

DEHOUSTCONNECT

Damit Sie Ihre Betriebswasseranlage weltweit im Blick haben



Industrie 4.0



DehoustCONNECT ist die Basis für die Steuerung und Überwachung der Anlagen über das Internet:

- ▶ Doppelpumpenanlagen
- ▶ Sicherheitstrennstationen
- ▶ Regenwasser-Hybridanlagen
- ▶ Grauwassernutzungsanlagen



Smarthome für Ihr Wassermanagement



Industrie 4.0

EINFACHE UND SICHERE INSTALLATION

Mit DehoustCONNECT wird die Betriebswasseranlage über sicheres Internet mit dem Smartphone des Betreibers, dem Tablet und/ oder dem PC des Installateurs und mit der Dehoust Serviceabteilung verbunden. Der Betriebszustand der Anlage ist somit jederzeit erkennbar. Unregelmäßigkeiten im Betrieb können über den sicheren Dehoust Server an die berechtigten Personen bzw. Firmen weitergegeben werden. Natürlich hat die CONNECT-Steuerung auch ohne Anbindung an das Internet immer ihre volle Funktionsfähig-

keit. Der Dehoust Service kann auch vor Ort die letzten Tage vor einer eventuellen Störung auslesen.

Dehoust bietet die Anbindung der Betriebswasseranlagen über das Internet und die umfangreichen Informationen über den Dehoust Server für Dehoust Kunden kostenlos an. Die Installation ist denkbar einfach: Über das LAN- oder WLAN-Netz und die Dehoust App. Hier unterstützt der Inbetriebnahmeservice von Dehoust.



Dehoust
Trennstation



Router & Modem
z.B. FRITZ!Box mit
bewährter Firewall



DehoustCONNECT
Server in der Cloud



Serverzugang über
Smartphone, Tablet oder
Notebook/PC

BETRIEBSWASSERANLAGEN SICHER IM BLICK MIT DEHOUSTCONNECT

Die wirtschaftliche Basis für Druckerhöhung, Sicherheitstrennstationen und Regenwassernutzung



- ▶ Live-Monitoring
- ▶ Protokolle
- ▶ Ferndiagnose und Wartung
- ▶ Alarm und Betriebszustand
- ▶ Update per Internet



DehoustCONNECT
Wir schützen
Trinkwasser

Die Doppelpumpenanlagen mit DehoustCONNECT bilden die Grundlage für verschiedene Anwendungen in der Betriebswasserversorgung.

Die Einzelpumpen in 4 Leistungsklassen mit Nennförderleistungen von 3,5/ 4,8 und 7,2, m³/h (elektrische Leistung 720 Watt bis 1200 Watt) werden über DehoustCONNECT druckabhängig gesteuert. Die Doppelpumpensteuerung sorgt für eine gleichmäßige Auslastung der Pumpen und warnt bei Leckagen im Aufstellraum. Das serienmäßige 8 Liter Ausdehnungsgefäß erleichtert die Pumpenregelung, ersetzt aber nicht ein an die Anlage angepasstes MAG; hier beraten wir Sie gerne.

Die Trinkwassernachspeisung 1" nach DIN EN 1717 sorgt bei Sicherheitstrennstationen, Hybridanlagen und dem Regenmanager® C-Class für eine bedarfsgerechte, sichere und kontrollierte Versorgung. Das elektrisch gesteuerte und überwachte Magnetventil (mit KTW-Zulassung) vermeidet Druckstöße im Netz und schließt bei Stromausfall automatisch. DehoustCONNECT verhindert normgerecht Stagnation in der Zuleitung und mit der zusätzlichen AutoDrain-Funktion auch im Behälter.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren ausführlichen Datenblättern bei www.dehoust.de.

Compact CONNECT – Trennstation



ZUM SCHUTZ DES TRINKWASSERS

Die Sicherheitstrennstation Compact CONNECT dient dem Schutz des Trinkwassers vor Betriebswasser der Gefährdungsklasse 5 gemäß DIN EN 1717. Durch den Einsatz einer Doppelpumpenanlagen ist die Versorgung mit Betriebswasser auch bei Ausfall einer Pumpe gesichert. Der Vorlagebehälter gleicht kleine Schwankungen in der Trinkwasserversorgung aus und mit DehoustCONNECT ist der Betreiber und Installateur über die Betriebszustände informiert und kann über sicheres Internet eingreifen. Die gesamte Anlage wird steckerfertig in einem korrosionsgeschützten und lackierten abschließbaren Schrank geliefert.

In der Ausführung Regenmanager® C-Class CONNECT regelt das Gerät die automatische Einspeisung von Betriebswasser durch die im Lieferumfang enthaltene Zubringerpumpe aus einer externen Betriebswasserquelle (z. B. Regenspeicher) in den Vorlagebehälter.

Ausstattung und Vorteile C-Class

- ▶ Intelligente und internetfähige CONNECT-Steuerung zur Regelung und Überwachung aller Anlagenfunktionen
- ▶ Trinkwassernachspeisung Typ AA über KTW W270 zugelassenes Magnetventil mit Schließautomatik bei Betriebsstörung (Netzausfall)
- ▶ Leistungsstarke Doppelpumpenanlage mit Drucksensor, Durchflusssensor und einstellbaren Schaltepunkten
- ▶ Ausdehnungsgefäß 8 Liter
- ▶ Zubringerpumpe mit schwimmender Entnahme zur Betriebswassernachspeisung (beim Einsatz in Verbindung mit Regenwassernutzung)
- ▶ Feuchtigkeitsdetektor für Aufstellraum
- ▶ Webfähige CONNECT-Steuerung zur Fernabfrage und -bedienung via Smartphone, Tablet und PC
- ▶ Informative Push-Meldungen, z. B. bei Umschaltung von Betriebswasser auf Trinkwasserbetrieb

Einsatzgebiete:

- ▶ Kindergärten
- ▶ Schulen und sonstige öffentliche Gebäude
- ▶ Kleine Hotels und Pensionen
- ▶ Sportstätten
- ▶ Bewässerungsanlagen und vieles mehr



Technische Daten Sicherheitstrennstation STS Compact CONNECT

STS Compact CONNECT	6-40	8-40	8-50
Art.-Nr.	814424	814425	814426
max. Fördermenge Pumpe (m³/h)	3,3	4,8	4,8
max. Fördermenge Doppelpumpe (m³/h)	6	9	9
max. Förderhöhe Pumpe (m)	46	42	58
Trinkwassernachspeisemenge (m³/h)*	8	8	8
Stromaufnahme (A)	6,5	8	11
Anschlussleistung (kW)	1,5	1,8	2,5
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz		
Anschluss Trinkwasserleitung	1" AG		
Anschluss Betriebswasserdruckleitung	1 1/2" AG		
Notüberlaufstutzen	DN 100		
Betriebswasserspeicher netto (Liter)	70		
Höhe über Stellfüße einstellbar (mm)	1.540 bis 1.560		
Breite (mm)	600		
Tiefe inkl. Tür (mm)	630		
Gewicht (kg)	133	131	139

*Bei 4 bar Vordruck der Trinkwasserleitung am Anschluss der Trinkwassertrennstation Compact.

C-Class CONNECT – Regenmanager®

REGENWASSERNUTZUNG

DehoustCONNECT macht die bewährte C-Class noch sicherer und benutzerfreundlicher.

Mit einem MAG kann die Schalzhäufigkeit der Pumpe verringert und die Lebensdauer erhöht werden.

Hinweise zur Auslegung in unseren Datenblättern.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge Qmax	Förderhöhe Hmax
814354	CONNECT 6-40 C-Class	6 m³/h	46 m
814355	CONNECT 8-40 C-Class	9 m³/h	42 m
814356	CONNECT 8-50 C-Class	9 m³/h	58 m

Zubehör Regenmanager® C-Class CONNECT

Art.-Nr.	Bezeichnung
812448	Füllstandsanzeige Regenwassertank
814337	Auto-Drain-Funktion CONNECT (Stagnationsschutz in Form eines regelmäßigen Wasseraustauschs im Vorlagebehälter)
812483	Regenwasserstop 1 1/4"



Industrie 4.0

