

D+CONNECT

ONLINE CONTROLE EN BEDIENING VAN DAB POMPSYSTEMEN



D.CONNECT SERVICE

CONTROLE EN BEDIENING VAN DAB POMPSYSTEMEN

INLEIDING

De D.Connect-service biedt een eenvoudige en intuïtieve bediening op afstand van uw installatie, zonder de noodzaak aan een server of gespecialiseerd personeel. Met D.Connect kunt u uw installaties op afstand beheren alsof u vlak voor de installatie staat.

Dankzij de diagrammen voor de werking van het systeem, kunt u ook de werking optimaliseren. U ontvangt ook prompt meldingen van eventuele systeemfouten.

D.CONNECT BIEDT U :

WEB MONITORING VAN UW POMPSYSTEMEN

The screenshot displays the D.CONNECT web interface. At the top is the D.CONNECT logo. Below it is a header bar labeled 'Installation list'. The main area shows a grid of eight installation cards. Each card contains a pump icon, the installation name, and a status indicator (a green checkmark or a yellow exclamation mark). The installations listed are:

- Impianto di pressurizzazione via Cairol Pisa (STATUS ✓)
- Condominio Cancelli Palaia (STATUS !)
- Condominio Pero Livorno (STATUS ✓)
- Condominio Nicolai Firenze (STATUS ✓)
- Officine Arnoldi Pressurizzazione (STATUS ✓)
- Officine Arnoldi Riscaldamento (STATUS ✓)
- Officine Arnoldi Acqua Calda Sanitaria (STATUS ✓)
- Officine Arnoldi gruppi frigo (STATUS ✓)

De installaties met groene status zijn ok, terwijl de oranje exemplaren aandacht behoeven, en de rode problemen ondervinden.

ONDERNEEM ELKE NODIGE ACTIE ALSOF U ZICH IN DE POMPKAMER BEVIND.

Via de internetsite of de APP's kunt u eenvoudig en snel uw systemen beheren.

The screenshot displays the D.CONNECT web interface for a specific pump. At the top is the D.CONNECT logo. Below it is a header bar labeled 'e.sybox_40_80_V1.1.0'. The main area shows a pump icon and the following information:

- NAME : E.SYBOX
- PRODUCT DESCRIPTION : e.sybox 40/80
- SERIAL : FJOI2-22JBC-I5KOB-OBULA-JD277
- Time elapsed from last received data less than 3m

Below this information is a 'Status' section with a dropdown menu. The status is 'StandBy'. The section contains a grid of 12 status indicators:

- PUMP STATUS: StandBy
- SYSTEM STATUS: System OK
- PRESSURE BAR (VP): 3.2 bar
- OUTPUT POWER (PO): 0 kW
- FLOW LITER (VF): 0 l/min
- TOTAL DELIVERED FLOW MC (FCt): 62.016 mc
- PARTIAL DELIVERED FLOW MC (FCp): 62.016 mc
- ROTATING SPEED (RS): 0 rpm
- PUMP PHASE CURRENT (C1): 0 A
- HEATSINK TEMPERATURE C (TE): 17 °C
- PUMP POWER ON HOURS (HO): 6404 h
- PUMP RUN HOURS (HO): 219 h

D.CONNECT SERVICE

CONTROLE EN BEDIENING VAN DAB POMPSYSTEMEN

Maak verbinding met de website: <https://dconnect.dabpumps.com>, met behulp van internetbrowsers zoals Microsoft Edge of Google Chrome. De Android en iOS D.Connect-apps kunnen worden gedownload uit de gekende stores :



Om de D.Connect-service te gebruiken, zijn registratie en connecteerbare DAB systemen vereist.

ALARMEN OP AFSTAND

In geval van alarm stuurt de D.Connect-service u onmiddellijk een melding, zodat u kunt controleren wat er gebeurt en een interventie kan regelen voordat het probleem een noodgeval voor uw klant wordt.

WELKE PRODUCTEN KUNT U GEBRUIKEN MET DE D.CONNECT-SERVICE?

MCE/P, ADAC, Active driver Plus, E.box, Evoplus, E.sybox, E.sybox mini.

WAT HEB JE NODIG OM DE SERVICE TE GEBRUIKEN?

1. D.Connect Box
2. Kabels voor het aansluiten van de D.Connect Box op de te besturen producten
3. Een of meer compatibele producten
4. Een internetverbinding

Meer info vindt u via : <https://dconnect.dabpumps.com/getstarted>

D.CONNECT BOX

ELECTRONISCHE BOX VOOR AFSTANDSBEDIENING



TECHNICAL DATA

Voeding D.Connect Box : 12V DC, stroom: 1,5A

Voeding geleverd: ingang 100-240VAC, met verwisselbare stekkers voor de Europese, Britse Australische en Amerikaanse markten.

Beschermingsklasse D.Connect Box : IP20

Verbinding met internet:

- Wi-Fi: ondersteunt 802.11 b / g / n, WPA-PSK / WPA2-PSK-codering
- Ethernet: voldoet aan de IEEE802.3 10Base-T- en 100Base-TX-normen

Installatie: DIN-rail met behulp van de bijgeleverde accessoires of aan de muur gemonteerd met behulp van de meegeleverde muurpluggen.

Het maximale aantal pompen dat kan worden bediend met D.Connect Box is 8.

I / O externe verbindingen:

- 4 no-opto geïsoleerde spanningsgeregelde ingangen
- 2 relaisuitgangen

VEREISTEN :

DAB D.Connect APP-vereisten :

Smartphone of tablet:

- Android 4.4.2 "KitKat" of hoger.
- iOS 9 of hoger.
- Toegang tot internet.

Pc-vereisten:

- Webbrowser die Java-script ondersteunt (bijvoorbeeld Internet Explorer versie 8.0 of hoger, Firefox versie 7.0 of hoger, Google Chrome).
- Toegang tot internet.

Netwerkvereisten:

- Permanente actieve lokale internetverbinding.
- Wi-Fi en / of LAN-modem / router; actieve DHCP-service.
- In geval van een Wi-Fi-verbinding, Wi-Fi-signaal van goede kwaliteit in het D.Connect Box-installatiegebied.
In het geval van een zwak signaal, bevelen we het gebruik van een repeater voor een Wi-Fi-signaal aan.

TOEPASSINGEN :

D.Connect Box is een compact elektronisch apparaat waarmee eenvoudig een breed scala aan DAB-producten kan worden aangesloten op de D.Connect-service, inclusief een reeds geïnstalleerde DAB-producten. Het enige dat nodig is, is een permanente netwerkverbinding op de plaats van installatie.

Met behulp van de DAB D.Connect-app, verkrijgbaar bij Apple Store of Google Play, of via een verbinding met de website dconnect.dabpumps.com, is het mogelijk om de verschillende aangesloten installaties te beheren en hun individuele instellingsparameters te controleren. Dit alles met behulp van een uiterst duidelijke en functionele gebruikersinterface waarmee u veel informatie bij de hand hebt.

D.Connect kan worden gebruikt in alle belangrijke toepassingsgebieden: van druksystemen tot circulatiesystemen, van afvalwaterterugwinningsinstallaties tot zwembadfiltersystemen.

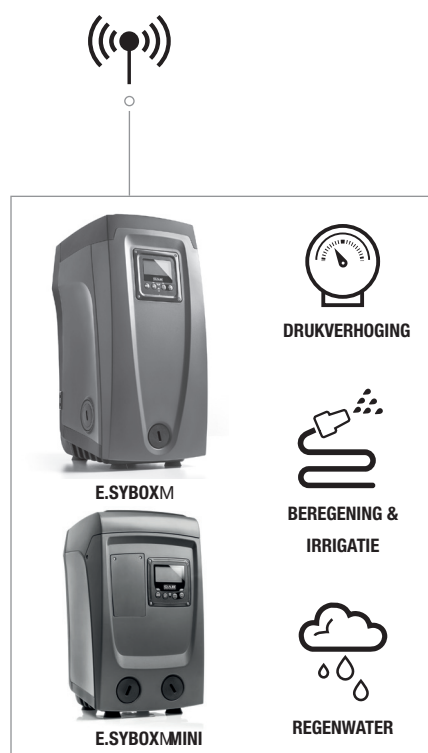
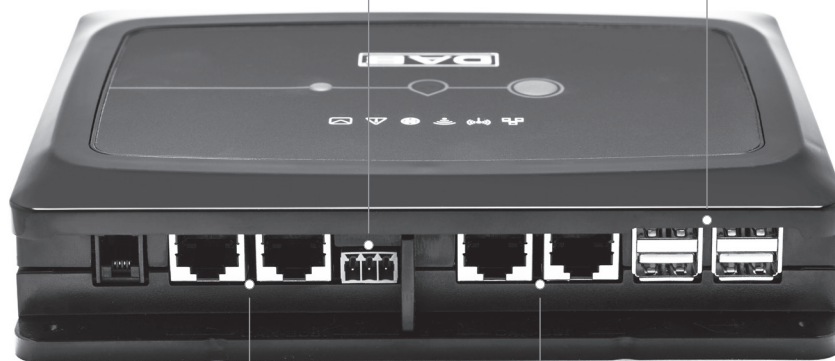
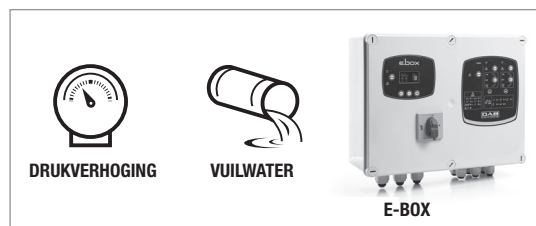
Het is een multikanaaldienst met een hoge toegevoegde waarde die met elk systeem met D-Connect logo kan worden gebruikt, ongeacht de aard en omvang ervan en in dezelfde omgeving en met dezelfde instrumenten.

Omdat het modulair is, kan D.Connect tot 8 verschillende elektronische pompen op een zeer eenvoudige en geïntegreerde manier beheren.

D.CONNECT BOX

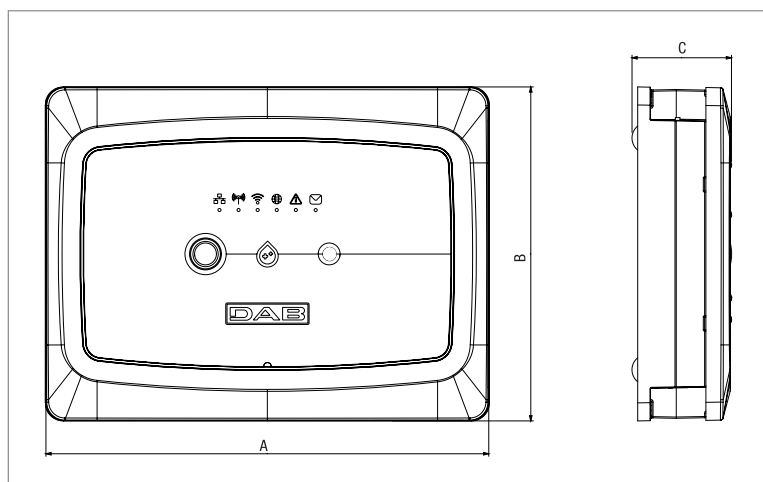
ELECTRONISCHE BOX VOOR AFSTANDSBEDIENING

AANSLUITINGEN COMPATIBELE PRODUCTEN



D.CONNECT BOX

ELECTRONISCHE BOX VOOR AFSTANDSBEDIENING



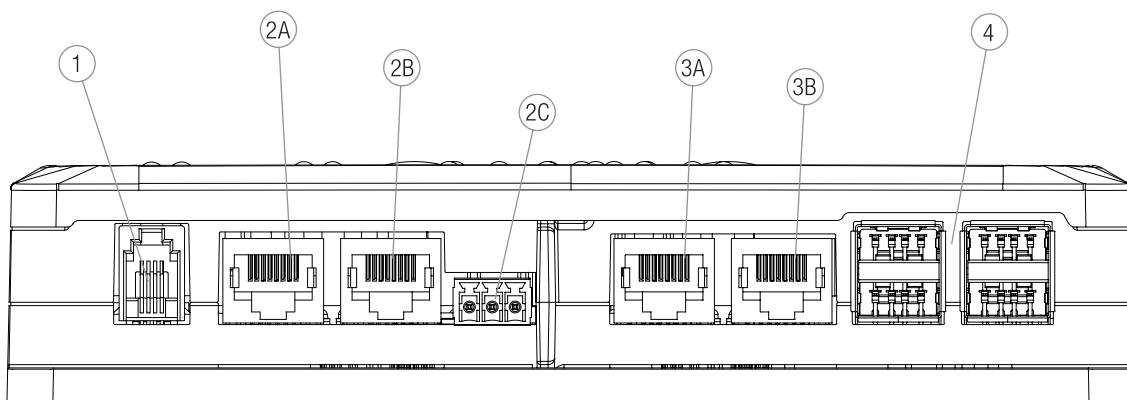
AFMETINGEN			AFMETINGEN VERPAKKING			GEWICHT KG
A	B	C	L	B	H	
172	129.7	38.6	220	255	145	1.4



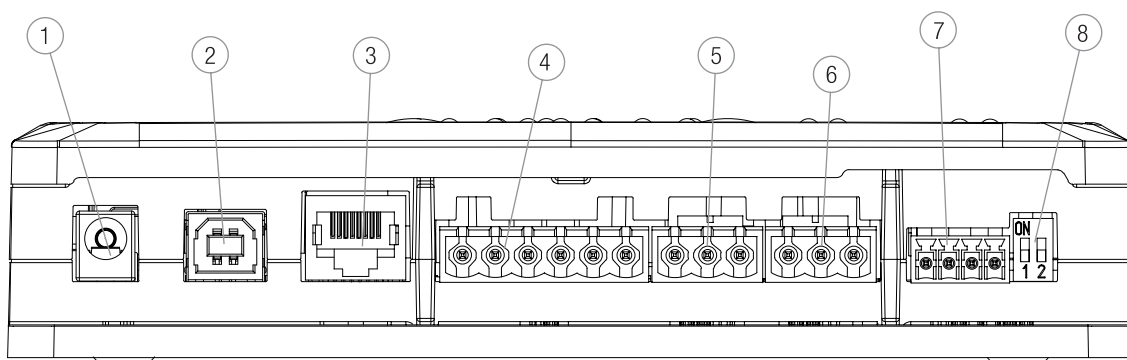
	LAN status LED	Het geeft aan of het apparaat is verbonden met het LAN-netwerk
	Draadloos internet status LED	Bij stabiel signaal, communiceert D.Connect Box met de DAB-apparaten die zijn verbonden via het draadloze netwerk
	Wi-Fi status LED	Modus aan, D.Connect Box is verbonden met een toegangspunt via het Wi-Fi-netwerk
		Modus knippert, D.Connect Box bevindt zich in Access Point-modus, bijvoorbeeld door de initiële configuratie te voltooien
		Modus uit, D.Connect is niet verbonden met een toegangspunt of Wi-Fi is uitgeschakeld
	DAB Service Centre connectie LED	Modus aan, D.Connect Box is verbonden met het DAB Service Center
	Systeemfout LED	Modus aan, er is een systeemfout aanwezig
	Boodschap LED	Modus aan, een bericht is ontvangen, dat kan worden gelezen via de APP of het DAB-servicecentrum
	D.Connect druppel LED	Licht op elke keer dat gegevens worden doorgestuurd naar het DAB-servicecentrum.

D.CONNECT BOX

ELECTRONISCHE BOX VOOR AFSTANDSBEDIENING



1	Serial Port
2A	ADAC/MCE CAN-BUS1 Poort
2B	ADAC/MCE CAN-BUS1 Poort
2C	ACTIVE DRIVER PLUS CAN-BUS1 Poort
3A	ADAC/MCE CAN-BUS2 Poort
3B	ADAC/MCE CAN-BUS2 Poort
4	USB EBOX/Expansie Poorten



1	Voeding input / Voeding Jack
2	Host USB (alleen voedingsinvoer)
3	Ethernet Poort: LAN kabel connectie
4	I/O - 4 no-opto geïsoleerde spanningsgestuurde ingangen
5	I/O - Relais output OUT1
6	I/O - Relais output OUT2
7	Modbus: Evoplus
8	Dip Switch: Modbus configuratie

INHOUD BOX

- D.Connect Box.
- Wandgemonteerde voedingseenheid, plug-in aansluiting en ferrietkern.
- Schroeven en pluggen voor installatie aan de wand.
- DIN-rail installatiebeugel.
- Elektrische connectoren voor Modbus, Canbus, I / O, relaisverbindingen.
- Handleiding.

VERGUNNINGEN : <http://dconnect.dabpumps.com/GPL>

DNA[®]

PUMPS SELECTOR

On-line product selection



DAB PUMPS LTD.
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV
"Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



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



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



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 PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



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



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