

ngpanel

ELEKTRONICZNY PANEL STERUJĄCY DO ZARZĄDZANIA PRACĄ POMP NAPEŁNIAJĄCYCH I OPRÓŻNIAJĄCYCH



The main image shows a black electronic control unit (ngpanel) with a small LCD screen and several push buttons. Overlaid on the right are three smartphone screens showing the DConnect app interface. The top screen displays an 'Alarm' message with a 'Reset fault' button. The middle screen shows a 'Warning' message: 'Maximum level' with a warning icon. The bottom screen shows an 'Overview' screen with a status indicator (1 Running, 2 Warning) and a water level diagram. On the left, a smartphone displays the 'Configure the product' screen of the DConnect app, with instructions to ensure Wi-Fi is enabled. Below the smartphone is a yellow banner with the 'DCONNECT' logo and download links for the App Store and Google Play. In the bottom right corner, there is a yellow badge with a Wi-Fi icon and the text 'ZINTEGROWANA ŁĄCZNOŚĆ'.

DCONNECT

Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

**ZINTEGROWANA
ŁĄCZNOŚĆ**



DAB
WATER • TECHNOLOGY

DABPUMPS.COM

OCHRONA I ZARZĄDZANIE PRACĄ POMP

NgPanel to elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do zarządzania pracą jednej lub dwóch pomp zasilanych w pompowniach wody zanieczyszczonej w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

Panel zaprojektowany z myślą o sterowaniu pracą pomp opróżniających i napełniających. Umożliwia monitorowanie poziomu wody w zbiornikach i studniach w czasie rzeczywistym, zarządza automatycznym załączaniem i wyłączaniem pomp, zabezpiecza silniki pomp przed przeciążeniem oraz oferuje funkcję zdalnego zarządzania instalacją.

Stopień ochrony IP55 gwarantuje odporność na przedostawanie się zanieczyszczeń i wody do wnętrza urządzenia, również w przypadku montażu poza budynkiem (w miejscach osłoniętych od bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego i innych zjawisk pogodowych).

OBSZARY ZASTOSOWANIA



ODWADNIANIE

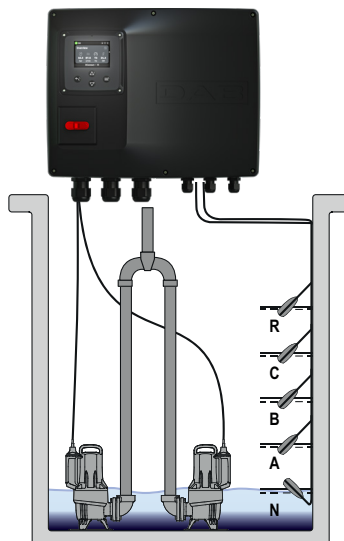


ODPROWADZANIE
WODY
ZANIECZYSZCZONEJ

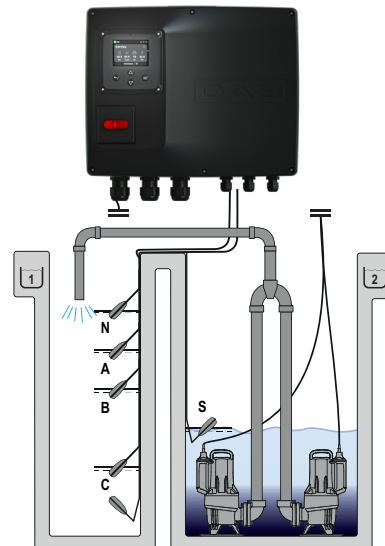


ODPROWADZANIE
ŚCIEKÓW

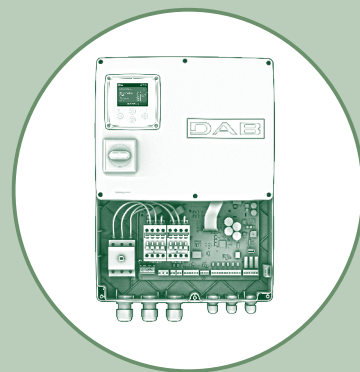
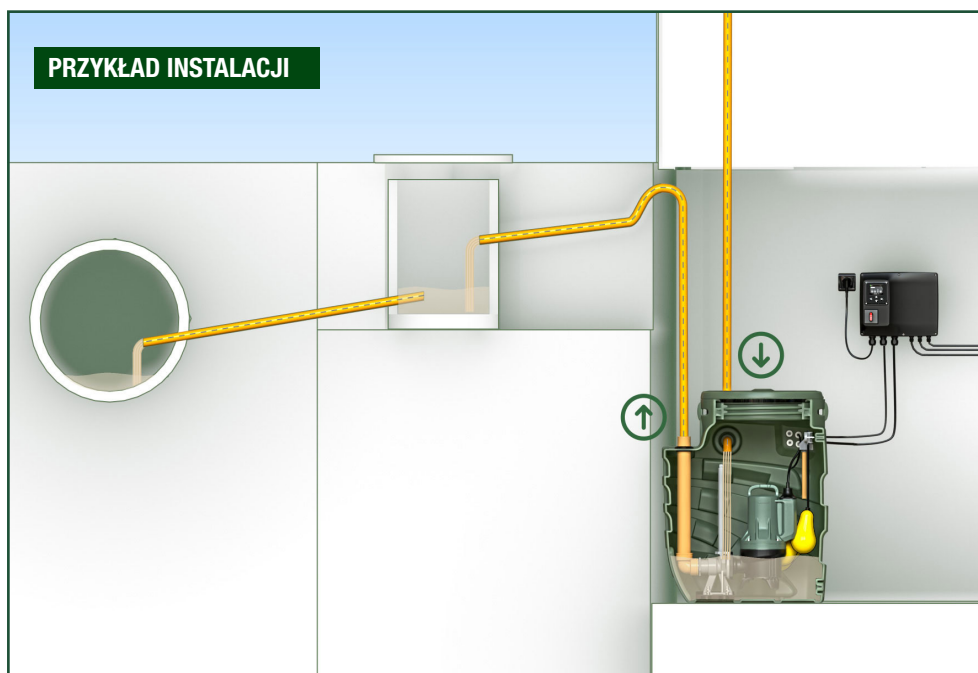
TRYB OPRÓŻNIANIA



TRYB NAPEŁNIANIA



PRZYKŁAD INSTALACJI



FUNKCJONALNA KONSTRUKCJA

Konstrukcję urządzenia **NgPanel** opracowano z niezwykłą dbałością o szczegóły, uwzględniając ważne aspekty praktyczne takie jak niewielka waga, łatwiejszy montaż ścienny niewymagający dodatkowych akcesoriów oraz możliwość serwisowania wewnętrznych podzespołów.

WERSJE



	NGPANEL 12A			NGPANEL 20A			NGPANEL 29A		
CZĘSTOTLIWOŚĆ (Hz)	50/60								
ZASILANIE (V AC)	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575
MAKS. PRĄD WEJŚCIOWY (A)	12+12	12+12	8+8	20+20	12+12	8+8	29	12	8
MAKS. MOC POMPY (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

PANEL WSPÓŁPRACUJE Z

Feka VS



Feka VS Grinder



Drenag FX



Grinder FX



Feka FXV



Feka FXC



FKV/FKC



INTELIENTNY SYSTEM OD DAB

Zapewnienie bezpieczeństwa eksploatacyjnego instalacji wymaga jej stałego monitorowania i wczesnego reagowania na nieprawidłowości. Właśnie dlatego stworzyliśmy panel sterujący, który już dziś spełnia standardy przyszłości: **NgPanel** to nie tylko urządzenie sterujące czy zabezpieczające pompy. To element szerszego, inteligentnego systemu - rezultat 40 lat doświadczenia w segmencie odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków.

Zastosowanie panela wraz z kokpitem zarządzania **DAB Virtual Cockpit** i usługą **DConnect** oferuje zupełnie nowy wymiar komfortu, w tym monitorowanie i zarządzanie pracą pomp z dowolnego miejsca oraz procedury optymalizacyjne zapewniające prostą, intuicyjną i wydajną obsługę techniczną instalacji: od szybkiej konfiguracji poprzez bieżące monitorowanie statusów, aż po powiadomienia o alarmach w czasie rzeczywistym.

Dzięki łączności z internetem **NgPanel** pozwala w pełni wykorzystać swój potencjał, stając się niezwykle elastycznym i inteligentnym systemem zarządzania.



ODKRYJ WIĘCEJ





POZOSTAŃ W STREFIE KOMFORTU

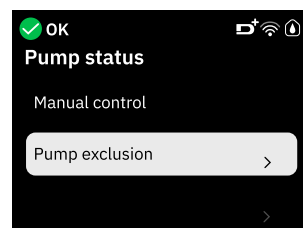
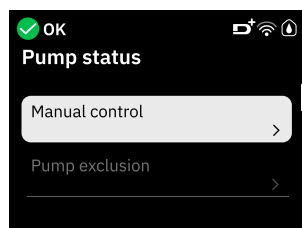
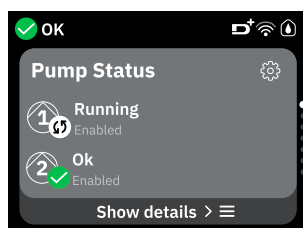
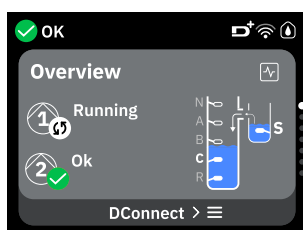
PRACUJ TAK, JAK LUBISZ

DAB Virtual Cockpit jest narzędziem pozwalającym sterować pracą instalacji dokładnie tak, jak sterujemy telewizorem w naszym domu.

Nie musisz zmieniać sposobu, w jaki realizujesz swoje codzienne zadania. Projektując **NgPanel** zadaliśmy o komfortową konfigurację i łatwe monitorowanie statusów pracy.



OBSŁUGA TAK PROSTA, JAK STEROWANIE PILOTEM TV

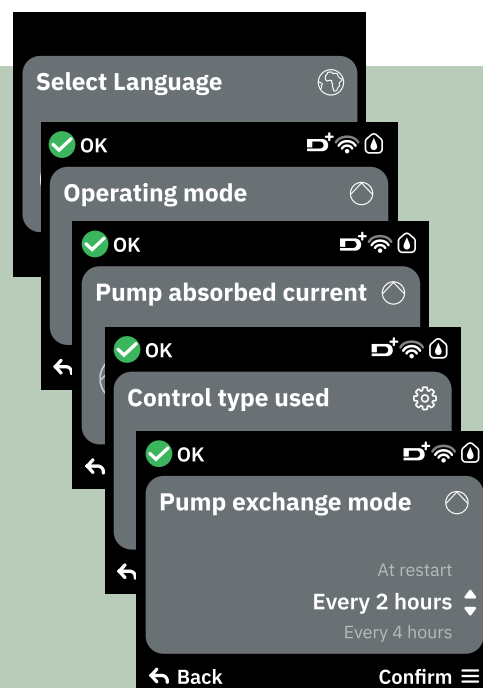


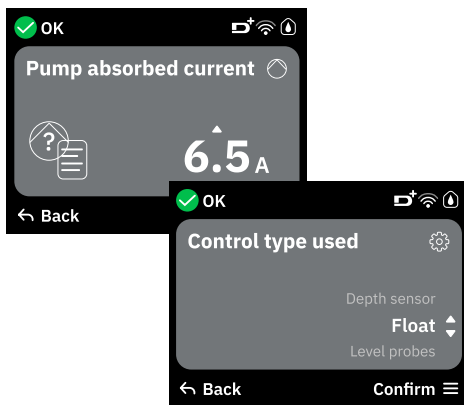
ASYSTENT KONFIGURACJI

Dzięki zastosowaniu asystenta konfiguracji pierwsze uruchomienie systemu można przeprowadzić w **5 prostych krokach**: cała procedura zajmuje zaledwie 5 minut.

Etapy konfiguracji wspomaganej asystentem ustawień:

- 1) Ustawienie języka i jednostek miary
- 2) Wybór trybu pracy
- 3) Nastawa prądu pobieranego przez pompę
- 4) Wybór i konfiguracja rodzaju sterowania
- 5) Wybór trybu zamiany pomp (w przypadku instalacji dwupompowej)





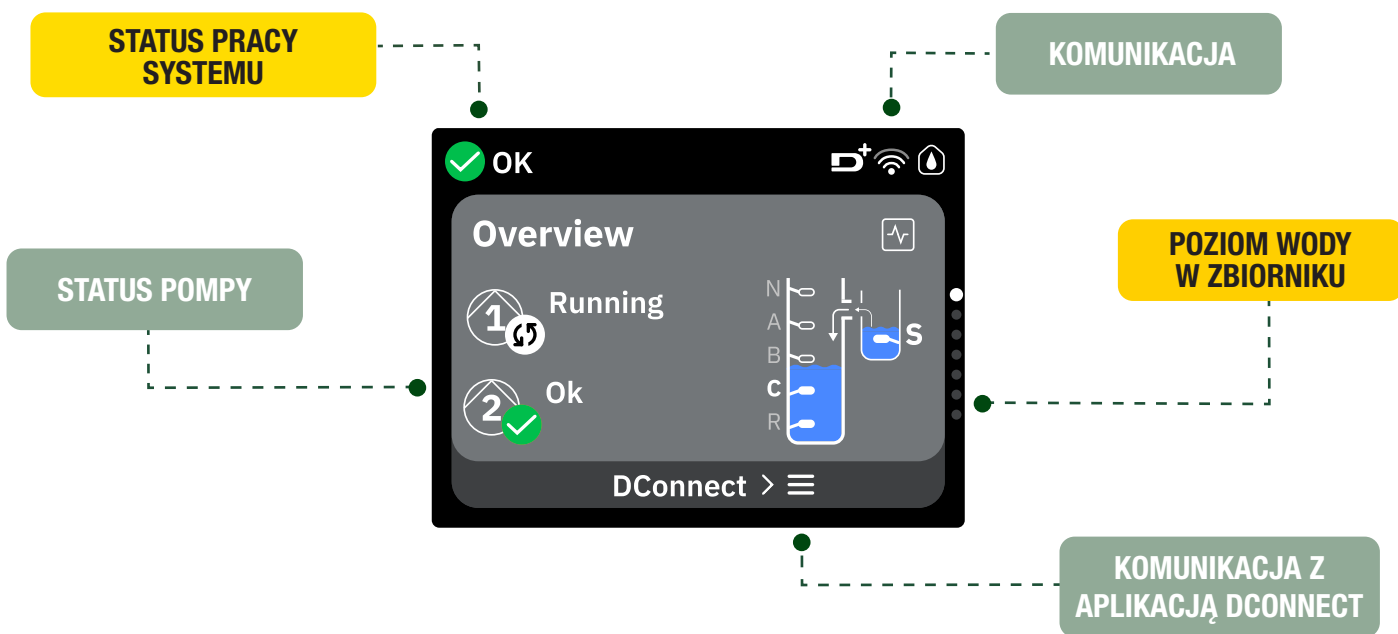
PARAMETRY ZALEŻNE OD INSTALACJI

Zamiast skomplikowanej konfiguracji od podstaw - wprowadzenie **dwóch podstawowych parametrów** pozwala przeprowadzić proces uruchomienia dopasowany to obszaru zastosowania. Konfiguracja wspomnianych parametrów oferuje również wartość dodaną w postaci perfekcyjnie dobranych nastaw i wydajnej pracy systemu odprowadzania wody zanieczyszczonej, bez obaw o ewentualne pomyłki.

EKRAN GŁÓWNY: KLUCZOWE DANE O STATUSIE PRACY

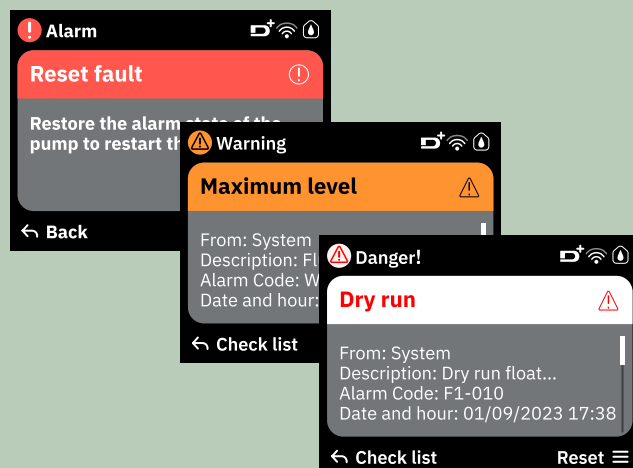
Ekran główny systemu **DAB Virtual Cockpit** wyświetla kluczowe informacje dotyczące instalacji, której praca jest zarządzana i monitorowana przez urządzenie sterujące **NgPanel**.

Na ekranie głównym znajduje się również przewijane menu wyboru poszczególnych sekcji ustawień o prostej i intuicyjnej logice.



HISTORIA ALARMÓW I OSTRZEŻEŃ

Urządzenie umożliwia przeglądanie **historii błędów** i dostarcza dane pomagające określić kiedy i dlaczego praca instalacji nie była prawidłowa. Funkcjonalność ta jest niezwykle przydatnym narzędziem analitycznym pozwalającym diagnozować potencjalne problemy i stałe trzymać rękę na pulsie.



Alarm



Ostrzeżenie



Niebezpieczeństwo



DCONNECT. TWOJA INSTALACJA DOSTĘPNA ONLINE

Dzięki nowemu portalowi i aplikacji **DConnect** komunikacja z elektronicznym panelem **NgPanel** może odbywać się zarówno lokalnie, w miejscu instalacji, jak i zdalnie z dowolnego miejsca. Oznacza to, że pracę systemu można zarządzać dokładnie w taki sam sposób, jak innymi inteligentnymi urządzeniami, z których korzystamy na co dzień.

W sytuacjach, gdy dostęp do urządzenia w miejscu instalacji jest utrudniony, łączność zdalna pozwala dokończyć proces uruchomienia lub zmodyfikować parametry konfiguracji.

Dzięki stałej łączności z internetem **NgPanel** pozwala w pełni wykorzystać potencjał usług cyfrowych **DConnect**, rejestrując w czasie rzeczywistym dane o parametrach pracy pompowni, które są jednocześnie udostępniane użytkownikowi poprzez aplikację mobilną lub portal na stronie internetowej.

Warto pamiętać, że usługi cyfrowe **DConnect** to nie tylko możliwość analizy danych historycznych. To również pełna kontrola nad bieżącymi parametrami pracy instalacji dzięki **powiadomieniom push** dotyczącym wykrytych nieprawidłowości. Pozwala to skrócić czas reakcji i podjąć interwencję ukierunkowaną na konkretny problem. Biorąc pod uwagę coraz częściej występujący problem zalań, do którego przyczyniają się zmiany klimatyczne, inteligentny system od DAB stanowi nieocenioną pomoc w zapobieganiu tego typu incydentom.

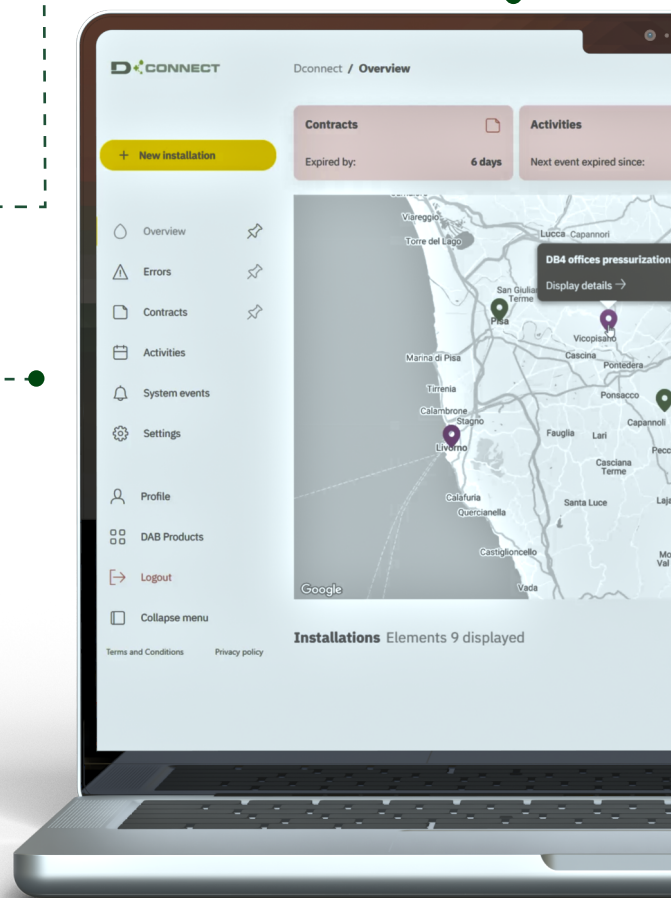
CECHY SYSTEMU:

-  Monitorowanie i zarządzanie pracą instalacji
-  Powiadomienia o nieprawidłowościach
-  Planowanie rutynowych działań
-  Dane historyczne o pracy instalacji
-  Rejestr danych klientów i umów

**WYPRÓBUJ
USŁUGĘ
DCONNECT**

**FREE
12
MONTHS**

Zakup sterownika **NgPanel** to również okazja do wypróbowania zintegrowanego, inteligentnego systemu zarządzania od **DAB**.



PLANOWANIE DZIAŁAŃ

Okresowe prace konserwacyjne czy umowy wymagające przedłużenia: menu działań automatycznie generuje listę nadchodzących zdarzeń, wspierając użytkownika w planowaniu swojej pracy. Pozwala to szybko reagować na potrzeby klienta i organizować pracę w możliwie najbardziej wydajny sposób, oszczędzając czas i koszty. Kalendarz zdarzeń i mapa miejsc instalacji ułatwiają optymalne planowanie tras, skracając czas podróży.

KONFIGUROWALNY EKRAN GŁÓWNY

Ekran główny oferuje możliwość dostosowania wyświetlanych danych do indywidualnych potrzeb i stylu pracy. Wszystkie niezbędne dane są łatwo dostępne, dając pełny obraz pracy instalacji. Powiadomienia "push" stanowią dodatkową pomoc w efektywnym zarządzaniu codziennymi obowiązkami i czasem pracy, zapewniając komfort użytkownikowi systemu i jego klientom.

Statusy instalacji: OK! (● w przypadku nieprawidłowości w instalacji; ● brak komunikacji)



POBIERZ APLIKACJĘ



REJESTR ZDARZEŃ

DConnect śledzi i rejestruje wszystkie zdarzenia dotyczące zainstalowanych urządzeń: użytkownik posiada wszystkie informacje dotyczące zakresu i terminu wykonanych prac. Wystarczy jedno kliknięcie, aby zobaczyć szczegóły danego zdarzenia.

HISTORIA BŁĘDÓW

Menu **historii błędów** zawiera listę instalacji, w stosunku do których wymagane może być podjęcie działań ze względu na wystąpienie błędów. Dzięki temu na wszelkie nieprawidłowości można zareagować sporo wcześniej, uprzedzając zgłoszenie problemu przez klienta! Możliwość zdiagnozowania błędu jeszcze przed wizytą techników w miejscu instalacji to duża oszczędność czasu, który można od razu poświęcić na zamówienie niezbędnych części zamiennych. Rodzaj problemu sygnalizowany jest kolorami, a błędy można filtrować według typu usterki: np. instalacja nie pracuje, wymagana jest inspekcja, wystąpił błąd komunikacji. Prawidłowa praca sygnalizowana jest z kolei kolorem zielonym.

Nowe błędy sygnalizowane są kolorem czerwonym ●

BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ

Usługi cyfrowe **DConnect** spełniają wszelkie wymagania **RODO** dotyczące bezpieczeństwa i integralności danych. Polityka bezpieczeństwa poddawana jest regularnemu przeglądowi i certyfikacji.

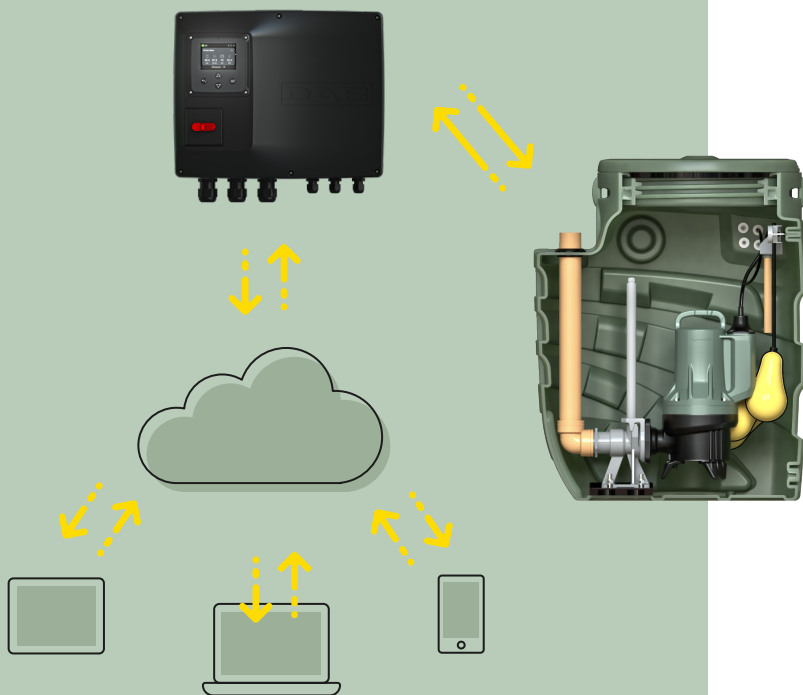


WIELE MOŻLIWOŚCI ZARZĄDZANIA

NgPanel oferuje szereg możliwości komunikacji: od zarządzania zdalnego i w miejscu instalacji za pomocą aplikacji, po integrację z systemem zarządzania budynkiem - komfortowy system sterowania zapewniający dużą elastyczność wdrożeniową.

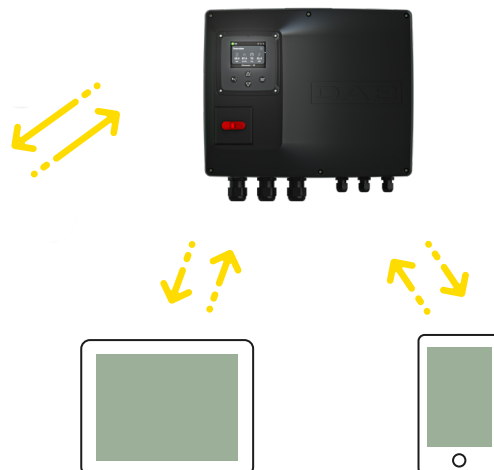
DOSTĘP ZDALNY

Funkcja zdalnego zarządzania pozwala **monitorować pracę pompowni** z dowolnego miejsca posiadającego połączenie z internetem. To przede wszystkim możliwość szybkiego reagowania w przypadku wystąpienia awarii.

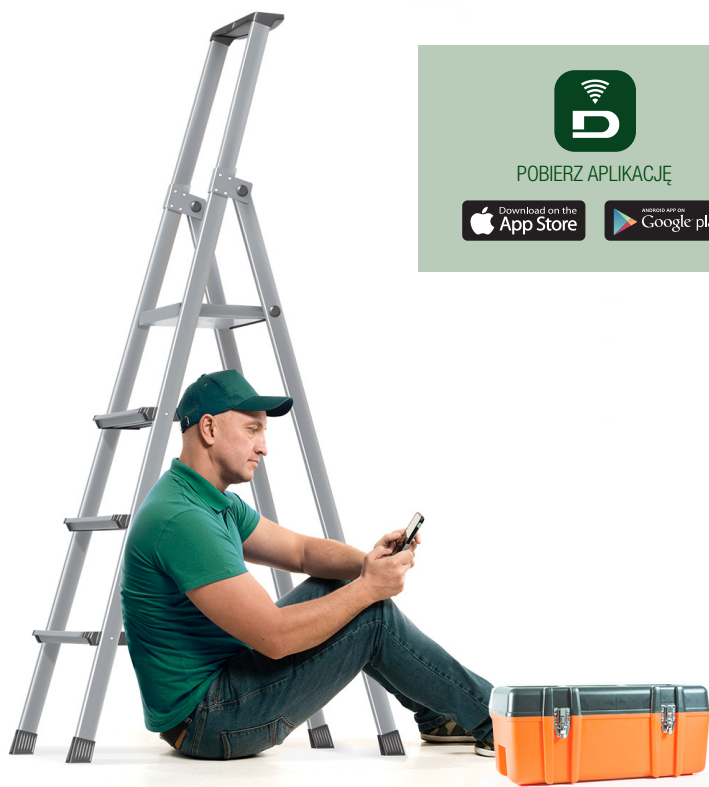


DOSTĘP LOKALNY

Lokalne zarządzanie parametrami pracy w miejscu instalacji możliwe jest dzięki opcji połączenia przez Bluetooth, bezpośrednio w aplikacji **DConnect**.



POBIERZ APLIKACJĘ

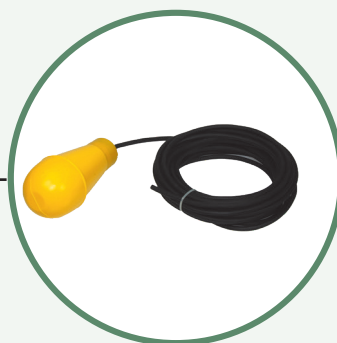




SYGNALIZATOR ŚWIETLNY 230V



WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY



WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY



SONDA HYDROSTATYCZNA



SONDA KONDUKTOMETRYCZNA



POMPY ZATAPIALNE

DRUŻYNA, KTÓRA **ZAWSZE WYGRYWA...**



DAB
WATER • TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1 **Wojciech Hartliński**
Sales Area Manager
781 800 009, Wojciech.Hartlinski@dabpumps.com

2 **Rafał Niesyt**
Sales Area Manager
663 160 009, Rafal.Niesyt@dabpumps.com

3 **Piotr Cieżarek**
Sales Area Manager
601 790 001, Piotr.Ciezarek@dabpumps.com

4 **Michał Moraczewski**
Sales Area Manager
607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

5 **Adam Adamiak**
Sales Area Manager
885 770 007, Adam.Adamiak@dabpumps.com

Janusz Jasiński
Sales Manager Poland
781 300 009, Janusz.Jasinski@dabpumps.com

Piotr Jaślarz
Customer Service Manager
665 300 009, Piotr.Jaslarz@dabpumps.com

