

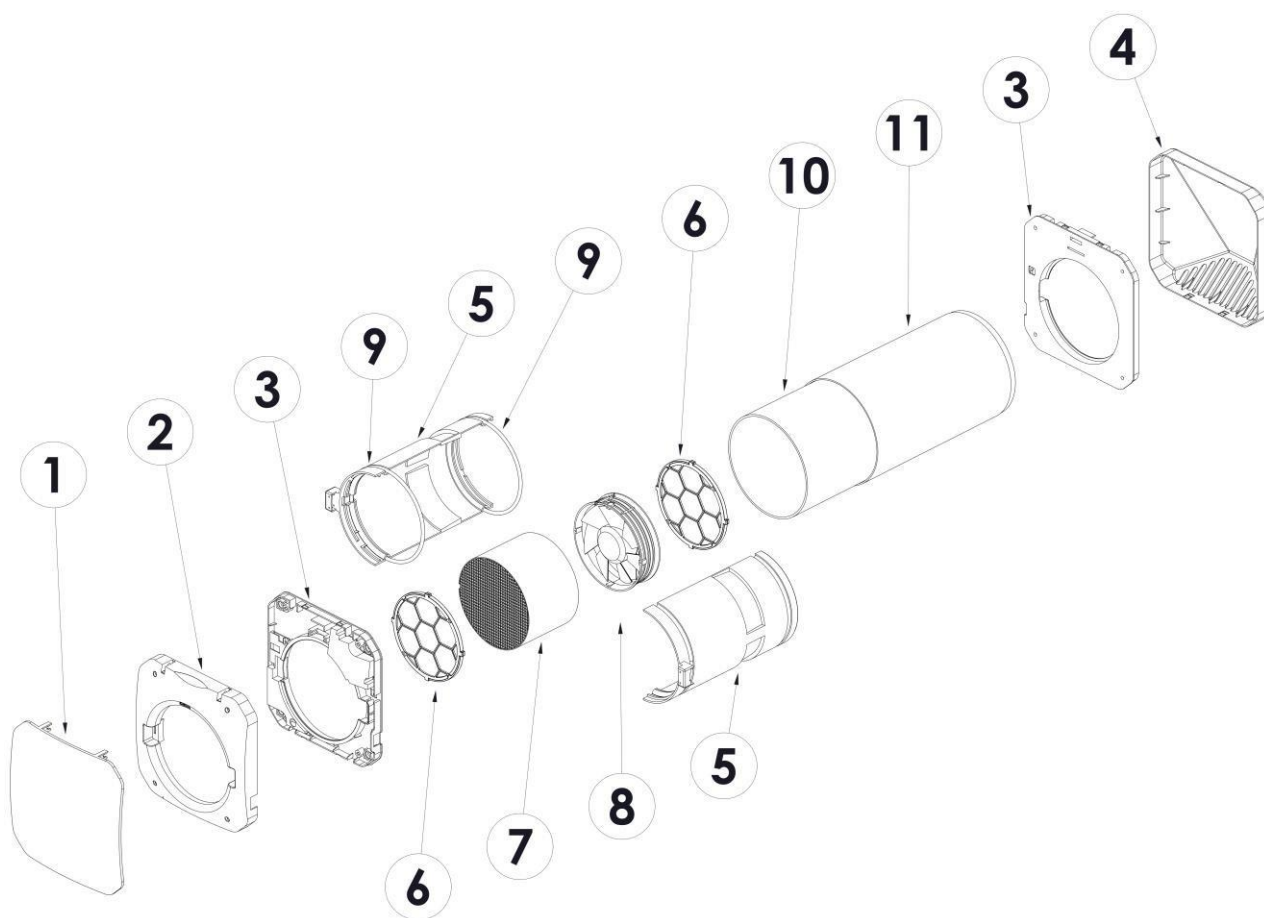
Naudotojo vadovas



BSK „Zephyr V2.5 T“

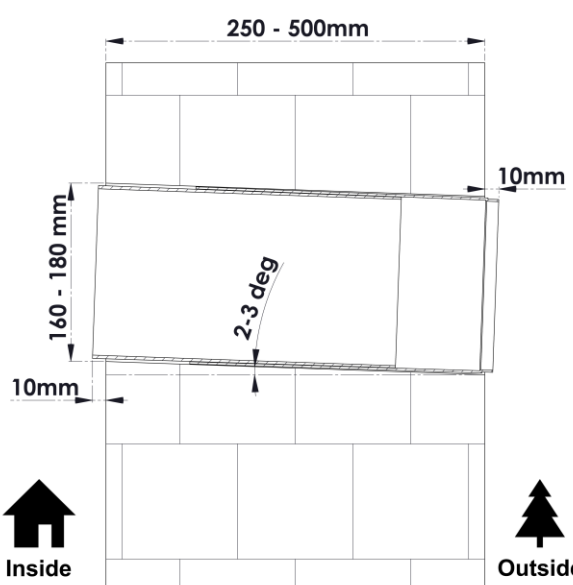
Decentralizuotas šilumos rekuperatorius

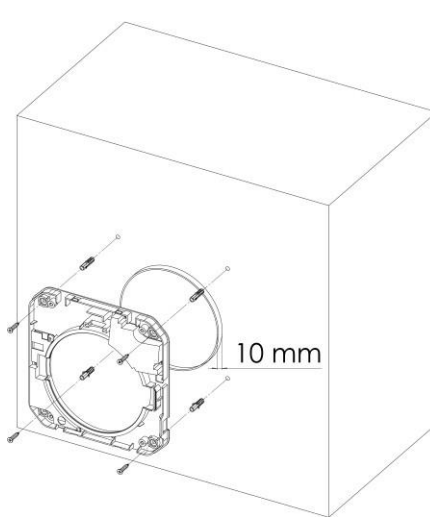
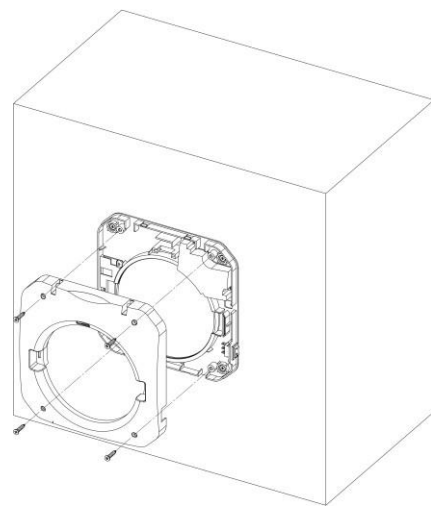
Dalių sąrašas

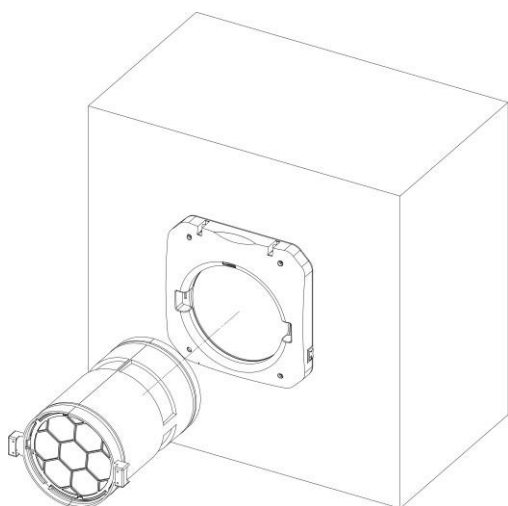


1. Priekinė dangtelio dalis
2. Vidinė dangtelio dalis
3. Sieninio laikiklio dalis
4. Išorinio gaubto dalis
5. Kapsulė
6. Filtrai
7. Keraminis šilumokaitis
8. Dviejų krypčių ventiliatorius
9. Žiedinis tarpiklis
10. Teleskopinis vamzdis (vidinė dalis)
11. Teleskopinis vamzdis (išorinė dalis)

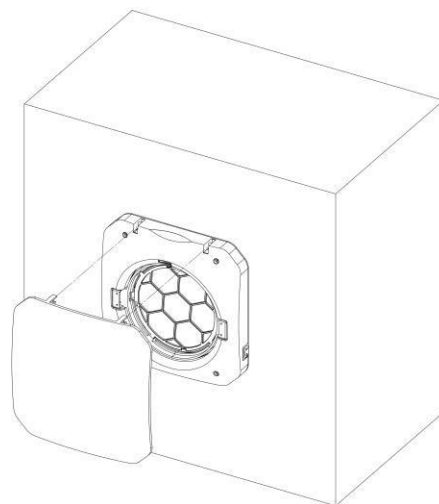
Montavimas ant sienos ir surinkimas

	BSK Zephyr decentralizuoto šilumos rekuperatoriaus montavimui ant sienos turi būti išgręžta skylė, kurios matmenys nurodyti paveikslėlyje. Skylė turi būti išgręžta su maždaug 2-3 laipsnių nuolydžiu į išorę; tai leidžia kondensato vandeniui tekėti į išorę. Išgręžus skylę, į ją galima įstatyti teleskopinį vamzdį. Teleskopinio vamzdžio ilgį sureguliuokite taip, kad jo galai nuo sienos išsikištų apie 10 mm. Teleskopinius vamzdžius pritvirtinkite naudodami putplastį arba cementą, kuriuo užpildysite aplink skylę. Įsitikinkite, kad sumontavus vamzdis yra stabilus ir nejuda.
---	---

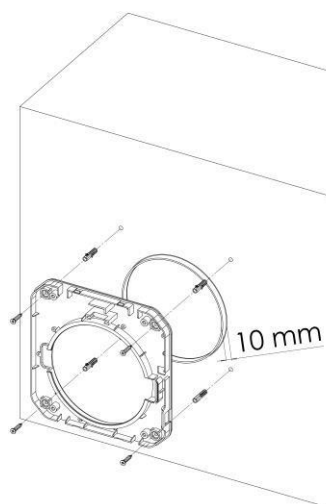
	
1. Sulygiuokite vidinės sienelės tvirtinimo detalę su teleskopinio vamzdžio dalies 10 mm iškyša. Išgręžkite 4 skyles, tada įstatykite sprausčius ir prisukite dalį prie sienos.	2. Prijungę elektros maitinimo jungtį, sumontuokite vidinį dangtelį ant sieninio tvirtinimo dalies ir prisukite jį į vietą.



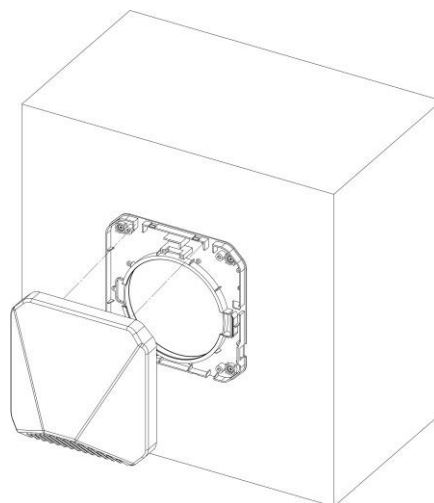
3. Išlyginkite kapsulės dalį taip, kad ventiliatoriaus lizdas būtų kairėje pusėje. Tada įstumkite ją į vamzdžio vidų ir įsitikinkite, kad ventiliatoriaus lizdas yra tinkamai įstatytas.



4. Uždėkite priekinio dangtelio dalį ant vidinio dangtelio dalies ir pastumkite vyrus. Įsitikinkite, kad abu vyriai tvirtai užfiksuoti.

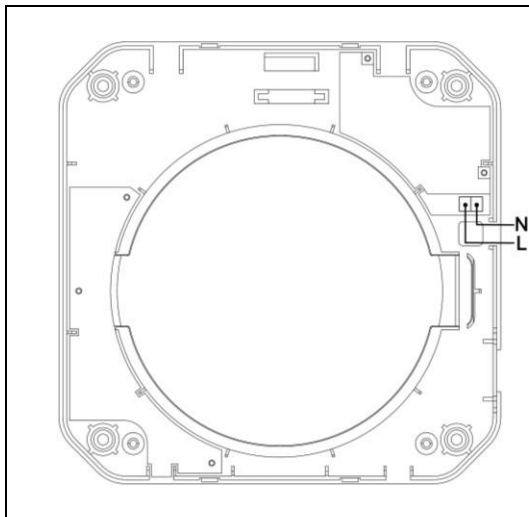


5. Sulygiuokite išorinės sienos tvirtinimo dalį su 10 mm teleskopinio vamzdžio dalies išsikišimu. Išgręžkite 4 skyles, tada įstatykite kaiščius ir prisukite dalį prie sienos.



6. Uždėkite išorinę gaubto dalį ant sieninio laikiklio dalies ir įstumkite ją į vietą. Įsitikinkite, kad dalys tvirtai užsifiksavo vietoje.

Elektros prijungimas

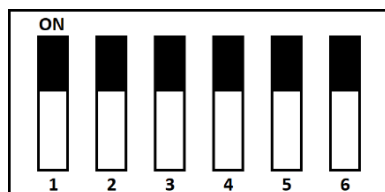


Prietaiso elektros prijungimui prie vidinės sieninės montavimo dalies prie paveikslėlyje pavaizduoto gnybto prijungiamos kintamosios srovės 220 V/50 Hz elektros tinklo L ir N linijos.

Elektros kabelių jungtis galima paslėpti išvedant jas iš sienos ir pravedant pro kabelio angą arba vidinės dangčio dalies šone padarant angą, pro kurią galėtų praeiti kabelis.

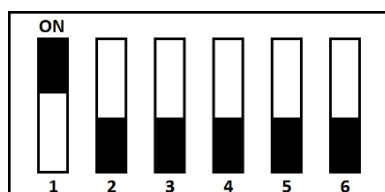
Kelių įrenginių belaidis suporavimas

„BSK Zephyr“ įrenginiai gali veikti atskirai arba kaip grupė, prisijungdami vienas prie kito belaidžiu ryšiu. Sujungę įrenginius keliuose kambariuose arba skirtinguose kambariuose, taip pat galite valdyti kitus prijungtus įrenginius per vieną pagrindinį įrenginį. Galima sukurti iki 15 skirtingų adresų grupių.



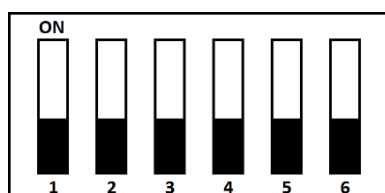
Autonominis įrenginio režimas. Jūsų įrenginys veiks autonominiu režimu, neprijungtas prie kito įrenginio.

Adresų klavišai #3-4-5-6 nustatyti į ON/įjungta. Klavišai #1-2 neturi reikšmės.



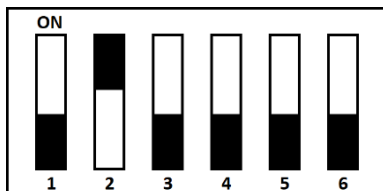
Pagrindinio įrenginio režimas. Sukuriamas belaidis tinklas, prie kurio gali prisijungti antriniai įrenginiai, turintys tą patį adresą, ir valdomi prie jo prijungti įrenginiai.

Klavišas Nr. 1 yra nustatytas į ON (įjungta). Norimas adresas nustatomas iš adresų klavišų Nr. 3-4-5-6.



Antrinis įrenginys - atvirkštinis režimas. Jis veikia atvirkščiai nei pagrindinis įrenginys, jungdamasis prie pagrindinio įrenginio tuo pačiu adresu. (pvz., pirminis įrenginys išpučia orą, o antrinis įrenginys veikia atvirkščiai ir įtraukia orą).

1 ir 2 klavišai nustatyti į padėtį OFF (išjungta). Adreso klavišai #3-4-5-6 nustatomi taip, kad būtų tokie patys, kaip prijungiamo pirminio įrenginio.



Antrinis įrenginys - lygiagretusis režimas. Jis veikia lygiagrečiai su pagrindiniu įrenginiu, jungdamasis prie pagrindinio įrenginio tuo pačiu adresu. (Pvz., pirminis įrenginys išpučia orą, o antrinis įrenginys daro tą patį ir išpučia orą).

Klavišas Nr. 1 nustatytas į OFF/Išjungta, o klavišas Nr. 2 - į ON/Ijungta. Adreso klavišai #3-4- 5-6 nustatomi taip, kad būtų tokie patys, kaip ir pirminio prijungiamo įrenginio.

Adresų sąrašas

0 adresas (0000)	1 adresas (0001)	2 adresas (0010)	3 adresas (0011)
4 adresas (0100)	5 adresas (0101)	6 adresas (0110)	7 adresas (0111)
8 adresas (1000)	9 adresas (1001)	10 adresas (1010)	11 adresas (1011)
12 adresas (1100)	13 adresas (1101)	14 adresas (1110)	Autonominis režimas (1111)

IR nuotolinio valdymo pultas

On/Off/ Įjungimo / išjungimo mygtukas:



Paspaudus šį mygtuką, prietaisui esant išjungtoje padėtyje, atsidarys priekinis dangtelis ir ventiliatorius pradės veikti. Paspaudus šį mygtuką, kai prietaisas yra įjungtas, priekinis dangtelis užsidarys ir ventiliatorius nustos veikti.

Oro srauto režimo mygtukai

- Paspaudus oro srauto valdymo mygtukus, prietaisas pasuka oro srautą atitinkama kryptimi.



Padavimo režimas. Įrenginys 30 minučių nepertraukiamai tiekia orą iš lauko į vidų. Po 30 minučių prietaisas grįžta į ciklo režimą. Šiame režime šilumos rekuperacija nevykdoma.



Ciklo režimas. Tai numatytasis įrenginio darbo režimas. Įrenginys kas 70 sekundžių keičia oro srauto kryptį tarp tiekimo ir išmetimo režimo. Šiuo režimu šiluma atgaunama per prietaiso viduje esantį keraminį šilumokaitį.



Išmetimo režimas. Įrenginys 30 minučių nepertraukiamai ištraukia orą iš vidaus į lauką. Po 30 minučių prietaisas grįžta į kilpos režimą. Šiame režime šilumos rekuperacija nevykdoma.

Ventiliatoriaus greičio mygtukai

- Paspaudus ventiliatoriaus greičio valdymo mygtukus, prietaisas sureguliuoja ventiliatoriaus greitį iki atitinkamo lygio.



**Naktinis
režimas**

15m³/h



I greitis

30m³/h



II greitis

45m³/h



III greitis

60m³/h

- Paspaudus naktinio režimo mygtuką, prietaisas ne tik persijungia į mažiausią ventiliatoriaus greitį, bet ir šiek tiek labiau uždaro priekinį dangtelį, kad dar labiau sumažintų triukšmo lygį.

Oro drėgmės lygio mygtukai

- Paspaudus drėgmės lygio mygtukus, prietaisas sureguliuoja nustatytą drėgmės vertę iki atitinkamo lygio.

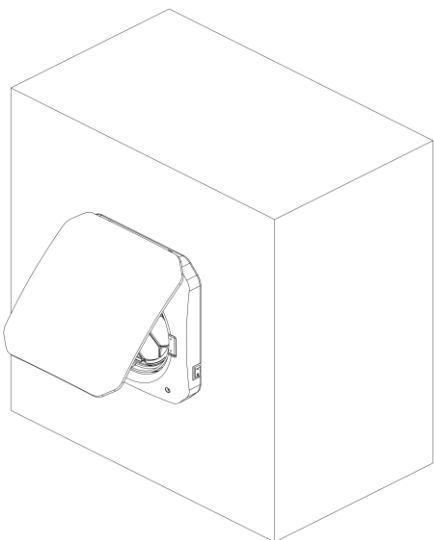
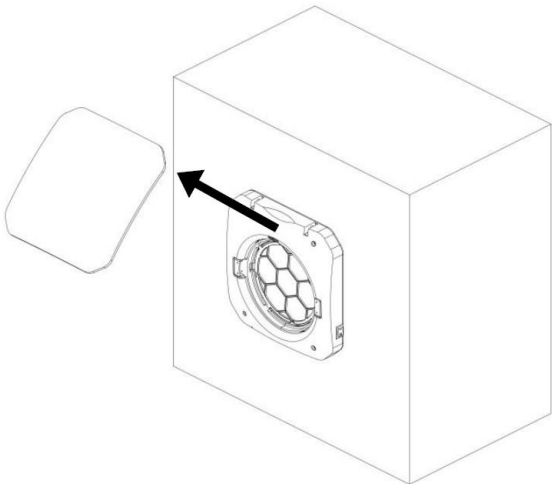
		
I lygis	II lygis	III lygis
40%	60%	80%

- Įrenginyje esantis drėgmės jutiklis nuolat kontroliuoja santykinės drėgmės lygį aplinkoje. Drėgmės lygiui aplinkoje viršijus nustatytą lygį, prietaisas persijungia į impulsinį režimą, kad pašalintų drėgmę. Drėgmės lygiui aplinkoje nukritus žemiau nustatyto lygio, prietaisas toliau veikia įprastu režimu.
- Ilgai paspaudus III lygio mygtuką, prietaisas išjungia automatinį drėgmės režimą. Nepriklausomai nuo drėgmės lygio, prietaisas neperjungiamas į drėgmės šalinimo režimą.

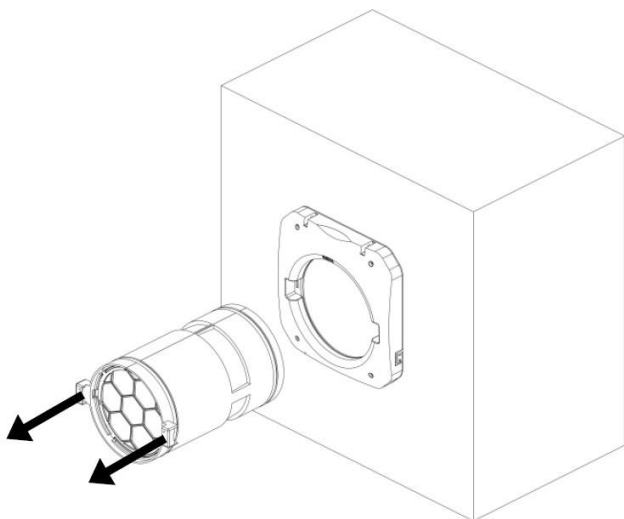
Bendroji priežiūra

- Naudojant prietaisą, aplink filtrus ir kapsulės viduje pamažu kaupiasi nešvarumai ir dulkės. Tai gali užblokuoti kai kuriuos oro srautus aplink prietaisą, taip pat gali sumažėti keraminio šilumokaičio šiluminis laidumas.
- Maksimaliam prietaiso veikimo ir šilumos atgavimo efektyvumui užtikrinimui būtina atlikti įprastą prietaiso priežiūrą ir valymą. To dažnumas labai priklauso nuo įrengto prietaiso darbo ir aplinkos sąlygų.
- Filtrai turėtų būti tikrinami praėjus maždaug 3 mėnesiams nuo paskutinio keitimo ir, jei reikia, juos išvalyti arba vėl pakeisti.
- Kapsulę reikėtų patikrinti maždaug po 6 mėnesių naudojimo nuo paskutinio valymo ir, jei reikia, ją išvalyti.

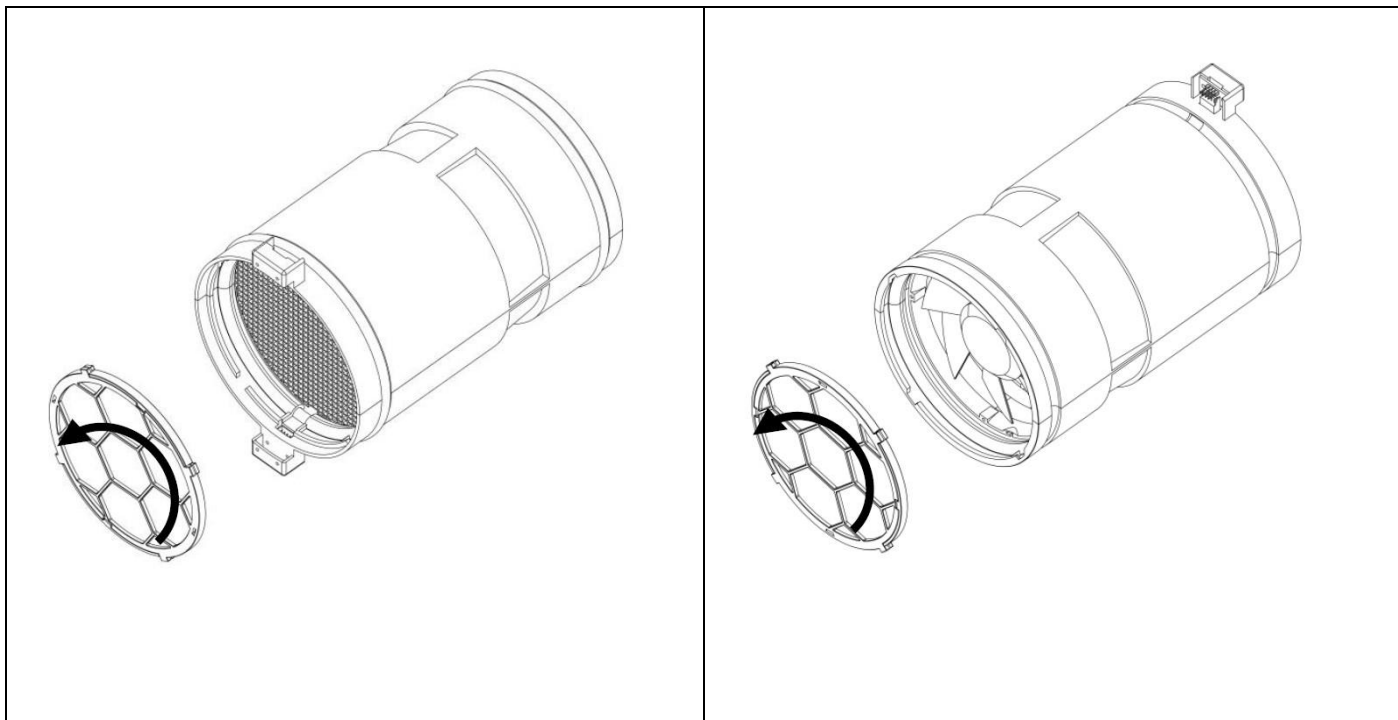
Filtro keitimas ir kapsulės išardymas

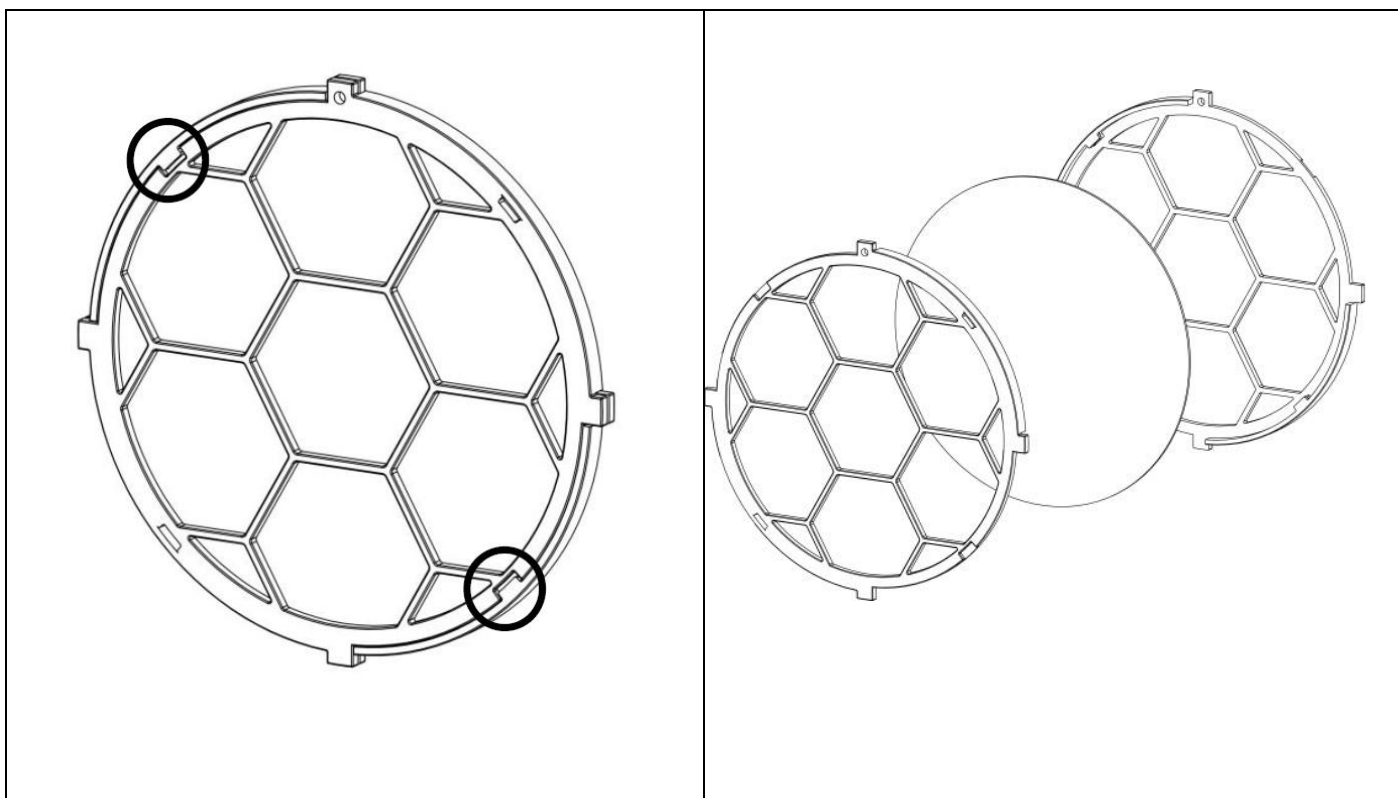
- Nuimkite priekinio dangtelio dalį pirmiausia pakreipdami jį maždaug 45 laipsnių kampu ir ištraukdami iš vidinio dangtelio dalies.



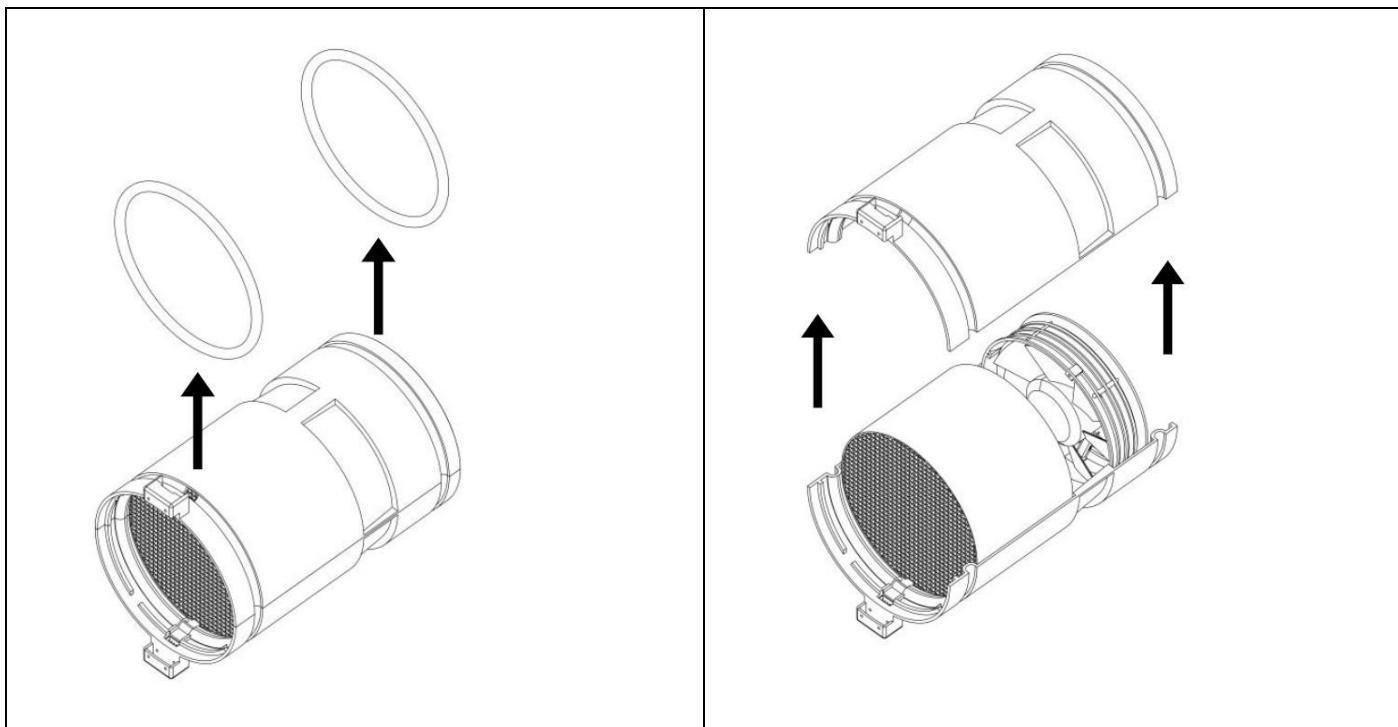
2. Išimkite kapsulę, laikydami ją iš šonų ir traukdami nuo vamzdžio.



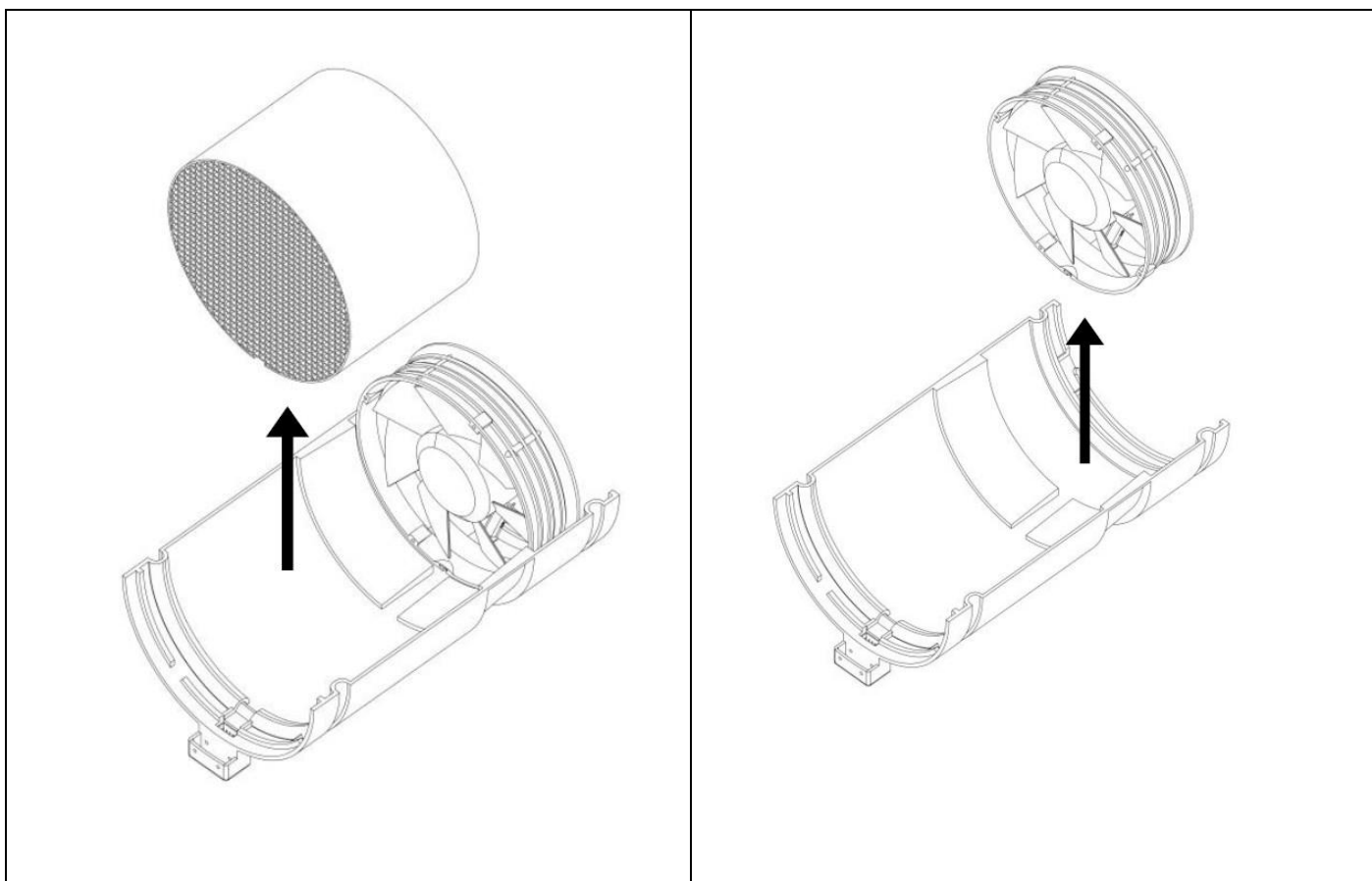
3. Filtro dalis galite nuimti pasukdami jas prieš laikrodžio rodyklę ir ištraukdami iš kapsulės dalies. Jums nereikia išardyti kapsulės dalių vien tam, kad galėtumėte išimti filtrus.
4. Išėmę priekinį ir galinį filtrą, galite įdėti naujas filtrų kasetes, pakeisti jų viduje esančius filtrus arba išvalyti juos suslėgtu oru ar šiltu vandeniu.



5. Kasetės viduje esančio filtro pakeitimui, atskirkite dvi filtro kasetės dalis, atkabindami 2 įpjovas kiekvienoje filtro pusėje.



6. Nuimkite 2 elastines tarpines, laikančias kapsulę kartu. Būkite atsargūs, nes nuėmus tarpikius 2 kapsulės dalys nebebus laikomos kartu.



7. Atsargiai išimkite keraminę šilumokaičio šerdį iš kapsulės vidaus.

8. Ištraukite laidą iš lizdo ir nuimkite ventiliatorių.

9. Kapsulės nugarėlės surinkimui atlikite šiuos veiksmus atvirkštine tvarka.

Kapsulės valymas

1. Kapsulės gabalėlius galite išvalyti švelniai nušluostydami drėgnu rankšluosčiu arba kempine. Prieš surinkdami jas atgal, leiskite joms kelias valandas išdžiūti.
2. Ventiliatorių galite išvalyti švelniai nušluostydami jo mentes ir dangtį drėgnu rankšluosčiu arba kempine. Prieš įdėdami atgal, leiskite joms kelias valandas išdžiūti.
3. Keraminę šerdį galite išvalyti suspaustu oru arba šiltu vandeniu. Jei keraminei šerdžiai valyti naudojote vandenį, prieš įdėdami ją atgal leiskite jai išdžiūti maždaug parą.

!!! Būkite atsargūs valydami keraminę šerdį ir ventiliatoriaus mentes, nes jos gali turėti aštrių briaunų. Jei reikia, mūvėkite valymui skirtas pirštines.

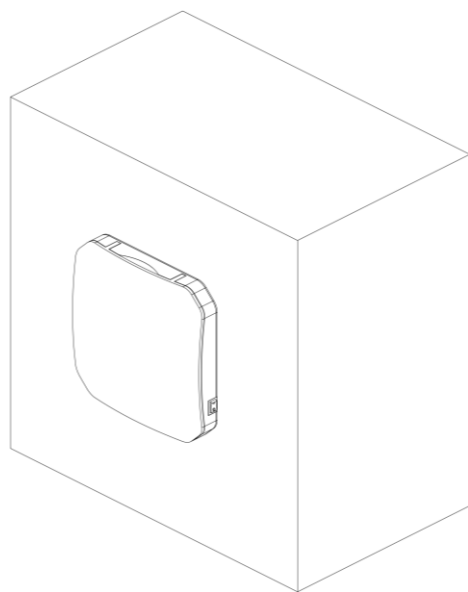
„BSK Zephyr“ įrenginio susiejimas su mobiliąja programėle



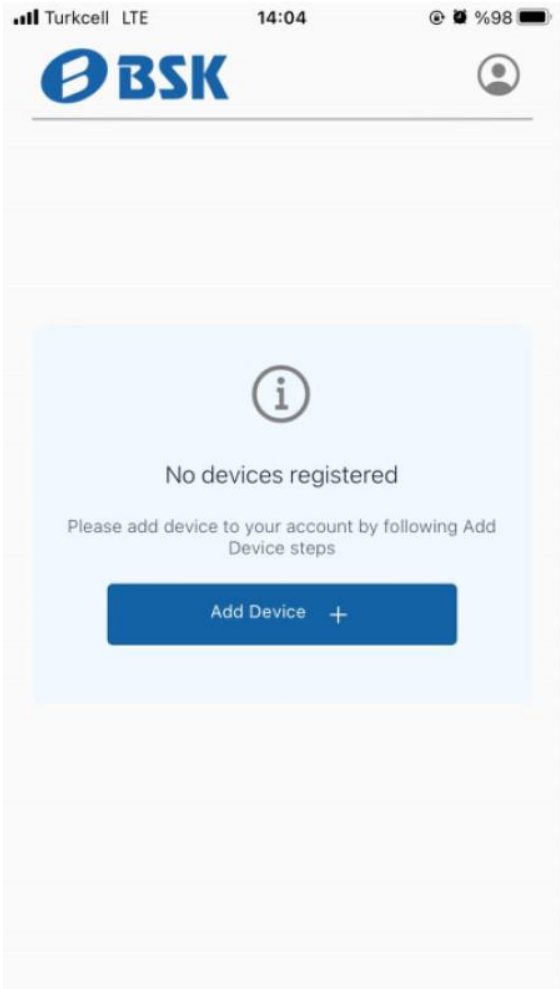
Atsisiųskite „iOS“ programėlę iš „Apple Store“

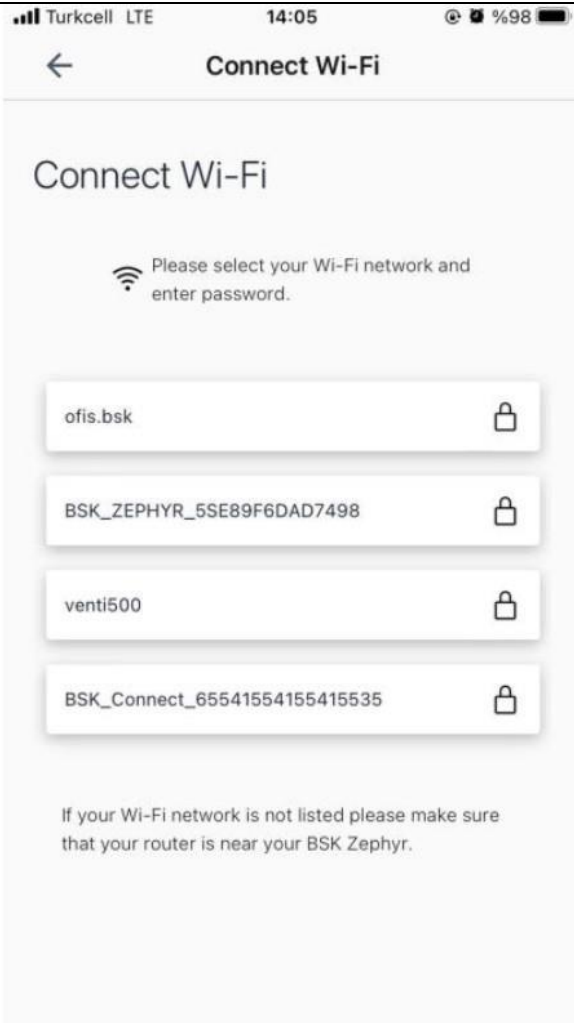
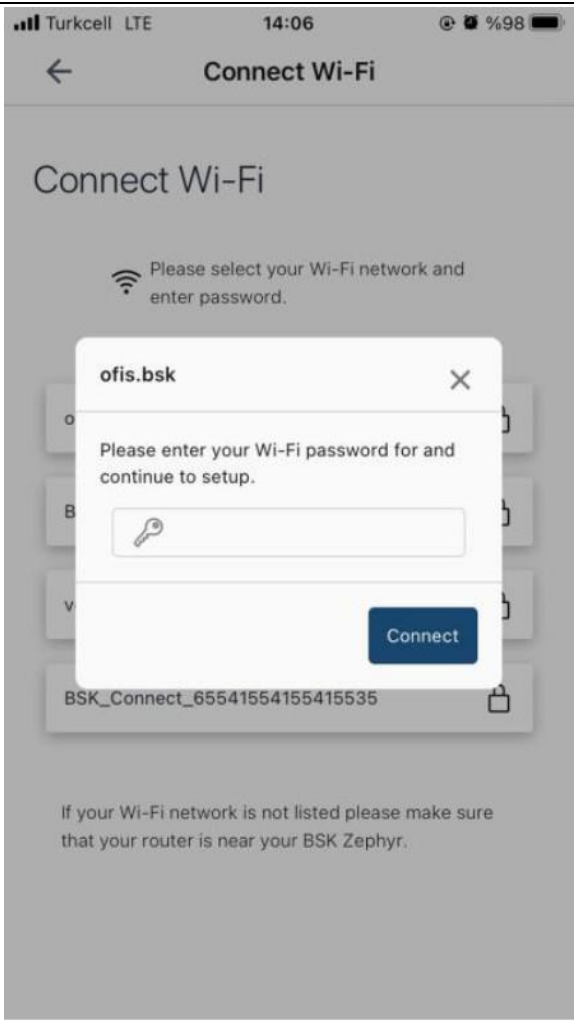


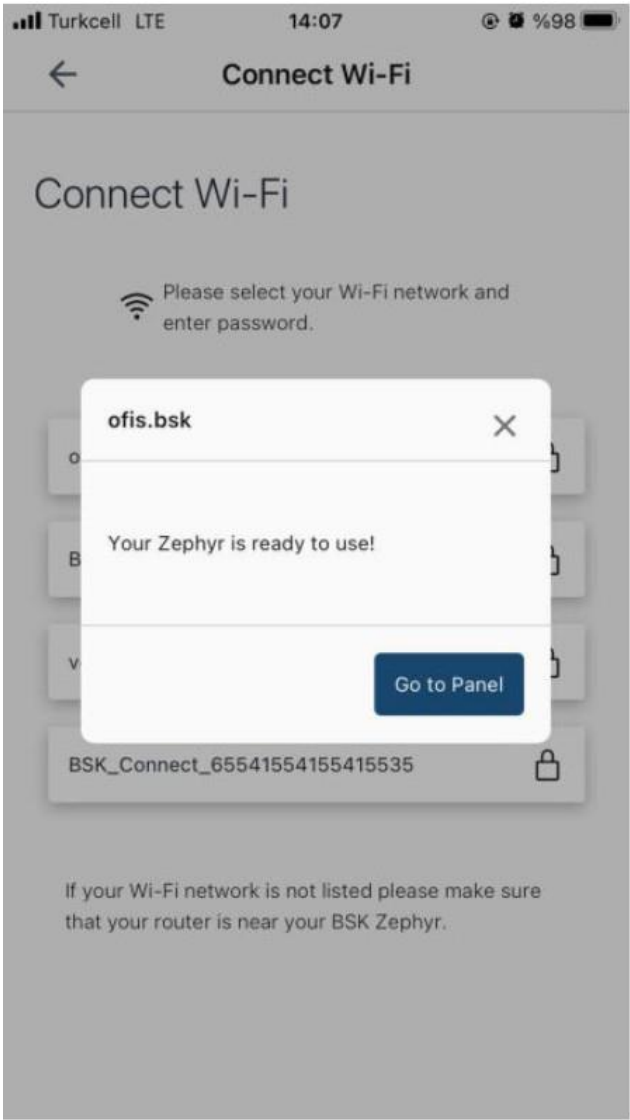
Atsisiųskite „Android“ programėlę iš „Google Play“ parduotuvės



1. Išjunkite prietaisą naudodami IR nuotolinio valdymo pultą
2. Kai prietaisas yra išjungtas, paspauskite ir palaikykite „Night Mode/ Naktinis režimas“ mygtuką.
3. Išgirsite 3 pyptelėjimus, rodančius, kad prietaisas dabar yra „Pair Mode/Susiejimo režime“.

	
4. Prisijunkite prie „BSK Zephyr“ programėlės, tada paspauskite mygtuką „ AddDevice/Pridėti įrenginį“.	5. Pasirinkite savo prietaisą iš galimų prietaisų sąrašo.

 Connect Wi-Fi Please select your Wi-Fi network and enter password. - ofis.bsk - BSK_ZEPHYR_5SE89F6DAD7498 - venti500 - BSK_Connect_65541554155415535 If your Wi-Fi network is not listed please make sure that your router is near your BSK Zephyr.	 Connect Wi-Fi Please select your Wi-Fi network and enter password. ofis.bsk Please enter your Wi-Fi password for and continue to setup. Connect BSK_Connect_65541554155415535 If your Wi-Fi network is not listed please make sure that your router is near your BSK Zephyr.
6. Bus parodytas galimų tinklų sąrašas. Pasirinkite tinklą, prie kurio norite prisijungti.	7. Įveskite „Wi-Fi“ tinklo slaptažodį ir paspauskite mygtuką „Prisijungti“.

 8. P rietaisui sėkmingai prisijungus prie jūsų Tinkle, paspauskite mygtuką „Go to Panel/ Eiti į skydelį“.	 9. Dabar galite valdyti „BSK Zephyr“ iš savo mobiliojo įrenginio.
--	---