



WATER

• TECHNOLOGY

ngpanel

PANOU DE CONTROL ELECTRONIC



BUILT-IN
CONNECTIVITATE





DATE TEHNICE

Alimentare monofazată: 1 x 230 VAC 50/60 Hz

Putere trifazată: 3 x 400 VAC - 3 x 575 VAC 50/60 Hz

Curent maxim de funcționare:

1 x 29 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 12 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

2 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 20 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 8 A (3 x 575 VAC)

2 x 8 A (3 x 575 VAC)

Protecție IP: IP55 și NEMA 3R

camerei: -10°C +50°C

Condensator de pornire: furnizat ca un kit

suplimentar **Altitudine maximă:** 1000 m. deasupra

nivelului mării **Certificare:** CE, UL/CSA

Panou de comandă pentru controlul și protecția pompelor monofazate sau trifazate în medii rezidențiale, comerciale și zootehnice, utilizate pentru evacuarea apelor uzate și a apei de drenaj sau pentru umplerea (transferul) apei în rezervoare.

Panoul de comandă protejează pompele și le permite să funcționeze în modul automat atunci când sunt conectate la plutitoare, sonde de nivel sau sonde de adâncime.

Afișajul grafic permite o utilizare ușoară datorită asistentului de configurare multilingv. Este posibilă selectarea modului de funcționare (umplere sau golire) și a tipurilor de control (flotoare, sonde de nivel sau sonde de adâncime) sau parcurgerea istoricului de alarme.

Panoul de control are o carcasă termoplastică autoextinguibilă cu clasa de protecție IP55 și NEMA 3R.

Diverse accesorii pot fi combinate cu panoul de control, cum ar fi comenzi (flotoare, sonde de nivel, sondă de adâncime) și condensatoare pentru pompe monofazate, pentru a fi instalate în interiorul panoului însuși.

În interiorul panoului de comandă sunt: terminale de conectare pentru alimentarea cu energie electrică monofazată sau trifazată (L1, L2, L3); conectare prin contoare de pompă monofazate sau trifazate (U-V-W); terminale de conectare pentru protecție termică; trei contacte de ieșire pentru semnalizarea alarmei cu lumină intermitentă sau sirenă.

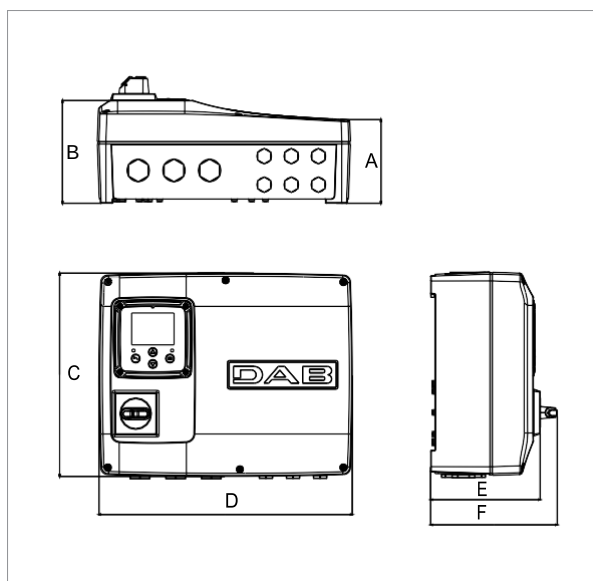
NgPanel dispune de conectivitate Bluetooth și Wi-Fi și poate fi gestionat cu ajutorul aplicației DConnect.

Atunci când nu există conexiune Wi-Fi, este posibil să utilizați kitul modem DAB Wi-Fi, conectându-l direct la portul USB dedicat din interiorul panoului de control.

Alarmele afișate includ: supraîncălzirea sau supraîncărcarea pompei, scurgeri de apă în camera de ulei, defecțiuni sau disfuncționalități, număr excesiv de reporniri. Există posibilitatea de a calcula cantitatea de apă pompată din rezervorul de colectare.

NGPANEL

PANOU DE CONTROL



MODEL	A	B	C	D	E	F	DIMENSIUNI DE AMBALARE			GREUTĂ Kg
							L/A	L/B	H	
NGPANEL 1 POMPA 29 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
PANOUL 2 POMPE 20 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
PANOUL 2 POMPE 12 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7

MODEL	TENSIUNE 50/60 Hz	ÎNCEPERE	CURENT MAXIM POMPĂ A	PUTEREA MAXIMĂ A POMPEI (P2) kW
NGPANEL 1 POMPA 29 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	29	4,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
PANOUL 2 POMPE 20 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	20	2,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
PANOUL 2 POMPE 12 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	12	1,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5

DCONNECT SERVICII DIGITALE

TELECOMANDĂ PENTRU SISTEME ELECTRONICE REZIDENȚIALE ȘI COMERCIALE

Serviciul D.Connect oferă un control de la distanță simplu și intuitiv al instalației dvs., fără a fi nevoie de un server sau de personal specializat.

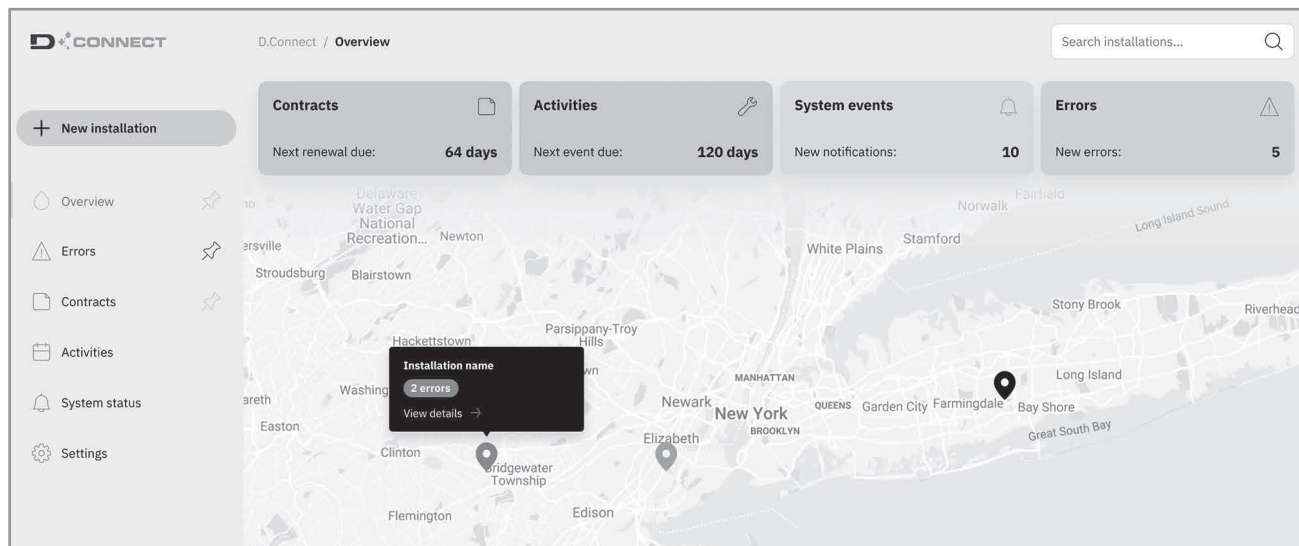
Cu D.Connect, vă puteți gestiona instalațiile de la distanță ca și cum ați fi chiar în fața lor.

Datorită diagramelor de funcționare a sistemului, veți putea, de asemenea, să optimizați funcționarea. De asemenea, veți primi notificări prompte cu privire la orice defecțiuni ale sistemului.

SERVICIUL PERMITE SĂ:

MONITORIZAȚI CU UȘURINȚĂ SISTEMELE DVS.

Instalațiile cu statut verde sunt OK, în timp ce cele portocalii necesită atenție, iar cele roșii se confruntă cu probleme.



LUAȚI TOATE MĂSURILE NECESARE CA ȘI CUM AȚI FI CHIAR ÎN CAMERA POMPEI

Utilizând site-ul de internet sau aplicațiile, veți putea să vă controlați ușor și rapid sistemele.



ALARME REMOTE

În caz de alarmă, serviciul D.Connect vă va trimite prompt o notificare, astfel încât să puteți verifica ce se întâmplă și să organizați o vizită la sistem înainte ca problema să devină o urgență pentru clientul dvs.

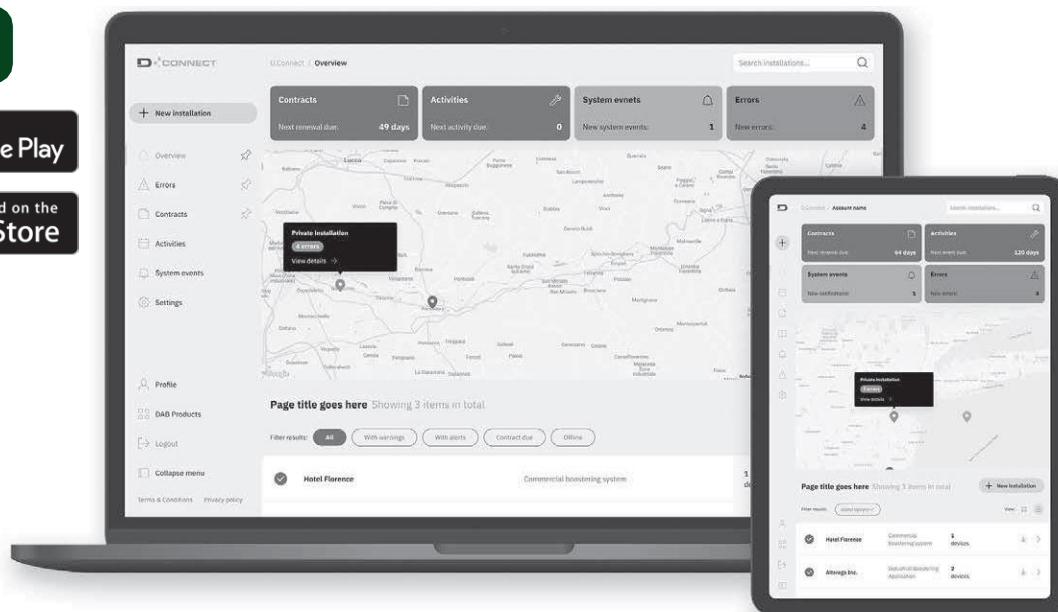
DCONNECT SERVICII DIGITALE

TELECOMANDĂ PENTRU SISTEME ELECTRONICE REZIDENȚIALE ȘI COMERCIALE

Pentru a utiliza serviciul D.Connect, sunt necesare înregistrarea și produsele conectate.

Conectați-vă la site-ul web: <https://dconnect.dabpumps.com> utilizând browsere de internet precum Microsoft Edge sau Google Chrome.

Aplicațiile D.Connect pentru Android și iOS pot fi descărcate din magazinele relevante:



CE PRODUSE PUTEȚI GESTIONA UTILIZÂND SERVICIUL D.CONNECT?

NgDrive, NgPanel, MCE/P, MCE/C, ADAC, Active driver Plus, Ebox, Evoplus, Esysbox, Esysbox mini, Esysbox Diver, Dtron 3, Esysbox Max. Pentru

mai multe informații, vizitați: www.internetofpumps.com

DCONNECT



Serviciu digital simplu și intuitiv pentru monitorizarea de la distanță a produselor DAB: vă permite să găsiți toate informațiile de care aveți nevoie, să supravegheați funcționarea sistemelor sau să modificați parametrii de setare.

APP DAB LIVE!

Disponibil pentru Esysbox mini



Utilizatorilor finali le este mai ușor să supravegheze sistemele domestice pentru a optimiza consumul și a maximiza confortul, de asemenea datorită funcțiilor Power Shower și Sleep Mode.

DCONNECT SERVICII DIGITALE

PĂSTRAREA DATELOR 1 LUNĂ MONITORIZARE ȘI CONTROL

PACHET DE BAZĂ

1 AN DE SERVICIU

PĂSTRAREA DATELOR 12 LUNI MONITORIZARE ȘI CONTROL

PLUS 12 PACHET

1 AN DE SERVICIU

PLUS 36 PACHET

3 ANI DE SERVICIU

2 luni de probă incluse Posibilitatea de a face upgrade la un pachet superior în orice moment.

PACHET DE DATE

12 LUNI DE SERVICII DE REÎNNOIRE A TRAFICULUI DE DATE SIM

KIT MODEM WiFi+ WALL CHARGER+ SIM

12 LUNI DE TRAFIC INCLUSE

INTERFAȚĂ UTILIZATOR ȘI PROTOCOALE

NGPANEL

SISTEM INTELIGENT DAB

Folosit împreună cu **DAB Virtual Cockpit** și **DConnect**, acesta devine un sistem foarte inteligent, cu o experiență de utilizare intuitivă și eficientă.

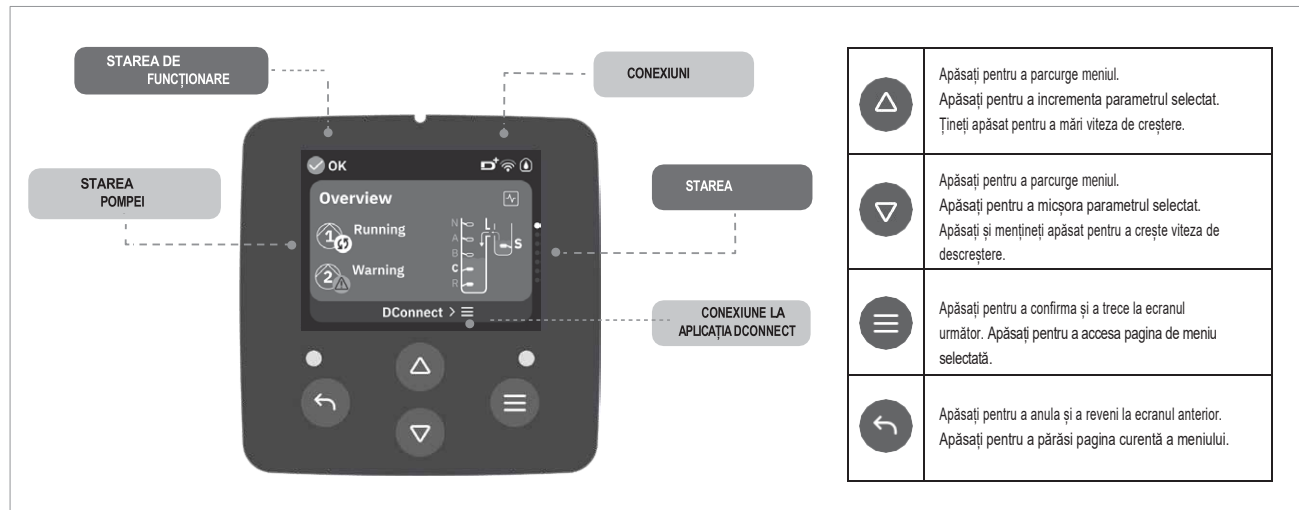
Configurarea sistemului este extrem de rapidă datorită expertului: este nevoie de 5 pași și 5 minute pentru a configura complet instalațiile.



INTERFAȚA UTILIZATORULUI

Utilizând o logică consistentă de derulare verticală, pagina de pornire oferă, de asemenea, acces rapid la meniurile pentru secțiunile individuale. Pe un singur ecran clar și ușor de utilizat, **DAB Virtual Cockpit** rezumă toate informațiile cheie care trebuie monitorizate pentru ca sistemul controlat cu **NgPanel** să funcționeze la maximum.

Butoanele sunt aranjate în cruce pentru o interacțiune ușoară, iar simbolurile de navigare în meniu sunt intuitive.



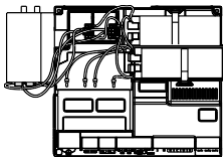
PROTOCOALE DE REȚEA

	Bluetooth: standard de transmisie a datelor fără fir, cu rază scurtă (punct la punct). Este posibil să conectați dispozitive ca telefoane mobile, computer personal, tabletă. Conectare prin smartphone, direct la NgPanel în cazul configurării de la telefon prin aplicația DConnect.
	WI-FI: standard de transmisie de date fără fir cu rază scurtă de acțiune (punct la punct). Puteți conecta dispozitive precum telefoane mobile, computere personale, tablete. Conexiune prin smartphone, direct la NgPanel în cazul configurării de pe smartphone prin aplicația DConnect.

ACCESORII

NGPANEL

	DESCRIERE	
	CHEIE FLOAT	5 METRI
		10 METRI
		15 METRI
		20 METRI
	BULB-FLOAT	10 METRI
		20 METRI
	SENZOR DE ADÂNCIME 0-5 MT - 20 MT. CABLU PENTRU APA DE DRENAJ	
	SONDĂ DE NIVEL PENTRU APA DE DRENAJ	

	DESCRIERE
	INTERMITENT 230V 5W 50/60 HZ Echipat cu un bec incandescent de 5W (Ieșirile de alarmă sunt contacte libere și trebuie să fie alimentate.)
	ALARMĂ ACUSTICĂ -- 230 V - 50 HZ (Ieșirile de alarmă sunt contacte libere și trebuie să fie alimentate.)
	KIT CONDENSATORI PENTRU POLIZOR NUMAI pentru pompele monofazate Grinder FX de 60Hz.

DNA[®]

PUMPS SELECTOR



Selectare online a produselor



DAB PUMPS LTD.
Unitatea 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchesterordersuk@dwg
roup.com Tel. +44 0333
777 5010



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



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



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



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Erő u.5
Ungaria
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 Muzykanta 60 02188
Warszawa -
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederlandinfo.nl@dabpum
ps.com Tel. +31 416
387280



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



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



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



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Zona industrială Twenty One,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - Sud
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



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