

ngpanel

DIE NEUE GENERATION DER DAB-PUMPENSTEUERUNG STEUERUNG VON ABWASSERHEBEANLAGEN

DCONNECT

Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DABPUMPS.COM

KONTROLLE UND SCHUTZ AUF EINEN BLICK

NgPanel ist eine elektronische Steuerung zur Bedienung und zum Schutz von 1 oder 2 Pumpen in Abwasserhebeanlagen für private und gewerbliche Zwecke in Wohngebäuden.

Ideal zum Befüllen und Entleeren, zur Überwachung des Wasserstands in Tanks und Brunnen in Echtzeit. Steuern des automatischen Ein- und Ausschaltens der Pumpen, inkl. thermischen Überlastschutz für den Motor und der Option, die Anlage aus der Ferne zu verwalten.

Mit der zertifizierten Schutzart IP55 widerstandsfähig gegen das Eindringen von Staub und Wasser, so dass die Box sogar im Freien installiert werden kann.

NgPanel eignet sich auch ideal für den Austausch älterer Anlagen.

ANWENDUNGSBEISPIELE



REGENWASSER

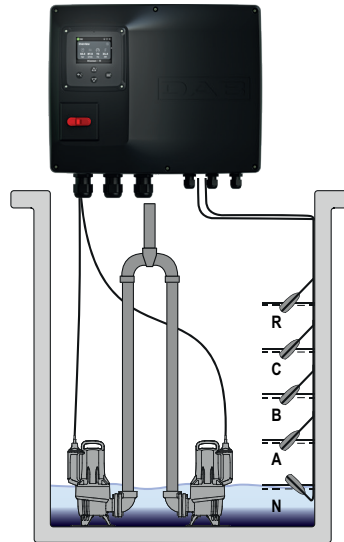


ABWASSER

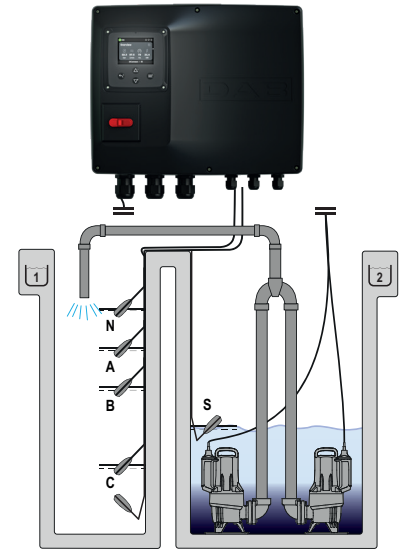


SCHMUTZWASSER

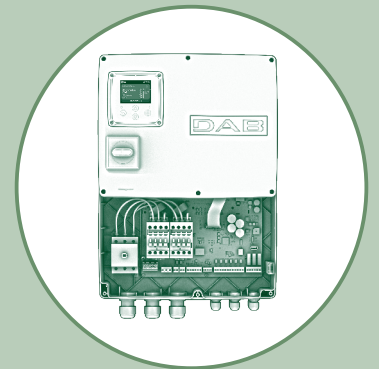
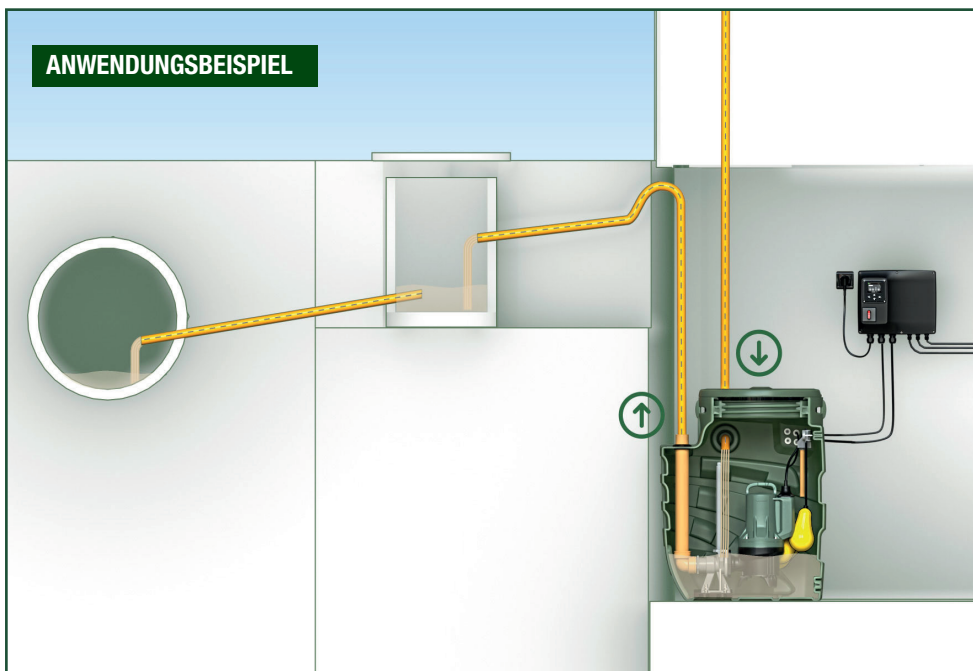
MODUS LEEREN



MODUS FÜLLEN



ANWENDUNGSBEISPIEL



FUNKTIONELLES DESIGN

Das Design von **NgPanel** ist an die praktischen Anforderungen angepasst worden: Eine leichte Handhabung, einfache Montage an der Wand, ohne Bedarf an zusätzlichen Werkzeugen, und leichter Zugang zur Wartung der verschiedenen internen Komponenten.

VERSIONEN



	NGPANEL 12A			NGPANEL 20A			NGPANEL 20A		
FREQUENZ (Hz)	50/60								
STROMVERSORGUNG (VAC)	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575
MAX STROMAUFNAHME (A)	12+12	12+12	8+8	20+20	12+12	8+8	29	12	8
MAX PUMPENLEISTUNG (P2) (kW)	1.5+1.5	5.5+5.5	2.5+2.5	2.5+2.5	5.5+5.5	5.5+5.5	3.5	5.5	5.5

ZU VERWENDEN MIT:

Feka VS



Feka VS Grinder



Drenag FX



Grinder FX



Feka FXV



Feka FXC



FKV/FKC



DAB SMART SYSTEM

Wenn es um Pumpensystemsicherheit und -steuerung geht, ist die frühzeitige und bestmögliche Überwachung des Installationsstatus ein Muss. Aus diesem Grund hat DAB eine Steuerung geschaffen, die bereits eine Generation voraus ist: **NgPanel** ist nicht nur ein Schutz- und Kontrollpanel, es ist die Hardwarekomponente eines vollwertigen intelligenten Systems. Das technologische Produkt aus über 50 Jahren Erfahrung in der Pumpenbranche.

In Verbindung mit dem **DAB Virtual Cockpit** und **DConnect** hebt es das Benutzererlebnis auf die nächste Ebene, indem es die Pumpensteuerung von jedem Ort aus ermöglicht und so die Leistung optimiert.

Die Anwendung ist extrem einfach, intuitiv und effektiv: Das bedeutet schnelle Einrichtung, direkte Statusüberwachung und sofortige Alarmwarnungen auf dem Bildschirm.

Durch die Anbindung an das Internet schöpft **NgPanel** sein gesamtes Potenzial für eine immer flexiblere und intelligentere Pumpensystemsicherheit aus.



MEHR ERFAHREN





BLEIBEN SIE IN IHRER KOMFORTZONE

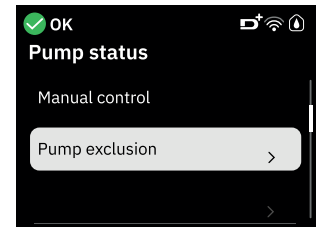
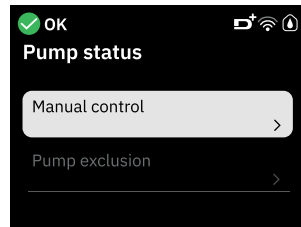
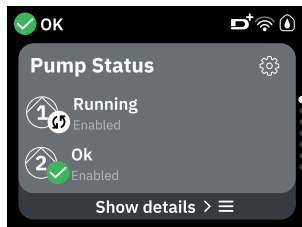
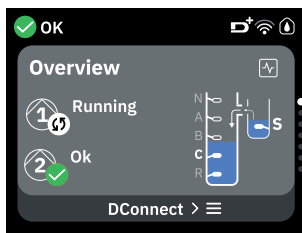
ARBEITEN SIE SO, WIE SIE ES GEWOHNT SIND

Mit dem **DAB Virtual Cockpit**, können Sie alle Ihre Systeme exakt steuern. Genauso, wie Sie beispielsweise den Fernseher zu Hause bedienen würden.

Es besteht also keine Notwendigkeit, Ihre Herangehensweise an alltägliche Aufgaben zu ändern um mit **NgPanel** zu interagieren: Alles von der Erstkonfiguration bis zur Systemüberwachung wird zu einem vertrauten, intuitiven Erlebnis.



SO EINFACH WIE EINE FERNBEDIENUNG

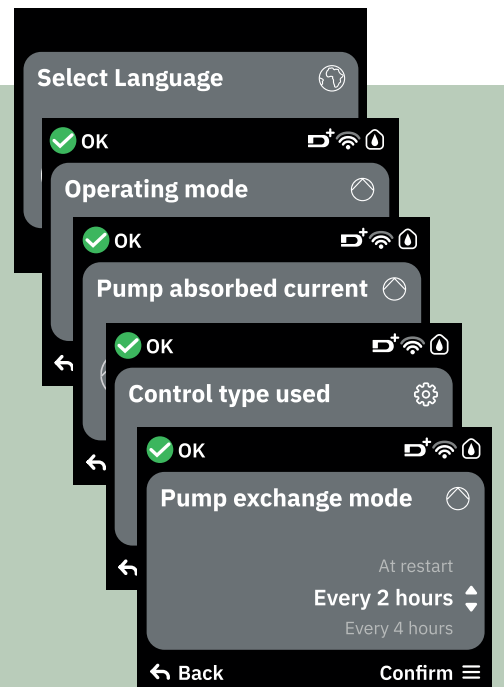


DER ASSISTENT

Dank des Assistenten, der Sie durch die einzelnen Schritte führt, geht die Einrichtung des Systems äußerst schnell. Der Vorgang erfolgt in nur **5 Schritten**: Die Einrichtung dauert 5 Minuten und Sie können die Pumpen in Betrieb nehmen:

Die Schritte:

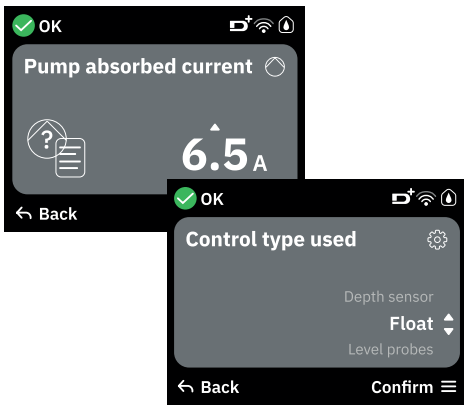
- 1) Sprach- und Maßsystemeinstellung
- 2) Wahl der Betriebsart
- 3) Einstellung der Stromaufnahme
- 4) Auswahl des Steuerungstyps und der Konfiguration
- 5) Pumpenaustauschmodus (bei einer Installation mit zwei Pumpen)



SYSTEMSPEZIFISCHE PARAMETER

Die **2 obligatorischen Grundparameter** (Stromaufnahme und Signalgeber) müssen eingegeben werden. Anstatt mit den Werkseinstellung zu beginnen, hilft unser Installationsassistent bei der Einrichtung des Systems, das Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht.

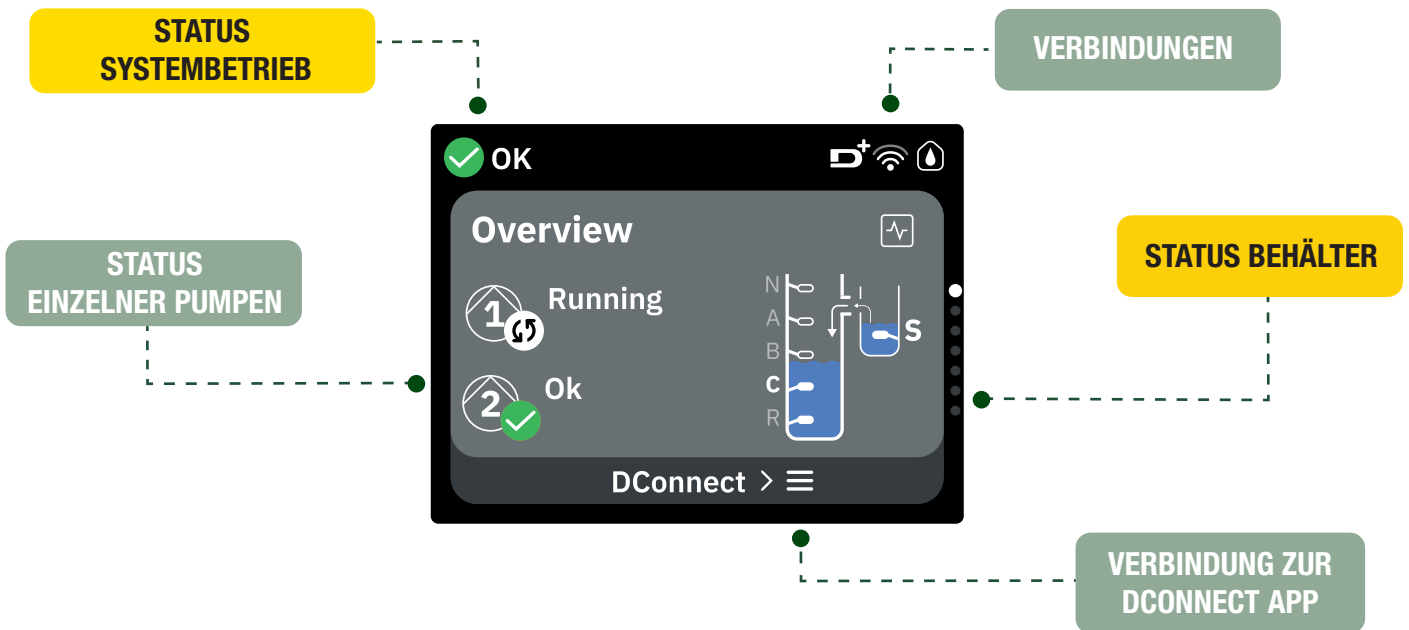
Dies ermöglicht eine qualitativ hochwertigen Installation, auf die Sie sich verlassen können. Damit ist alles perfekt vorbereitet, um sicherzustellen, dass das Abwassermanagementsystem so effizient wie möglich funktioniert.



STARTSEITE: KONTROLLE UND SCHUTZ AUF EINEN BLICK

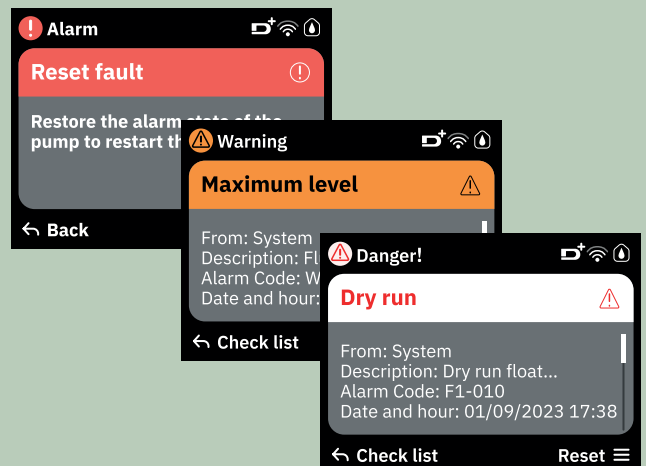
Auf einem einzigen übersichtlichen, benutzerfreundlichen Bildschirm fasst das **DAB Virtual Cockpit** alle wichtigen Informationen zusammen, die überwacht werden, damit das mit **NgPanel** gesteuerte System optimal funktioniert.

Die Homepage bietet auch Zugriff auf Menüs für die einzelnen Abschnitte, damit Sie diese bearbeiten können Parameter unter Verwendung einer konsistenten vertikalen Bildlauflogik in allen Menüs.



ALARM- UND WARNPROTOKOLLE

In diesem Abschnitt wird ein Protokoll der **aufgetretenen Fehler** aufgezeichnet und bereitgestellt. Sie erhalten die Informationend, die Sie benötigen, um festzustellen, warum und wann das Pumpensystem Probleme hatte. Ein nützliches Analysetool, das Sie nutzen sollten. So behalten Sie stets den Überblick über die Funktion der Installationen.



Alarm



Warnung



Gefahr

DCONNECT

DCONNECT. IHR SYSTEM IST ONLINE






Mit dem neuen Portal und der **DConnect** App können Sie sogar mit **NgPanel** kommunizieren, wenn Sie mehrere Meter von der Installation weg sind oder bequem von Ihrem Wohnzimmer aus. Sie überwachen und steuern das System wie andere smarte Lösungen, die Sie bereits täglich nutzen.

In Situationen, in denen der Zugriff auf das Panel beispielsweise besonders umständlich ist, ist die lokale Verbindung hilfreich, um die Einrichtung des Systems abzuschließen.

Das ist erst der Anfang. Wenn es online ist, schafft es **NgPanel**, das gesamte Potenzial auszuschöpfen inkl. **DConnect**, das den Betrieb der Pumpstation in Echtzeit erfasst und aufzeichnet, sodass Sie immer über die mobile App oder das Webportal verfügbar sind.

Dadurch haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über das System. **DConnect** ermöglicht nicht nur konstante Analyse der Betriebsparameter, sondern macht Sie über **Push-Benachrichtigungen** auf mögliche Ereignisse aufmerksam, sodass Sie vor Ort schnell und effektiv Maßnahmen ergreifen können. Der Grund für das Problem ist bereits bekannt, bevor Sie vor Ort sind. Darüber hinaus kann es Ihnen helfen, mögliche Überschwemmungen zu verhindern, die infolge des Klimawandels immer häufiger auftreten können.

MERKMALE:

-  Systemüberwachung und Einstellungsverwaltung
-  Umgang mit Störungen und Alarmen
-  Wartungstätigkeiten planen
-  Aufzeichnungen über Systemstatus
-  Kunden- und Vertragsdetails

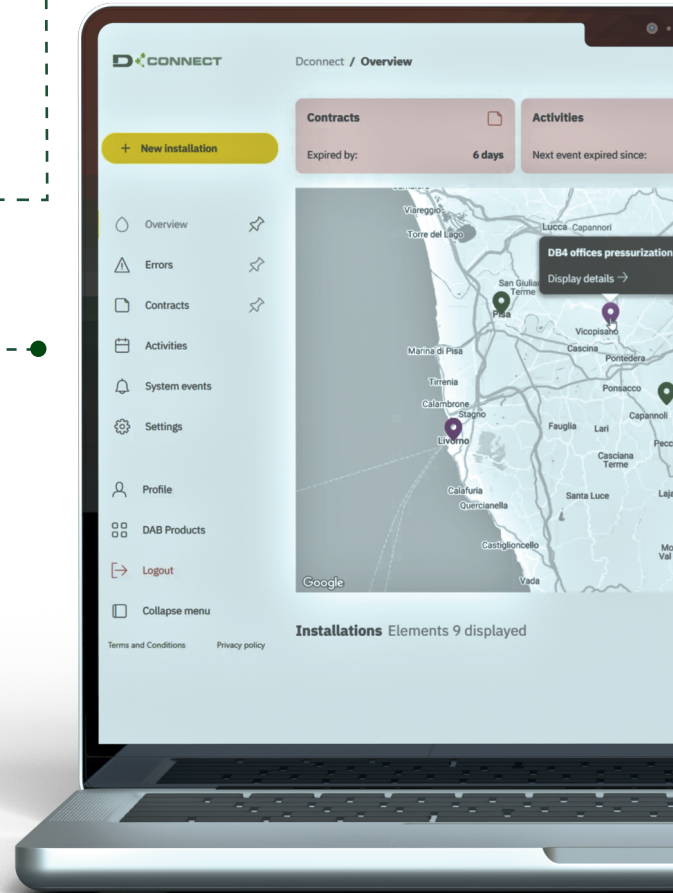
**KOSTENLOS
TESTEN!**

KOSTENLOSE
12
MONATE

NgPanel bietet Ihnen die Möglichkeit, **DAB's** Integriertes Smart-System für ein ganzes Jahr kostenlos auszuprobieren.

PLANUNGSKALENDER

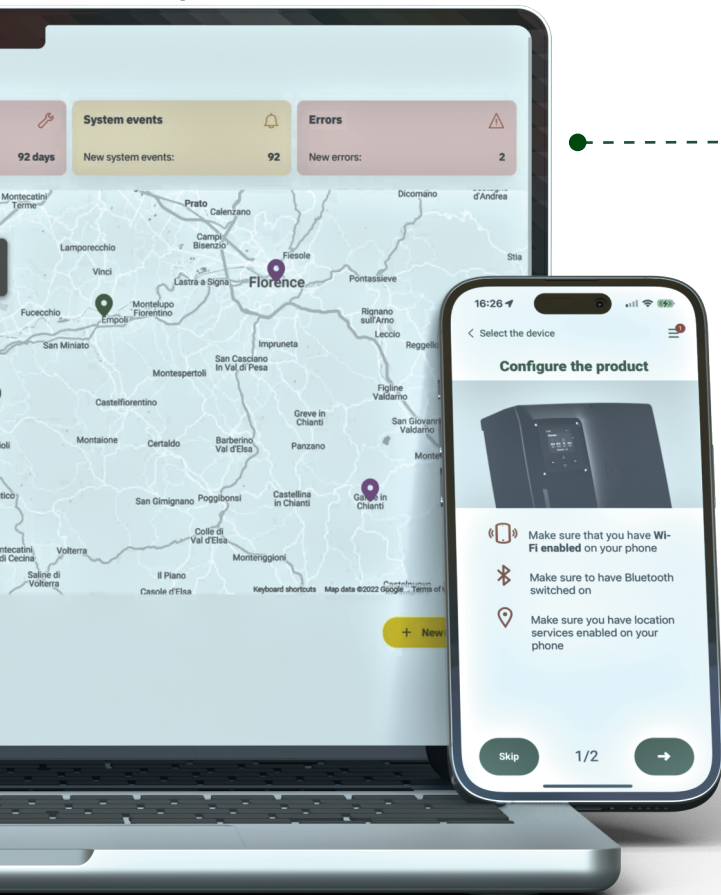
Unabhängig davon, ob es sich um geplante Wartungsarbeiten oder zur Verlängerung anstehender Verträge handelt, werden diese Seiten automatisch angezeigt. Erstellen Sie eine Liste anstehender Aktivitäten, die Ihnen bei der Planung Ihrer Arbeit helfen sollen. Dadurch ist der Kundenservice schnell und einwandfrei und die Arbeit **effizient organisiert**, weniger Zeit- und Geldverschwendung: durch Abgleich zwischen dem Wartungskalender und der Karte der einzelnen Standorte lassen sich Kilometerleistung und Fahrtzeit ganz einfach optimieren.



ANPASSBARE HOMEPAGE

Die **Homepage** kann so eingerichtet werden, dass Sie am besten zu Ihren individuellen Arbeitsanforderungen und Gewohnheiten passt. So entsteht ein Dashboard, das auf Ihre persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten ist: Die Informationen sind auf einen Blick verfügbar und verschaffen Ihnen ein vollständiges Bild Ihrer Anlagen. Und um die Arbeitszeiten noch weiter zu optimieren, sind Push-Benachrichtigungen eine wertvolle Hilfe für eine effektive und komfortable Verwaltung Ihrer täglichen Arbeit und gleichzeitig Kundenbetreuung.

Installationsstatus: OK! (Das Kästchen wird rot, ● wenn etwas nicht stimmt; und lila, ● wenn das System offline ist.)



HERUNTERLADEN



SYSTEMEREIGNISSE

DConnect verfolgt alles, was in Ihrem System passiert. Jede installierte Einheit: Sie wissen immer, wer was getan hat und wann. Mit nur einem Klick können Sie die Details aufrufen.

FEHLERHISTORIE

Die **Fehlerseite** enthält eine Liste der Systeme, die Aufmerksamkeit erfordern. Mit anderen Worten, hier werden Systemfehler für jede Installation angezeigt: So ist es leicht, Probleme zu erkennen und schnell zu handeln um sie zu lösen, bevor der Kunde überhaupt merkt, dass es eines gibt!

Darüber hinaus müssen Sie die Fehlfunktion korrekt diagnostizieren, bevor sie jemanden zur Anlage schicken. Dies kann Ihnen die für einen Besuch vor Ort erforderliche Zeit ersparen und bedeutet, dass Sie vorab benötigte Ersatzteile gezielter beschaffen können. Auch hier verraten Ihnen die Farben, um welche Art von Problem es sich handelt. Außerdem können Fehler gefiltert werden. Alarmtyp: Systeme laufen nicht, Prüfungen erforderlich oder Systeme offline. Wenn das Symbol grün ist, bedeutet, dass das alles in Ordnung ist.

Neue Fehler: Das Symbol ist rot, ● Überprüfung notwendig!

SYSTEMSICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

In Übereinstimmung mit den aktuellen **DSGVO-Vorschriften** erfüllt **DConnect** hohe Sicherheitsstandards, um vollständige **Datenintegrität und -schutz** zu gewährleisten. Wir überprüfen in regelmäßigen Abständen Sicherheitsvorschriften und entsprechende Zertifikate, um sicherzustellen, dass wir diesen Anforderungen gerecht werden.

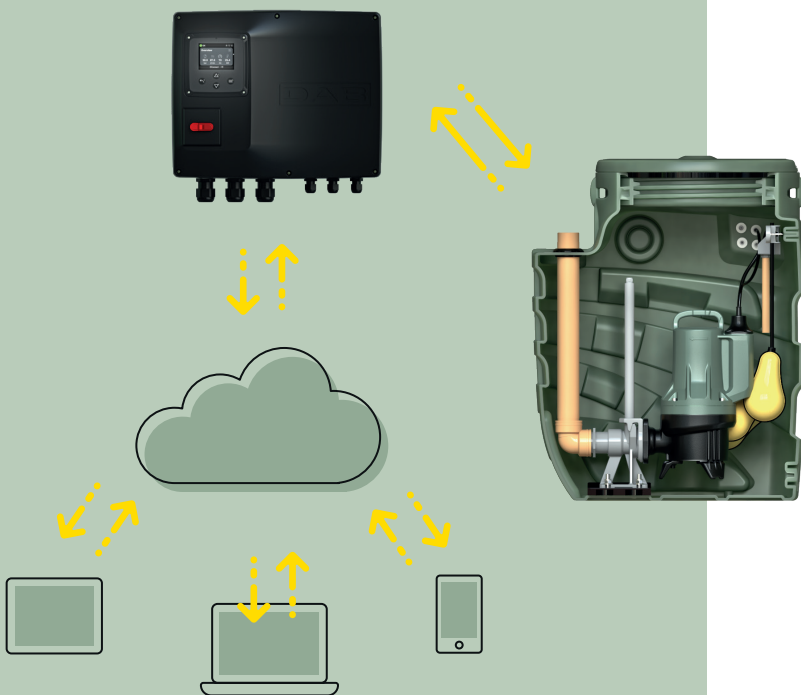


WIE SIEHT ES MIT REGELN AUS?

NgPanel ist für alle Kommunikationsverfahren offen: Fernzugriff, Vor-Ort-Steuerung durch die App und die Integration mit Gebäudeautomationssystemen machen es zu einem vielseitigen System. Es ist zudem leicht zu integrieren.

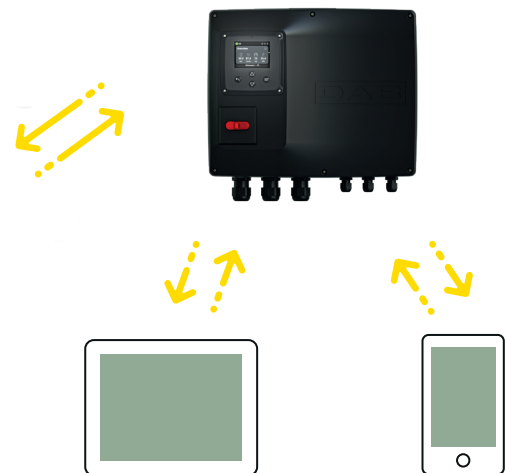
FERNZUGRIFF

Durch den Fernzugriff können Sie die **Pumpenstation** sogar vom Büro oder jedem anderen Ort mit einer Internetverbindung aus **überwachen**. So können Sie im Falle eines Falles schnell handeln.



LOKALER ZUGRIFF

Über die lokale Bluetooth-Verbindung können Einstellungen vorgenommen bzw. über die **DConnect** App direkt mit dem System interagiert werden.



HERUNTERLADEN





ALARMSIGNAL 230V



KABELSCHWIMMER



SCHWIMMER
FLÜSSIGKEITSGEFÜLLT



TIEFENSOR



ELEKTROSONDE



UNTERWASSERPUMPEN

WENN ES HART AUF **HART** KOMMT...



FX.DABPUMPS.COM



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
C04 9WN
Colchester
ordersuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiaolong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzyczna 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850