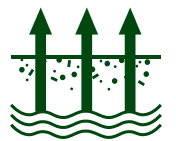


esybox LINE  
NEU



# esybox DIVER

TAUCHE EIN IN DIE ZUKUNFT  
DER DRUCKERHÖHUNG



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY



# esybox LINE

## esybox DIVER

### DER NEWCOMER IN DER FAMILIE

In unserem Streben nach technologischer Innovation und dem Fokus auf die Bedürfnisse des Marktes, haben wir die Esybox Diver entwickelt. Ein Produkt, das die Zuverlässigkeit und die Leistung der Dtron-Reihe mit dem revolutionären Konzept des funktionalen Designs der Esyboxline vereint.

Dieses "All-in-One"-Produkt ist sicher und effizient, aber auch hochflexibel, vielseitig und in der Lage, alle Erwartungen zu erfüllen.

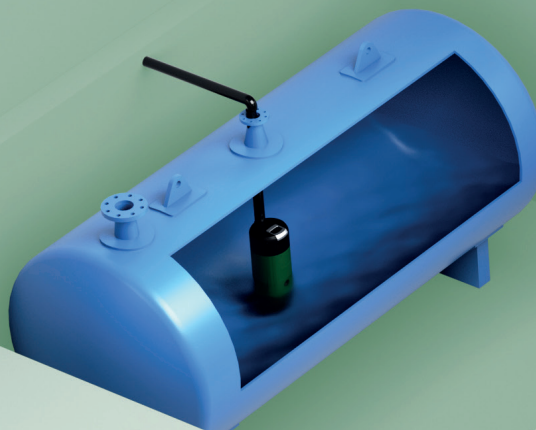


# ESYBOX DIVER

**EINE NEUE TAUCHDRUCKPUMPE:  
ALLES IN EINEM, ABER MIT UNENDLICHEN VORTEILEN**

📍 **Installation im Tank**

**STANDARD VERSION**



Esybox Diver ist die erste elektronische Tauchpumpe mit integriertem Frequenzumformer, die über eine Benutzeroberfläche zur Fernsteuerung verfügt.

Die DConnect2 Box ist ein Standardprodukt, sodass die Installation und Steuerung der Funktionen mit der DConnect App schnell und einfach durchgeführt werden kann.

Elektronik und Konnektivität werden kombiniert, um ein effizientes und vielseitiges Produkt zu schaffen, das den Anforderungen aller Nutzer gerecht wird: Tausend Lösungen in einer, für die Druckerhöhung in Wohngebieten.



📍 Installation  
an der Oberfläche

TROCKEN AUFGESTELLTE  
VERSION



📍 Installation  
im Brunnen

X VERSION



DRUCKERHÖHUNG



GARTEN & BEWÄSSERUNG



REGENWASSERNUTZUNG



GRUNDWASSER

# esybox DIVER

## DER MEHRWERT DER EINFACHHEIT

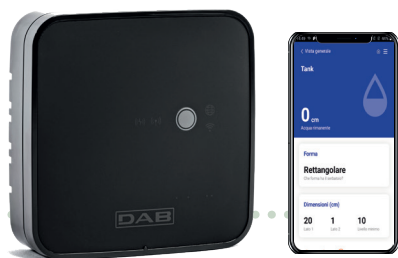
DAB hat immer Lösungen entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse derjenigen Menschen zugeschnitten sind, die sie verwenden.

Die neue Esybox Diver vereint die Vorteile von frequenzgesteuerten Pumpen, durch die flexible Steuerung mit einer einfachen und intuitiven App.

Die Standard-App kann schnell und einfach verwendet werden. Stellen Sie den gewünschten Druck ein, der integrierte Inverter passt die Motorleistung entsprechend an. Basierend auf unserer Erfahrung und dem Feedback des Marktes, erfüllt die Esybox Diver nicht nur die Bedürfnisse des Kunden, sondern sorgt auch für erhebliche Energieeinsparung.

## D+CONNECT

Die DConnect Box 2 ermöglicht den Zugriff auf die DAB-Cloud. Auf diese Weise können Sie die Einstellungen personalisieren und überprüfen. Sie überwachen Alarmer und stellen den gewünschten Druck direkt mit Ihrem Smartphone oder Tablet ein, wo immer Sie sind! Esybox Diver ist auf diese Weise die erste Tauchpumpe mit einem Display.





## VORTEILE FÜR



### INSTALLATEUR

#### SCHNELL, ABER EFFIZIENT

„Die Installation dieses Produkts für einen Kunden ist ein Vergnügen! Ich kann schnell arbeiten, während trotzdem ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet wird, weil es mit der DConnect App so viel einfacher ist.“



### ENDNUTZER

#### SPAREN, ABER NICHT AN DER QUALITÄT

„Ich habe nach einem Produkt gesucht, das sowohl zuverlässig als auch kostengünstig ist. Nach den bisherigen Erfahrung, würde ich sagen, dass ich es gefunden habe! Darüber hinaus kann ich bequem auswählen, wieviel Wasser ich zu einem bestimmten Zeitpunkt benötige, zum Beispiel bei der Gartenbewässerung.“



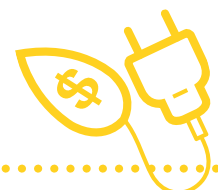
### VERTRIEBSPARTNER UND GROBHÄNDLER

#### EIN PRODUKT DAS ICH GERNE ANBIETE

„Die Lösung basiert auf fortschrittlicher Technologie und ist sowohl zuverlässig als auch einfach zu installieren. Deshalb empfehle ich es auch meinen Kunden, die sofort das Potenzial und die Vorteile erkennen, die es zu bieten hat. So kann ich es oft und sehr einfach verkaufen.“

## DAB HAT IMMER EINE LÖSUNG

Mit über 2 Millionen installierten Pumpen pro Jahr bewegen wir Wasser auf der ganzen Welt, sind aber auch weiterhin in der Lage, spezifische Anforderungen zu erfüllen. Wie die von Menschen die sparen wollen, ohne auf das Vergnügen einer belebenden Dusche zu verzichten. Wir haben daher integrierte Elektronik und Konnektivität kombiniert, um ein Produkt anzubieten, das zuverlässig und vielseitig ist, das hohe Energieeinsparungen gewährleistet und außerdem einfach zu bedienen ist. Wir hören unseren Kunden genau zu, da sie die größten Experten unseres Marktes sind.



# esybox DIVER

# esybox DIVER

ALL IN ONE

## TECHNOLOGY + CONNECTIVITY: DIE INNOVATION DER TAUCHMOTORPUMPEN

Mehr als 40 Jahre Erfahrung. Ein unaufhaltsamer Innovationsdrang. Ständige Kommunikation mit allen Märkten. Zuhören um Lösungen zu schaffen. In diesem Ökosystem entstehen und entwickeln sich die Produkte von DAB.

Esybox Diver verstößt gegen die Regeln von Tauchpumpen und wird damit zur besten Lösung: Hocheffizient und technologisch fortschrittlich, aber auch extrem einfach zu bedienen. Zuverlässigkeit und Komfort sind greifbar.

Mit einem Satz intelligenter Zubehörteile, kann Esybox Diver an jede Art von Anwendung angepasst werden.

### INTEGRIERTES AUSDEHNUNGSGEFÄß

**Schnelle und einfache Installation. Ein rationalisiertes und kompaktes System. Höhere und konstantere Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit.**

Das Ausdehnungsgefäß verbessert die Luftdichtheit des Systems, verhindert unnötige Neustarts und schützt vor Wasserschlägen, damit wird die Lebensdauer der Pumpe verlängert. Diese integrierte Komponente ermöglicht eindeutig eine schnellere Installation.

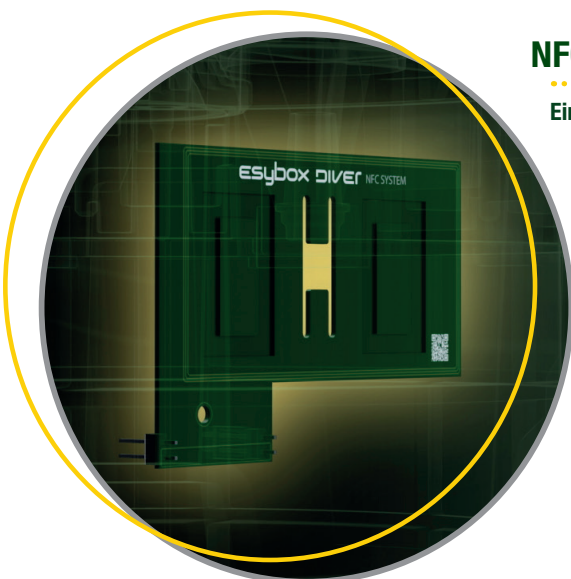


### NFC UND PLC TECHNOLOGIE

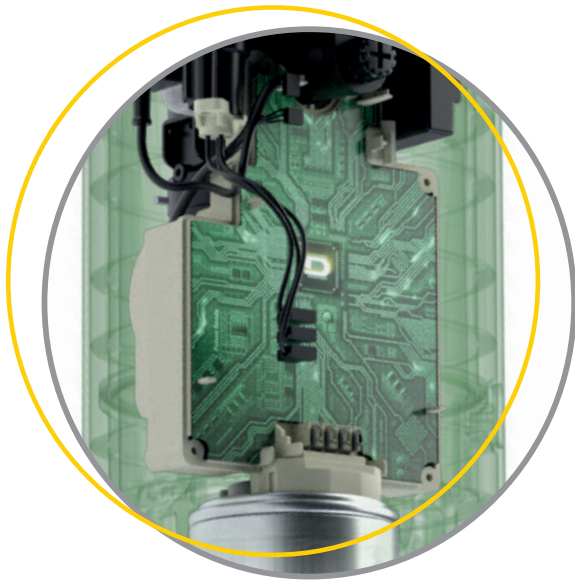
**Einfache und konstante Steuerung der Pumpe. Maximale Leichtigkeit und Autonomie bei der Installation des Zubehörs.**

**NFC** (Near Field Communication) ermöglicht die Verwendung von Pumpen mit Schwimmerschalter und Wasserstandsmessung \* ohne zusätzliche Verkabelung. Der Schwimmer kann montiert werden, ohne das Pumpengehäuse zu öffnen. All dies garantiert schnelle Installation und Zuverlässigkeit.

**PLC\*** (Power Line Communication) ermöglicht die Verwendung der DConnect Box 2. Ein elektronisches Steuergerät, nicht über irgendeine physische Verbindung, sondern über die Stromzufuhrleitung.







## INTEGRIERTER INVERTER

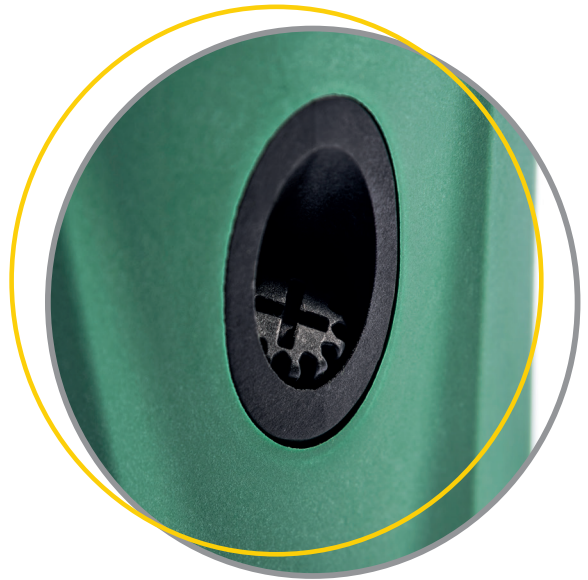
Wenn Technologie im Dienste von Komfort und Energieeinsparung steht.

Mit dem integrierten Frequenzumformer können Sie den Wasserdruck dem Bedarf anpassen, dadurch wird die Leistung und der Energieverbrauch optimiert.

## ENTLÜFTUNGSVENTIL

Vorteile bei der Installation und beim Einsatz.

Das Entlüftungsventil ermöglicht ein sofortiges Ansaugen bei der Erstinbetriebnahme und garantiert jederzeit den ordnungsgemäßen Betrieb der Pumpe.



## EINFACHERE WARTUNG

Modularer und funktionaler Aufbau.

Die modularen Komponenten der Pumpe erleichtern die Wartung. Die Einzelteile können entfernt, repariert und separat ersetzt werden, wodurch die Lösung von allen Problemen vereinfacht wird und Wartungskosten minimiert werden.



## DCONNECT BOX 2

Komfort zur Hand

DConnect Box 2 kann bis zu 4 Pumpen überwachen und ist einfach über WLAN mit dem Internet verbunden. Sobald die Verbindung hergestellt ist, müssen Sie nur den Anweisungen der App folgen um sich mit der DAB Cloud zu verbinden und Ihre Installation zu verwalten.

Weitere Informationen zu den Servicebedingungen finden Sie auf der Website: [www.internetofpumps.com](http://www.internetofpumps.com)



## ZUBEHÖR

Das Zubehör von Esybox Diver definiert das Konzept der Serie neu.  
**Mit nur einem Modell können alle Installationsanforderungen erfüllt werden.**

### DOC68

Der DOC68 ermöglicht die Installation des Esybox Diver im Freien als IP68-zertifizierte Oberflächenpumpe.



### SCHWIMMER

Erkennt den Wasserstand in einem Tank und verhindert so dessen Entleerung und den Trockenlauf der Pumpe, aufgrund eines zu niedrigen Füllstands.



### MESSUNG DES WASSERSTANDES

Verbunden mit der DConnect Box 2, wird der Wasserstand im Tank überwacht und über die App kommuniziert.



### KIT X (Für X-Version)

In Kombination mit der X-Version wird das Wasser immer im oberen Bereich angesaugt, so wird das Ansaugen von Schmutzpartikeln vermieden.





ESybox DIVER

# AUSWAHLTABELLE

\* ZERTIFIZIERUNGEN



DTRON 2	DTRON 3	ESYBOX DIVER		
		•	INTEGRIERTER INVERTER	
•	•	•	INTEGRIERTES AUSDEHNUNGSGEFÄß	
•	•	•	KIT X	
•	•	•	SCHWIMMER	
	•	•	WASSERSTANDSMESSUNG	
•	•	•	DOC68	
	•		COM BOX	
	•	•	DCONNECT BOX 2	
•	•	•	IP68	
•	•	•	TRAGEGRIFF	
•	•	•	RESISTENT GEGEN HOHE UND NIEDRIGE TEMPERATUREINFLÜSSE	
•	•	•	ZERTIFIZIERT FÜR TRINKWASSER * WRAS, ACS, NSF in der Zertifizierung.	

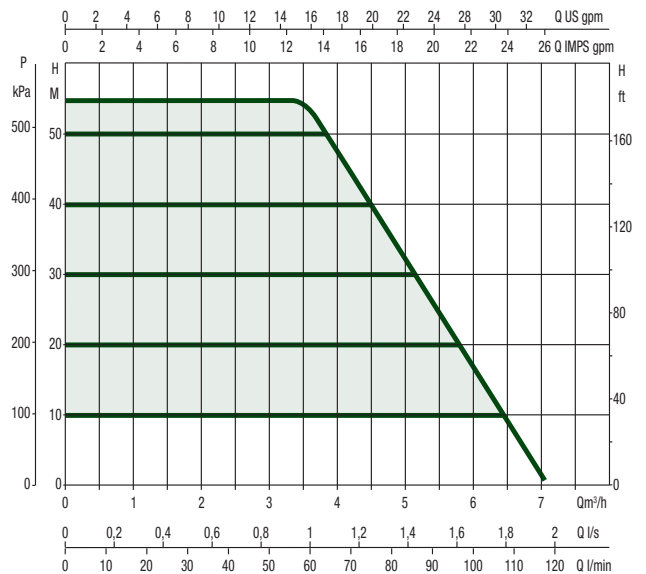


	MAXIMALE ANZAHL DER ETAGEN	WASSER DRUCKERHÖHUNG			BEWÄSSERUNG
		KLEINES HAUS mit 1 Badezimmer (6 Wasserhähne)	GROSSES HAUS mit 2 Bädern (10 Wasserhähne)	GROSSES HAUS mit 2 Bädern und Garten (15 Wasserhähne)	BEREICHSSPRINKLER MIT RADIUS 4 METER  Durchfluss: 6 l/min Druck: 2,4 bar
		MAXIMALE ANZAHL DER WOHNUNGEN			MAXIMALE ANZAHL DER SPRENGER
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/90</b>	1	3	1	1	9
	2	2	1	0	
	3	1	0	0	
DTRON 2 DTRON 3 <b>45/90</b>	1	3	1	1	10
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
	4	1	0	0	
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/120</b>	1	3	2	1	12
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
ESYBOX DIVER	1	4	2	1	15
	2	4	2	1	
	3	3	2	1	
	4	3	2	1	
	5	3	1	1	

\*Die Tabelle ist indikativ und basiert auf Durchschnittswerten. Bitte prüfen Sie die Werte Ihrer Anlage.

## TECHNISCHE DATEN

MAXIMALER DURCHFLUSS	bis zu 7,2 m³/h
MAXIMALE FÖRDERHÖHE	bis zu 55 m
P1	bis zu 1,3 Kw
P2 NENNLEISTUNG	bis zu 0,95 kW (1,3 PS)
MAXIMALE EINTAUCHTIEFE	15 m
MAX UMGEBUNGS- UND WASSERTEMPERATUR	+55°C
VOREINGESTELLTER EINSCHALTDRUCK	Voreingestellt 3 bar einstellbar von 1 bis 5,5 bar
GEWINDE	1" 1/4 (IG)



DTRON 2

ø 18,5 x 61 cm



DTRON 3

ø 18,5 x 65 cm



esybox DIVER

ø 18,5 x 65 cm

# esybox DIVER



# D+CONNECT + ESYBOX DIVER

## INTERNET OF PUMPS IST BEREITS WIRKLICHKEIT

### IMMER IN KONTAKT MIT IHREM SYSTEMEN

DConnect ist der neue DAB-Cloud-Dienst, mit dem Sie Ihre Installation in Echtzeit fernsteuern können, wann und wo immer Sie sind.

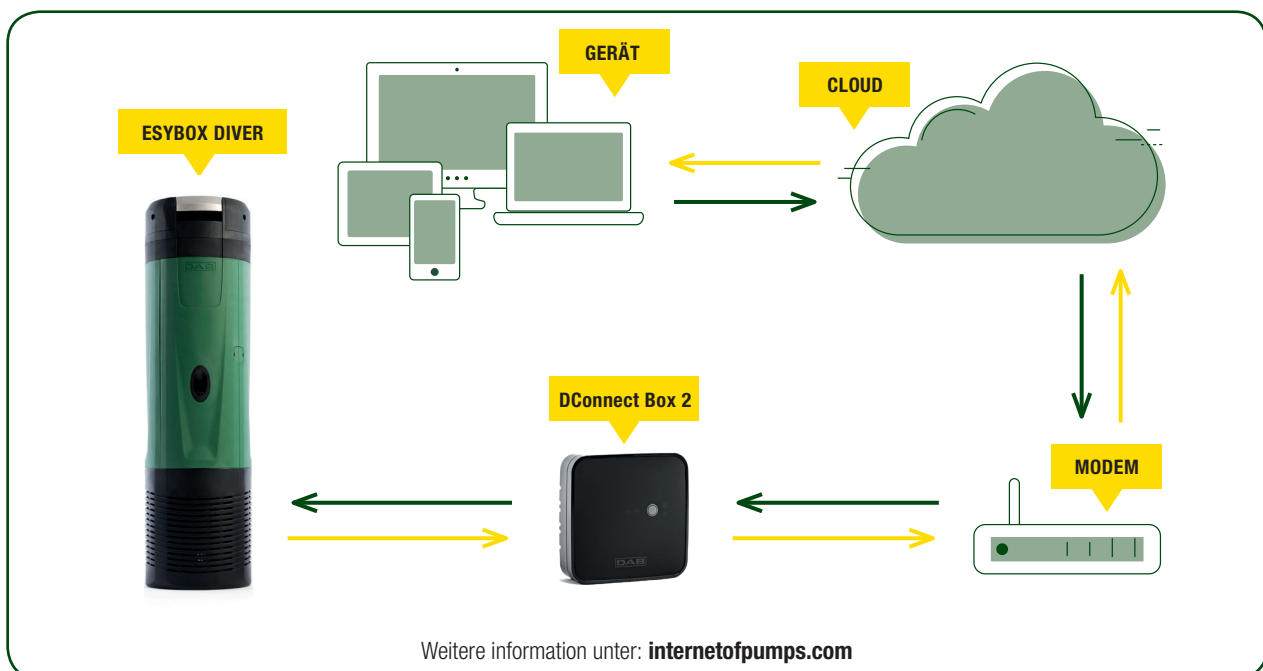
Dank DConnect, dem DAB-Cloud-Konnektivitätsdienst, können Aktivitäten verwaltet werden, Alarme angezeigt und Parameter eingestellt werden, so können Fehlfunktionen und Blockierungen vermieden werden.



DOWNLOAD DIE APP VON:



### BETRIEBSDIAGRAMM



Weitere information unter: [internetofpumps.com](http://internetofpumps.com)



FANG UNS **WENN DU KANNST...**



**esybox DIVER**

7" ELEKTRONISCHE MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPE MIT INVERTER

**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY



**DAB PUMPS GmbH**

Am Nordpark 3  
D - 41069 Mönchengladbach - Germany  
info.germany@dwtgroup.com  
Tel. +49 2161 47 388 0  
Fax +49 2161 47 388 36  
www.dabpumps.de

**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**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B  
Olifantsfontein - South - Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997  
Fax +27 12 361 3137

**DAB PUMPS B.V.**

Brusselstraat 150  
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353  
Fax +32 2 4669218

**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@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.**

Mokotów Marynarska  
ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa - Poland  
polska@dabpumps.com.pl  
Tel. +48 223 816 085

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condasa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493

**DAB PUMPS LTD.**

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,  
Dunmow Road,  
Bishops Stortford,  
Herts  
CM23 5GZ - UK  
salesuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 1279 652 776  
Fax +44 1279 657 727

**OOO 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 OCEANIA PTY LTD**

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

**DAB PUMPS INC.**

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