

**BMS
iespējots**

Flextronic

Jaunas paaudzes kontrolieris



- Var kombinēt ar Flamconnect attālināto pakalpojumu
- Plaša datu krātuve analīzei tiešsaistē un bezsaistē
- “Paplašināta ekrāna” darbība, izmantojot mobilo ierīci vai planšetdatoru
- Piemērota arī esošajiem automātiem (kā jauninājums)

Attālināti optimizē veiktspēju un apkopi

Kā projektētājs, inženiertehniskais konsultants vai iekārtu pārvaldnieks jūs sagaidāt, ka jūsu sistēma darbosies optimāli, vai tā ir apkures vai dzesēšanas sistēma. Tas pats attiecas uz automātiem, kas regulē spiedienu, degazēšanu, papildināšanas un dozēšanas sistēmu ar piedevām. Tāpēc ir svarīgi, lai piekļuve detalizētai telemetrijai būtu reāllaikā attiecībā uz iekārtas veiktspēju un sistēmu.

Flextronic ir jauna vadības platforma, ko izstrādājusi Flamco, lai vēl vairāk optimizētu savu automātu veiktspēju un paplašinātu to funkcionalitāti. Vienlaikus Flamco nodrošina (bezvadu) attālināto saziņu un datus, kas iespējo profilaktisko apkopi. Tāpēc Flextronic nodrošina lielāku kontroli pār jūsu iekārtu un apkopes izmaksām.

Saziņa ar BMS

Flamco automāta uzstādīšana kopā ar Flextronic ļauj izveidot savienojumu ar lielāko daļu ēku pārvaldības sistēmu. Katram Flextronic kontrolierim ir divi fiziskie porti ar atbilstošiem sakaru protokoliem ar:

- Modbus RTU via RS-485
- Modbus TCP izmantojot Ethernet
- BACnet izmantojot RS-485 vai Ethernet

Datu glabāšana un uzraudzība uz vietas

Flextronic kontrolierim ir liela atmiņas ietilpība svarīgāko procesa parametru un datu reģistrēšanai. Reāllaikā sniegtie dati sniedz detalizētu informāciju par iekārtas veiktspēju un jebkuras sistēmas problēmām, kas varētu būt radušās. Žurnālfails ir dublējams (inkrementāls) un atjauninās ik pēc 30 sekundēm un var tikt eksportēts uz USB kā pielikums ārējai analīzei.

Attālinātā uzraudzība

Izmantojot Flamconnect attālināto pakalpojumu caur vārteju, ēkas īpašnieks var attālināti kontrolēt un uzraudzīt Flamco Automat un visu sistēmu.

Darbība, izmantojot programmu (vietējo)

Ar Flamconnect programmas palīdzību var izveidot bezvadu savienojumu ar Flextronic, izmantojot mobilo tālruni vai planšetdatoru. Šī bezmaksas programma ir vienkāršs veids, kā dot uzdevumu, strādāt, lasīt un uzturēt automātu. Visi dati, ieskaitot vissvarīgākos sistēmas parametrus un tehnisko dokumentāciju ātrai un vieglai piekļuvei, ir saglabāti mākonī.



Kurš automāts?

Šādi automāti, cita starpā, nāk līdzī Flextronic kontroliera platformai:

- Flamcomat G4 Pumpja automāts
- Flamcomat G4 Kompresora automāts
- Flexifiller Spiediena automāts
- Vacuumat Degazēšanas automāts *
- ENA / PSD Degazēšanas automāts *

* Citi automāti, kas plānoti 2023/2024. gadā

Esošo automātisko ierīču atjaunināšana

Flextronic ir kontroliera platforma ar vispārēju aparatūru un specifisku programmatūru, kas atšķiras, atkarībā no automāta. Flamco lieto šo daudzpusīgo kontroles tehnoloģiju visos mūsu jaunajos automātos, apzīmētos ar G4 tipu. Flextronic ir pieejams kā automātu modifikācijas jauninājums, ko Flamco ražo kopš 2009. gada. Tādējādi Flamco ražotās progresīvās kontroles tehnoloģijas ar atpakaļejošu spēku ir pieejamas visām sistēmas iekārtu paaudzēm.

Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju vai ja jums ir, piemēram, līdz 2009. gadam ražots automāts, lūdzu, sazinieties ar vietējo Flamco kompāniju. Adreses un kontaktinformāciju skatīt www.flamcogroup.com.

Kontroliera un savienojumu pārskats



	Apzīmējumi
1	LED indikatori
2	Pieņemšanas poga
3	Poga Atpakaļ
4	Krāsu displejs
5	Navigācijas pogas
6	IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS poga
7	Tīkla ports
8	Mikro-USB
9	USB
10	CANbus ports
11	RS485 ports
12	Drošinātāji
13	Sensors un slēdzis ievadei / izvadei
14	Releja izvade / potenciālā brīvā izvade



Mēs nodrošinām apkures sistēmas produktus uzstādīšanas uzņēmumiem vairāk nekā 70 valstīs. Mēs to darām, izmantojot meitasuzņēmumu tīklu un vairumtirgotājus, kuri pārzina vietējo tirgu un tādējādi vienmēr spēj sniegt profesionālas konsultācijas.

Flextronic
Pieslēdzies un kontrolē

www.flamcogroup.com

Igaunija
Flamco Baltic
Mustamäe tee 44
10621 Tallinn

T +372 (0)568 838 38
E ee.info@aalberts-hfc.com