus	Communication M-bus	Communication M-bus



EXIGO WEB

- Exigo est disponible avec un serveur web intégré et un port de communication TCP/IP.
- Une solution idéale pour avoir à disposition une imagerie simple et conviviale pour les bâtiments de petites et moyennes dimensions.
- Le Exigo Web permet le contrôle et la supervision des évènements et des alarmes via Internet, un réseau local ou un SCADA.
- Pour les applications de ventilation et de chauffage, une vue générale animée est affichée dans les Exigo Web.

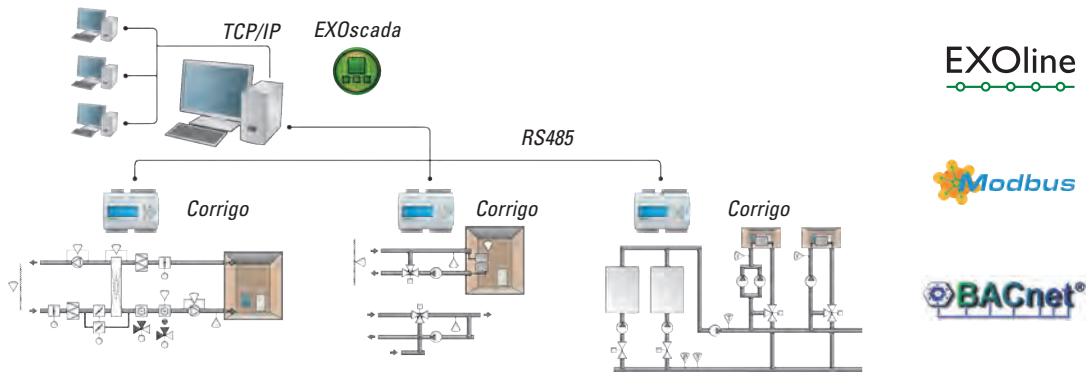


CLOUDIGO

- CLOUDigo permet la connexion d'un Exigo Web à un compte utilisateur afin de voir et de gérer facilement le bâtiment. Les valeurs peuvent être enregistrées et lues sur une période d'un an.

COMMUNICATION

- La troisième génération de régulateur Exigo est dotée d'un port TCP/IP et d'un serveur web intégré.
- Exigo est aussi disponible avec un port RS485 pour la connexion via EXOline, Modbus ou BACnet, ce qui permet d'intégrer le régulateur dans un réseau existant et de superviser le système via Internet, un mobile ou un ordinateur local.



CABLES, LOGICIEL et ECRANS

- Identique au Corrigo, page 481.



TARIF HT EN €

Code Article	Désignation	
HCA151DW-3	Exigo Ardo 15I/O avec écran , 1 TCP/IP	
HCA152DW-3	Exigo Ardo 15I/O avec écran , 1 RS485, 1TCP/IP	
HCA281DW-3	Exigo Ardo 28I/O avec écran , 1 TCP/IP	
HCA282DW-3	Exigo Ardo 28I/O avec écran ,1RS485, 1 TCP/IP	
HCA283DW-3	Exigo Ardo 28I/O avec écran , 2RS485 , 1 TCP/IP	
HCA283DWM-3	Exigo Ardo 28I/O avec écran ,1RS485, 1 TCP/IP, 1M-Bus	
HCV190D-1	Exigo Vido 19I/O avec écran	
HCV191DW-1	Exigo Vido 19I/O avec écran , 1TCP/IP	
HCV192DW-1	Exigo Vido 19I/O avec écran , 1RS485 , 1TCP/IP	
HCV203DWM-1	Exigo Vido 20I/O avec écran , 1 RS485, 1TCP/IP, 1M-Bus	
E3-DSP	Console de visualisation IP44 pour EXOcompact et Corrigo G3	
ED-T7	Ecran tactile 7»	
EDSP-K3	Câble 3m pour écran et console externe	
EDSP-K10	Câble 10m pour écran et console externe	