



DCONNECT BOX2
vandentis
SIURBLIAI



TURINYS

1. TECHNINIAI DUOMENYS	01
2. SIMBOLIAI	01
3. ĮSPĖJIMAI	01
3.1 Kvalifikuotas personalas	02
3.2 Saugumas	02
3.3 Atsakomybė	02
4. PRISTATYMAS	02
5. SISTEMOS REIKALAVIMAI	02
5.1 Programos reikalavimai: Išmaniajam telefonui	02
5.2 Personaliniam kompiuteriui	02
5.3 Tinklui	02
5.4 Atnaujinimai	02
5.5 DAB produktui	02
6. PAKUOTĖS TURINYS	02
7. PRODUKTO APŽVALGA	03
7.1 Mygtukai	03
7.2 Įspėjimų LED lemputės	03
7.3 Nadojimo pradžia	03
7.3.1 Pajungimas per WLAN (Wi-Fi)	03
7.3.2 Patarimas idealiam įdiegimui	03
8. PROGRAMOS ATSISIUNTIMAS IR ĮDIEGIMAS	03
9. REFISTRACIJA DAB APTARNAVIMO CENTRE	04
10. DAB DCONNECT PROGRAMOS NAUDOJIMAS	04
11. KONFIGŪRAVIMAS	04
11.1 Vietinis valdymas (POINT-TO-POINT)	04
11.2 Nuotolinis valdymas	05
12. DCONNECT BOX2 ATNAUJINIMAS	05
13. NUOTOLINĖ STEBĖSENA IR VALDYMAS NAUDOJANT ŽINIATINKLIO PROGRAMĄ ("WebAPP)	06
13.1 Parametų stebėjimas	06
13.2 Parametų keitimas	06
13.3 Stebėsena per žiniatinklio programą	07
13.4 Parametų keitimas per žiniatinklio programą	07
13.5 Diagramos (grafikai)	08
13.6 Ataskaita	09
13.7 Tikrinimas tam tikru laiku	09
14. DAB PRODUKTŲ SUJUNGIMAS IR KONFIGŪRAVIMAS	09
14.1 DCONNECT BOX2 sujungimas su E.SYBOX	09
14.1.1 e.sybox atnaujinimas (Sw 4.X versijos)	09
14.2 DCONNECT BOX2 ir E.SYBOX MINI3 sujungimas	10
14.2.1 e.sybox Mini3 atnaujinimas (Sw 1.X versijos)	10
14.3 DCONNECT BOX2 ir E.BOX sujungimas	10
14.4 DCONNECT BOX2 ir E.SYBOX DIVER arba DTRON3 sujungimas	10
15. ĮVESTIES/ŠVESTIES LIZDAI	11
15.1 DCONNECT BOX2 I/O	11
16. LICENCIJOS	11

1. TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	100/240 VAC 50/60Hz
Kabelio kištuko tipas	Schuko
Apsaugos lygis	IP20
Interneto jungtys	• Wi-Fi: Palaikymas 802.11 b/g/n, WPA-PSK/WPA2-PSK. Dažnis 2.4 GHz
Montavimas	Montuojamas ant sienos
Maksimalus prietaisų skaičius	Maksimalus siurblių, kuriuos galima valdyti per „DConnect Box2“, skaičius yra: iki 4 (priklausomai nuo siurblio tipo).
I/O išorinės išvestys	• 1 įvestis su valdoma įtampa • 1 relės išvestis (24V 5A)

2. SIMBOLIAI

Instrukcijoje naudojami šie simboliai:



Bendro pobūdžio pavojus. Nesilaikant sekančių instrukcijų, galima pakenkti asmenims ir turtui.



Pastabos ir bendra informacija.

3. ĮSPĖJIMAI



- Prieš įdiegdami produktą, atidžiai perskaitykite šią dokumentaciją ir visada skaitykite kiekvieno gaminio, kuris bus prijungtas per „DConnect Box2“, instrukcijų vadovus.
- Įrengimas ir eksploatavimas turi atitikti šalies, kurioje įrengtas gaminys, galiojančias saugos taisykles. Visos operacijos turi būti atliekamos tinkamai.
- Nesilaikant saugos taisyklių, kyla ne tik pavojus asmeniniam saugumui ir įrangos sugadinimui, bet ir anuliuojami garantiniai įsipareigojimai.

3.1 Kvalifikuotas personalas



- Patartina, kad montavimą atliktų kompetentingi, kvalifikuoti darbuotojai, turintys techninę kvalifikaciją, kurios reikalauja galiojantys specialūs įstatymai.
- Kvalifikuoto personalo sąvoka reiškia asmenis, kurių išsilavinimą, patirtį ir mokymą, taip pat jų žinias apie atitinkamus nelaimingų atsitikimų prevencijos ir darbo sąlygų standartus ir reikalavimus patvirtino už saugą atsakingas asmuo, leidžiantis jiems atlikti visus atitinkamų prietaisų įrengimo ir įdiegimo darbus.

3.2 Saugumas



- Naudoti leidžiama tik tuo atveju, jei elektros sistema atitinka visus saugos reikalavimus pagal šalyje, kurioje gaminys sumontuotas, galiojančias taisykles. Patikrinkite, ar „DConnect Box2“ nebuvo pažeista.
- Būtina patikrinti, ar visi laidai ir priedų kabeliai teisingai įkišti į atitinkamus ištraukiamus gnybtus ar specialius lizdus.

Įspėjimų nesilaikymas gali sukelti pavojų žmonėms ar turtui ir panaikinti produkto garantiją.

3.3 Atsakomybė

Gamintojas nesiima garantuoti, ar elektriniai siurbliai, ar priedai veikia tinkamai, ir neatsako už bet kokią žalą, kurią jie gali padaryti, jei jie buvo sugadinti, modifikuoti ir (arba) naudojami už rekomenduojamo darbo diapazono ribų arba priešingai, nei šiame vadove pateiktuose prietaiso naudojimo ir veikimo nurodymuose. Gamintojas nepriima jokios atsakomybės už galimas klaidas, pateiktas šioje instrukcijoje dėl netinkamo spausdinimo ar kopijavimo klaidų. Gamintojas pasilieka teisę atlikti bet kokius produktų pakeitimus, kuriuos jis laiko būtinais ar naudingais, nepažeidžiant jų esminių savybių.

4. ĮVADAS

DConnect Box2 yra sąsajos įrenginys DAB suderinamų produktų nuotoliniam valdymui, naudojant stebėjimo ir valdymo programą. DConnect Box2 skirtas gyvenamųjų pastatų sistemoms, kurias sudaro iki 4 siurblių.

5. SISTEMOS REIKALAVIMAI

5.1 Programos reikalavimai: Išmaniajam telefonui

- Android ≥ 6 (API lygis 23).
- IOS ≥ 12
- Interneto ryšys

5.2 Reikalavimai personaliniam kompiuteriui

- Interneto naršyklė, palaikanti „JavaScript“ (pvz., „Microsoft Edge“, „Firefox“, „Google Chrome“, „Safari“).
- Interneto ryšys.



„Microsoft ©“ paskelbė, kad „Internet Explorer 10“ bus palaikoma tik iki 2020 m. Sausio mėn. Dėl šios priežasties „webAPP“ nepalaiko „Internet Explorer“.

5.3 Reikalavimai tinklui

- Aktyvus ir pastovus tiesioginis interneto ryšys vietoje.
- „WiFi“ modemas / maršrutizatorius.
- Geros kokybės „WiFi“ signalas ir maitinimas toje vietoje, kur įdiegta DConnect Box2.

1 PASTABA: Jei „WiFi“ signalas blogėja, siūlome naudoti „Wifi Extender“.

2 PASTABA: Rekomenduojama naudoti DHCP.

5.4 Programinės įrangos atnaujimas

Prieš pradėdami naudoti DConnect Box2, įsitikinkite, kad produktas atnaujintas į naujausią galimą versiją. Atnaujinimai užtikrina geresnį produkto siūlomų paslaugų naudojimą. Norėdami kuo geriau išnaudoti produktą, taip pat peržiūrėkite internetinį vadovą ir žiūrėkite demonstracinius vaizdo įrašus. Visą reikalingą informaciją galite rasti adresu: dabpumps.com arba: Internetofpumps.com

5.5 Reikalavimai DAB produktams

DAB produktai, kuriuos valdys „DConnect“ paslauga (jei įmanoma), turi būti atnaujinti iki naujausios prieinamos programinės įrangos versijos.

6. PAKUOTĖS TURINYS

- DCONNECT BOX2
- Maitinimo kabelis
- „Modbus“ jungčių elektrinės jungtys, įvesties / išvesties jungtis
- Trumpas vadovas

PASTABA: DConnect Box2 parduodamas atskirai arba yra kartu komplekte su siurbliu E.sybox Diver. Jis pakeičia COM Box tiekiamą su DTron3.

7.PRODUKTO APŽVALGA



DCONNECT BOX2

1 pav. DConnect Box 2 vaizdas iš viršaus

7.1 Mygtukai

Ant DConnect Box2 pultelio yra mygtukas. Jo naudojimas paaiškinamas tiesiogiai „DConnect DAB APP“ programėlės konfigūravimo vedlyje.

Bendra:

- paspaudus mygtuką, visi užsidegę šviesos diodai išsijungia;
- paspaudus ir palaikius 5 sekundes, mirksi mėlyni šviesos diodai. Atleidus mygtuką bus suaktyvintas „Wi-Fi“ viešosios prieigos taškas ir grįš pradinė šviesos diodo būseną;
- paspaudus 20 sekundžių, mirksės tik raudonas PLC šviesos diodas (žr. toliau), iki kol nebus atleistas mygtukas: bus atstatyti visi „WiFi“ tinklai, susieti su DConnect Box2.

7.2 Įspėjimų LED lemputės

Simbolis	LED pavadinimas	Aprašymas
	Belaidis	Jei šviečia pastoviai lemputė, tai reiškia, kad DConnect Box2 palaiko ryšį su belaidžiu ryšiu prijungtais DAB įrenginiais (pvz., E.sylene). Jei mirksi, tai reiškia, kad jis yra suporuotas su belaidžiu ryšiu prijungtais DAB įrenginiais (pvz., E.sylene). Jei nedega, tai reiškia, kad nėra ryšio su DAB įrenginiais, prijungtais per belaidį ryšį (pvz., E.sylene).
	WiFi	Jei šviečia, tai reiškia, kad DConnect Box2 yra prijungtas per „WiFi“ prie prieigos taško. Jei mirksi, tai reiškia, kad DConnect Box2 veikia prieigos taško režime, pavyzdžiui, pradiniam konfigūravimo etape, laikant mygtuką nuspauštą bent 5 sekundes. Jei nedega, tai reiškia, kad jis nėra prijungtas prie jokio prieigos taško arba kad „WiFi“ yra išjungtas.
	Paslaugų centras (DAB debesis)	Jei šviečia, tai reiškia, kad DConnect Box2 yra tinkamai prijungtas prie DAB paslaugų centro ("debesies"). Jei nedega, tai reiškia, kad DConnect Box2 negali pasiekti DAB paslaugų centro ("debesies"). Patikrinkite, ar yra reguliarus interneto ryšys.
	PLC	Jei šviečia, tai reiškia, kad PLC ryšys yra aktyvus (pvz., su siurbliu E.sybox Diver arba DTRON3). Jei mirksi, tai reiškia, kad DConnect Box2 yra suporuotas per PLC

Yra prijungtų gaminių šviesos diodų papildomų būsenų, kaip parodyta DCONNECT BOX2 1 paveiksle: šalia konkrečių prievadų, prie kurių prijungti DAB produktai, taip pat šalia įvesties / išvesties prievado yra būsenos šviesos diodas, kuris gali:

1.ŠVIESTI:

- ŽALIAI: būklė GERA
- RAUDONAI: Ryšio klaida

2.MIRKSĖTI:

- ŽALIAI: Ryšys vis dar nustatomas.

7.3 - Naudojimo pradžia

7.3.1 Pajungimas per WLAN (Wi-Fi)

1. Pridedamo kabelio pagalba prijunkite DConnect Box2 prie maitinimo lizdo. Paleidimo metu mirksi „Service Center“ ryšio lemputė.
2. DConnect Box2 yra paruoštas naudoti maždaug po 90 sekundžių.
3. Atsisiųskite „DConnect DAB“ programą iš „Google PlayStore“ arba „App Store“.
4. Vykdykite „DConnect DAB“ programoje pateiktas instrukcijas.



Pastaba: Vietinis „Wi-Fi“ tinklas „DConnect Box2-xxxx“, sukurtas konfigūruojant DConnect Box2, neturi interneto ryšio. Todėl jūsų prietaisas gali būti netyčia atjungtas. Jei taip atsitiktų, patariame išjungti atitinkamą savo įrenginio (išmaniojo telefono / planšetinio kompiuterio) funkciją.

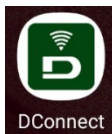
7.3.2 Patarimas idealiam įdiegimui

- Jei norite užmegzti „Wi-Fi“ ryšį tarp DConnect Box2 ir „Wi-Fi“ maršrutizatoriaus, pastatykite įrenginį taip, kad jis galėtų priimti puikų „Wi-Fi“ signalą; silpno signalo atveju galite įdiegti „WiFi“ kartotuvus, kad sustiprintumėte signalą, gaunamą iš „Access Point“, idealiai juos išdėstydami centre tarp DConnect Box2 ir artimiausio prieigos taško.
- Būtinai laikykitės pakankamo atstumo nuo galimų trukdžių šaltinių, tokių kaip mikrobangų krosnelės ar kiti elektriniai prietaisai iš metalo konstrukcijos.

8.PROGRAMOS ATSIISIUNTIMAS IR ĮDIEGIMAS

- Atsisiųskite „DConnect DAB“ programą iš „Google PlayStore“, skirtos „Android“ įrenginiams, arba iš „AppStore“, skirtos „Apple“ įrenginiui.
- Kai atsisiųsite, jūsų įrenginyje pasirodys „DConnect“ piktograma.
- Kad APP veiktų optimaliai, sutikite su naudojimo sąlygomis ir visais reikalingais leidimais sąveikauti su įrenginiu.

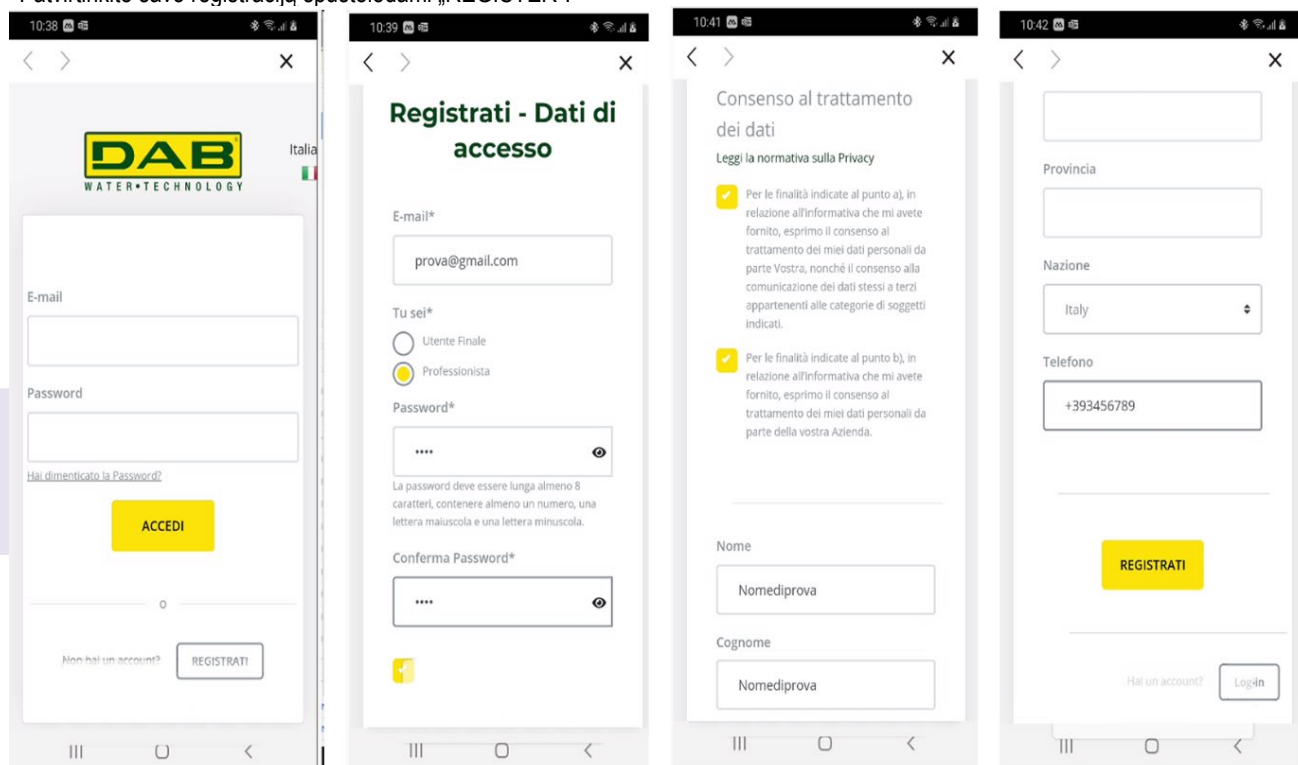
- Norint užtikrinti sėkmingą „DConnect Box2“ registraciją ir įdiegimą, būtina atidžiai perskaityti ir laikytis visų „DConnect DAB“ programoje pateiktų instrukcijų.



2 Pav.: „APP CONNECT“ piktograma

9. REGISTRACIJA DAB PASLAUGŲ CENTRE

1. Jei dar neturite DAB paslaugų centro paskyros, prašome užsiregistruoti paspaudžiant „Register“. Būtinąs galiojantis ir prieinamas el. pašto adresas.
2. Įveskite visus reikalingus duomenis, pažymėtus žvaigždute.
3. Prašome sutikti su privatumo politika ir užpildyti reikiamus duomenis.
4. Patvirtinkite savo registraciją spustelėdami „REGISTER“.



3 pav. Registracija DAB paslaugų centre

10. DAB DCONNECT PROGRAMOS NAUDOJIMAS

Prieš pradėdami naudoti programą, įsitinkinkite, kad:

- Jūs tinkamai prijungėte DConnect Box2 ir visus valdomus įrenginius (žr. Atitinkamą skyrių);
- Geras „WiFi“ signalas;
- Jūs turite prieigą prie interneto, kai naudojate „DConnect“ paslauga ("debesimi");
- Įdiegėte „DConnect APP“ savo išmaniajame telefone / planšetiniame kompiuteryje ir esate užsiregistravęs aptarnavimo centre; „DConnect DAB“ programa leidžia sukongigūruoti DConnect Box2, kad jis būtų prijungtas prie DAB paslaugų centro ir nuotoliniu būdu būtų galima valdyti diegimą.

11. KONFIGŪRAVIMAS

11.1 Vietinis valdymas (POINT-TO-POINT)

DConnect Box2 suteikia galimybę valdyti siurblių vietiniu (taškas į tašką) režimu: išmanųjį telefoną galima naudoti kaip siurblio ekraną. Šis ryšys reikalauja, kad valdytojas būtų prie DConnect Box2.

PASTABA: Sistemoms, tokioms kaip E.sybox Diver, DConnect Box2 tampa nepakeičiama funkcija, norint konfigūruoti ir valdyti siurblių, kuris, būdamas panardintas, neturi ekrano.

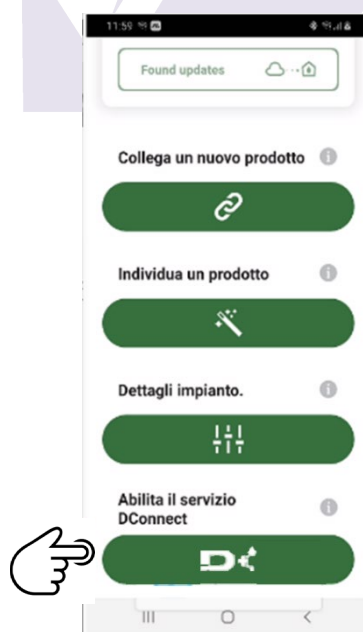
Norėdami sukongigūruoti vietinį valdymą, spustelėkite APP skirtuką, kaip parodyta sekančiame paveikslėlyje. Naudojant šią funkciją, siurblių galima valdyti naudojant DConnect Box2. Iš tikrųjų tai paverčiama „WiFi HotSpot“ (tinklo pavadinimas DConnectBox2-xxxxx, kur xxxxx yra paskutiniai serijos skaitmenys). Vartotojas per savo išmanųjį telefoną turės prisijungti prie „HotSpot“ ir bus galima valdyti prie „DConnect Box2“ prijungtus siurblius. Atidžiai perskaitykite ir vykdykite pačios programos pateiktą įdiegimo procedūrą, kad užbaigtumėte konfigūraciją. Vietiniame valdyme neįmanoma pasiekti „DConnect Cloud“ paslaugos funkcionalumo, nes nėra ryšio su DAB paslaugų centru.



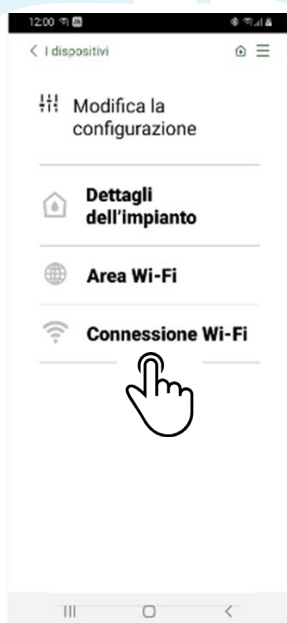
4 pav. Dconnect programa

11.2 - Nuotolinis valdymas

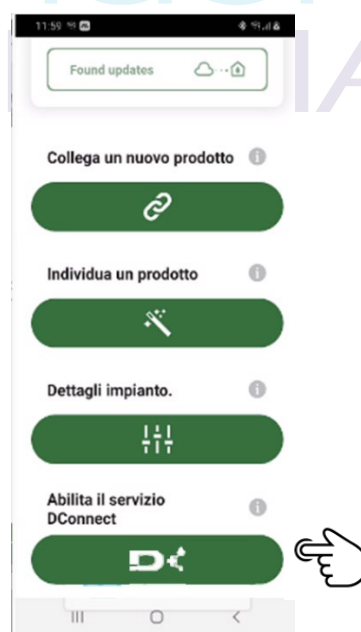
Pirmasis procedūros žingsnis yra vietinis prietaiso valdymas. Vykdykite nurodymus, pateiktus ankstesniame skyriuje „VIETINIS VALDYMAS“. Tada pasirinkite atitinkamą mygtuką 5 ir 6 paveiksluose, kad pasirinktumėte „WiFi“ tinklą, prie kurio bus prijungtas DConnect Box2. Telefone vėl pasirinkite tinklą „dconnectbox2-xxxx“ per telefono nustatymus - „WiFi“. Sukonfigūravus „WiFi“ tinklą, turite įjungti „DAB DConnect“ paslaugų centrą naudodami mygtuką, kaip parodyta 7 paveiksle.



5 pav.



6 pav.



7 pav.

12.DCONNECT BOX2 ATNAUJINIMAS

Patikrinkite, ar nėra naujų naujinių. Svarbu ir rekomenduojama nuolat atnaujinti DConnect Box2.

Atnaujinimai atsisiunčiami iš interneto (patikrinkite savo operatoriaus taikomų tarifų planą).

Norėdami leisti atnaujinti, tiesiog spustelėkite ir patvirtinkite „Atnaujinti dabar“.

DConnect Box2 atnaujinimas užtruks 3–4 min.

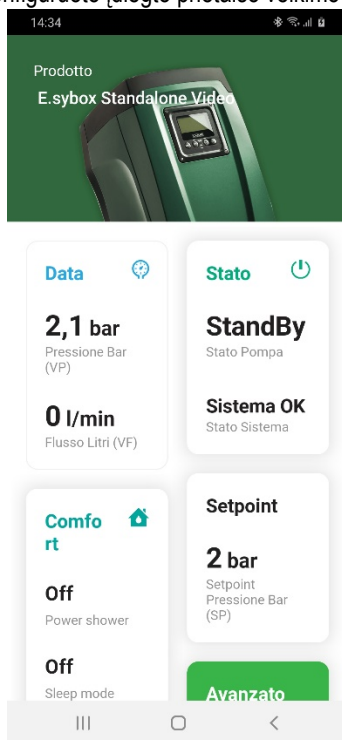
Prijunkite siurblius ir, jei reikia, atnaujinkite jų aparatinę-programinę įrangą (žr. Atitinkamą šio vadovo skyrių).

13. NUOTOLINIS STEBĖJIMAS IR VALDYMAS NAUDOJANT ŽINIATINKLIO PROGRAMĄ ("WebAPP")

13.1 Stebėjimas

Programos pagalba galite stebėti jau sukonfigūruoto įdiegto prietaiso veikimo būseną:

1. Spustelėkite ant pasirinktos įdiegtos prietaisų grupės.
2. Spustelėkite ant pasirinkto prietaiso.
3. Patikrinkite atitinkamus parametrus.

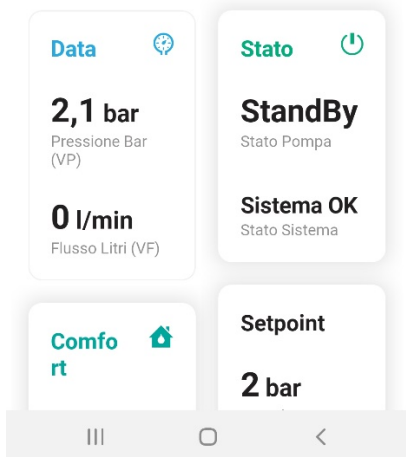
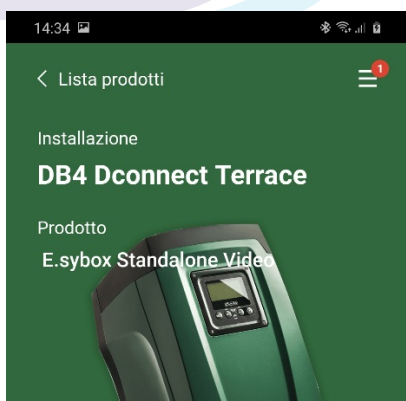


8 pav.

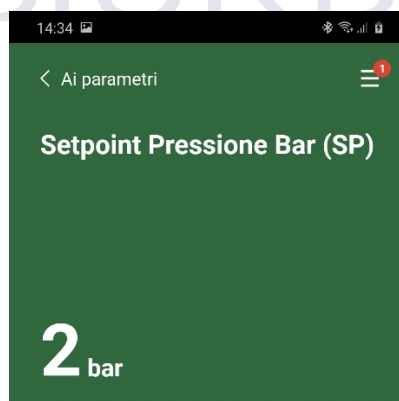
13.2 Parametų keitimas programos pagalba.

Norėdami pakeisti parametą nuotoliniu režimu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Spustelėkite ant pasirinktos įdiegtos prietaisų grupės.
2. Spustelėkite ant pasirinkto prietaiso.
3. Pasirinkite atitinkamą parametą ir pakeiskite jo vertę.



9 pav.



10 pav.

13.3 Stebėjimas naudojant žiniatinklio programą ("WebAPP")

Per „WebAPP“ galite stebėti jau įvesto įdiegto prietaiso veikimo būseną:

1. Spustelėkite ant pasirinktos įdiegtos prietaisų grupės.
2. Spustelėkite ant pasirinkto prietaiso.
3. Norėdami pamatyti pagrindinius prietaiso parametrus, spustelėkite ant meniu juostoje esančio STATUS.



NOME : E.SYBOX
DESCRIZIONE PRODOTTO : e.sybox 40/80
SERIALE : XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXXX

Tempo trascorso dall'ultimo dato ricevuto **minore di 3m**



11 pav. WebAPP – Stebésena

13.4 Parametrų keitimas per Web APP.

Norėdami pakeisti parametą nuotoliniu režimu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Spustelėkite ant meniu juostoje esančio "Configuration".



NOME : E.SYBOX
DESCRIZIONE PRODOTTO : e.sybox 40/80
SERIALE : XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXXX

Tempo trascorso dall'ultimo dato ricevuto **minore di 3m**

12 pav. WebAPP - Valdymas



2. Spustelėkite redaguojamą parametą ir pakeiskite jo vertę spustelėdami: +, kad padidintumėte vertę, -, kad sumažinti vertę.
3. Norėdami patvirtinti pakeitimą ir išsiųsti komandą, spustelėkite Enter.



13 pav. WebAPP - Parametrų keitimas

13.5 Diagramos (grafikai)

Galima peržiūrėti kiekvieno prietaiso, anksčiau pridėto prie bendros sistemos, parametrų būklės pasikeitimą:

1. Spustelkite meniu Option: 

2. Spausti  Grafico

3. Kiekvienam sistemos prietaisui pasirinkite parametrus, kuriuos norite peržiūrėti:

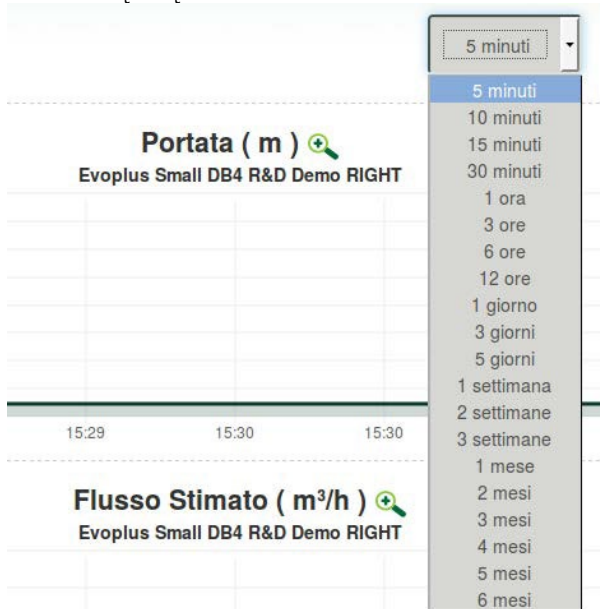


14 pav. WebAPP – Diagramos

4. Paspauskite ant Show Graphs.

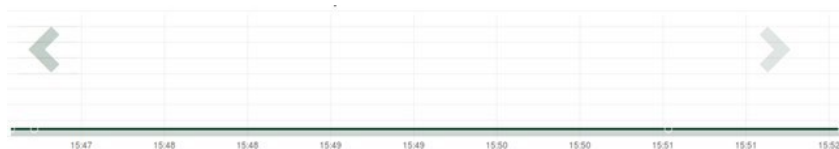


Bus rodomi atnaujinti norimų parametrų grafikai. Galite pakeisti laiko skalę spustelėdami išskleidžiamąjį laiko meniu ir pasirinkdami tinkamiausią vertę.



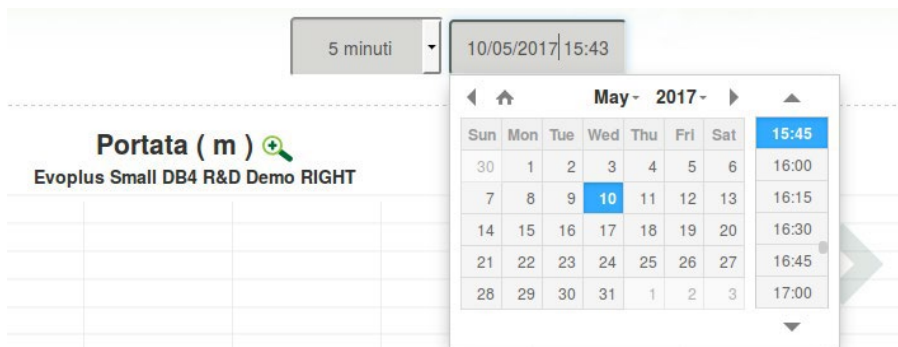
15 pav. WebAPP - laiko intervalo nustatymo langas norimam grafikui

Spustelėjus rodykles grafiko dešinėje arba kairėje, galima pereiti prie laiko prieš arba po pasirinkto taško.



16 pav. WebAPP - Grafikų laiko langas


Tokiu būdu taip pat galima nurodyti tikslų laiką, kada norite analizuoti prietaiso elgseną. Spustelėkite datos / laiko lauką ir meniu, pasirinkite dieną ir norimą laiko intervalą.



17 pav. WebAPP - Datos ir laiko pasirinkimas grafikui rodyti

13.6 Ataskaita

[diegtų prietaisų funkcionavimo ataskaita gali būti sukurta PDF formatu (negalima redaguoti)]


1. Paspauskite meniu Option: 

2. Paspauskite:  Report

3. Atidarykite arba išsaugokite failą paskirties aplanke.

13.7 Tikrinimas tam tikru laiku

Galima peržiūrėti sistemos istoriją tam tikru laiku (data ir laikas).

1. Paspauskite meniu Options 

2. Paspauskite ant:  Ispezione Temporale

3. Pasirinkite datą ir laiką. Jei reikia, naudokite laiko juostą norėdami pereiti prie pasirinkto laiko intervalo.



18 pav. WebAPP -
Laiko tikrinimas

14. DAB PRODUKTŲ SUJUNGIMAS TARPUSAVYJE IR KONFIGŪRAVIMAS

14.1 DCONNECT BOX2 sujungimas su E.SYBOX

Pradiniai reikalavimai:

- Įsitinkite, kad gaminyje yra programinės įrangos versija (Sw) 5.X arba naujesnė (žr. Siurblio meniu); jei ji ankstesnės versijos, pvz. „4.X“, būtina atnaujinti rankiniu būdu.
- DConnect Box2 jau atnaujintas ir įjungtas, žr. šio vadovo skyrių „DConnect BOX 2 atnaujinimas“.
- Prijungiamo gaminio vadovas.

PASTABA: Jei norite prie DConnect Box2 prijungti kelis el. „Sybox“ serijos siurblius, pirmiausia sukurkite grupę tarp siurblių (žr. Siurblio vadovą) ir suporuokite bet kurį iš jų su DConnect Box 2, kaip paaiškinta toliau.

Ryšiui tarp „e.sybox“ ir DConnect Box2 nereikia jokio kabelio.

Programa pateikia instrukciją, kaip suporuoti siurblių su DConnect Box2. Atidžiai perskaitykite ir vykdykite programoje pateiktas instrukcijas.

14.1.1 E.Sybox programinės įrangos atnaujinimas (Sw 4.X versijos)

Šis naujinimas reikalingas tam, kad DConnect Box2 reguliariai atpažintų el. „Sybox“ įrenginius su sena programine įranga.

Tai yra specialus programinės įrangos atnaujinimas, todėl rekomenduojame kiekvienam siurbliui atlikti atskirai nurodytus veiksmus, išlaikant kitus grupės siurblius atnaujinimo metu išjungtus.

Norėdami pirmą kartą atnaujinti programinę-aparatinę įrangą su DConnect Box2, turite vykdyti programos vedlio nurodymus. Vadovaukitės nurodytomis instrukcijomis, kai suporuojate prietaisą.



19 pav. „E.sylīne“ atnaujinimo procedūros pradžia

14.2 DCONNECT BOX2 sujungimas su E.SYBOX MINI3

Pradiniai reikalavimai:

- Įsitikinkite, kad gaminyje yra programinės įrangos versija (Sw) 2.X arba naujesnė (žr. Siurblio meniu); jei ji ankstesnės versijos, pvz. „1.X“, būtina atnaujinti rankiniu būdu, žr. Šio vadovo skyrių „e.sybox mini3 atnaujinimo pavyzdys („ Sw 1.X “ arba ankstesnės versijos)“.
- DConnect Box2 jau atnaujintas ir įjungtas, žr. Šio vadovo skyrių „DConnect BOX 2 atnaujinimas“.
- Prijungiamo gaminio vadovas.

Ryšiu tarp „e.sybox Mini3“ ir DConnect Box2 nereikia jokio laido.

Programa pateikia nuoseklią siurblio suporavimo su DConnect Box2 procedūrą. Atidžiai perskaitykite ir vykdykite programoje pateiktas instrukcijas.

14.2.1 e.sybox Mini3 programinės įrangos atnaujinimas (Sw 1.X versijos)

Šis naujinimas reikalingas tam, kad DConnect Box2 reguliariai atpažintų el. „Sybox“ įrenginius su sena programine įranga. **Tai yra specialus programinės įrangos atnaujinimas, todėl rekomenduojame kiekvienam siurbliui atlikti atskirai nurodytus veiksmus, išlaikant kitus bet kurios grupės siurblius atnaujinimo metu išjungtus.**

Norėdami pirmą kartą atnaujinti programinę-aparatinę įrangą su „DConnect Box2“, turite sekti programos vedlio nurodymus.

Vadovaukitės nurodytomis instrukcijomis, kai suporuojate gaminį. (Žr. 14 paveikslą)

14.3 DCONNECT BOX2 sujungimas su E.BOX



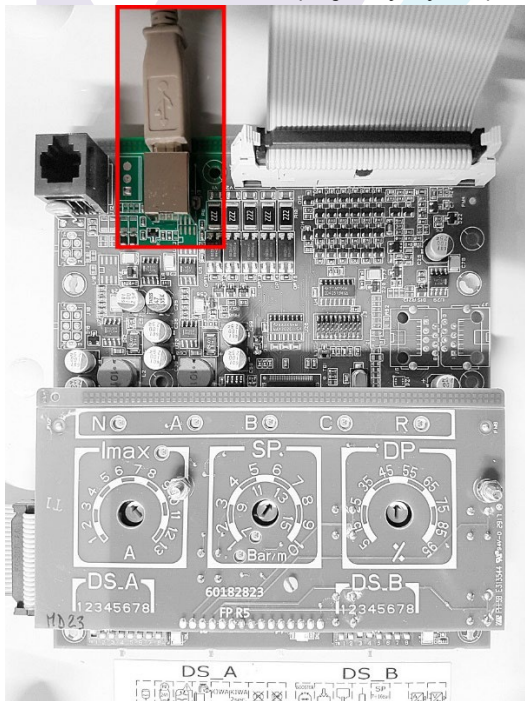
Prieš pradėdami dirbti, atjunkite maitinimą nuo elektros tinklo ir naudokite tik rekomenduojamus kabelius ir priedus.

Pradiniai reikalavimai:

- Tinkamas USB kabelis - kaip gaminio priedas.
- Įsitikinkite, kad gaminyje yra paruoštas naudoti su „DConnect“ ir ant dėžutės rodomas atitinkamas simbolis.
- Savo išmaniajame telefone / planšetiniame kompiuteryje turite būti įdiegę „DConnect APP“ ir užsiregistravę DAB aptarnavimo centre.
- Prijungiamo gaminio vadovas.

Norint prijungti EBOX ir DConnect Box2, reikia naudoti atitinkamą kabelį, kurį galima įsigyti kaip priedą.

1. Įkiškite vieną galą į „E.Box“ priekinio skydelio jungtį.
2. Pritvirtinkite atitinkamą kabelio įvadą prie „E.Box“ korpuso.
3. Įstatykite likusią jungtį į USB jungtį, esančią DConnect Box2.
4. Įjunkite prietaisus į elektros tinklą.
5. Paleiskite „DConnect DAB“ programą ir tęskite produkto konfigūravimą.



vandens
SIURBLIAI

20 pav. E.BOX su DCONNECT BOX/BOX2 sujungimas



14.4 DCONNECT BOX2 sujungimas su E.SYBOX DIVER arba DTRON3

Ryšys tarp DConnectBox2 ir siurblių: E.sybox DIVER arba DTRON3 vyksta naudojant PLC („Power Line Communication“) technologiją; duomenys perduodami per pačių prietaisų maitinimo kabelį.

Žr. Siurblio vadovą.

15. ĮVESTIES/IŠVESTIES LIZDAI

15.1 DCONNECT BOX2 I/O

ĮVESTIS: 11
IŠVESTIS: 01



21 pav. DCONNECT BOX2 ĮVESTIES/IŠVESTIES LIZDAI

I/O kontakto charakteristikos (ĮVESTIS 1)	
Minimali įjungimo įtampa [V]	2
Maksimali išjungimo įtampa [V]	0.5
Didžiausia leistina įtampa [V]	10
Srovės sugeriamumas 12V [mA]	0.5
Kabelio skerspjūvis	0.205-3.31 [mm ²] 24-12 [AWG]

I/O kontakto charakteristikos (IŠVESTIS 1)	
Kontaktas	N.O.
Maksimali įtampa	24 V
Maksimali srovė	5 A
Kabelio skerspjūvis	0.205-3.31 [mm ²] 24-12 [AWG]

16. LICENCIJOS

DAB „DConnect“ (nemokama atviro kodo programinė įranga) pareiškimas:

Šiame produkte yra trečiųjų šalių sukurta atvirojo kodo programinė įranga, įskaitant programinę įrangą, kuriai taikomos „GNU General Public“ licencijos.

Visą reikiamą informaciją ir naudojamos programinės įrangos licencijas galite rasti šiuo adresu: <http://dconnect.dabpumps.com/GPL>
Programinė įranga, išleista su GPL / LGPL licencija, platinama BE GARANTIJOS ir yra saugoma vieno ar kelių autorių autorinių teisių. Išsamesnės informacijos ieškokite toliau nurodytose GPL, LGPL, FOSS licencijų sąlygose:

- GNU General Public License Version 2 (GPLv2.0).
- GNU Lesser General Public License Version 2.1 (LGPLv2.1).
- OPENSSEL License and SSLeay license.
- ZPL Zope Public License Version 2.1.
- BSD 2-clause license.
- BSD 3-clause license.
- Apache License 2.0.
- MIT License v2.0.

vandens
SIURBLIAI



UAB VANDENS SIURBLIAI

Įmonės kodas 144708571 PVM mokėtojo kodas LT447085716

Girulių g. 24, Šiauliai, LT-78138

info@siurbliai.lt www.siurbliai.lt

VILNIUS, Oslo g. 11, +370 686 31478, vilnius@siurbliai.lt

KAUNAS, Kuršių g. 7, +370 612 33939, kaunas@siurbliai.lt

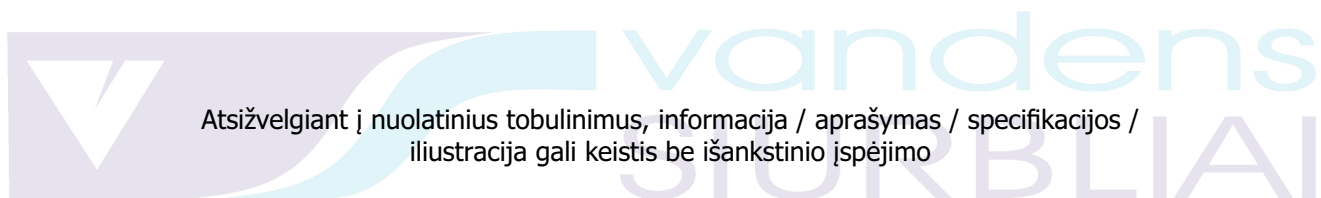
KLAIPĖDA, Baltijos pr. 8, +370 663 62230, klaipeda@siurbliai.lt

ŠIAULIAI, Girulių g. 24, +370 614 00655, siauliai@siurbliai.lt

PANEVĖŽYS, Beržų g. 1, +370 615 59542, panevezys@siurbliai.lt

SERVISAS, Girulių g. 24, Šiauliai, Mob. +370 616 40014, Mob. +370 687 37218, Tel. +370 41 540 716, servisas@siurbliai.lt

Vilnius, Oslo g. 11, Vilnius, Mob. +370 687 98547, servisas.vilnius@siurbliai.lt



Atsižvelgiant į nuolatinius tobulinimus, informacija / aprašymas / specifikacijos /
ilustracija gali keistis be išankstinio įspėjimo



DAB PUMPS S.p.A.

Via M. Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) - Italy

Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950

www.dabpumps.com

06/20 cod.60200330