

# D+CONNECT

FERNSTEUERUNG VON HÄUSLICHEN UND INDUSTRIELLEN PUMPENSYSTEMEN  
ÜBERWACHEN UND STEuern VON PUMPENSYSTEMEN WELTWEIT



# D.CONNECT SERVICE

FERNSTEUERUNG VON HÄUSLICHEN UND INDUSTRIELLEN PUMPENSYSTEMEN

## EINFÜHRUNG

Der D.Connect-Service bietet eine einfache und intuitive Fernsteuerung Ihrer Installation, ohne dass ein Server oder Fachpersonal erforderlich ist. Mit D.Connect können Sie Ihre Installationen aus der Ferne verwalten, als wären Sie direkt vor Ort. Dank der Systembetriebspläne können Sie den Betrieb optimieren. Sie erhalten eine sofortige Benachrichtigung über Systemfehler.

## DER CONNECTIVITY-SERVICE ERLAUBT IHNEN DIE EINFACHE ÜBERWACHUNG IHRER SYSTEME

DER CLOUD-SPEICHERORT IST IN DEUTSCHLAND

Name	Adresse	Status
Familie Meier	Adenauer-Str.	OK
Büro Schubert	Dieselstraße	Warnung
Max Muster	Goethestraße	OK
Sanitätshaus	Hauptstr.	OK
Architekturbüro	Bahnhofstr.	OK
Kita Sterntaler	Schillerstraße	OK
Herr Becker	Petersallee	OK
Apotheke	Dorfstr.	OK

Die Installationen mit grünem Status sind in Ordnung, während die orangefarbenen Installationen Aufmerksamkeit erfordern und bei den roten Installationen Probleme auftreten.

## ÄNDERN SIE JEDE EINSTELLUNG, ALS OB SIE VOR ORT WÄREN

Über die Internetseite oder die Apps können Sie Ihre Systeme einfach und schnell steuern.

NAME : E.SYBOX  
PRODUCT DESCRIPTION : e.sybox 40/80  
SERIAL : FJOI2-22JBC-I5KOB-OBULA-JD277

Vergangene Zeit seit der letzten Datenerfassung, weniger als 3 Minuten.

Status			
Status Pumpe StandBy	System Status System OK	Druck (VP) 3.2 bar	Ansaugleistung (P0) 0 kW
Aktueller Durchfluss (VF) 0 l/min	Geförderte Menge (FCT) 62.016 mc	Geförderte Teilmenge (FCp) 62.016 mc	Drehzahl (RS) 0 rpm
Pumpenphasenstrom (C1) 0 A	Temperatur Kühlkörper C (TE) 17 °C	Stand by (H0) 6404 h	Betriebsstunden (H0) 219 h

# D.CONNECT SERVICE

## FERNSTEUERUNG VON HÄUSLICHEN UND INDUSTRIELLEN PUMPENSYSTEMEN

Stellen Sie eine Verbindung mit der Website <https://dconnect.dabpumps.com> her und verwenden Sie einen Internet-Browser wie z.B. Microsoft Edge oder Google Chrome. Die D.Connect-Apps für Android und iOS können von den jeweiligen Stores heruntergeladen werden:



Für die Nutzung des D.Connect-Service ist eine Registrierung sowie mit D.Connect verbundene Produkte erforderlich.

### FERNALARM

Im Falle eines Alarms sendet Ihnen der D.Connect-Service umgehend eine Benachrichtigung, damit Sie die Vorgänge überprüfen und einen Besuch der Anlage organisieren können, bevor das Problem für Ihren Kunden zum Notfall wird.

### WELCHE PRODUKTE KÖNNEN SIE MIT DEM D.CONNECT-SERVICE BENUTZEN?

MCE/P, ADAC, Active Driver Plus, E.box, Evoplus, E.sybox, E.sytwin, E.sytank, E.sybox mini<sup>3</sup>.

### WAS WIRD BENÖTIGT UM DEN SERVICE ZU NUTZEN?

1. D.Connect Box
2. Kabel für den Anschluss der D.Connect Box an die zu steuernden Produkte
3. Ein oder mehrere kompatible Produkte
4. Eine Internetverbindung

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://dconnect.dabpumps.com/getstarted>

# D.CONNECT BOX

## ELEKTRONISCHE FERNBEDIENUNGSEINHEIT



**D.Connect Box Netzteil:** 12 Volt, Strom: 1.5A

**Mitgeliefertes Netzteil:** Eingang 100-240 Volt, austauschbarer Stecker für den europäischen, britischen, australischen und US-amerikanischen Markt.

**Schutzklasse D.Connect Box:** IP20

**Verbindung zum Internet:**

- Wi-Fi: Unterstützt 802.11 b / g / n, WPA-PSK / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Ethernet: Kompatibel mit IEEE802.3 10Base-T und 100Base-TX Standards

**Installation:** DIN-Schiene oder Wandmontage mit dem enthaltenen Zubehör.

**Maximal Anzahl von Pumpen:** Die maximale Anzahl von Pumpen, die mit D.Connect Box gesteuert werden können sind 8.

**Externe E / A-Anschlüsse:**

- 4 nicht opto-isolierte spannungsgesteuerte Eingänge
- 2 Relaisausgänge

### ANFORDERUNGEN:

#### DAB D.Connect APP-Anforderungen:

Smartphone oder Tablet:

- Android 4.4.2 "KitKat" oder aktuellere Version
- IOS 9 oder aktuellere Version
- Zugang zum Internet.

#### PC-Anforderungen:

- Webbrowser, der Java-Skript unterstützt (z. B. Internet Explorer Version 8.0 oder aktuellere Version, Firefox Version 7.0 oder aktuellere Version, Google Chrome).
- Zugang zum Internet.

#### Netzwerkanforderungen:

- Permanent aktive lokale Internetverbindung.
- Wi-Fi und / oder LAN-Modem / Router; aktiver DHCP-Dienst
- Im Falle einer Wi-Fi-Verbindung wird im Installationsbereich der D.Connect Box ein Wi-Fi-Signal von guter Qualität angezeigt.  
Bei schwachem Signal empfehlen wir die Verwendung von einem Wi-Fi-Signalverstärker.

### ANWENDUNGEN:

Die D.Connect Box ist ein kompaktes elektronisches Gerät, mit dem Sie problemlos eine Vielzahl von DAB-Produkten an den D.Connect-Service anschließen können. Voraussetzung ist lediglich eine permanente Netzwerkverbindung am Installationsort. Mit der DAB D.Connect-App, die im Apple Store oder bei Google Play erhältlich ist oder über eine Verbindung zur Website: [dconnect.dabpumps.com](http://dconnect.dabpumps.com), kann die Verbindung hergestellt werden. So können die verschiedenen angeschlossenen Installationen überprüft und eingestellt werden. All dies unter Verwendung einer äußerst übersichtlichen und funktionalen Benutzeroberfläche.

So haben Sie viele Informationen direkt an Ihrem Bildschirm. D.Connect kann in allen Hauptanwendungsbereichen eingesetzt werden: von Druckerhöhungssystemen, Heizungsumwälzpumpen, Abwasseraufbereitungsanlagen bis zu Schwimmbadfilteranlagen. Es ist ein Multi-Channel-Dienst mit hohem Mehrwert, der mit jedem System unabhängig von seiner Art und Größe und in derselben Umgebung verwendet werden kann. Da D.Connect modular ist, kann es auf sehr einfache Weise bis zu 8 verschiedene elektronische Pumpen verwalten.

# D.CONNECT BOX

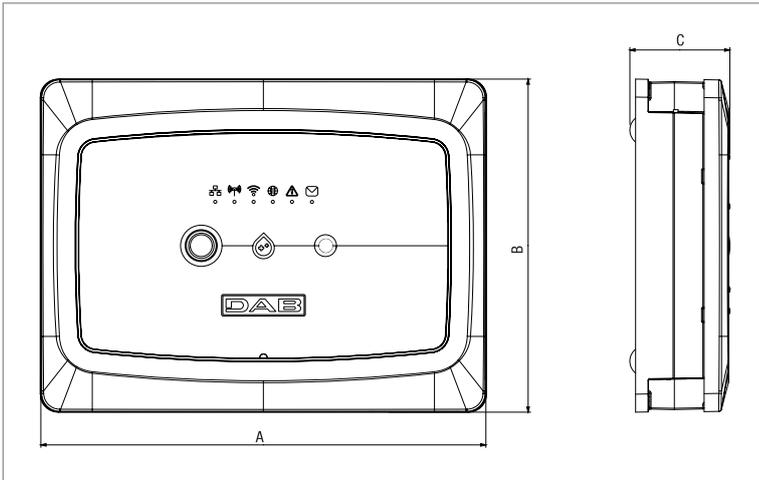
## ELEKTRONISCHE FERNBEDIENUNGSEINHEIT

### KOMPATIBLE PRODUKTVERBINDUNGEN:



# D.CONNECT BOX

## ELEKTRONISCHE FERNBEDIENUNGSEINHEIT



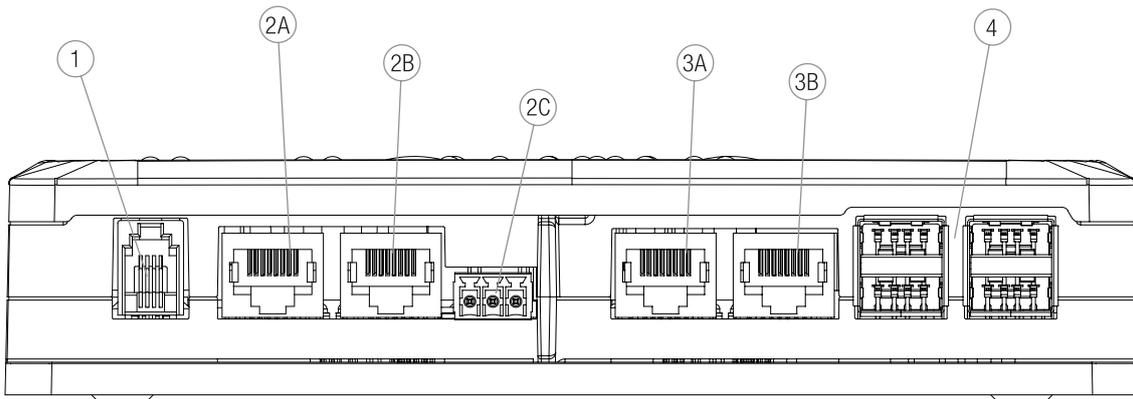
Maße			VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT kg
A	B	C	L	B	H	
172	129.7	38.6	220	255	145	1.4



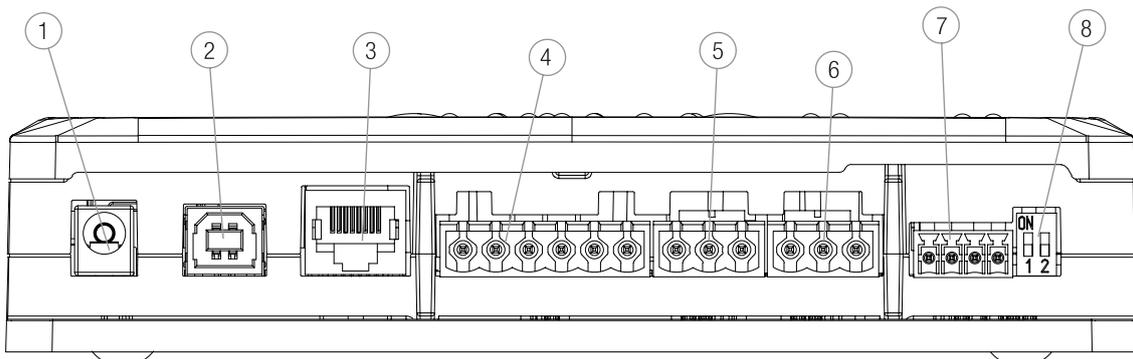
	LAN Status LED	Zeigt an, ob das Gerät mit dem LAN-Netzwerk verbunden ist.
	Wireless Status LED	Wenn diese LED leuchtet, kommuniziert die D.Connect Box mit den über das Wireless-Netzwerk verbundenen DAB-Geräten.
	Wi-Fi Status LED	Wenn diese LED leuchtet, ist die D.Connect Box über das Wi-Fi-Netzwerk mit einem Access Point verbunden. Wenn diese LED blinkt, befindet sich die D.Connect Box im Access Point-Modus, um beispielsweise die Erstkonfiguration abzuschließen. Wenn diese LED erloschen ist, ist D.Connect nicht mit einem Access Point verbunden oder WLAN ist deaktiviert.
	LED für DAB-Servicecenter-Verbindung	Wenn diese LED leuchtet, ist die D.Connect Box mit dem DAB-Servicecenter verbunden.
	Fehler LED	Wenn diese LED leuchtet, liegt ein Systemfehler vor.
	Nachrichten LED	Wenn diese LED leuchtet, wurde eine Nachricht empfangen, die über die APP oder das DAB-Servicecenter gelesen werden kann.
	D.Connect Drop LED	Leuchtet nach und nach auf, wenn Daten an das DAB-Servicecenter weitergeleitet werden.

# D.CONNECT BOX

## ELEKTRONISCHE FERNBEDIENUNGSEINHEIT



1	Serieller Anschluss
2A	ADAC/MCE CAN-BUS1 Anschluss
2B	ADAC/MCE CAN-BUS1 Anschluss
2C	ACTIVE DRIVER PLUS CAN-BUS1 Anschluss
3A	ADAC/MCE CAN-BUS2 Anschluss
3B	ADAC/MCE CAN-BUS2 Anschluss
4	USB EBOX/Expansion Anschluss



1	Netzanschluss
2	USB (nur Stromeingang)
3	Ethernet-Port: LAN-Kabelverbindung
4	E / A - 4 nicht opto-isolierte spannungsgesteuerte Eingänge
5	E / A - Relaisausgang OUT1
6	E / A - Relaisausgang OUT2
7	Modbus: Evoplus
8	DIP-Schalter: Modbus-Konfiguration

### LIEFERUMFANG:

- D.Connect Box
- Wandmontierbares Netzteil, Steckbuchse und Ferritkern
- Schrauben und Dübel für die Wandmontage
- DIN Montagehalterung
- Elektrische Anschlüsse für Modbus-, Canbus-, E / A- und Relay-Verbindungen
- Bedienungsanleitung

### LIZENZEN:

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

**DNA**<sup>®</sup>  
PUMPS SELECTOR

On-line Pumpenauswahlprogramm



 **DAB PUMPS S.p.A.**  
Via Marco Polo, 14 Mestrino (PD) - Italy  
customer.service@dwtgroup.com  
www.dabpumps.com  
Tel. +39 049 512 5000  
Fax +39 049 512 5950

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**  
Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
Info.spain@dwtgroup.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@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997

 **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 Erő 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@dwtgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280  
Fax +86 53286812210

 **DAB PUMPS B.V.**  
Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
info.netherlands@dwtgroup.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 PUMPS LTD.**  
6 Gilbert Court  
Newcomen Way  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9WN - UK  
salesuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 0333 777 5010

 **000 DAB PUMPS**  
Novgorodskaya str. 1, block G  
office 308, 127247, Moscow - Russia  
info.russia@dwtgroup.com  
Tel. +7 495 122 0035  
Fax +7 495 122 0036

 **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 Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwtgroup.com  
Tel. +61 1300 378 677