



ALLinONE

Kompakt - Flexibel - Vernetzt

Cleveres und hochmodernes Steuersystem

Bei kleinen und mittleren Abwasseranlagen steht der Einsatz einer SPS, die für wesentlich grössere/komplexere Automationsanlagen ebenfalls geeignet wäre, oft in einem unausgeglichene Preis-Leistungs-Verhältnis. Der repetitive Programmieraufwand bis eine „zu leistungsfähige“ Steuerung einsatzbereit ist, neigt zudem zu Fehleranfälligkeit und erfordert erhöhten Inbetriebsetzungsaufwand. Die Lösung lautet ALLinONE. ALLinONE ist eine kompakte, einfache und vollständige Steuerung und Überwachung für Pumpstationen, Regenbecken und weitere Infrastrukturen. Das Steuersystem lässt sich einfach konfigurieren und erfordert keine Programmierung. Die kompakte ALLinONE Hardware vereint eine Vielzahl von Funktionen, darunter Steuerung, Alarmierung, Datenlogger, Mobile-/ oder Festnetz-Router, Switch, Firewall, VPN-Verbindungen, Webserver und Prozessvisualisierung. Die mitgelieferte genormte Schnittstelle ermöglicht eine einfache Integration in Ihr System.



Massgeschneiderte Lösung

Flexibel einsetzbar durch
Standard Industrie-Komponenten



Fernanbindung & Alarmierung

Integrierte Fernanbindung und SMS-
Alarmierung über das Mobilfunknetz



Komplettlösung in einer Einheit

ALLinONE: Steuerung, Alarmierung,
Datenkommunikation und Datenlogger



Smarte Vernetzung

Orts- und Geräteunabhängiger
Zugriff auf die Steuerung



Bewährte Steuerung

Langjähriger Einsatz und Erfahrung
im Feld - ein Plus für jede Anlage



Vernetzter Kundendienst

Schnelle Intervention und fachliche
Unterstützung - direkt per Fernzugriff

ALLinONE - Ein universelles Schnittstellensystem für alle Beteiligten

Das ALLinONE überzeugt durch seine nahtlose Integrierbarkeit. Es ist daher das Herzstück für die Planung und Automatisierung von Bauwerken und Infrastrukturen im Wasser- und Abwasserbereich sowie für massgeschneiderte Anlagen.

Kommunikationsebene



Vernetzte Aussenstation



Nutzerebene

Planer und Ingenieure
Auslegen und
Ferndatenauswertung



Skalierbar
Weitere Anlagen aus
Ihrer Infrastruktur



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten - Einfache und intuitive Bedienung

ALLinONE kann sowohl am zoombaren Touchpanel direkt am Schaltschrank als auch per Webbrowser bedient werden. Die Menüführung ist einfach verständlich und optimiert. Betriebsstunden und Messdaten werden aufgezeichnet und können bei Bedarf visualisiert und auch exportiert werden. ALLinONE verfügt über eine Vielzahl an Schnittstellen, die eine Anbindung an alle handelsüblichen Prozessleitsysteme ohne Funktionseinschränkungen ermöglichen. Aufgrund der integrierten Prozessvisualisierung ist eine Anbindung an viele Systeme oft nicht erforderlich.

Technische Spezifikation

Abmessungen	BxHxT / 500x600x250 mm (1 Pumpe) BxHxT / 1000/800/300 mm (Regenbecken) Grösse Anwendungsspezifisch
Versorgung	1 x 230V AC - 3 x 400V AC / ab 13A - 63A
Zertifizierungen	ATEX Zone I/II (Anordnung ausserhalb Zone)
Anlauf	Sanftstarter oder direktstartend
Einsatzbereich	-5°C bis +30°C
Funktion	Umfassende Steueraufgaben von allen Komponenten die für ALLinONE erhältlich sind
Datenübermittlung	Über Mobilnetz per VPN gesichert, Gemäss IKT-Standard

Notstom	Batteriegestützt für eine Alarmierung im Netzausfall, optional mit Notstromspeisung
Visualisierung	Über Web-Interface, PC, Mobile, Tablet, im Prozessleitsystem oder direkt im Bauwerk über lokale Prozessvisualisierung auf 5" Touch-Display
Normen	Schaltanlage nach EN 61439, CE, ATEX - Zertifiziert
Handebene	Not - Handebene für eine zusätzliche Betriebssicherheit
Fernanbindung	Fernwartung und Prozessleitsystem über Smartphone / Tablet / PC via ≤ 4G, WLAN, Web-Interface
Steuermodule	Pumpensteuerung, Siebrechen, Messtechnik, Abflussregelung und Infrastruktur (z.B. Licht)

Haben Sie eine Frage zum Produkt?

Wir sind gerne für Sie da.

+41 32 366 95 95 • info@stebatec.ch • stebatec.ch