

BMS
engedéllyel



Flextronic Új generációs vezérlés



- Kombinálható Flamconnect távoli eléréssel
- Fejlett adatkiolvasás és tárolás online és offline
- Kiterjesztett képernyő mobil vagy tablet vezérléssel
- Meglévő automatákhoz is alkalmas (frissítésként)

Távolról optimalizálja a teljesítményt és a karbantartást

Tervezőként, mérnök-tanácsadóként vagy létesítmény üzemeltetőként elvárás, hogy rendszere optimálisan működjön, akár fűtési akár hűtési rendszerről van szó. Ugyanez vonatkozik a nyomást, gáztalanítást, utántöltést szabályzó Flamcomat automatákra és kiegészítőikre is. Ezért létfontosságú, hogy valós idejű hozzáférés álljon rendelkezésre a részletes telemetriai hozzátartozókhoz a berendezés teljesítményéhez és a rendszerhez.

A Flextronic egy új vezérlőplatform, amit a Flamco fejlesztett ki bővítve az automaták funkcionalitását. Ezáltal a Flamco lehetővé teszi a távoli kommunikációt (vezeték nélküli), az adatok elérését valamint a megelőző karbantartást is. A Flextronic tehát nagyobb felügyeletet biztosít a telepítés és a karbantartás felett a költségek tekintetében is.

Kommunikáció épületfelügyeleti rendszerrel

A Flextronic-cal együtt telepített automata lehetővé teszi a legtöbb épületfelügyeleti rendszerhez történő csatlakozást. Minden Flextronic vezérlőnek két fizikai portja van, hogy megfelelően kommunikáljon az alábbi egységekkel:

- Modbus RTU RS 485-el
- Modus TCP Ethernet-el
- BACnet RS485 vagy Ethernet-el

Távfelügyelet

A Flamconnect távfelügyeleti rendszer használatával az épület tulajdonosa, üzemeltetője képes felügyelni és távvezérelni a Flamcomat komplett nyomástartó rendszerét.

Adattárolás és figyelés helyben

A Flextronic vezérlő nagy memóriakapacitással rendelkezik a legfontosabb folyamatparaméterek tárolásához és az adatnaplózáshoz. A valós időben szolgáltatott részletes adatok információt adnak a telepítés folyamatáról és bármely a rendszerben felmerült problémákról. A naplófájl felülírással 30mp-ként frissül és lehetőség van USB re történő exportálásra is, elemzések készítéséhez.

Irányítás az alkalmazáson keresztül (helyben)

A Flamconnect alkalmazás segítségével lehetőség van vezeték nélkül csatlakozásra; mobiltelefonnal vagy tablettel a Flextronic vezérlő egységhez. Ez egy ingyenes alkalmazás mely lehetőséget biztosít a megbízható üzemeltetéshez, hibakiolvasáshoz és karbantartáshoz is. Minden adat, beleértve a legfontosabb rendszer paramétereket és műszaki adatokat is, a felhőben vannak tárolva így gyors és könnyű hozzáférést tesznek lehetővé.



Melyik automatákhoz?

Többek között a következő automatákhoz alkalmazható a Flextronic vezérlő egység:

- Flamcomat G4 Szivattyús automaták
- Flamcomat G4 Kompresszoros automaták
- Flexfiller Feltöltő automaták
- Vacumat Gáztalanító automaták *
- ENA / PSD Gáztalanító automaták *

* 2023/2024 -re tervezett további automaták

Frissítés a meglévő automatákhoz

A Flextronic egy vezérlő platform általános hardverrel és speciális szoftverrel, amely az automatától függően változik. A Flamco ezt a sokoldalú vezérlési technológiát alkalmazza minden új, G4 típusú egységében. A Flextronic kompatibilis a 2009 után gyártott berendezésekkel, így tehát a Flamco hozzáférhetővé teszi a fejlett vezérlési technológiáját, visszamenőlegesen a rendszerberendezések teljes generációja számára.

Ha további információkat szeretne, vagy rendelkezik 2009 előtti automatával kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Flamco irodával. címek és elérhetőségek: www.flamcogroup.com

A vezérlő és csatlakozásai áttekintése:



Jelmagyarázat	
1	LED visszajelző
2	“Jóváhagyás” gomb
3	Vissza gomb
4	Színes gomb
5	Navigációs gomb
6	ON/OFF gomb
7	Ethernet port csatlakozás
8	Micro USB csatlakozó
9	USB csatlakozó
10	Canbus port csatlakozó
11	RS485 port csatlakoz
12	Biztosítékok
13	Szenzor és kapcsoló bemenet/kimenet
14	Relé kimenetek / Potenciálmentes szabad kimenetek



Több mint 70 országba szállítjuk termékeinket fűtési rendszerekhez telepítést végző cégek részére. Olyan leányvállalatok és nagykereskedők hálózatát használjuk, akik ismerik a helyi piacot, és ezért mindig szakértői tanácsot tudnak adni Önnek.

Flextronic
Kontrollálja a telepítést és a
karbantartási költségeket

www.flamcogroup.com/hu

Magyarország

Flamco Kft
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Levelezési cím: 2058
Budaörs, Pf. 73

T +36 23 880981

E hu.info@aalberts-hfc.com