

EnerJ Meeting : Stand 25 / Innovation : Flextronic

HFC France (COMAP – FLAMCO) présentera sur ENERJ MEETING, Flextronic : sa nouvelle plateforme de contrôle de ses automates.



Présent sur EnerJ Meeting (Stand 25), Aalberts Hydronic Flow Control (Flamco-Comap) y présentera, sa nouvelle plateforme de contrôle développée par Flamco pour optimiser encore les performances de ses automates et étendre leurs fonctionnalités. Flextronic permet une communication (sans fil) à distance des données qui permettent une maintenance préventive, les coûts d'installation et de maintenance sont ainsi maîtrisés.



Communication avec BMS

L'installation d'un automate Flamco avec la Flextronic vous permet de vous connecter à la plupart des systèmes de gestion des bâtiments. 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 plateforme de contrôle Flextronic :

- Automates à pompe Flamcomat
- Automats à compresseur Flexcon M-K/U et M-K/C
- Automates de dégazage Vacumat
- Automates de dégazage ENA / PSD
- Automates de pressurisation Flexfiller

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. 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.

Photo © : Flamco

Photo du Flextronic	Description
	<p><i>Flextronic de Flamco peut équiper le Flamcomat G4, l'appareil peut être couplé aux systèmes de gestion de bâtiment les plus fréquemment utilisés</i></p>

A PROPOS D'AALBERTS HYDRONIC FLOW CONTROL (COMAP - FLAMCO)

Depuis de nombreuses années Flamco et Comap sont des sociétés sœurs au sein d'Aalberts N.V, avec des portefeuilles produits très complémentaires. En se réunissant sous une seule entité, Aalberts Hydronic Flow Control, Flamco et Comap proposent une offre globale de solutions innovantes pour les technologies de la chaufferie à la distribution de l'énergie.

Alors que l'expertise de Flamco est consacrée à la chaufferie, de la pressurisation au stockage, en passant par l'amélioration et la sécurité des technologies, Comap est spécialisée sur l'équilibrage et le contrôle des réseaux de chaleur dans les logements, jusqu'à la maîtrise de la distribution.

En combinant à la fois les produits et services de Flamco et Comap, cela couvre ainsi chaque étape du cycle de vie d'un bâtiment – du générateur à l'émetteur, en passant par la distribution.

