

**Abilitato
BMS**

Flextronic

Il controller di prossima generazione



- Si può collegare a Flamconnect Remote Service
- Ampio archivio dati per analisi online e offline
- Funzionamento “a schermo esteso” tramite dispositivo mobile o tablet
- Adatto anche per gli apparecchi esistenti (come aggiornamento)

Ottimizzare a distanza le prestazioni e la manutenzione

Come designer, consulente progettuale o responsabile, ti aspetti un impianto capace di operare in maniera ottimale, che si tratti di un impianto di riscaldamento o di raffrescamento. Lo stesso si può dire degli apparecchi Flamco che regolano la pressione, il degasaggio, il rabbocco e aggiungono additivi all'impianto. È quindi fondamentale accedere in tempo reale a una telemetria dettagliata relativa alle prestazioni dell'apparecchiatura e all'impianto.

Flextronic è una nuova piattaforma di controllo sviluppata da Flamco per ottimizzare ancora di più le prestazioni degli apparecchi e aumentarne la funzionalità. Allo stesso tempo, Flamco offre una comunicazione (wireless) in remoto e dati che consentono una manutenzione preventiva. Flextronic, pertanto, assicura un maggiore controllo del tuo impianto e dei relativi costi di manutenzione.

La comunicazione con BMS

Installare un apparecchio Flamco con Flextronic ti consente di collegarti alla maggior parte dei sistemi di gestione per edifici. Ogni Controller Flextronic comprende due porte fisiche con i corrispondenti protocolli di comunicazione e:

- Modbus RTU tramite RS-485
- Modbus TCP tramite Ethernet
- BACnet tramite RS-485 o Ethernet

Monitoraggio remoto

Con Flamconnect Remote Service, utilizzando un gateway il proprietario dell'edificio può controllare e monitorare da remoto l'apparecchio Flamco e l'intero impianto.

Archiviazione e monitoraggio locali dei dati

Il Controller Flextronic ha un'ampia capacità di memoria per archiviare i parametri di processo più importanti e i log dei dati. I dati forniti in tempo reale ti offrono informazioni dettagliate sulle prestazioni dell'impianto e su qualsiasi problema che possa verificarsi. Il file di log viene aggiornato in maniera incrementale ogni 30 secondi e si può esportare in una chiavetta USB per l'analisi esterna.

Funzionamento tramite app (locale)

Puoi connetterti in modalità wireless a Flextronic da un cellulare o tablet con l'ausilio dell'app Flamconnect. L'app gratuita ti consente di mettere in servizio, operare, leggere e mantenere l'apparecchio con semplicità. Tutti i dati, tra cui i parametri di sistema più importanti e la documentazione tecnica, vengono memorizzati sul cloud per un accesso rapido e semplice.



Per quali apparecchi?

I seguenti apparecchi, tra gli altri, sono dotati della Piattaforma Controller Flextronic:

- Apparecchi a pompa Flamcomat G4
- Apparecchi compressore Flamcomat G4
- Apparecchi di pressurizzazione Flexfiller
- Apparecchi di degassaggio Vacumat *
- Apparecchi di degassaggio ENA/PSD *

* Automatismi fornibili nel corso del 2023/2024

Upgrade per gli apparecchi esistenti

Flextronic è una piattaforma controllore con hardware generico e software specifico che varia in funzione dell'apparecchio. Flamco applica questa versatile tecnologia di controllo a tutti i suoi nuovi apparecchi designati per il tipo G4. Flextronic è disponibile come upgrade di retrofit per gli apparecchi prodotti da Flamco dal 2009 in avanti. Quindi, Flamco rende disponibile in modo retroattivo questa avanzata tecnologia di controllo per un'intera generazione di apparecchiature.

Se desideri maggiori informazioni o se possiedi ad esempio un apparecchio precedente al 2009, rivolgiti alla tua filiale Flamco locale. Per gli indirizzi e le informazioni di contatto, visita www.flamcogroup.com.

Panoramica del controllore e dei collegamenti



Legenda	
1	Indicatori luminosi a LED
2	Pulsante di accettazione
3	Pulsante Indietro
4	Display a colori
5	Pulsanti di navigazione
6	Pulsante ON/OFF
7	Porta Ethernet
8	Micro-USB
9	USB
10	Porta CANbus
11	Porta RS485
12	Fusibili
13	Ingressi/Uscite dei sensori e degli interruttori
14	Uscite a relè/Uscite a potenziale zero



Forniamo prodotti per impianti di riscaldamento a società di installazione in oltre 70 paesi. Lo facciamo ricorrendo a una rete di filiali e grossisti che conoscono a fondo il mercato locale e che quindi sono sempre in grado di fornire assistenza.

Flextronic
Coonnettiti e prendi il controllo

www.flamcogroup.com

Italia

Distributore:
Commerciale Delta
Viale Fratelli Casiraghi, 391
20099 Sesto San Giovanni (Mi)

T +39 (0)2 242 8303
E vendite@commercialedelta.it

Svizzera

Flamco AG
Fännring 1
6403 Küssnacht am Rigi

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com