

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:

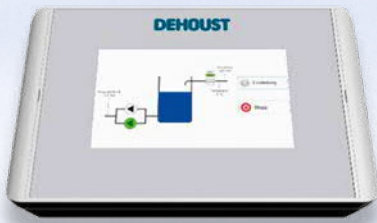
- Doppelpumpenanlagen
- Sicherheitstrennstationen
- Regenwasser-Hybridanlagen
- Grauwassernutzungsanlagen

DEHOUST

www.dehoust.de

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 DEHOUST**CONNECT** 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 DEHOUST**CONNECT** druckabhängig gesteuert. Die Doppelpumpensteuerung sorgt für eine gleichmäßige Auslastung der Pumpen, kontrolliert die Durchflussmengen 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. Der elektrisch gesteuerte und überwachte Kugelhahn vermeidet Druckstöße im Netz und schließt bei Stromausfall automatisch. DEHOUST**CONNECT** 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 (einfach Webcode 6900 im Suchfeld eingeben)

DOPPELPUMPENANLAGE CONNECT



Die Doppelpumpen sind auf einem Metallrahmen mit Gummipuffern montiert und durch die formschöne und schalldämmende Abdeckhaube ist diese Anlage eine Bereicherung für jeden Technikraum. DEHOUST**CONNECT** regelt den wechselseitigen Anlauf der Pumpen und schaltet die zweite Pumpe bei Spitzenentnahmen nach Bedarf zu. Die Regelung erfolgt über Drucksensoren, sodass die Schaltpunkte frei eingegeben werden können.

Die Steuerung arbeitet auch ohne direkte Internetverbindung, die aber empfohlen wird, um alle Möglichkeiten von DEHOUST**CONNECT** auszuschöpfen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge Q _{max}	Förderhöhe H _{max}
814304	Connect 6-40 DPA	6 m ³ /h	46 m
814305	Connect 8-40 DPA	9 m ³ /h	43 m
814306	Connect 8-50 DPA	9 m ³ /h	58 m
814309	Connect 14-40 DPA	14 m ³ /h	47 m

SICHERHEITSTRENNSTATION EN 1717

Sicherheitstrennstation Connect

Die Sicherheitstrennstation Connect ist die Profیلösung für die physikalische und normgerechte Trennung von Betriebswasser Kategorie 5 vom Trinkwasser (Leitungswasser). Neben der Doppelpumpenanlage mit DEHOUST-CONNECT ist ein Vorlagebehälter Typ AQF für große Volumenströme bei dieser Gesamtanlage enthalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge Qmax	Förderhöhe Hmax
814404	Connect 6-40 STS	6 m³/h	46 m
814405	Connect 8-40 STS	9 m³/h	42 m
814406	Connect 8-50 STS	9 m³/h	58 m
814409	Connect 14-40 STS	14 m³/h*	47 m

* Bei Nutzung von 2 Pumpen ist eine zusätzliche Nachspeiseeinheit mit Vorlagebehälter erforderlich (Artikel-Nr. 814335). Um Schwankungen in der Nachspeisung auszugleichen ist ein großer Vorlagebehälter möglich.



REGENWASSERNUTZUNG

Hybridanlage Connect inkl. Zubringerpumpe

Die Hybridanlage, bestehend aus Doppelpumpenanlage Connect mit Vorlagebehälter AQF ist für den Einsatz bei Regenwassergroßanlagen gedacht. Sie schaltet die im Lieferumfang enthaltene Tauchpumpe (mit Schwimmerschalter und zusätzlichem Trockenlaufschutz) in der Zisterne und regelt bei Bedarf vollautomatisch die Umschaltung auf den Trinkwasserbetrieb nach EN1717 – ein zusätzliches Feature zu den bereits aufgeführten Möglichkeiten von DEHOUST-CONNECT. Die Zubringerpumpe ist ausgelegt für eine max. Förderhöhe von 5 m und Druckleitung von 25 m.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge Qmax	Förderhöhe Hmax
814324	Connect 6-40 Hybrid	6 m³/h	46 m
814325	Connect 8-40 Hybrid	9 m³/h	42 m
814326	Connect 8-50 Hybrid	9 m³/h	58 m
814329	Connect 14-40 Hybrid	14 m³/h	47 m

Zubehör

812448	Füllstandsanzeige Regenwassertank		
--------	-----------------------------------	--	--



REGENMANAGER® C-CLASS CONNECT

Großanlagen sicher steuern – einfach per App

DEHOUST-CONNECT macht die bewährte C-Class noch sicherer und benutzerfreundlicher.

Der Regenmanager® wird komplett mit Zubringerpumpe geliefert. Überwachte Nachspeisung, Leckagesensor und viele andere Verbesserungen machen die C-Class zu einer kompakten Regenwasserlösung im abgeschlossenen Schrank und vielfachen Steuerungs- und Überwachungsmöglichkeiten – einfach via App und sicher vor fremden Zugriffen.

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



STÄNDIG INFORMIERT ÜBER PC, SMARTPHONE UND TABLET, SICHER UND SCHNELL:

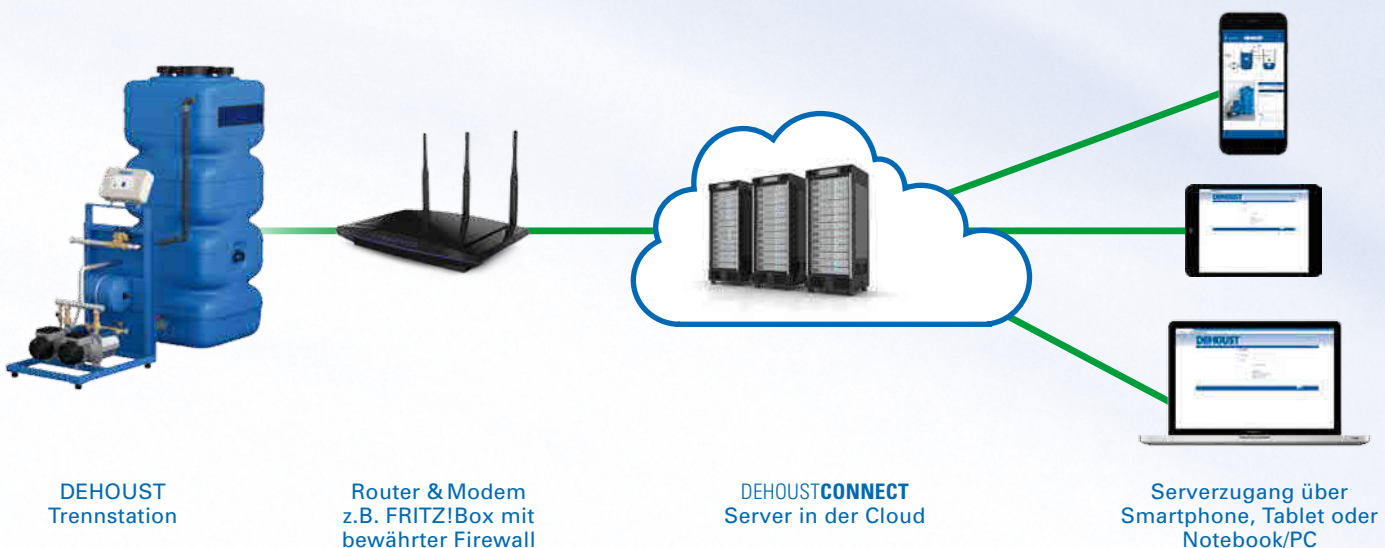


Dank der sicheren Internetverbindung können alle Daten schnell auf Smartphone, Tablet oder PC dargestellt werden und notwendige Modifizierungen und Softwareanpassungen via Internet vorgenommen werden. Somit befindet sich Ihre Anlage stets auf dem aktuellen Stand der Technik und Sie sind über alles informiert – bequem, sicher und einfach!

EINFACHE UND SICHERE INSTALLATION

Die Anbindung von DEHOUSTCONNECT erfolgt einfach und unter Berücksichtigung höchster Sicherheitsvorkehrungen an das häusliche LAN oder WLAN-Netz. Einfach das Gerät mit Ihrem Router verbinden und die Kommunikation durch die Dehoust-App mittels Smartphone oder Tablet

(Menüpunkt **Connect**) herstellen. Alternativ ist auch eine direkte Anwahl über www.dehoust.de möglich. Die Datenkommunikation ist gegen fremde Zugriffe bestens geschützt und nur über den DEHOUSTCONNECT Server möglich.



Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Es gelten ausschließlich die mit unserer Auftragsbestätigung vereinbarten Bedingungen.

Mehr Informationen finden Sie im Internet – die Artikelnummer führt Sie direkt zu den Produktinformationen.



DEHOUST

www.dehoust.de

Dehoust GmbH

D-69181 Leimen

Gutenbergstraße 5-7

Tel. +49 62 24 / 97 02-0

D-31582 Nienburg

Forstweg 12

Tel. +49 50 21 / 97 03-0

D-01809 Heidenau

Dürerstraße 1

Tel. +49 35 29 / 56 58-0

D-53783 Eitorf

Wecostr. 7-11

Tel. +49 22 43 / 92 06-0