Rev. 2

AirDot belaidis komforto funkcijų mygtukas

Montavimo ir konfigūravimo vadovas



1. Turinys

2. AirDot charakteristikos: 3
3. Įspėjimas dėl garantijos ir montavimo: 3
4. AirDot relės kabelio parinkimas: 3
4.1. Laido parinkimas: 3
5. AirDot relės laidų sujungimas 4
5.1. Laido paruošimas: 4
5.2. Laidų prijungimas prie valdiklio plokštės ir relės: 4
5.3. Laido prijungimas prie AirDot relės: 4
6. Relės konfiguravimas: 5
6.1. Konfigūravimo darbai 5
7. KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS 7

2. AirDot charakteristikos:

Parametrai	Reikšmės
Imtuvo maitinimas / Nuotolinio valdymo pultelio maitinimas	12 VDC (-V, +V) tiesiai iš valdiklio lizdo / 2 × CR2016 baterijos
Veikimo dažnis	433 MHz
Perdavimo atstumas	iki 100 m (atviroje erdvėje)
Darbinė temperatūra	min. -40 °C, maks. 80 °C
Išvesties gnybtai (relė) / Kontaktų apkrova	sraigtiniai gnybtai: NO, NC, COM / maks. 10 A
Imtuvo valdymas / būsenos indikacija	1 × mygtukas / 1 × LED
Imtuvo matmenys	40 × 40 × 20 mm
Nuotolinio valdymo pultelio matmenys	50 × 50 × 13 mm

3. Įspėjimas dėl garantijos ir montavimo:



„AirDot“ relės montavimo ir prijungimo prie rekuperatoriaus valdymo plokštės darbus privalo atlikti tik kvalifikuotas specialistas. Atliekant šiuos darbus savarankiškai ar pasitelkus nekvalifikuotus asmenis, prisiimama visa atsakomybė už galimą įrenginio sugadinimą. Bet kokie rekuperatoriaus valdymo plokštės ar kitų komponentų pažeidimai, atsiradę dėl neteisingo elektros prijungimo, negrįžtamai anuliuoja įrenginio gamintojo garantiją, o visi su tuo susiję remonto kaštai tenka įrangos savininkui.

4. AirDot relės kabelio parinkimas:

4.1. Laido parinkimas:

Relės ryšiui ir valdymui rekomenduojame naudoti ekranuotą LIYY 4x0.14 mm² kabelio.

Jei turite klausimų ar reikia pagalbos pasirenkant kabelį, nedvejodami susisiekite su mumis el. paštu info@oxygen.lt.

5. AirDot relės laidų sujungimas

5.1. Laido paruošimas:

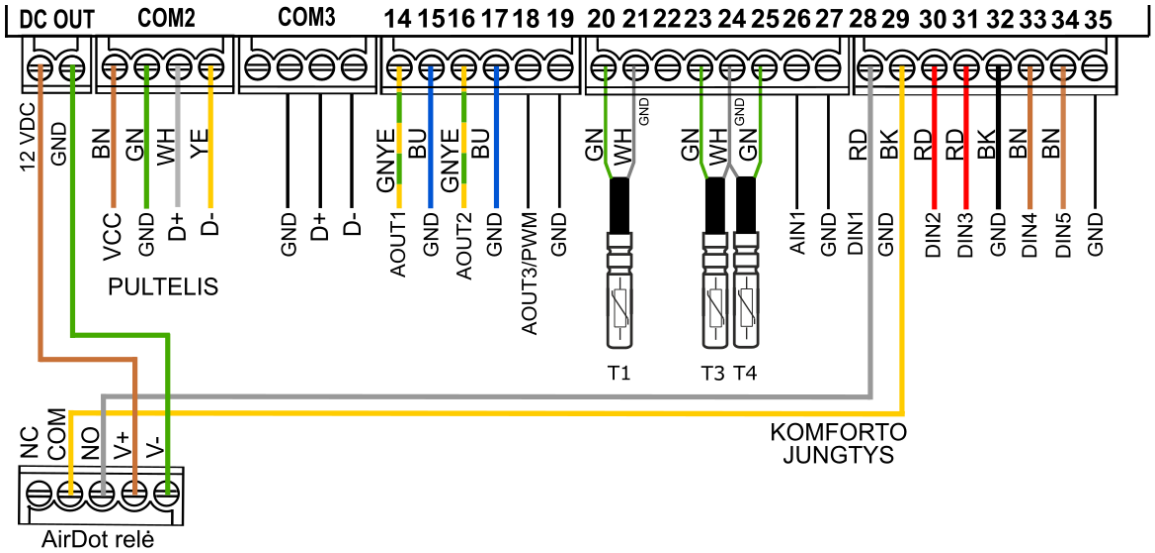
Daugiagysliams laidams būtina naudoti izoliuotus antgalius (ferrules).



Varžto prispaudimo jėga – 1.2 Nm

5.2. Laidų prijungimas prie valdiklio plokštės ir relės:

Pirmiausia prijungiame laidus prie plokštės, kaip pavazduota nuotraukoje:



Jei pasirinkote mūsų rekomenduojamą laidą:

- 12VDC – Ruda,
- GND – Žalia,
- GND – Geltona,
- DIN1 – Balta.

PASTABA: Laido ekraną junkite prie GND tik viename gale, šalia 12 VDC gnybto. Nejunkite ekrano abiejuose galuose, nes tai sumažins jo efektyvumą..

5.3. Laido prijungimas prie AirDot relės:

Tada prijungiame relę:

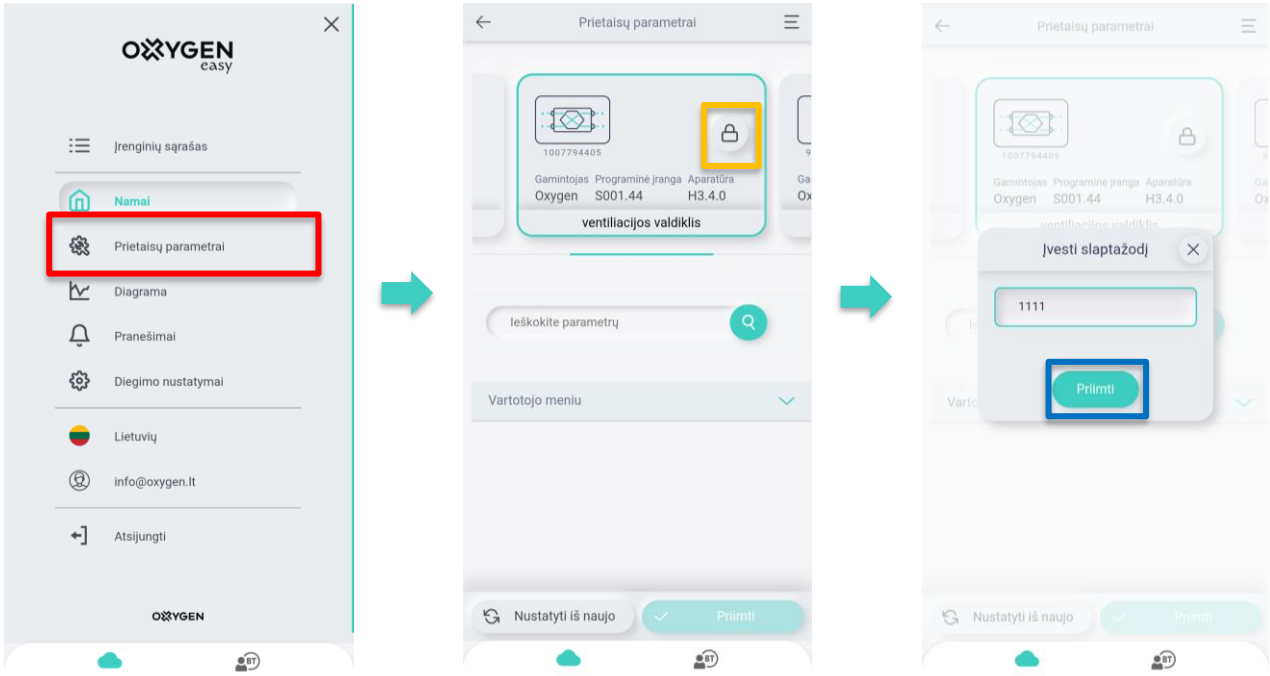
- V+– Ruda,
- V- – Žalia,
- COM – Geltona,
- NO – Balta.

6. Relės konfiguravimas:

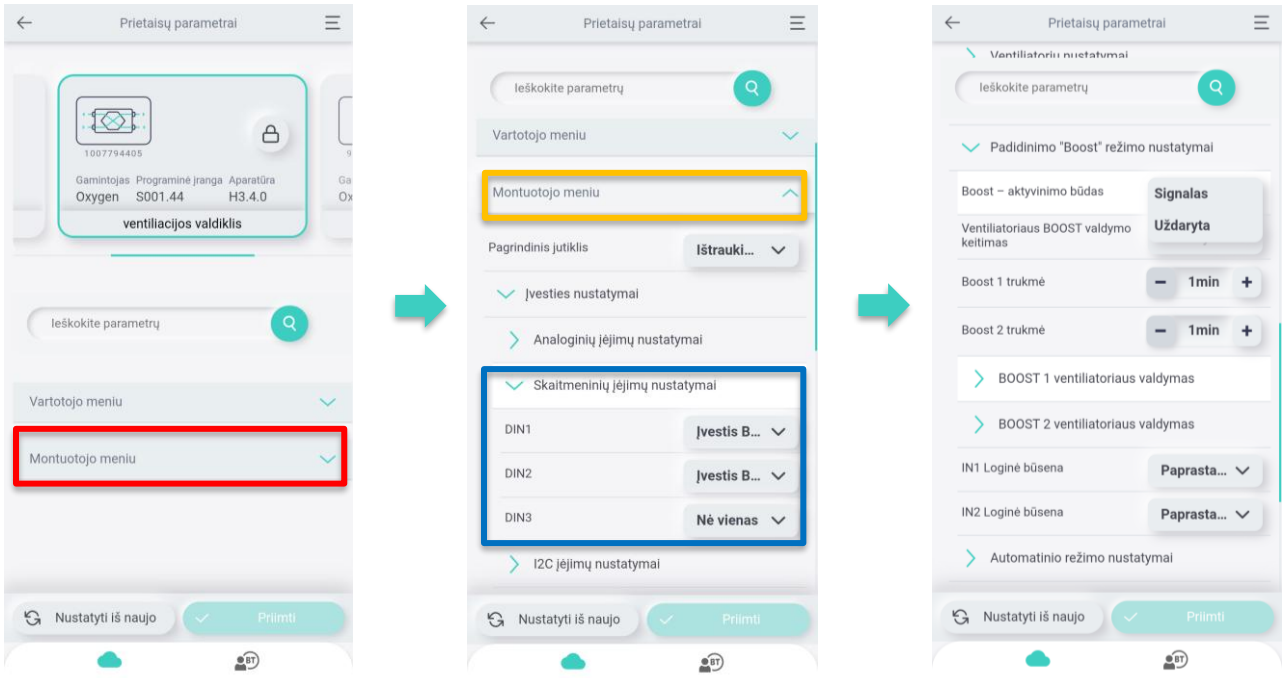
Prijungus relę prie pagrindinės plokštės, būtina atlikti konfigūraciją, kad **„AirDot“ relė** veiktų tinkamai.

6.1. Konfigūravimo darbai

Pirmiausia einame į **"Prietaisų parametrai"**, tada pasirenkame **"ventiliacijos valdiklis"** ir spaudžiame is spynos simbolia ir vedame slaptažodį **"1111"** suvedus slaptažodi spaudžiame **"Priimti"**.



Po slaptažodžio suvedimo, turėtumet matyti **"Montuotojo meniu"**, išskleiskite meniu ir eikite **"Įvesties nustatymai"**, išskleidžiame **"Skaitmeninių įėjimų nustatymai"** ir pasirenkame DIN kontaktą kurį norite aktyvuoti kaip **BOOST režimą**. Tuomet slenkame žemyn ir išskleidžiame **"Boost režimo nustatymai"** skiltije **"Boost – aktyvavimo būdas"** pakeičiame iš "Uždaryta" į **"Signalas"**.



Užbaigus paskutinį konfigūravimo veiksmą ir paspaudus „AirDot“, bus aktyvuota „BOOST“ funkcija.

Pakeitus aktyvavimo metodą iš „Uždaryta“ į „Signal“, atsiras papildoma parinktis. Ji leis jums reguliuoti „BOOST“ funkcijos laikmatį. Šioje skiltyje taip pat galite keisti ventiliatoriaus greičio nustatymus – lygiai taip pat, kaip ir vartotojo meniu.

7. KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

Stengiamės užtikrinti, kad mūsų dokumentacija būtų tiksli ir aiški. Jei skaitydami ją pastebėjote kokių nors klaidų ar neatitikimų, maloniai prašome apie tai pranešti el. paštu help@oxygen.lt

Jūsų atsiliepimai yra itin vertingi, nes jie padeda mums nuolat tobulinti savo darbą ir teikti aukštesnės kokybės produktus ir paslaugas.

Dėkojame už Jūsų pagalbą!