

Gestion
Technique
du Bâtiment
activé



Flextronic

Le contrôleur de nouvelle génération



- Peut être combiné avec Flamconnect Remote Service
- Stockage de données étendu pour l'analyse en ligne et hors ligne
- Fonctionnement de « l'écran étendu » via un téléphone portable ou une tablette
- Convient également aux automates existants (pour mise à niveau)

Optimiser à distance les performances et la maintenance

En tant que concepteur, consultant en ingénierie ou gestionnaire d'installations, vous vous attendez à ce que votre système fonctionne de manière optimale, qu'il s'agisse d'un système de chauffage ou de refroidissement. Il en va de même pour les GMP Flamcomat qui régulent la pression, dégazent, remplissent et dosent le système avec des additifs. Il est donc essentiel d'avoir accès en temps réel à une télémétrie détaillée relative aux performances de l'équipement et du système.

La Flextronic est une nouvelle plate-forme de contrôle développée par Flamco pour optimiser encore les performances de ses automates et étendre leurs fonctionnalités. En même temps, Flamco apporte une communication (sans fil) à distance et des données qui permettent une maintenance préventive. La Flextronic vous assure donc une meilleure maîtrise de vos coûts d'installation et de maintenance.

Communication avec GTB

L'installation d'un automate Flamco avec la Flextronic vous permet de vous connecter à la plupart des systèmes de Gestion Technique du Bâtiment. Chaque contrôleur Flextronic dispose de deux ports physiques avec les protocoles de communication correspondants :

- Modbus RTU via RS-485
- Modbus TCP via ethernet
- BACnet via RS-485 ou ethernet

Stockage et suivi des données au niveau local

Le contrôleur Flextronic dispose d'une grande capacité de mémoire pour le stockage des paramètres de processus les plus importants et l'enregistrement des données. Les données fournies en temps réel donnent des informations détaillées sur les performances de l'installation et sur les éventuels problèmes du système. Le fichier journal est rafraîchi toutes les 30 secondes et peut être exporté sur une clé USB pour une analyse externe.

Surveillance à distance

L'utilisation du service Flamconnect Remote Service via une passerelle permet au propriétaire du bâtiment de contrôler et de surveiller à distance l'automate Flamco et l'ensemble du système.

Fonctionnement via l'application (local)

L'application Flamconnect vous permet de vous connecter sans fil à la Flextronic à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Cette application gratuite est un moyen simple pour vous de mettre en service, d'exploiter, de lire et d'entretenir l'automate. Toutes les données, y compris les paramètres les plus importants du système et la documentation technique, sont stockées dans le Cloud pour un accès rapide et facile.



Quels automates ?

Les automates suivants, entre autres, sont fournis avec la plate-forme de contrôle Flextronic :

- Automates à pompe Flamcomat G4
- Automats à compresseur Flamcomat MK-C G4
- Automats à compresseur Flamcomat MK-U G4
- Automates de pressurisation Flexfiller Direct G4
- Automates de dégazage Vacumat *
- Automates de dégazage ENA / PSD *

* Prévus pour 2023/2024

Mise à niveau pour les automates existants

Flextronic est une plate-forme de contrôle avec du matériel générique et des logiciels spécifiques, qui varient selon l'automate. Flamco applique cette technologie de contrôle polyvalente à tous ses nouveaux automates de type G4. Flextronic est disponible sous forme de mise à niveau pour les automates fabriqués par Flamco à partir de 2009. Ainsi, Flamco rend la technologie de contrôle avancée rétroactivement accessible pour toute une génération d'équipements de système.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations ou si vous possédez, par exemple, un automate datant d'avant 2009, veuillez contacter Flamco sur votre région. Pour obtenir les adresses et les coordonnées, voir www.flamcogroup.com.

Aperçu du contrôleur et des connexions



Légende

- | | |
|----|--|
| 1 | Le voyant LED s'allume |
| 2 | Bouton de retour |
| 3 | Bouton de validation |
| 4 | Affichage en couleur |
| 5 | Boutons de navigation |
| 6 | Bouton MARCHE/ARRÊT |
| 7 | Port ethernet |
| 8 | Micro-USB |
| 9 | USB |
| 10 | Port CANbus |
| 11 | Port RS485 |
| 12 | Fusibles |
| 13 | Entrées / sorties capteur et interrupteurs |
| 14 | Sorties relais / Sorties libres potentielles |



Nous fournissons des produits pour les systèmes de chauffage et de réfrigération à des entreprises d'installation dans plus de 70 pays. Pour ce faire, nous nous appuyons sur un réseau de filiales et de grossistes qui connaissent le marché local et sont donc toujours en mesure de fournir des conseils d'experts.

Flextronic
Connectez-vous et
prenez le contrôle

www.flamcogroup.com

France
 hydronic flow control
 79 blv. de la bataille de Stalingrad
 69100 Lyon

T +33 (0) 4 78 78 16 00
E fr.info@aalberts-hfc.com

Belgique / Luxembourg
 hydronic flow control
 Alsebergsesteenweg 454
 1653 Dworp

T +32 2 371 01 67
E be.info@aalberts-hfc.com

Suisse
 Flamco AG
 Fännring 1
 6403 Küsnacht am Rigi

T +41 (0)41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com