

Pripojte sa a máte všetko pod kontrolou

Pripravené
pre BMS



Flextronic

Regulátor novej generácie



- Vzdialený servis prostredníctvom Flamconnect
- Úložisko pre veľké množstvo dát pre on-line a off-line analýzy
- Režim "rozšírenej obrazovky" pomocou mobilného telefónu, tabletu alebo notebooku
- Kompatibilita so staršími typmi expanzných automatov

Vzdialená optimalizácia výkonu a údržby

Ako projektant, konštruktér, technický konzultant alebo správca zariadenia očakávate, že systém vykurovania alebo chladenia funguje vždy optimálne. To isté platí pre expanzné automaty, ktoré regulujú tlak a zaisťujú odplynenie, dopĺňovanie a dávkovanie aditív do systému. Preto je kľúčové, aby ste mali v reálnom čase prístup k podrobnej telemetrii výkonu zariadenia a systému.

Flextronic je nová ovládacia platforma vyvinutá spoločnosťou Flamco pre ďalšiu optimalizáciu výkonu ich automatov a rozšírenie ich funkcií. Súčasne Flamco ponúka (bezdrôtovú) vzdialenú komunikáciu a dáta umožňujúce preventívnu údržbu. Flextronic teda dovoľuje lepšie ovládanie vášho systému a lepšiu kontrolu vašich nákladov na údržbu.

Komunikácia s BMS

Keď inštalujete Flextronic spoločne s automatom Flamco, môžete sa pripojiť k väčšine systémov správy budov. Každý regulátor Flextronic je vybavený dvoma fyzickými konektormi so zodpovedajúcimi komunikačnými protokolmi so:

- zbernicou Modbus RTU cez RS-485
- zbernicou TCP cez Ethernet
- BACnet cez RS-485 alebo Ethernet

Miestne ukladanie a sledovanie dát

Regulátor Flextronic disponuje veľkou pamäťou pre ukladanie najdôležitejších procesných parametrov a záznamov dát. Dáta poskytované v reálnom čase poskytujú podrobné informácie o výkone systému a všetkých prípadných vzniknutých chybách. Súbor záznamov sa postupne aktualizuje po 30. sekundách a na účely externej analýzy je možné ho exportovať na externý disk pomocou USB.

Vzdialené sledovanie

Použitie vzdialeného servisu Flamconnect umožňuje, aby vlastník budovy diaľkovo ovládal a sledoval expanzný automat Flamco a celý systém on-line.

Obsluha pomocou aplikácie (miestne)

K Flextronic sa môžete pomocou aplikácie Flamconnect bezdrôtovo pripojiť z mobilného telefónu, tabletu alebo notebooku. Táto bezplatná aplikácia vám umožňuje jednoduché uvedenie do prevádzky, obsluhu, načítanie a správu automatu. Všetky dáta, vrátane najdôležitejších systémových parametrov a technickej dokumentácie, sú pre rýchly a jednoduchý prístup uložené v cloude.



Kde Flextronic nájdeme?

Riadiacou jednotkou Flextronic sú okrem iného vybavené tieto automaty:

- Čerpadlové automaty Flamcomat G4
- Kompresorové automaty Flamcomat G4 *
- Automatická doplňovacia jednotka Flexfiller **
- Podtlakové odplyňovacie jednotky Vacumat **
- Podtlakové odplyňovacie jednotky ENA/PSD **

* Flamcomat MK-U a MK-C už od Q1 - 2022

** Ďalšie automaty plánované na rok 2022

Miestne ukladanie a sledovanie dát

Flextronic je platforma regulátora s generickým hardvérom a špecifickým softvérom, ktorý sa u jednotlivých automatoch líši. Flamco používa tieto univerzálne regulačné technológie u všetkých svojich nových automatoch, navrhnuté pre typ G4. Flextronic je k dostaniu aj ako set pre spätnú modernizáciu automatoch vyrábaných spoločnosťou Flamco od roku 2009. Flamco teda spätne sprístupňuje túto pokročilú regulačnú technológiu aj pre staršiu generáciu systémových zariadení.

Ak budete chcieť viac informácií, alebo napríklad vlastniť automat vyrobený pred rokom 2009, obráťte sa na pobočku Flamco SK. Kontaktné údaje na www.flamcogroup.com/sk.

Prehľad regulátora a pripojenie



	Vysvetlivky
1	Svetelné LED indikátory
2	Späť
3	Potvrdzovacie tlačidlo "Enter"
4	Farebný displej
5	Navigačné tlačidlá
6	Vypnuté / zapnuté
7	Konektor ethernetu
8	Micro-USB
9	USB
10	Konektor CANbus
11	Konektor RS485
12	Poistky
13	Vstupy a výstupy snímačov a spínačov
14	Reléové výstupy / bezpotenciálové výstupy



Produkty pre systémy vykurovania dodávame do spoločností zabezpečujúcich inštalácie vo viac ako 70 krajinách. Využívame sieť dcérskych spoločností a veľkoobchodov so silným zázemím, pôsobiacich na miestnych trhoch a poskytujúcich odborné poradenstvo.

Flextronic
**Pripojte sa a máte všetko
pod kontrolou**

www.flamcogroup.com

Slovenská republika

Flamco SK s.r.o.

Ul. K. Mikszátha 6

979 01 Rimavská Sobota

T +421 475 634 043**E** info@meibes.skwww.flamcogroup.com/sk