



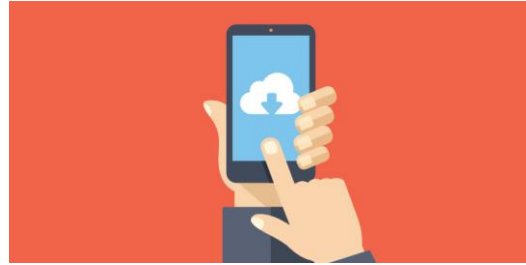
<https://dconnect.dabpumps.com/getstarted>

DConnect BOX

Сервисный тренинг



WATER • TECHNOLOGY





87% 16:23

DConnect DAB

DConnect DAB

DConnect DAB

Più di 500 nuovi livelli
Nuovi eroi e mappe

App installate in precedenza
Da provare

DAB Dabtrainer@dwtgroup.com

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
@ # & * - + = ()
a s d f g h j k l

TIM 09:05 51%

Dconnect dab Annulla

DConnect DAB
Sempre al tuo fianco, 24/7

DConnect Box Ver 1.0.2

Sign Level (%)

Configure DConnect





Загрузите приложение «Dconnect DAB» на ваш мобильный телефон и зайдите в учетную запись

Подключите насос к DConnect Box

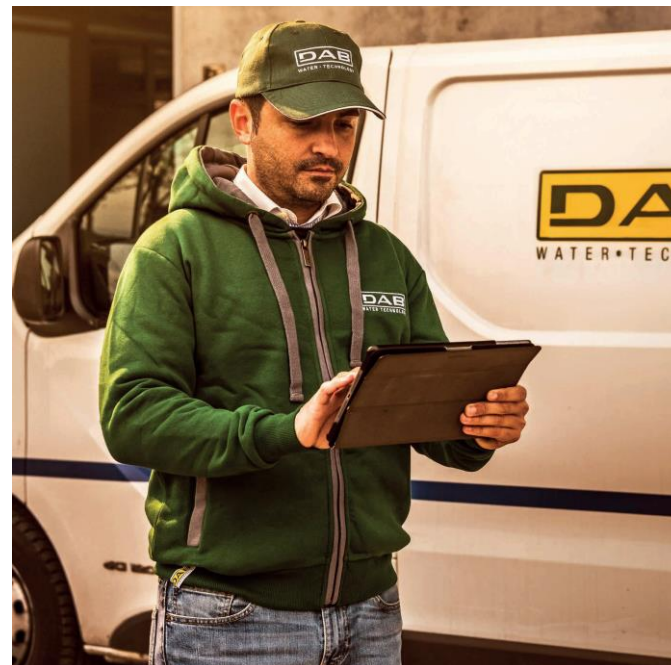
- Через кабель или по беспроводному протоколу в зависимости от модели насоса -

П отключите DConnect Box к модему / роутеру. Мобильное приложение может помочь в этой простой задаче

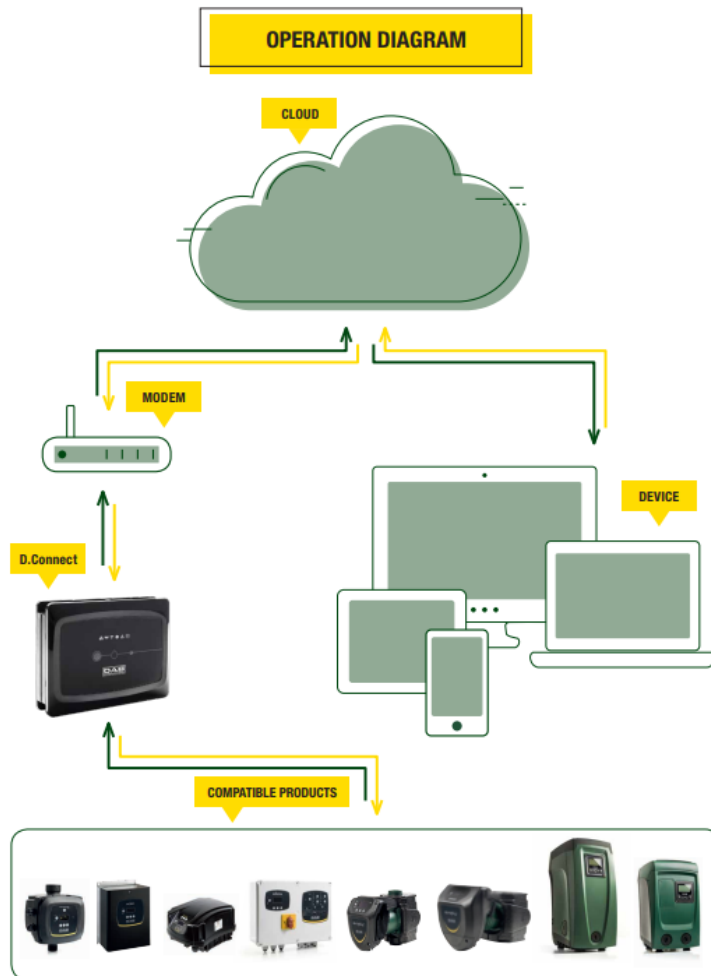
- через LAN кабель или WiFi -



Вся информация
собирается в облаке
DAB



Я могу получить доступ ко
функциям насоса в любой момент
из любого места

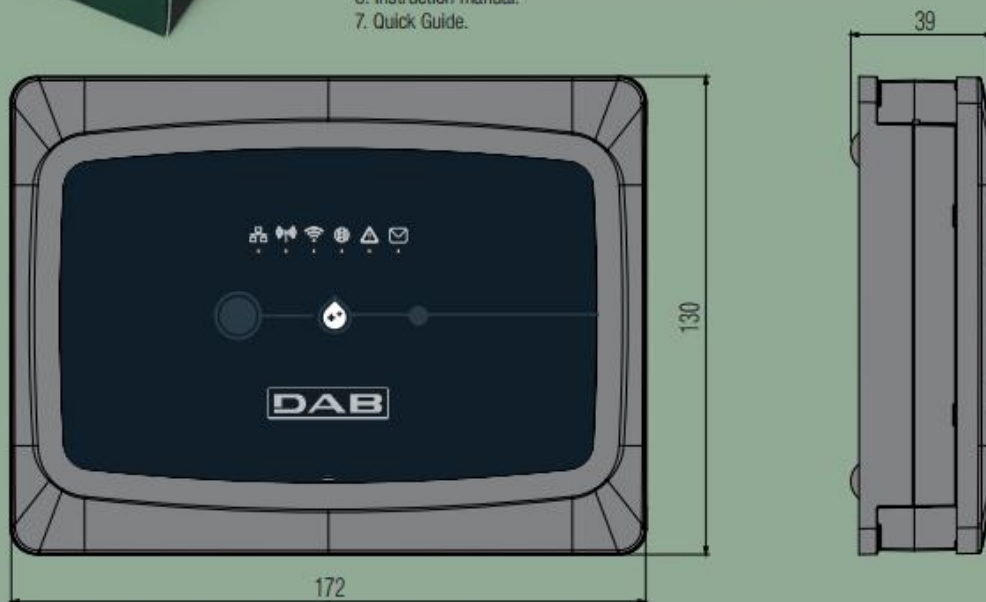


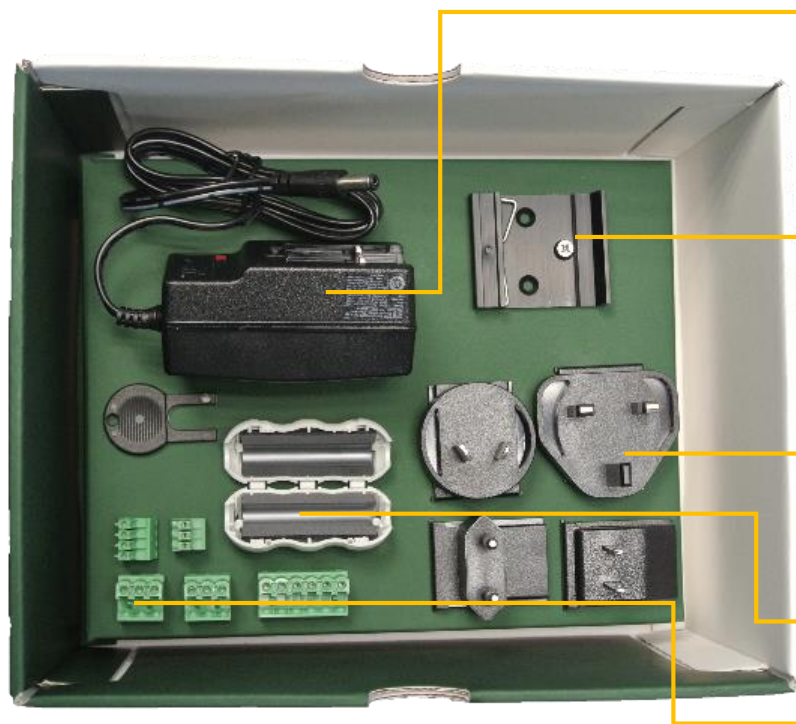




PACK CONTENT:

1. D.Connect Box.
2. Wall-mounted power supply unit, plugin socket and ferrite core.
3. Screws and plugs for wall-mounted installation.
4. DIN rail installation bracket.
5. Electric connectors for Modbus, Canbus, I/O, Relay connections.
6. Instruction manual.
7. Quick Guide.












БЛОК ПИТАНИЯ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ
ШИНА

АДАПТОР

ФИЛЬТР

ЗАЖИМЫ И СОЕДИНТЕЛИ

	LAN status LED	Показывает подключено ли устройство к сети LAN
	Wireless status LED	Если не мигает, D.Connctt подключен к устройству DAB через беспроводную сеть
	Wi-Fi status LED	Если горит, D.Connctt подключен к точке доступа через Wi-Fi
		Если микает, D.Connctt в процессе подключения и установки конфигурации
		Если не горит, D.Connect не подключен к Точке Доступа или Wi-Fi отключен
	DAB Service Centre connection LED	Если горит, D.Connect подключен к Сервисному центру DAB
	Generic Error LED	Если гори, есть системная ошибка
	Message LED	Если горит, было получено сообщение, которое можно прочесть через приложение или Сервисный центр DAB
	D.Connect drop LED	Постепенно загорается каждый раз когда информация передается в Сервисный центр DAB



1. ПИТАНИЕ

2. USB HOST SERVICE

3. ETHERNET LAN КАБЕЛЬ

4. INPUT / OUTPUT

5. РЕЛЕ А

6. РЕЛЕ В

7. MODBUS

8. DIP SWITCH



1. СЕРИЙНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ПОРТ

2. ПОРТ CAN BUS 1: ADAC / MCE e ACTIVE DRIVER

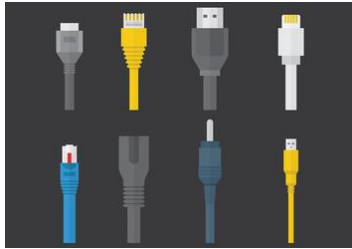
3. ПОРТ CAN BUS 2: ADAC / MCE

4. ПОРТ USB: E.BOX ed Expansions

COMPATIBLE PRODUCTS CONNECTIONS









1x

+



1x

+



1x

Max 4x

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

MODEL	CODE
KIT USB CABLE AM-BM + CLAMP 2m	60188149




Только продукты с таким значком D.Connect совместимы

Codes and prices available in the 50 Hz price list.

ADAC and MCE/P - canbus кабель






1x

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819


+




1x
each
inverter

MODEL	CODE
CABLE F-UTP 5E 2m	60188150

+




1x
Max 8x



Только продукты с таким значком D.Connect совместимы


Codes and prices available in the 50 Hz price list.



1x

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819


+




1x
each
inverter

MODEL	CODE
CABLE + CLAMP CAT F-UTP 5E 2m	60188147

+

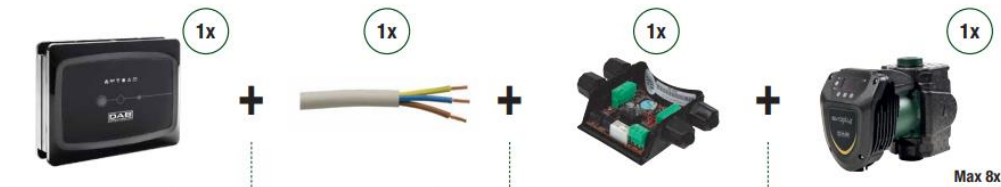


1x
Max 8x



Только продукты с таким значком D.Connect совместимы

Codes and prices available in the 50 Hz price list.



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

MODEL	CODE
TWISTED CABLE 15 m	60188145
TWISTED CABLE 100 m	60188144

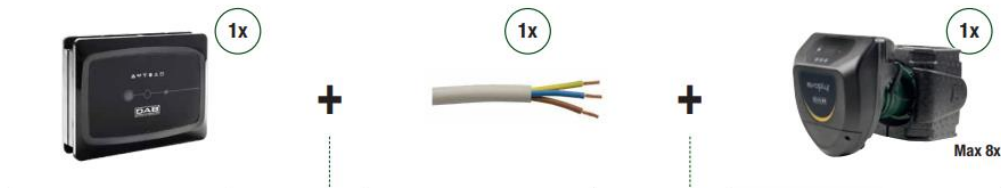
MODEL	CODE
MULTIFUNCTION MODULE*	60152884

* Not required for EvoPlus Small in twin installation.

MODEL	CODE
EVOPLUS (SMALL - SINGOL)	Codes and prices available in the 50 Hz price list

Тех. Спецификация ModBus e Active Driver Plus кабеля

Скрученный парный кабель 0,22 mm², 250 В, shielded F/UTP



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

MODEL	CODE
CTWISTED CABLE 15 m	60188145
TWISTED CABLE 100 m	60188144

MODEL	CODE
EVOPLUS (MEDIUM & LARGE)	Codes and prices available in the 50 Hz price list

Active Driver Plus – canbus кабель



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+



MODEL	CODE
TWISTED CABLE + CLAMP 5m	60188148

+



MODEL	CODES AND PRICES
ACTIVE DRIVER PLUS	Codes and prices available in the 50 Hz price list

Software update needed



1x

+



1x

Max 4x

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

MODEL	
E.SYBOX	Codes and prices available in the 50 Hz price list

Software update needed



1x

+



1x

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

MODEL	
E.SYBOX MINI 3	Codes and prices available in the 50 Hz price list

Software update needed



Интернет доступ

Для получения оповещения и предупредительных сообщений а так же удаленного управления насосами необходимо постоянное подключение к интернету. Dconnect совместим с WiFi и Ethernet Lan соединением через кабель.



СЕТЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Интернет доступ через Ethernet LAN кабель

Что необходимо:

1 сетевой кабель
(доступный как аксессуар)

**Уже установленный в
насосной комнате**

Модем с доступом к
интернету.



Интернет доступ через WiFi



Что необходимо:

Мобильное приложение
DConnect DAB доступ в
интернет

**Уже доступный в насосной
комнате** Хороший Wi-Fi сигнал
и пароль



Интернет доступ через WiFi

Мобильное приложение Dconnect DAB, в процессе конфигурации, показывает достаточно ли качества WiFi сигнала



SELEZIONA LA RETE CHE USERÀ IL DCONNECT BOX



SELEZIONA LA RETE CHE USERÀ IL DCONNECT BOX



Низкий уровень WiFi сигнала? Решение..

Усилитель WiFi сигнала или Репитер могут быть использованы для усиления зоны покрытия Wi-Fi сети. Они работают по принципу получения слабого Wi-Fi сигнала, увеличение амплитуды и передачи усиленного сигнала. С подобным усилителем WiFi сигнала, вы можете увеличить покрытия в 2 раза и покрыть второй этаж, подвал или удаленные строения.



Отсутствует доступ в Интернет? Мобильный модем

Если в насосной комнате нет доступа к Интернету нам поможет **Мобильный модем** конвертирующий 3G и 4G сигнал в Wi-Fi/Lan и наоборот, создание Wi-Fi может быть создано совместно с DConnect

Для обслуживания 8 насосов и 1 DConnect мы рекомендуем тариф с 1GB/мин

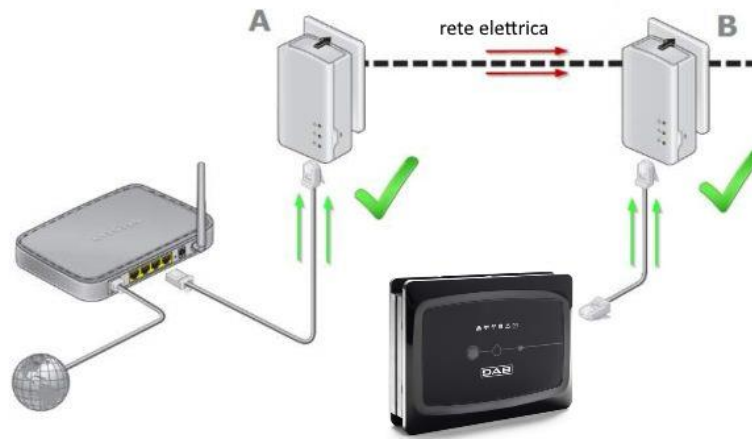
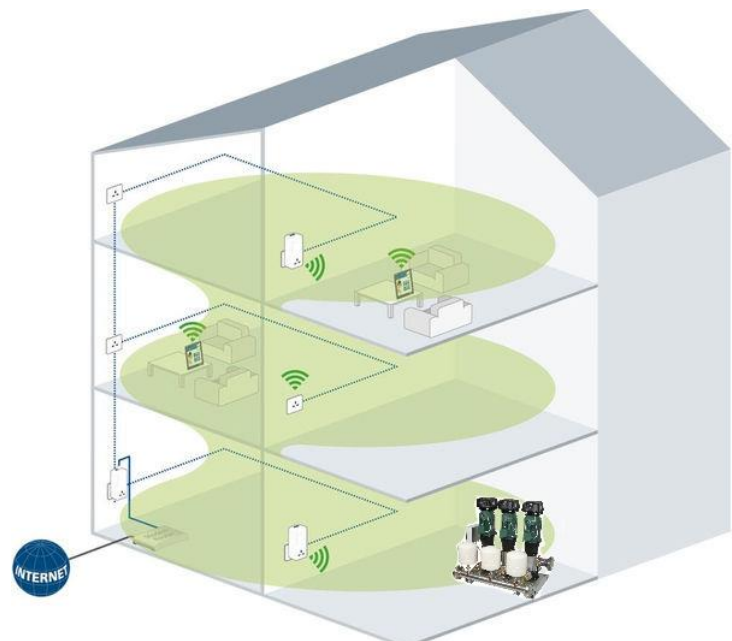
Проверьте наличие мобильного сигнала в насосной комнате!



Расширение зоны покрытия: PowerLine

Powerline это проводная система для расширения зоны покрытия. Вы покупаете базовый набор, который включает 2 адаптера Powerline и 2 коротких Ethernet кабеля. Вы подключаете один Ethernet кабель к вашему роутеру и первому адаптеру, далее подключая адаптер к ближайшей розетке. Вы берете второй Ethernet кабель и соединяете им DConnect Box и второй адаптер, далее подключая адаптер к розетке.

Адаптеры находят друг друга автоматически
посылая сигнал через электрическую сеть дома



Расширение зоны покрытия: PowerLine пример



Powerline LAN адаптер

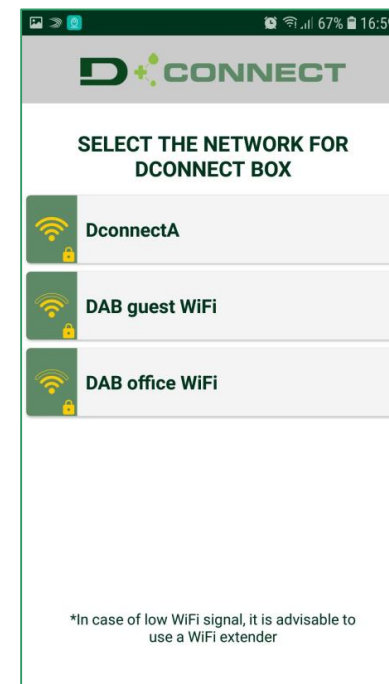
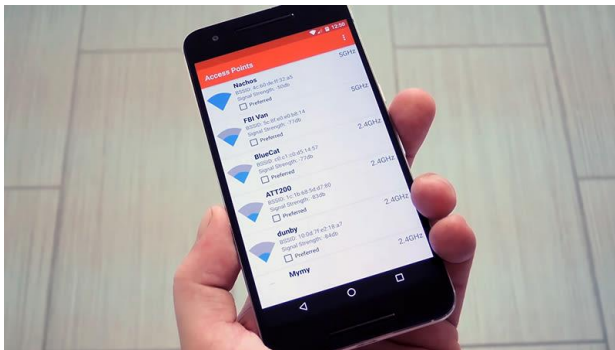


Powerline LAN адаптер и точка WiFi

Как протестировать Интернет подключение

WiFi

Используя смартфон: подключившись к WiFi зоне насосной комнаты, которая будет использоваться DConnect попробуйте воспользоваться интернетом и зайти на какой либо сайт



Как протестировать Интернет подключение

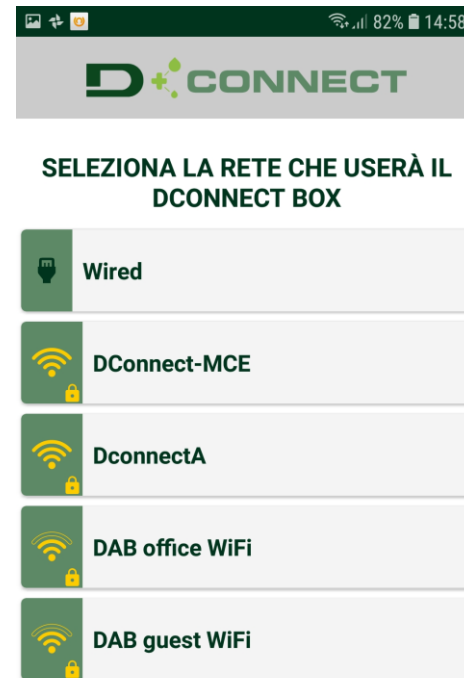
LAN

Присоединение к Интернету через LAN кабель более стабильное чем через Wifi

но его сложнее протестировать:

Вам понадобится компьютер, к которому нужно подключить LAN кабель и протестировать через компьютер, зайдя на какой либо сайт

Если вы подключите LAN кабель к Dconnect мобильное приложение опции проводного подключения



*In caso di segnale WiFi basso, si consiglia l'uso di un WiFi extender

Serial: RKPYG-G3XYP-YK114-PDUF2-KZ2UL-RWIU6



Register



Email

Password

Login



Login con Facebook

Password dimenticata?

Se non sei registrato
PER FAVORE REGISTRATI

Inserisci il tuo indirizzo email

pippopippo@bit-degree.com

Inserisci una password

.....

Conferma la password

.....

Numero di telefono con prefisso internazionale

0039123456789

REGISTRATI

Politiche sulla Privacy



Il sottoscritto/a acquisite le informazioni sopra riportate in osservanza all'art. 13 del DLgs n° 196/2003 manifesta il proprio libero e pieno consenso al trattamento dei dati personali forniti mediante l'indicazione nella apposita casella in calce al Form.



Conferma e-mail

Abbiamo inviato una e-mail con il link per la conferma dell'indirizzo e-mail, se non fosse ancora arrivata e' possibile premere il tasto "Rispedisci" per richiedere un nuovo invio.

Email inserita

pippopippo@bit-degree.com

Rispedisci



Регистрация

Email automatica di conferma indirizzo e-mail

Da: noreply@dabcs.it

Data: 23-08-2018 13:39:36

Salve, questa mail vi viene inviata perchè è stata effettuata una registrazione sul nostro Centro Servizi. Vi preghiamo di ignorarla nel caso non fosse stati voi. Per confermare il vostro indirizzo email associato alla registrazione seguite il seguente link:

<https://dconnect.dabpumps.com/validateEmail?email=pippopippo@bit-degree.com&token=7f332ad77417a8fecf9ac6156db651399f60ce6dde11f1fd> Cordialmente DAB Pumps



Conferma e-mail

Complimenti! L'indirizzo e-mail è stata confermato.

OK



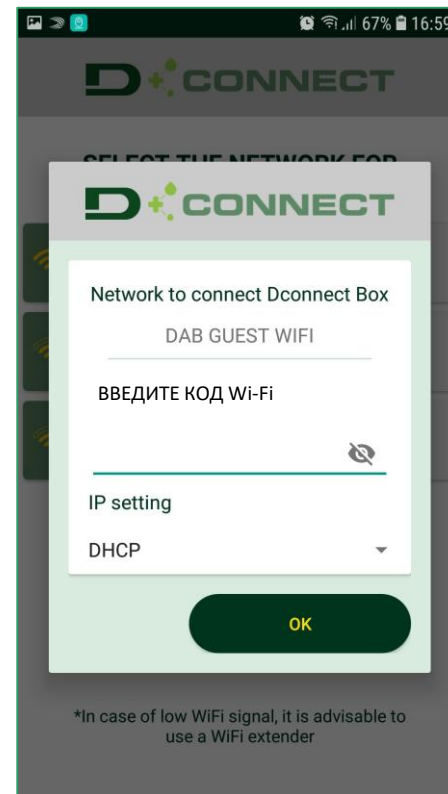
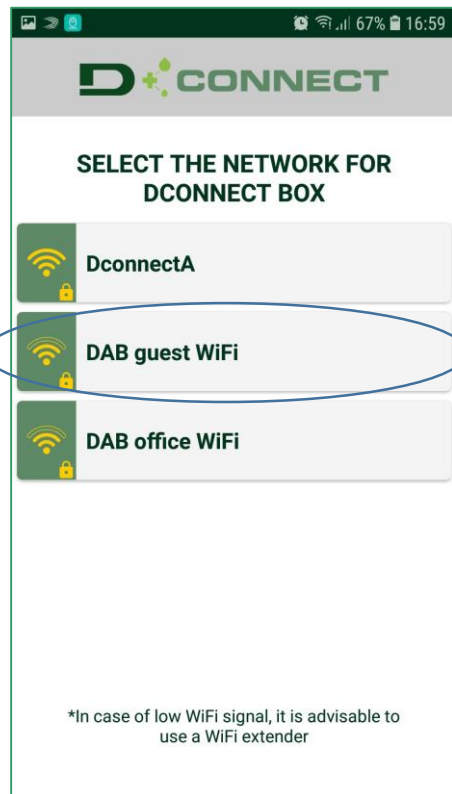
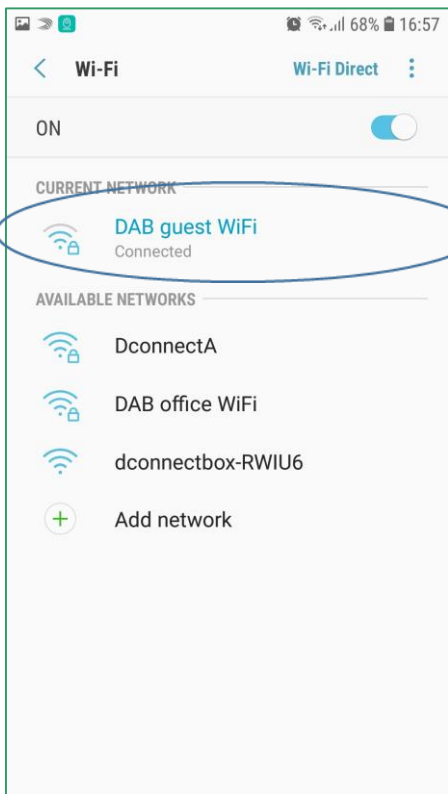
Conferma e-mail

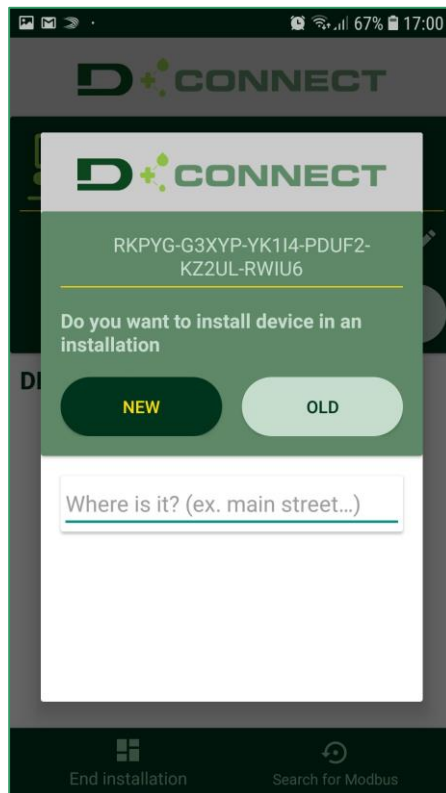
Codice errato





КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

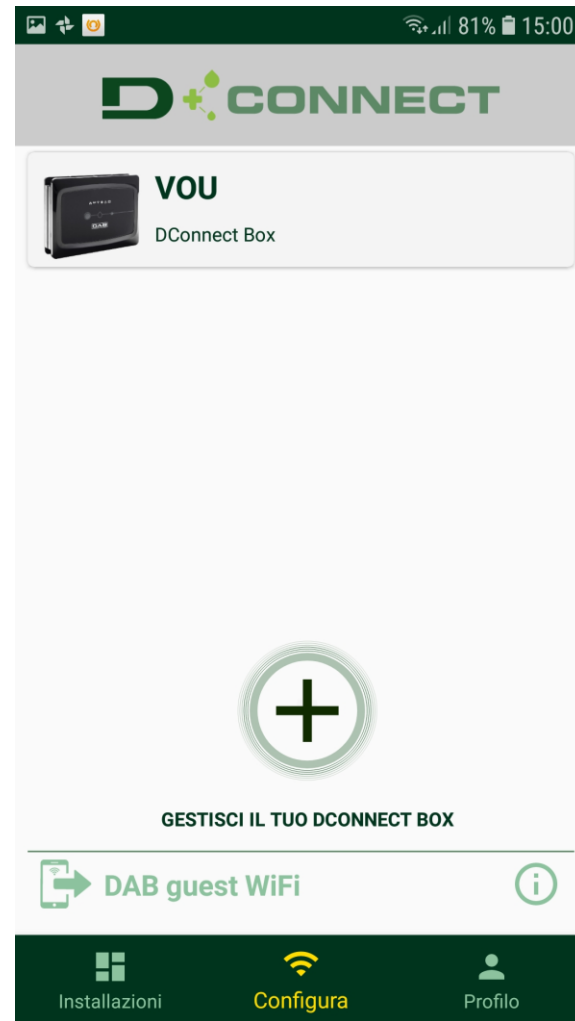
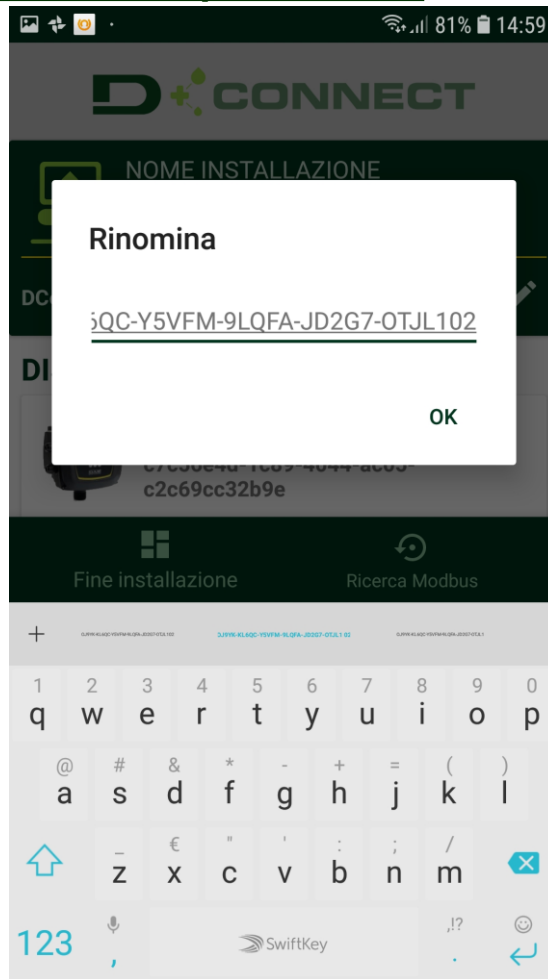
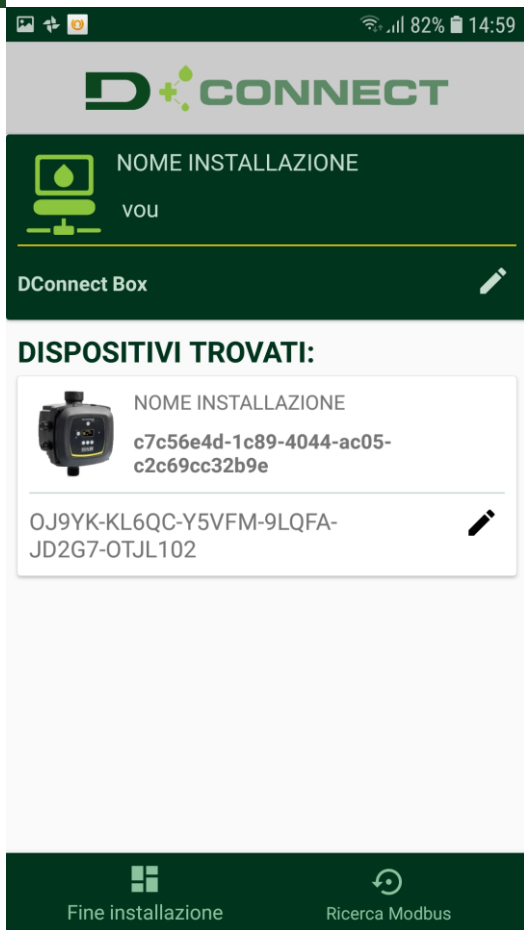




Хотите установить устройство
как установку

Новую Старую

Последовательное подключение в Приложении





ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Обновление не требуется.

Проверьте наличие наклейки: "DConnect Ready": для ADAC, MCE/P, EBOX D



Только продукты с таким
значком D.Connect
совместимы



**Только продукты
произведенные с
Марта 2018
совместимы с
Dconnect и должны
быть
промаркированы
«Dconnect ready»**

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Никакого обновления не требуется : EVOPLUS M/L и SMALL



**Все продукты
совместимы с
DConnect**

ПЕРВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Продукты нуждающиеся в обновлении программы



VE <= 4.X

Продукты нуждающиеся в обновлении программы

Соединение между D.Connct и E.sybox не требует наличия кабеля

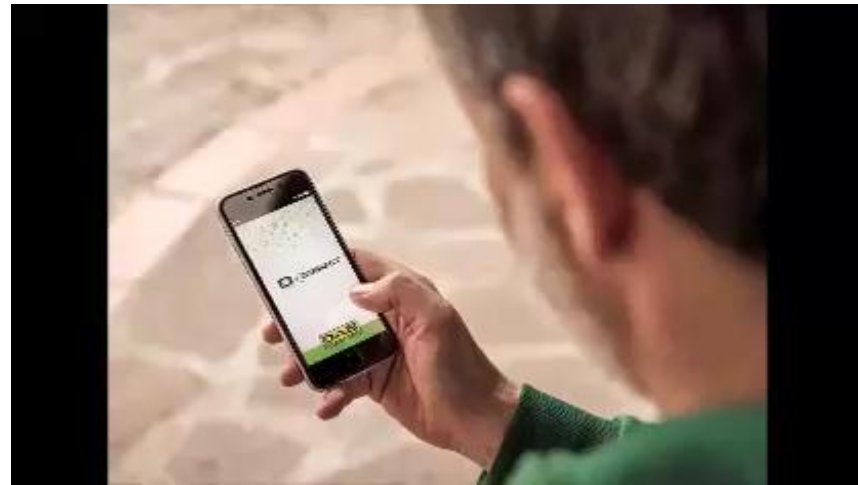
1. Убедитесь, что e.sybox не включен в сеть
2. Включите DConnect (уже обновлен, смотрите секцию Обновление *DConnect B*) и подождите 90 секунд.
3. Прижмите одновременно кнопки “**MODE**” и “ - ” включите насос в сеть и ждите когда "LV LOADER X.X" появится на экране.
4. В течении 45 секунд прижмите и удерживайте левую кнопку Dconnect в течении 10 секунд пока не услышите 2 звуковых сигнала и двойное мигание индикатора LED
5. Индикатор LED беспроводного соединения will remain включенным до момента завершения обновления.
6. На дисплее e.sybox, можно будет наблюдать процесс хода обновления. Весь процесс состоит из 2-х шагов и занимает 2-3 минуты.
7. После успешного завершения обновления e.sybox перезапустится автоматически.
8. Для продолжения подключения к DConnect, см раздел “Пример подключения e.sybox (Sw 5.X versions)” в инструкции по установке.

Цифра 9C – Доступ к загрузке для e.sybox mini3 Sw 1.X update

Продукты нуждающиеся в обновлении программы



VE <= 1.X



ПЕРВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Продукты нуждающиеся в обновлении программы

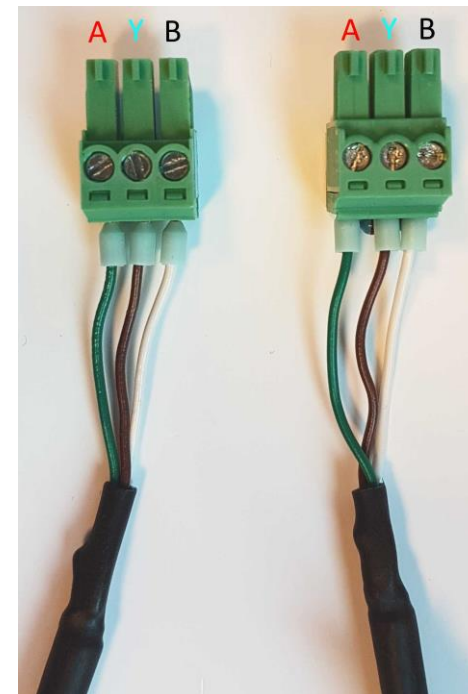
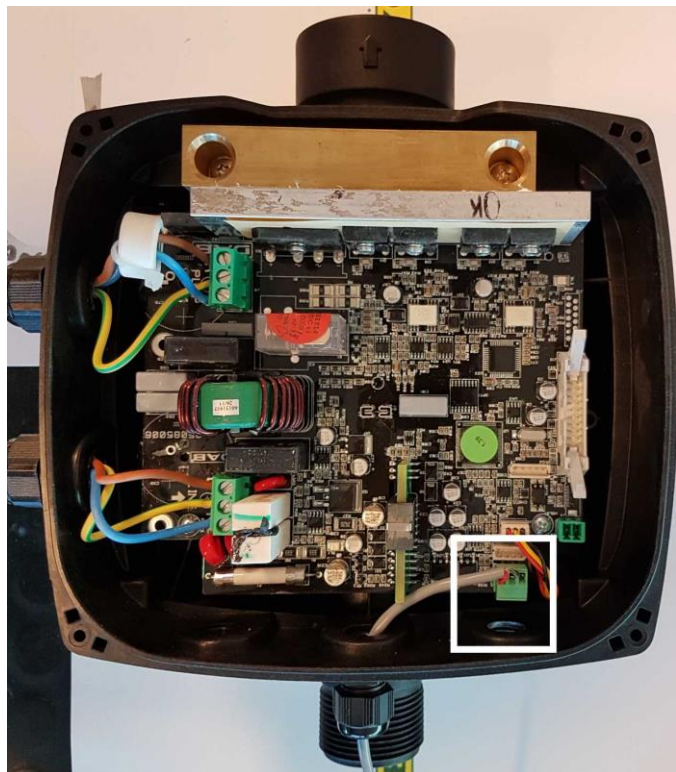


VE <= 1.X

ПЕРВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Продукты нуждающиеся в обновлении программы



Продукты нуждающиеся в обновлении программы

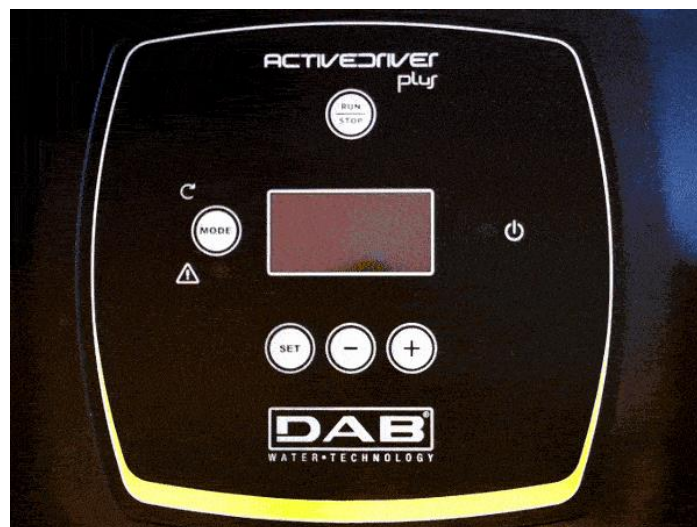
Подключение Active Driver Plus к DConnect требует использования специального кабеля, доступного в качестве аксессуара (приобретается отдельно)

1. Убедитесь, что Active Driver Plus выключен.
2. Включите DConnect и подождите 90 секунд.
3. Снимите лицевую панель Active Driver Plus, вытащите заглушку и зафиксируйте кабель как это указано на картинке 9A (смотрите в инструкции по эксплуатации).
4. Воткните и затяните провода соединительного кабеля в разъёмах, убедившись, что GND экран (Y) соединен с центральным разъёмом.
5. Воткните и закрепите соединительный кабель другой стороной к D.Connect в разъем как указано на фото, убедившись, что каждый провод сохраняет ту же позицию, как с другой стороны в разъёме Active Driver Plus картинка 9A
6. Прижмите и удерживайте кнопки “**MODE**” and “ - ” и включите в сеть AD plus.
7. Когда сообщение: “Loader LV” появится на экране Active Driver Plus отпустите кнопки. Продукт будет автоматически обновлен, при необходимости, при этом на экране вы будете видеть статус и ход операции.
8. По завершению процесса, AD plus перезапустится автоматически.
9. При подключении станции включающей несколько AD Plus, необходимо повторить шаги 1-9 для каждого устройства.
10. Для подключения DConnect смотрите секция "11.6 Пример подключения DConnect к AD plus".

ПЕРВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ



Продукты нуждающиеся в обновлении программы



Modbus протокол



**Все продукты
совместимы с
DConnect**

13. Evoplus and Evoplux Small программная настройка

Требования к установке

- Убедитесь в правильности подключения кабеля ModBus к Dconnect
 - В случае Evoplus Small убедитесь в правильности подключения Мультифункционального модуля (см. инструкцию)
1. Включите Evoplus или Evoplus Small
 2. В главном меню прижмите кнопку Меню на 5 сек, до момента когда логотип Evoplus появится на экране
 3. Пролитайте меню до En, по умолчанию этот параметр включен на Disabled (не активен)
 4. Поменяйте на значение Enabled (Активен)



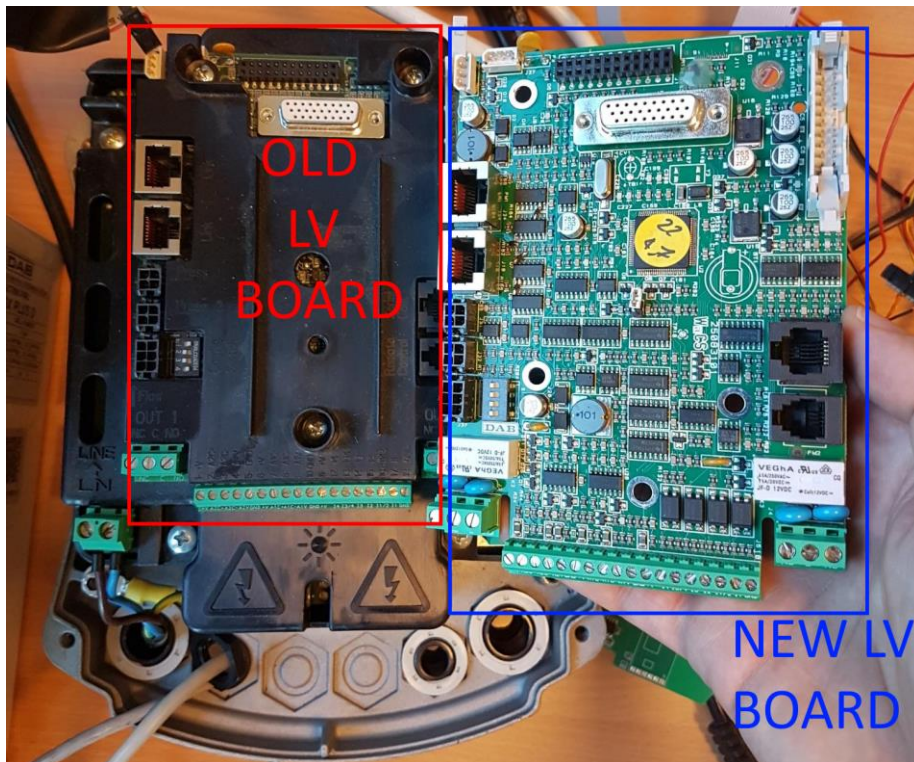
Учтите: в ModBus настройке есть другие важные параметры для настройки: Адрес, BaudRate, Парность может отличаться в зависимости от установки

Важно: в случае установки нескольких устройств, в ручную установите индивидуальные “Ad” адрес. Пример: Установка из 4х насосов: Ad:1 для первого, Ad:2 для второго, Ad:3 для третьего и т.д.

Убедитесь, что BaudRate, и Парность (Parity) одинакова для всех устройств, “EN” параметр везде Enabled (Активирован)



LOW voltage Плата ADAC и MCE/P



LOW VOLTAGE Плата с правым SW и HW может быть заказана как запасная часть.

Пожалуйста указывайте правильный номер продукта: ex. «MCE/P – 22»

Важно: Когда вы меняете Voltage Плату, вам придется вносить все параметры заново, пожалуйста сделайте заметки о настройках перед заменой!

Чек лист для замены Low Voltage платы

CHECK LIST: SOSTITUZIONE SCHEDA LOW VOLTAGE

Prima di sostituire la scheda low voltage, riempi i campi con i valori attualmente impostati

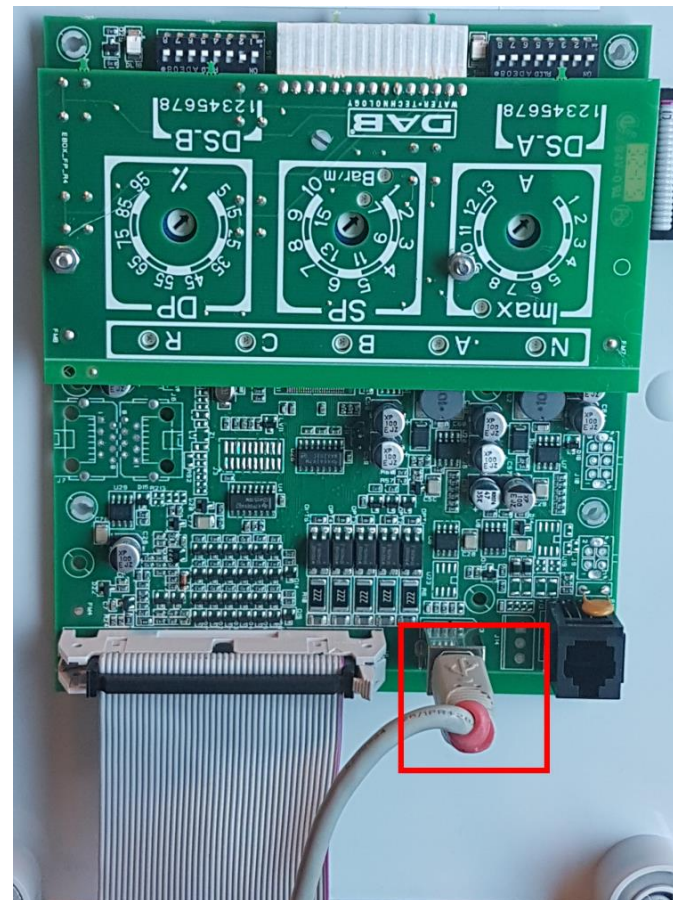
Menu Installatore: **MODE SET** -

PARAMETRO	MENU	INSERISCI VALORE ATTUALE
RC - Corrente Nominale	Menu Installatore	
RT – Verso di Rotazione	Menu Installatore	
FN – Freq Nominale	Menu Installatore	
RP – Diminuzione Pressione per Ripartenza	Menu Installatore	
PR – Sensore di Pressione	Menu Installatore	
FZ – Frequenza Zero Flusso	Menu Installatore	

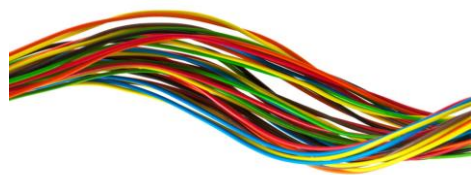
Menu Setpoint: **MODE SET**

PARAMETRO	MENU	INSERISCI VALORE ATTUALE
SP – Pressione di Setpoint	Menu Setpoint	

ЕВОХ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



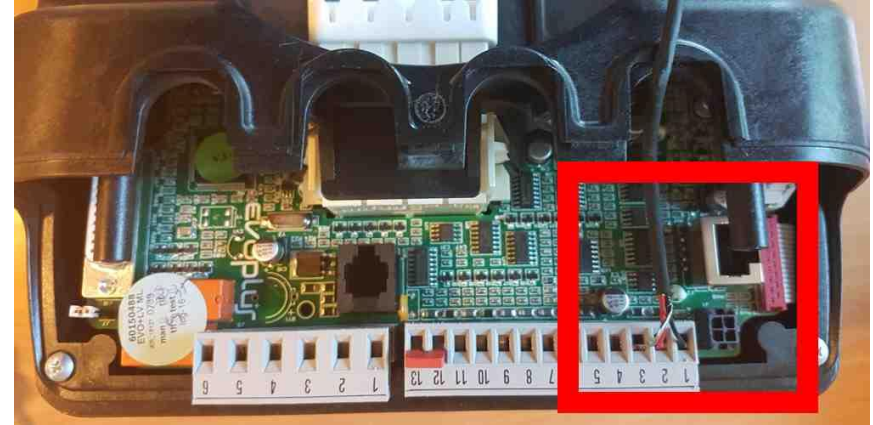
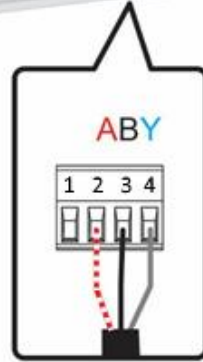
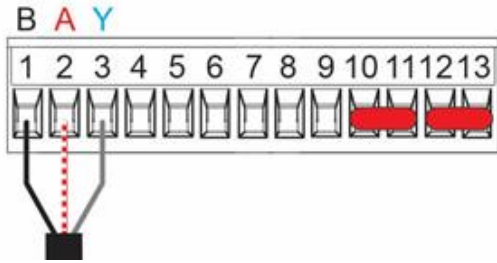
СТАРАЯ ПАНЕЛЬ НЕ СОВМЕСТИМА С DCONNECT



Dconnect Box

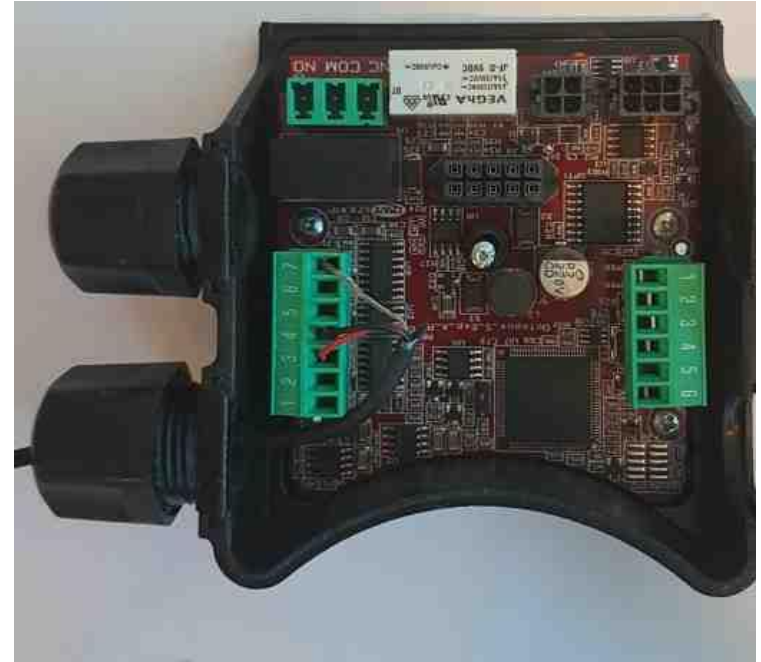
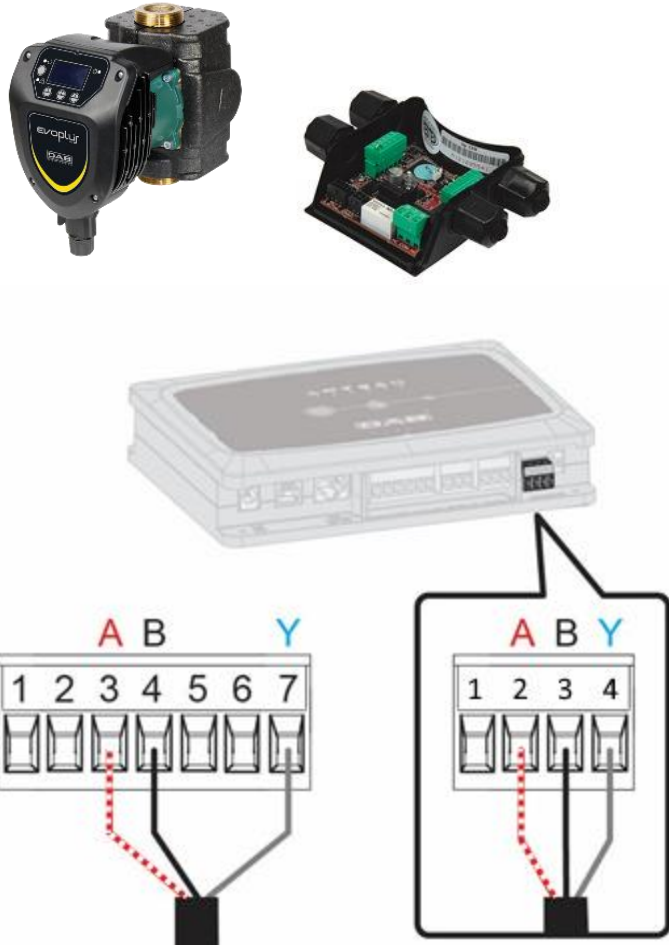


Подключение Evoplus ML



Terminali MODBUS	N° Morsetto EVOPLUS	Descrizione
A	2	not inverted (+)
B	1	invertited (-)
Y	3	GND

Подключение Evoplus Small



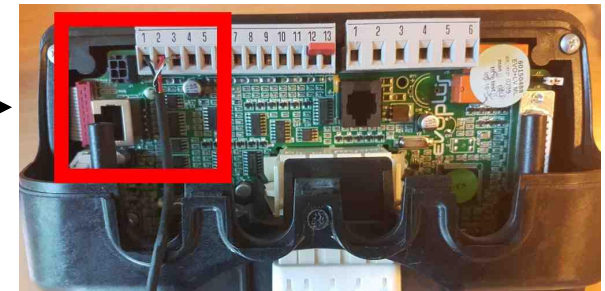
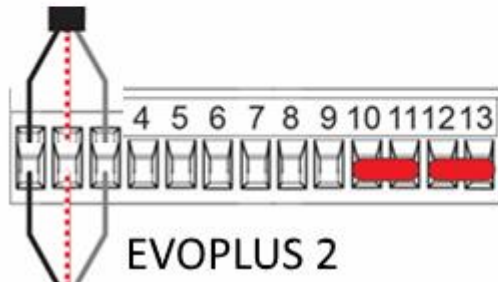
Terminali MODBUS	N° Morsetto	Descrizione
A	3	not inverted (+)
B	4	inverted (-)
Y	7	GND

Подключение Evoplus

Каждый циркуляционный насос должен быть подключен каскадом параллельно:



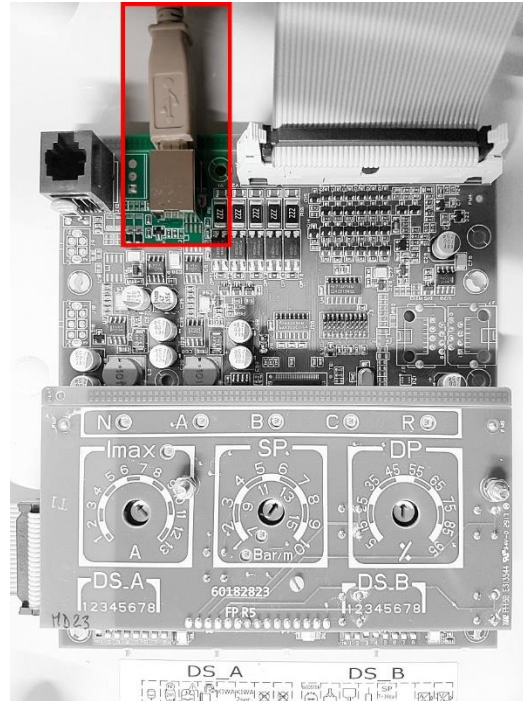
EVOPPLUS 1



EBOX D



E.BOX



Подключение EBOX

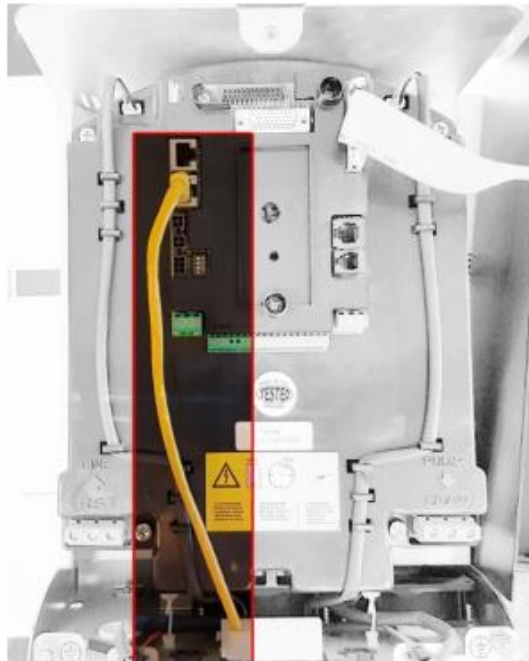
Требования к установке:

- Специальный USB кабель доступен как доп. аксессуар.
- Убедитесь, что продукт настроен для работы с DConnect и на коробке есть зеленый знак *Dconnect ready*.
- Вы установили приложение Dconnect на смартфон или планшет, зарегистрировались и вошли в учетную запись.
- Открыли инструкцию по установке на продукт, который вы подключаете.

Подключение между EBOX и DConnect требует наличия специального USB кабеля доступного как доп аксессуар.

1. Воткните один из концов кабеля подходящей стороной в Ebox.
2. Зафиксируйте манжету кабеля в разъёме коробки EBox.
3. Воткните оставшийся конец кабеля в один из 4 USB портов на боковой стороне DConnect.
4. Включите продукт в сеть.
5. Запустите DAB DConnect и начните настройку.

ADAC DCONNECT READY



Учтите:

Порт 1 и Порт 2 работает в параллели с однотипными устройствами.

Если в Порт 1 вы используете для ADAC/MCEP этот же порт не возможно использовать для Active Driver Plus, для него необходимо использовать Порт 2

11.4 Пример подключения DConnect с ADAC



Перед началом работы отсоедините сетевой кабель и используйте только рекомендованные кабели и аксессуары.

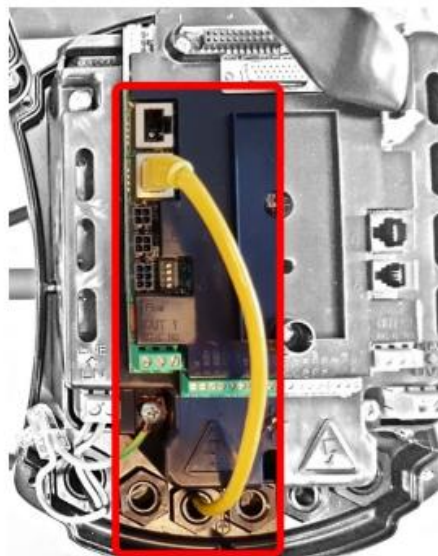
Требования к Установке:

- Убедитесь, что продукт подходит для работы с Dconnect и соответствующий зелёный знак DConnect
- Инструкция по установке продукта открыта
- Вы установили приложение Dconnect на смартфон или планшет, зарегистрировались и вошли в учетную запись.\
- Имеется специальный сетевой кабель из доп аксессуаров.

Подключите ADAC к Dconnect кабелем доступным в качестве доп аксессуара :

1. Снимите лицевую панель ADAC (см. инструкцию к продукту)
2. Подключите один конец кабеля как это указано на картинке
3. Пропустите кабель, через кабельный канал в нижней части шкафа
4. Воткните другой конец кабеля в одно из отверстий CANBUS 1 ИЛИ CUNBUS 2 на боковой панели DConnect.
5. Включите продукт в сеть
6. Запустите DAB DConnect приложение и начните настройку

MCE/P DCONNECT READY



Учтите:

Порт 1 и Порт 2 работает в параллели с одностипными устройствами.

Если в Порт 1 вы используете для ADAC/MCEP этот же порт не возможно использовать для Active Driver Plus, для него необходимо использовать Порт 2

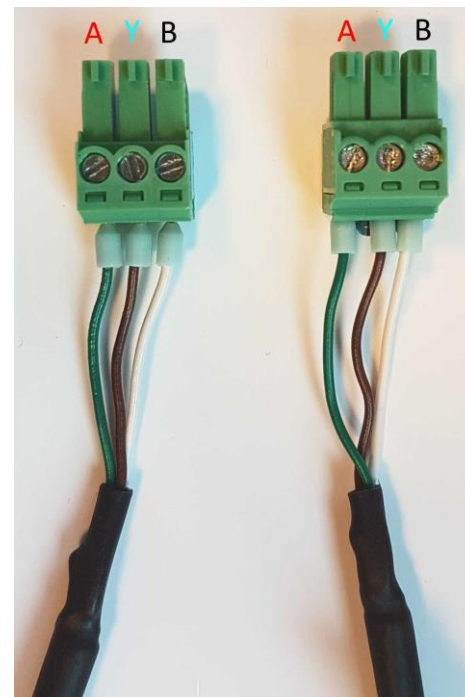
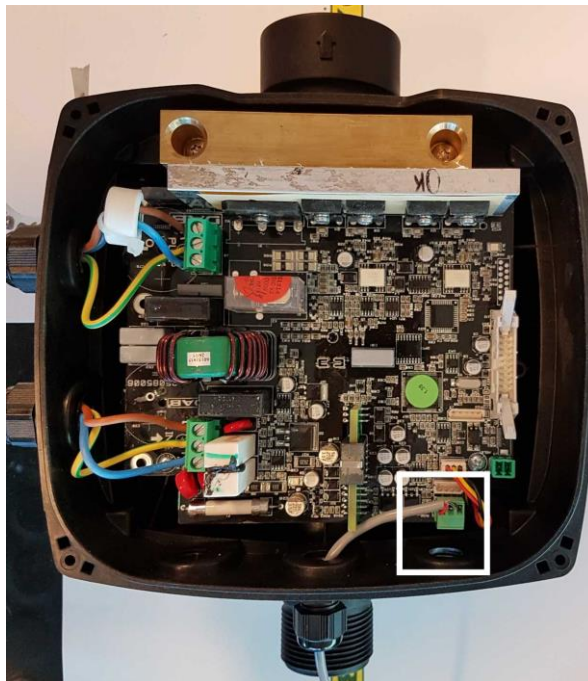
Подключение DConnect Box к MCE/P

Требования к Установке:

- Убедитесь, что продукт подходит для работы с Dconnect и соответствующий зелёный знак Dconnect
- Инструкция по установке продукта открыта
- Вы установили приложение Dconnect на смартфон или планшет, зарегистрировались и вошли в учетную запись.\
- Имеется специальный сетевой кабель из доп аксессуаров.

1. Снимите лицевую панель MCEP (см. инструкцию к продукту)
2. Подключите один конец кабеля как это указано на картинке
3. Закрепите муфту кабеля на кабельном вводе шкафа
4. Воткните другой конец кабеля в одно из отверстий CANBUS 1 ИЛИ CUNBUS 2 на боковой панели DConnect.
5. Включите продукт в сеть
6. Запустите DAB Dconnect приложение и начните настройку

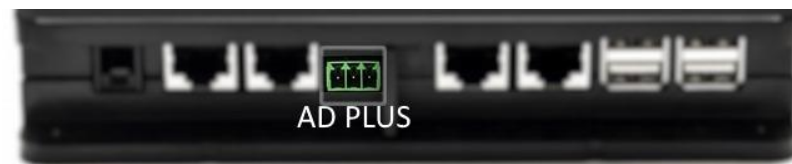
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ACTIVE DRIVER PLUS VE 2.X (уже с обновлением)



Учтите:

в зависимости от модели Active Drivera Plus, 3-х полюсной коннектор использующийся для соединения продукта с DConnect может подключаться в разном положении (см. инструкцию)

Центральная фаза Y всегда по центру



Подключение DConnect к ACTIVE DRIVER PLUS с обновлением

Требования к Установке:

- Убедитесь, что продукт подходит имеет версию обновления (Sw) 2.X или выше (см. VE параметр в меню или этикетку продукта, в случае расхождения см. VE); если версия ниже то необходимо обновление, см. раздел «Пример обновления Activr Driver Plus» данного курса
- Инструкция по установке продукта открыта
- Имеется специальный сетевой кабель из доп аксессуаров. Для деталей см секцию 12

Учтите: Соединительный кабель для Active Driver Plus и Dconnect это специальный аксессуар длиной 5 м, с сопротивлением 120 Ом

1. Убедитесь, что продукт подходит для работы с Dconnect и соответствующий зелёный знак DConnect
2. Снимите лицевую панель Active Driver Plus, уберите заглушку и закрепите манжету кабеля в кабельный ввод шкафа
3. Воткните и затяните провода соединительного кабеля в разъёмах, убедившись, что GND экран (Y) соединен с центральным разъёмом.
4. Воткните и закрепите соединительный кабель другой стороной к D.Connect в разъем как указано на фото, убедившись, что каждый провод сохраняет ту же позицию, как с другой стороны в разъёме Active Driver Plus картинка 9A
5. Включите продукт в сеть
6. Запустите приложение DAB Dconnect и настройте продукт

E.SYBOX







11.8 Пример подключения DConnect к E.sybox (Sw version 5.X)

Требования к Установке:

- Убедитесь, что продукт подходит имеет версию обновления (Sw) 5.X или выше (см. VE параметр в меню насоса); если версия ниже то необходимо обновление, см. раздел «Пример обновления E.sybox» данного курса
- Dconnect коробка уже обновлена и включена см. раздел Обновление Dconnect в данном курсе
- Инструкция по установке продукта открыта
- Если вы хотите подключить несколько e.sybox к Dconnect, сначала создайте группу между насосами (см. инструкцию) и затем подключите любой из них к Dconnect, как описано ниже

Подключите между E.sybox и DConnect не требует кабеля и осуществляется так же как соединение 2-х e.sybox

1. Убедитесь, что e.sybox и Dconnect включены в сеть
2. Войдите в центральное меню, прижмите  на 5 сек. и пролистайте к стр. AS
3. Прижмите  на 5 сек. до начала мигания  лампочки под экраном
4. Нажмите ,ю кнопку на Dconnect на 5 сек. до начала звукового сигнала и мигания значка беспроводного соединения
5. Как только соединение установится, та же лампочка загорится ровно и символ “DBox” появится в разделе “AS” насоса. Учтите: Dconnect и E.sybox разрывают соединение путем зажатия правой кнопки Dconnect на 5 сек. далее раздастся сигнал и значок беспроводного соединения мигнет один раз. Так удалятся все беспроводные соединения Dconnect
6. Запустите приложение Dconnect и начните настройку.



+



=



?

Основные правила:

Каждый DConnect Box может работать не более чем с **8** насосами.

Если требуется подключить большее число насосов, необходимо использовать дополнительный Dconnect

Ничего не меняется: те же протоколы используются для подключаемых продуктов

CANBUS (ADAC, MCE, ACTIVE DRIVER PLUS):

Я могу создать группу состоящую только из **одинаковых насосов**

Dconnect имеет **2 независимых CANBUS** канала

Я могу создать группу используя порт RJ45 внутри насоса либо используя порты Dconnect box

MODBUS (Evoplus):

Обедняемые продукты могут быть различными (evoplus Large или evoplus small)

Каждый продукт должен использовать свой адрес ID и одинаковые baudrate и серийные настройки

Беспроводное (Es.ybox и E.sybox mini3):

Каждый Dconnect может управлять только **1 группой** беспроводных насосов и максимум до 4 e.sybox

Сколько насосов я могу подключить к DConnect?



8x

Порты 2 и 2B работают в параллели, на один порт можно подключить только однотипные насосы.

Если, через порт 2 подключены ADAC/MCE будет невозможно подключить ACTIVE DRIVER PLUS.



2. PORTA CAN BUS 1: ADAC / MCE o ACTIVE DRIVER PLUS

3. PORTA CAN BUS 2: ADAC / MCE

Задача:

У меня группа из 3 MCE подключена к каналу CANBUS1 и мне нужно подключить один Active Driver Plus



2. CHANNEL CAN BUS 1: ADAC / MCE o ACTIVE DRIVER PLUS

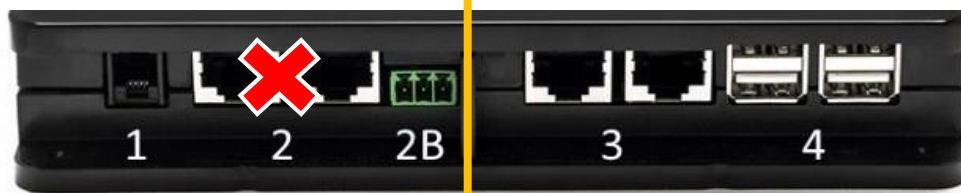
3. CHANNEL CAN BUS 2: ADAC / MCE

КОМБИНАЦИИ НАСОСОВ: CANBUS



Решение:

Я могу переместить группу MCE/P в канал 2 и поместить Active Driver Plus в канал 1



КОМБИНАЦИИ НАСОСОВ: CANBUS



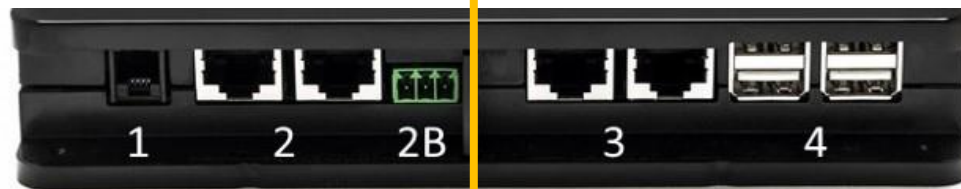
И
Л
И



ИЛИ

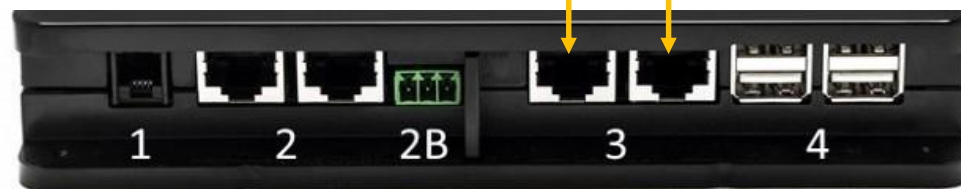
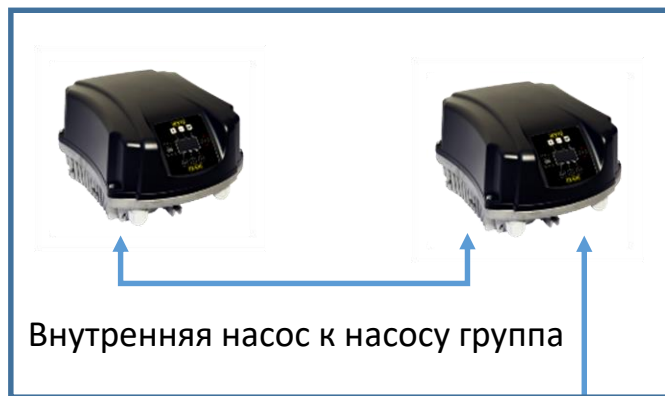
Продукты подключенные к
одному каналу должны быть
одинаковыми

ИЛИ



Если мне необходимо подключить группу и один
насос, последний должен быть подключен в
отдельный CANBUS канал

CANBUS: СОЗДАНИЕ ГРУППЫ ВНЕШ И ВНУТР





- Беспроводной канал может работать только с **1-й группой**

и максимум 4 e.subox (в группе или отдельно)

1x



1x



2x

In gruppo



Max 4x



1x 1x 1x 1x



Max 4x

4x

В группе



Max 4x



1x



2 насоса



4. ПОРТ USB: E.BOX и расширения

THANK YOU

<https://dconnect.dabpumps.com/getstarted>



WATER • TECHNOLOGY