

Flygt APP 500

ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG FÜR KLEINE BIS
MITTELGROSSE PUMPSTATIONEN

Ein robustes Gerät für leichte und effiziente Steuerung

Das Flygt APP 500 ist ein gutes Beispiel für unsere ständigen Bemühungen, unseren Kunden stets die zuverlässigsten Lösungen für die Überwachung und Steuerung von kosteneffizienten und leistungsfähigen Pumpstationen anzubieten.

Unsere Produkte sind das Ergebnis von jahrelangen Erfahrungen und fundierten Fachkenntnissen, die uns zu einem führenden Anbieter von Überwachungs- und Steuerlösungen für Wasser- und Abwasseranwendungen gemacht haben.

Das Flygt APP 500 ist eine robuste und benutzerfreundliche Pumpensteuerung, die Ihre tägliche Routinearbeit vereinfachen und verbessern kann.

Eine robuste Steuerung für kleine bis mittelgroße Pumpstationen

Das Flygt APP 500 ist eine robuste Pumpensteuerung für eine bis vier Pumpen mit oder ohne Alternierungsbetrieb.

Das Flygt APP 500 ist auch zum Einbau in vorhandene Stationen ohne Pumpensteuerung vorgesehen, bei denen externe Geräte wie Schütze, Stromsensoren und Pegelgeber vorhanden sind.

Die Pumpensteuerfunktionen wurden sorgfältig im Hinblick auf leichte Überwachung und Wartung ausgewählt. Darüber hinaus gestatten Ihnen vier allgemeine Eingänge die Konfiguration von optionalen Funktionen für die jeweilige Pumpstation. Folgende Funktionen sind vorhanden:

- Wartungslauf der Pumpen
- Automatischer Wechselbetrieb
- Start- und Betriebszeitähler
- Hoch- und Niedrigpegelalarm
- Automatische Sensorkontrolle
- Relaisausgang für kombinierten Alarm
- Kommunikation
- Notbetrieb
- ATEX (EX) Betrieb
- Überlauf
- Spannungsausfall
- Personalarm
- Regenalarm
- Alarmprotokoll
- Zufallsstartpegel
- Maximal in Betrieb befindliche Pumpen
- Maximale Betriebszeit

Benutzerfreundlich

Die Entwicklung des Flygt APP 500 beruhte auf dem Wunsch, ein System zu konzipieren, das sich durch einfache Konstruktion und Funktion auszeichnet. Das APP 500 ist ein robustes Gerät, das sich für den Einsatz in Wasserversorgungs- und Kanalisationsanlagen eignet.

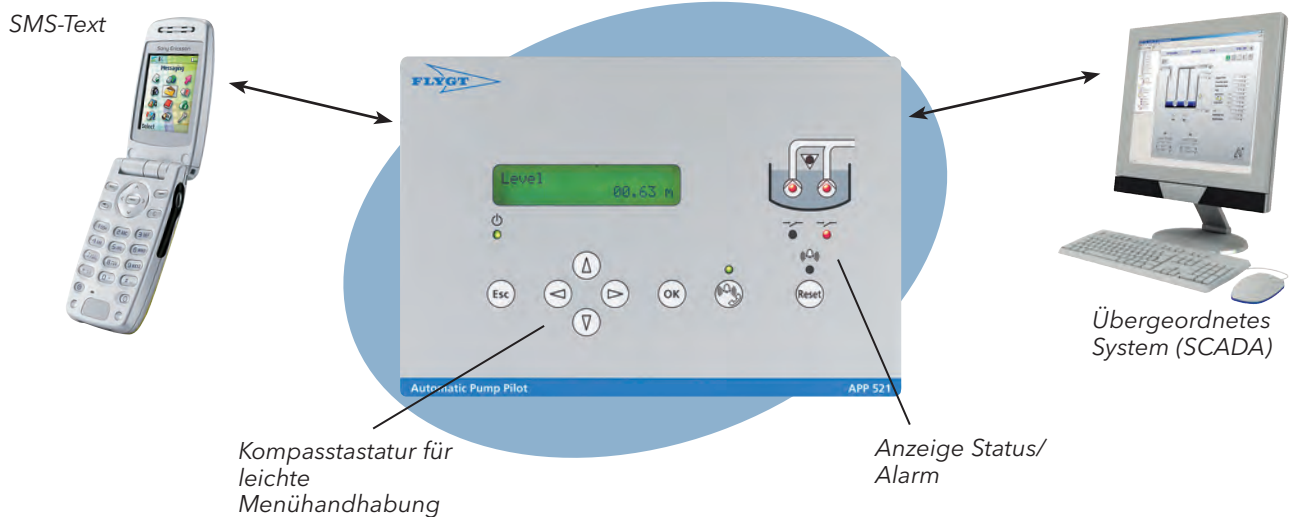
Das Flygt APP 500 bietet auch eine sehr leichte Menühandhabung. Wer ein Mobiltelefon bedienen kann, kommt auch mit der Flygt APP 500 zurecht! Die Kompassastatur ist ein großer Schritt im Hinblick auf vereinfachte Überwachung und Steuerung, da er ohne Einweisung in seine Bedienung benutzt werden kann. Sie ist äußerst praktisch.

Dank der DIN-Schienen- und Fronttafelinstallation ist Das Flygt APP 500 leicht zu montieren, weil keine Schrauben erforderlich sind. Das Gerät besteht aus zwei miteinander verbundenen Teilen, einem auf einer DIN-Schiene montierten I/O-Modul und einem frontseitig



montierten Hauptmodul. Der Geräte austausch nimmt nicht mehr als ein paar Minuten in Anspruch. Benutzerfreundlichkeit war ein Leitprinzip bei der Entwicklung des Flygt APP 500.

Kommunikation auf der Basis Ihrer Bedürfnisse



Fernsteuerung

Wenn Sie Das Flygt APP 500 an das SCADA-System (SCADA = Supervisory Control And Data Acquisition = Überwachung und Datenerfassung) AquaView von Flygt anschließen, können Sie den Status, Alarme und Betriebsdaten fernablesen. Sie können außerdem die Pumpe fernsteuern und Sollwerte ändern.

Die Verbindung kann per Funk, Telefonleitungen oder GSM-Kommunikation erfolgen.

Sicherer und kosteneffizienter Betrieb

In Verbindung mit einem SCADA-System übernimmt das APP 500 die volle Kontrolle des Betriebes Ihrer Pumpstation. Obligatorische Servicearbeiten und Pumpstationsbesuche, Berichterstellung und Zusammenstellung von Daten und Statistiken verringern sich auf ein Minimum. Da mögliche Problemursachen festgestellt und behoben werden können, bevor sie kritisch werden, verringern sich auch die Noteingriffe. Das Flygt APP 500 trägt somit zu einem zuverlässigen und kosteneffizienten Betrieb bei.



Xylem |'zīləm|

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

Wir sind 12.000 Menschen, die 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, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xylem.com.

Verkaufsbüro und Kundendienststellen

A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311

A-4600 Wels
Haidestraße 41
Tel +43-7242-66 8 51
Fax +43-7242-66 8 51-12

A-6175 Kematen
Messerschmittweg 7a
Tel +43-5232-20 0 01
Fax +43-5232-20 0 03



Xylem Water Solutions Austria GmbH
A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311
info.austria@xylem.com
www.xylemaustria.at