



Flygt MyConnect Komplexität vereinfachen

MODULARE STEUERUNG FÜR WASSER UND ABWASSER

Flygt - My Connect

LEISTUNGSSTARKE, FLEXIBLE PUMPSTATIONS-STEUERUNG MIT INTUITIVEM TOUCHSCREEN

Möchten Sie schnell Ihre Daten einsehen?

Und Sie wollen, dass jeder Anwender sofort versteht wie die Informationen angezeigt werden? Erleben Sie den Komfort der All-in-one Flygt MyConnect Pumpensteuerung mit dem intuitiven Touchscreen, das Sie auch via Remote über Ihr Smartphone oder Tablet steuern können.

Dank fortschrittlicher Technologie, kann eine ultimative Kontrolle über die Pumpstation und der Prozesse durchgeführt werden. Flygt MyConnect Einheiten bieten umfassende Anschlussmöglichkeiten, funktionieren als selbständige Steuerungen und können an Ihr Leitsystem gekoppelt werden.

Funktionalität mit vielen Möglichkeiten

- Energiesparende Pumpenansteuerung
- Wi-Fi
- SD-Card
- Industrie HMI Touchscreen (-20°C bis +50°C)
- Intuitive Bedienung
- Alle wichtigen Prozessdaten in einem einzigen Bild
- Alarmweiterleitung
- Passen Sie die Funktionalität mit flexiblen I / O-Modulen an

Höchster Komfort

Das hochmoderne, resistive 7-Zoll-Touchscreen zeigt 24/7 eine Übersicht der Pumpstation und die essentiellen Daten direkt auf dem Hauptbildschirm. Die intuitive Menüstruktur ermöglicht einen schnellen Zugriff auf relevante Daten und ermöglicht es Ihnen, Einstellungen und Werte leicht anzupassen. Sie können den Status Ihrer Geräte schnell und einfach entfernt über Ihr Smartphone, Tablet oder PC einsehen, Probleme feststellen, Trends erkennen, Alarmmeldungen einsehen, Diagnosen ausführen und Störungen beheben - einfach von Ihrem Service-Fahrzeug aus. Diese Funktion können Sie auch nutzen wenn die MyConnect nicht mit dem SCADA-System kommuniziert.

Neuer Schaltschrank bietet maximalen Schutz

Die Steuerung der Flygt Pumpstation ist in dem neuen Schaltschrank vollständig geschützt. Das Schaltschrank-Layout wurde optimiert und erhöht sowohl die Effizienz als auch die Servicefreundlichkeit. Durch den Einsatz von exklusiven Komponenten, ist die Zu-



verlässigkeit der Flygt Schaltanlagen in der Branche unübertroffen.

Umbau an einem Tag

Während der Fertigung der Xylem Steuerungen werden die Steuereinheiten gründlich getestet. So sind die Chancen auf Verzögerungen bei der Umsetzung minimiert. Xylem Techniker richten die Kommunikation mit dem Leitsystem am selben Tag ein.

Ihre Vorteile

- Von Spezialisten entwickelt
- Speziell für Abwasseranwendungen
- Flexible und modulare Bauweise
- Modernes Industrie Touchscreen, das auch aus der Ferne bedient werden kann
- Einfache Handhabung und Verteilung von Alarmmeldungen
- Nahtlose Integration in Ihr Leitsystem
- Lokale Backup-Funktionalität bis zu 32 GB
- Umbau innerhalb eines Tages, einschließlich Kommunikation zum Leitsystem
- Kundenspezifische Lösungen



Version mit HMI-Touchpanelausführung

Integrierte Funktionen	Flygt MC Lite	Flygt MC Basic
2-Pumpen-Ansteuerung	•	•
Pumpenstörungsalarm	•	•
Pumpenschalter AUS Erkennung	•	•
Pumpenstrommessung	•	•
Niveaumessung	•	•
Hochwasser Erkennung*	•	•
Stromausfallerkennung	•	•
Separates Signal hohe Temperatur		•
Blockierung durch Niedrigwasser*		•
Überlauf Registrierung		•
Hochwasser-Meldung		•
Niedrigwasser-Meldung		•
Zählereingang		•
Anwesenheitsmeldung		•
Watchdog		•
Allgemeiner Alarm		•

*durch Schwimmerschalter

Spezifikationen	Flygt MC Lite	Flygt MC Basic
Wi-Fi	•	•
Resistiver Touchscreen (-20 °C bis +50 °C)	•	•
Kommunikation mit SCADA-Systemen	•	•
Modbus-Verbindung	•	•
GSM/GPRS-Modem*	•	•
ADSL*	•	•
Steuergerät mit DIN-Rail-Montage	•	•
Back-up-Batterie	•	•
Spannung 10-24 VAC / 11-30VDC	•	•

* in Abhängigkeit von der ausgewählten Version

Ein- und Ausgänge	Flygt MC Lite	Flygt MC Basic
Ein- und Ausgänge	3	3
Digitale Eingänge	6	12
Digitale Ausgänge	2	8



Flygt MC Lite



Flygt MC Basic

Flexibel

Durch den Einsatz von flexiblen I / O-Modulen kann die Funktionalität für jeden Bedarf angepasst werden und erweitert werden.

Interesse?

Wir beraten Sie gerne über die passende Lösung für Ihre Situation. Unsere Projektanten werden dann ein Angebot für Sie zu erstellen.

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln und analysieren Wasser, führen es in die Umwelt zurück und helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. Mit der Übernahme von Sensus im Oktober 2016 hat Xylem intelligente Messgeräte, Netzwerktechnologien und fortschrittliche Datenanalytik für Wasser-, Gas- und Stromversorgungsunternehmen in sein Lösungsportfolio integriert.

In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber finden Sie auf www.xylem.de



xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel. +49 511 78 00-0
Fax +49 511 782 893
info.de@xylem.com

Technische Änderungen vorbehalten
Flygt, ist ein eingetragenes Warenzeichen von Xylem Inc. oder einer ihrer Niederlassungen.
© 2017 Xylem | Broschürennummer 1943 B_MyConnect 05/2017