

**komunikacja
z BMS**

Flextronic

Sterownik nowej generacji



- Możliwość połączenia z platformą Flamconnect Remote Service
- Obszerne przechowywanie danych do analizy online i offline
- Obsługa „rozszerzonego ekranu” za pomocą urządzenia mobilnego lub tabletu
- Kompatybilny z istniejącymi automatami (jako aktualizacja)

Zdalna optymalizacja parametrów i konserwacja

Jako projektant, konsultant techniczny lub administrator obiektów możesz oczekiwać, że Twój system będzie działał optymalnie, niezależnie od tego, czy jest to system grzewczy, czy chłodzący. To samo dotyczy automatów, które regulują ciśnienie, odgazowują, uzupełniają i dozują czynnik. Dlatego ważne jest, aby mieć dostęp w czasie rzeczywistym do szczegółowych danych telemetrycznych dotyczących wydajności sprzętu i systemu.

Flextronic to nowa platforma do sterowania urządzeń opracowana przez Flamco w celu dalszej optymalizacji wydajności jej automatów i rozszerzenia ich funkcjonalności. Jednocześnie Flamco zapewnia (bezprowadową) zdalną komunikację i dane, które umożliwiają konserwację prewencyjną. Flextronic zapewnia zatem większą kontrolę nad codziennym funkcjonowaniem instalacji i podczas prac serwisowych.

Komunikacja z BMS

Zainstalowanie automatu Flamco razem z Flextronic umożliwia połączenie z większością systemów zarządzania budynkiem. Każdy sterownik Flextronic ma dwa porty fizyczne z odpowiednimi protokołami komunikacyjnymi z:

- Modbus RTU przez RS-485
- Modbus TCP przez Ethernet
- BACnet przez RS-485 lub Ethernet

Przechowywanie i monitorowanie danych

Sterownik Flextronic ma dużą pojemność pamięci do przechowywania najważniejszych parametrów procesu i rejestracji danych. Dane przesyłane w czasie rzeczywistym dostarczają szczegółowych informacji na temat wydajności instalacji i ewentualnych problemów z systemem. Plik dziennika jest odświeżany przyrostowo co 30 sekund i można go wyeksportować do pamięci USB w celu analizy zewnętrznej.

Zdalny odczyt

Korzystanie z platformy Flamconnect Remote Service przez bramkę internetową daje właścicielowi budynku możliwość zdalnego sterowania i monitorowania Automatu Flamco i całego systemu.

Obsługa przez aplikację

Możesz bezprzewodowo połączyć się z Flextronic z telefonu komórkowego lub tabletu za pomocą aplikacji Flamconnect. Ta bezpłatna aplikacja to prosty sposób na uruchomienie, obsługę, odczyt i konserwację automatu. Wszystkie dane, w tym najważniejsze parametry systemu i dokumentacja techniczna, są przechowywane w chmurze dla szybkiego i łatwego dostępu.



Jakie automaty?

Platforma do sterowania Flextronic obsługuje m.in. następujące automaty:

- Automaty pompowe Flamcomat G4
- Automaty kompresorowe Flamcomat G4
- Automaty napełniające Flexfiller
- Automaty odgazowujące Vacuumat *
- Automaty odgazowująco - uzupełniające ENA / PSD *

* Kolejne automaty planowane od 2023/2024

Aktualizacja istniejących automatów

Flextronic to platforma do sterowania ze specyficznym oprogramowaniem, które różni się w zależności od automatu. Flamco stosuje tę wszechstronną technologię sterowania we wszystkich naszych nowych automatach z oznaczeniem G4. Flextronic jest dostępny jako aktualizacja do automatów produkowanych przez Flamco od 2009 roku. W ten sposób firma Flamco udostępnia nową technologię sterowania dla całej generacji urządzeń.

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji lub masz na przykład automat sprzed 2009 r., skontaktuj się z firmą Flamco. Adresy i dane kontaktowe można znaleźć na stronie www.flamcogroup.com.

Przegląd sterownika i połączeń



Legenda

1	Wskaźniki LED
2	Przycisk akceptacji
3	Przycisk powrotu
4	Kolorowy wyświetlacz
5	Przyciski nawigacyjne
6	Wyłączony - włączony przycisk
7	Port Ethernet
8	Micro-USB
9	USB
10	Port CANbus
11	Port RS485
12	Bezpieczniki
13	Wejścia/wyjścia czujników i przetwórców
14	Wyjścia przekaźnikowe / Wyjścia bezpotencjałowe



Dostarczamy produkty do instalacji grzewczych dla firm instalacyjnych w ponad 70 krajach. Korzystamy z sieci filii i hurtowni, które znają lokalny rynek i dzięki temu zawsze mogą służyć fachową radą.

Flextronic
Łatwe połączenie i kontrola

www.flamcogroup.com

Polska
Flamco Meibes Sp. z o.o.
ul. Gronowska 8
64-100 Leszno

T +48 65 529 49 89
F +48 65 529 59 69
E pl.info@aalberts-hfc.com