

# A E N O



reddot winner 2023  
smart product



## Premium gudrais eko-sildītājs AENO™ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcija

Modeļi: AGH0001S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0002S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0003S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0004S (-IT, -CH, -UK, -SA), AGH0005S (-IT, -CH, -UK, -SA)

(ieskaitot iepriekš minētos modeļus ar galotni "-A")



## Ievads

AENO™ sildītājs ir paredzēts dzīvojamo un biroja telpu apsildīšanai.

Šajā rokasgrāmatā ir sniegts detalizēts ierīces apraksts, kā arī ierīces iestatīšanas un lietošanas instrukcijas.

## Autortiesības

Autortiesības ©ASBISc Enterprises PLC. Visas tiesības aizsargātas.

AENO™ preču zīme pieder ASBIS GROUP OF COMPANIES (turpmāk tekstā – "ASBIS").

Visas šeit minētās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi, kā arī logotipi un citi simboli ir to attiecīgo īpašnieku īpašums\*.

Materiāls, kas ir sniegts ar nosaukumu AENO™ un ietverts šajā rokasgrāmatā, ir aizsargāts saskaņā ar starptautiskajiem un vietējiem likumiem, tostarp autortiesību un blakustiesību likumiem.

Jebkuras atsauces uz citu uzņēmumu, zīmolu un iekārtu nosaukumiem šajā dokumentā ir sniegtas ierīču skaidrojuma un apraksta nolūkā un nepārkāpj nekādas intelektuālā īpašuma tiesības.

Jebkāda šeit sniegto materiālu reproducēšana, kopēšana, publicēšana, tālāka izplatīšana vai publiska demonstrēšana (pilnībā vai daļēji) ir atļauta tikai pēc attiecīgas rakstiskas atļaujas saņemšanas no autortiesību īpašnieka.

Jebkāda neatļauta šīs rokasgrāmatas materiālu izmantošana var būt par pamatu civiltiesiskai atbildībai un pārkāpēja kriminālvajāšanai saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

\*Google Play un Google Home ir Google Inc. preču zīmes, App Store ir Apple Inc. reģistrēta preču zīme un Amazon Alexa ir Amazon Technologies, Inc. reģistrēta preču zīme.

## Atbildība un tehniskais atbalsts

Šis dokuments ir sagatavots saskaņā ar visām nepieciešamajām juridiskajām prasībām un satur detalizētu, pilnīgu un saprotamu ekspluatācijas un apkopes informāciju. Informācija ir aktuāla dokumentā norādītajā datumā. Stingra šajā rokasgrāmatā sniegto norādījumu ievērošana ir galvenais priekšnoteikums pareizai, drošai un uzticamai ierīces darbībai.

Šī rokasgrāmata, kā arī ātrās lietošanas pamācība ir neatņemama ierīces sastāvdaļa, un tai vienmēr jābūt lietotāja rīcībā kā atsauces dokumentācijai.

ASBIS patur tiesības modificēt ierīci un veikt izmaiņas un labojumus šajā dokumentā bez iepriekšēja brīdinājuma lietotājiem un nav atbildīga par iespējamām negatīvām sekām, kas rodas, lietojot novecojušu dokumenta versiju, vai par jebkādam iespējamām tehniskām vai drukas kļūdām vai izlaidumiem, vai nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem, kas var rasties šī dokumenta nosūtīšanas vai ierīču lietošanas rezultātā.

Dokumenta valodu versiju neatbilstību gadījumā noteicošā ir šīs rokasgrāmatas krievu valodas versija.

ASBIS nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz šeit ietvertajiem materiāliem, tostarp, bet ne tikai, attiecībā uz ierīces piemērotību pārdošanai un piemērotību jebkuram konkrētam lietojumam.

Ja jums ir kādi tehniski jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vietējo ASBIS pārstāvi vai tehniskā atbalsta nodaļu vietnē [aeno.com](http://aeno.com). Biežāk sastopamās problēmas ir aprakstītas šī dokumenta 7 sadaļā "Problēmu novēršana".

Šīs rokasgrāmatas jaunāko versiju var lejupielādēt no [aeno.com/documents](http://aeno.com/documents).

Lietotāja informācija, tostarp personas dati, tiek aizsargāta pret nesankcionētu piekļuvi un izpaušanu saskaņā ar GDPR prasībām. Konfidencialitātes politiku var apskatīt vietnē [aeno.com/privacy-policy](http://aeno.com/privacy-policy).

## Atbilstība standartiem



Ierīcei ir CE sertifikāts, un tā atbilst šādām Eiropas Savienības direktīvām:

- Direktīva 2014/30/EU par elektromagnētisko savietojamību;
- Zemsprieguma direktīva 2014/35/EU;
- Direktīva 2014/53/EU par radioiekārtām;
- Direktīva 2009/125/EU par ekodizainu

Testētājs TUV NORD saskaņā ar Direktīvu 2014/35/EU.



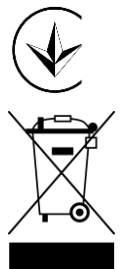
Ierīce atbilst UKCA marķējuma prasībām, lai ierīci varētu pārdot Apvienotajā Karalistē.



Ierīce ir izturējusi visas Muitas savienības tehniskajos noteikumos paredzētās novērtēšanas procedūras un atbilst Muitas savienības valstu normām.



Ierīce atbilst RoHS Direktīvai 2011/65/EU, tostarp Direktīvas 2015/863/EU par bīstamo vielu ierobežošanu prasībām.



Ukrainas valsts atbilstības zīme, kas norāda, ka ierīce atbilst visiem nepieciešamajiem tehniskajiem noteikumiem

Pārsvītrotās atkritumu tvertnes uz riteņiem simbols tiek izmantots, lai apzīmētu elektriskās un elektroniskās iekārtas un norādītu uz to dalītu savākšanu.

Šis simbols ir norādīts saskaņā ar Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) direktīvu 2012/19/EU un norāda, ka šī iekārta pēc tās kalpošanas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi un jāiznīcina atsevišķi no nešķīrotiem sadzīves atkritumiem.

Lai aizsargātu vidi un cilvēku veselību, izlietotās elektriskās un elektroniskās iekārtas utilizējiet saskaņā ar apstiprinātām drošas utilizācijas vadlīnijām

	AT	BA	BE	BG	CH	CZ	CY	DE	DK	EE	ES
	FI	FR	GR	HR	HU	IE	IT	KZ	LT	LV	LU
	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RS	SE	SK	SL	UK

## Vienkāršota atbilstības deklarācija

ASBISc ar šo paziņo, ka šajā dokumentā aprakstītā ierīce atbilst Direktīvai 2014/53/EU. Atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šādā adresē:

[aeno.com/userfiles/files/Certificates/CE/Heater.pdf](http://aeno.com/userfiles/files/Certificates/CE/Heater.pdf).

## Ierobežojumi un brīdinājumi

Pirms ierīces uzstādīšanas un lietošanas uzmanīgi izlasiet šajā dokumenta sadaļā sniegto informāciju.

### BRĪDINĀJUMS!

Lai izvairītos no pārkaršanas, neaizsedziet sildītāju.

### BRĪDINĀJUMS!

Nenovietojiet sildītāju tieši zem elektriskās rozetes.

### BRĪDINĀJUMS!

Neizmantojiet sildītāju, ja stikla paneļi ir bojāti.

### BRĪDINĀJUMS!

Šajā dokumentā iekļautie brīdinājumi, piesardzības pasākumi un norādījumi nevar paredzēt visas iespējamās bīstamās situācijas. Lietojot ierīci, jārikojas ar veselo saprātu.

## Brīdinājuma simboli un ikonas



Karstā virsma. Bīstams gūt apdegumus, saskaroties ar sakarsētām virsmām. Nepieskarieties apkures panelim, kamēr tas nav pilnībā atdzisis, un neļaujiet strāvas vadam ar to saskarties



Lai izvairītos no pārkaršanas, neaizsedziet ierīci un nededziniet uz tās drēbes



Ierīce ir paredzēta lietošanai tikai iekštelpās

**IP44**

Korpusa aizsardzības pakāpe, kas nodrošina aizsardzību pret cietiem priekšmetiem, kas lielāki par 1 mm, un visiem pilēšanas un šļakatu leņķiem



Vispārējā brīdinājuma ikona



Ierīcei ir II klases aizsardzība pret elektrošoku (dubultā izolācija)



Neremontējiet ierīci, jo tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai citus ievainojumus un anulēs ražotāja garantiju



Nepakļaujiet ierīci šķidrumu iedarbībai



Ekomarķējuma simbols uz iepakojuma, kas norāda pārstrādājamību



Gofrētā kartona iepakojums, kas nododams otrreizējai pārstrādei



Iekārtas konstrukcijā nav kustīgu detaļu, kas novērs putekļu veidošanos



Norāde, ka ierīce var tikt salauzta vai bojāta, ja ar to rīkojas nevērīgi



Norāde, ka ierīce jāaizsargā pret mitrumu



Ierīces materiālu sastāvā nav izmantotas toksiskas vielas vai materiāli



Temperatūras uzturēšanas funkcija (ar tālvadības pulti)



Ierīce ir sertificēta saskaņā ar standartiem, kas piemērojami valstīs, kurās tā tiek pārdota



Iepakojums atbilst RoHS un REACH prasībām un nesatur aizliegtus materiālus



Inovatīvs dizains



Iepakojuma izejmateriālu ražotājs, kas sertificēts Meža apsaimniekošanas padomē (FSC™)



Iepakojuma izejvielu ražotājs apliecina atbildīgu mežu apsaimniekošanu

## Drošas lietošanas noteikumi

1. Uzmanīgi izlasiet šajā punktā sniegto informāciju. Ierīce jāuzstāda un jālieto stingri saskaņā ar šajā dokumentā sniegtajiem norādījumiem. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt traumas, ugunsgrēku un/vai īpašuma bojājumus.
2. Ierīce ir paredzēta lietošanai iekštelpās ar apkārtējo temperatūru no 0°C līdz +40°C.
3. Ierīce nav paredzēta izmantošanai bīstamās, komerciālās, rūpnieciskās vai lauksaimniecības zonās un objektos - to drīkst izmantot tikai dzīvojamās zonās kā papildu apkures avotu.
4. Lietojot ierīci, tās strāvas vada kontaktdakša kontaktdakša vienmēr cieši jāievelk kontaktligzdā, citādi tā var izraisīt kontaktligzdas pārkaršanu.
5. Neuzstādiet sildītāju bērniem un mājdzīvniekiem pieejamās vietās, jo saskare ar sildītāju var izraisīt apdegumus.
6. Ierīci var darbināt tikai tad, ja tā ir pareizi uzstādīta uz kronšteinu vai speciālām kājām.
7. Komplektā iekļautie āķi un dībeļi ir piemēroti tikai ierīces uzstādīšanai uz dzelzsbetona sienas. Uzstādot uz cita veida sienas, izvēlieties piemērotus stiprinājumus, kas ir piemēroti gan sienai, gan ierīcei, kuras svars pārsniedz 10 kg. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies, izmantojot nepiemērotus stiprinājumus.
8. Uzstādīšanas vietai jābūt līdzenai - bez līkumiem vai izliekumiem (līdzenai vertikālai vai horizontālai virsmai). Ierīce nepareizā stāvoklī (ar pieslēgtu strāvu) izdos īsus signālus.
9. Uzstādot ierīci pie sienas, nelieciet ierīci vai citādi nelietojiet spēku, lai to piestiprinātu pie skrūvēm.
10. Pārvietojot ierīci, satveriet tikai ierīces aizmugurē esošos kronšteinus. Nekustiniet ierīci, kamēr tā ir ieslēgta un karsta, satverot stikla paneli.
11. Pieslēdzot ierīci elektrotīklam, ir ļoti ieteicams nodrošināt ātru un vienkāršu veidu, kā to atvienot no strāvas padeves.
12. **Nemontējiet ierīci tieši zem elektriskās rozetes vai uz tās!**
13. **Neļaujiet strāvas kabelim saskarties ar sildvirsmu!**
14. Lai izvairītos no elektrotīkla pārslodzes un ugunsgrēka izcelšanās, neizmantojiet pagarinātāju, lai pieslēgtu ierīci elektrotīklam, un nepieslēdziet ierīci tajā pašā kontaktligzdā, kurā atrodas citas sadzīves ierīces.
15. Ierīces darbības laikā nepieskarieties ierīces sildīšanas panelim.
16. Strāvas kabelis nedrīkst pieskarties starojuma panelim. Neaizsedziet strāvas vadu ar paklājiem, paklājiņiem vai līdzīgiem materiāliem, nelaidiet to zem mēbelēm vai ierīcēm vai vietās, kur par to var paklupt.
17. Neizmantojiet ierīci, ja tā ir bojāta, saplaisājusi vai uz tās ir bojājumu pazīmes uz citām konstrukcijas daļām, piemēram, barošanas kabeļa.



18. Ja strāvas kabelis ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai pilnvarotā servisa centrā vai citā pilnvarotā iestādē.
19. Ierīci nedrīkst nomest, mest, izjaukt vai mēģināt labot pašiem. Neizmantojiet ierīci pēc tās nomešanas.
20. Nepakļaujiet ierīci tiešiem saules stariem, mitrumam, eļļai, ķīmiskām vielām vai citiem organiskiem šķidrumiem, kā arī vibrācijai.
21. Nelietojiet ierīci uzliesmojošā, sprādzienbīstamā un/vai putekļainā vidē vai vidē, kas izraisa tās materiālu koroziju.
22. Nekad nenovietojiet sildītāju vietā, kur tas varētu iekrist vannā vai citā ūdens traukā.
23. Nedrīkst žāvēt drēbes vai citus priekšmetus, izmantojot ierīci, vai novietot to mazāk nekā 1 metra attālumā no audumiem, dekorācijām vai citiem uzliesmojošiem priekšmetiem. **BRĪDINĀJUMS!** Šo vadlīniju pārkāpšana ir uz lietotāja risku, un ražotājs nav atbildīgs par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies šāda pārkāpuma rezultātā.
24. Darbiniet ierīci vismaz 1,5 metru attālumā no cilvēkiem un dzīvniekiem.
25. **Nedarbiniet ierīci uz paklāja vai grīdas apsildāmo grīdu!**
26. Ierīce ir jāatvieno no strāvas padeves, ja tā netiek lietota ilgāku laiku (apkures režīms ir izslēgts).
27. Lai izvairītos no nepatīkamas "sadeģšanas" smakas, ieteicams uzturēt ierīci tīru un bez putekļu uzkrāšanās.
28. Lai notīrītu ierīci, izmantojiet kokvilnas drānu, kas samitrināta ar nedaudz ūdens, un pēc tam sausu drānu, kas neatstāj svītras. Tīriet tikai pēc ierīces izslēgšanas un atvienošanas no elektrotīkla. Ierīces tīrīšanai neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai mazgāšanas līdzekļus.
29. Ierīci nav paredzēts lietot bērniem līdz 12 gadu vecumam vai personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām, ja vien viņi nav saņēmuši uzraudzību vai norādījumus par ierīces lietošanu drošā veidā un ja tos neuzrauga persona, kas ir atbildīga par viņu drošību.
30. Nelietojiet ierīci iekštelpās kopā ar personām, kuras nespēj patstāvīgi atstāt telpu vai kuras neatrodas par viņu drošību atbildīgas personas pastāvīgā uzraudzībā.

## **BRĪDINĀJUMS!**

Ierīces bojājumi, kas radušies tās apgāšanās vai nomešanas dēļ, anulē ražotāja garantiju.

**Ja jums ir kādi jautājumi par AENO ierīces uzstādīšanu, konfigurēšanu vai lietošanu, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehniskā atbalsta komandu pa e-pastu: [support@aeno.com](mailto:support@aeno.com) vai aizpildiet veidlapu, apmeklējot [aeno.com/service-and-warranty](http://aeno.com/service-and-warranty)**

## Saturs

Ievads .....	3
Autortiesības .....	3
Atbildība un tehniskais atbalsts.....	4
Atbilstība standartiem .....	5
Vienkāršota atbilstības deklarācija .....	6
Ierobežojumi un brīdinājumi .....	6
Saturs.....	10
1 Vispārīgs apraksts un raksturojums .....	13
1.1 Ierīces mērķis.....	13
1.2 Modeļu AGH0001S-AGH0002S izskats.....	14
1.3 Modeļu AGH0003S-AGH0005S izskats.....	16
1.4 Pogu funkcijas un displeji .....	18
1.5 Tehniskais caurums.....	19
1.6 Elektrisko kontaktligzdu un kontaktdakšu veidi.....	20
1.7 Tehniskie dati.....	21
1.5 Piegādes pakete .....	23
1.9 Iepakojums un marķēšana.....	25
1.9.1 Noteikumi marķēšanai un ražošanas datuma noteikšanai.....	25
1.10 Izmantotā telpu apsildes tehnoloģija.....	26
2 Uzstādīšana un ekspluatācija .....	28
2.1 Pirmā uzstādīšana un iestatīšana .....	29
2.1.1 Izpakošana un sagatavošana uzstādīšanai .....	30
2.1.2 Uzstādīšanas vietas sagatavošana .....	30
2.1.3 Grīdas uzstādīšana (1. variants).....	31
2.1.4 Horizontāla montāža pie sienas (2. variants) .....	34
2.1.5 Vertikāla montāža pie sienas (3. variants) .....	37
2.1.6 Sienas stiprinājums uz 4 āķiem (papildu stiprinājums) .....	40
2.1.7 Slēptas montāžas iespēja.....	41
2.1.8 Montāža pie griestiem .....	41
2.2 Pirmā aktivizēšana .....	42

2.3	Manuāla darbība.....	42
2.3.1	Norādījumi modeļiem AGH0001S-AGH0002S.....	42
2.3.2	Norādījumi modeļiem AGH0003S-AGH0005S.....	43
2.4	Tālvadības pults, izmantojot lietotni AENO .....	45
2.4.1	Programmas instalēšana.....	45
2.4.2	Jauna konta reģistrēšana .....	45
2.4.3	Pieteikšanās esošajā kontā.....	46
2.4.4	Viedā ekoloģiskā sildītāja savienošanas process .....	47
2.4.5	Eco sildītāja vadības panelis .....	51
2.4.6	Vadības režīma izvēle .....	51
2.4.7	Sildītāja darbības grafika izveide.....	52
2.4.8	Atpakaļskaitīšanas taimera iestatīšana .....	54
2.4.9	Enerģijas un jaudas statistika.....	54
2.4.10	Iestatījumu maiņa.....	55
2.4.11	Papildu ierīces iestatījumi .....	56
2.4.12	Scenāriji un automatizācija .....	59
2.5	Bērnu bloķēšanas režīms.....	65
2.6	Apgaismojuma regulēšana un deaktivizēšana ar pogām.....	65
2.7	Tālvadības pults, izmantojot balss palīgus .....	66
3	Uzturēšana un remonts.....	67
4	Garantijas saistības.....	68
4.1	AENO™ pakalpojumu centri .....	68
4.2	Garantijas apkalpošanas procedūra .....	69
4.3	Atbildības ierobežojumi.....	69
5	Uzglabāšana, transportēšana un iznīcināšana.....	71
6	Cita informācija.....	73
7	Problēmu novēršana.....	74
8	Glosārijs.....	76

## Attēli un tabulas

Attēls 1 – Izskats (AGH0001S-AGH0002S) .....	14
Attēls 2 – Pogas, savienotāji un indikatori (AGH0001S-AGH0002S).....	15
Attēls 3 – Izskats (AGH0003S-AGH0005S) .....	16
Attēls 4 – Pogas, savienotāji un indikatori (AGH0003S-AGH0005S) .....	17
Attēls 5 – Piegādes pakete.....	24
Attēls 6 – Sildītāju uzstādīšanas piemēri .....	29
Attēls 7 – Kāju montāža (uz grīdas) .....	31
Attēls 8 – Kronšteinu uzstādīšana .....	35
Attēls 9 – Sienas sagatavošana (horizontāla uzstādīšana) .....	36
Attēls 10 – Sienas sagatavošana (vertikālā uzstādīšana) .....	38
Attēls 11 – Vertikāla uzstādīšana (montāža pie sienas).....	39
Tabula 1 – Ieslēgšanas pogas funkcijas .....	18
Tabula 2 – Barošanas pogas LED indikācija .....	18
Tabula 3 – Papildu pogu piešķiršana (AGH0003S-AGH0005S) .....	19
Tabula 4 – Galvenie tehniskie parametri .....	21
Tabula 5 – Tipiskas kļūdas un risinājumi.....	74

## 1 Vispārīgs apraksts un raksturojums

### 1.1 Ierīces mērķis

AENO™ sildītājs ir elektriska sildierīce ar kombinēto siltuma jaudu, kas paredzēta mājsaimniecību un citu telpu (dzīvokļu, biroju, komercietelpu, sporta zāļu, izglītības iestāžu, ēdināšanas iestāžu u. c.) primārai, papildu un lokālai apkurei.

Galvenās AENO™ sildītāja priekšrocības:

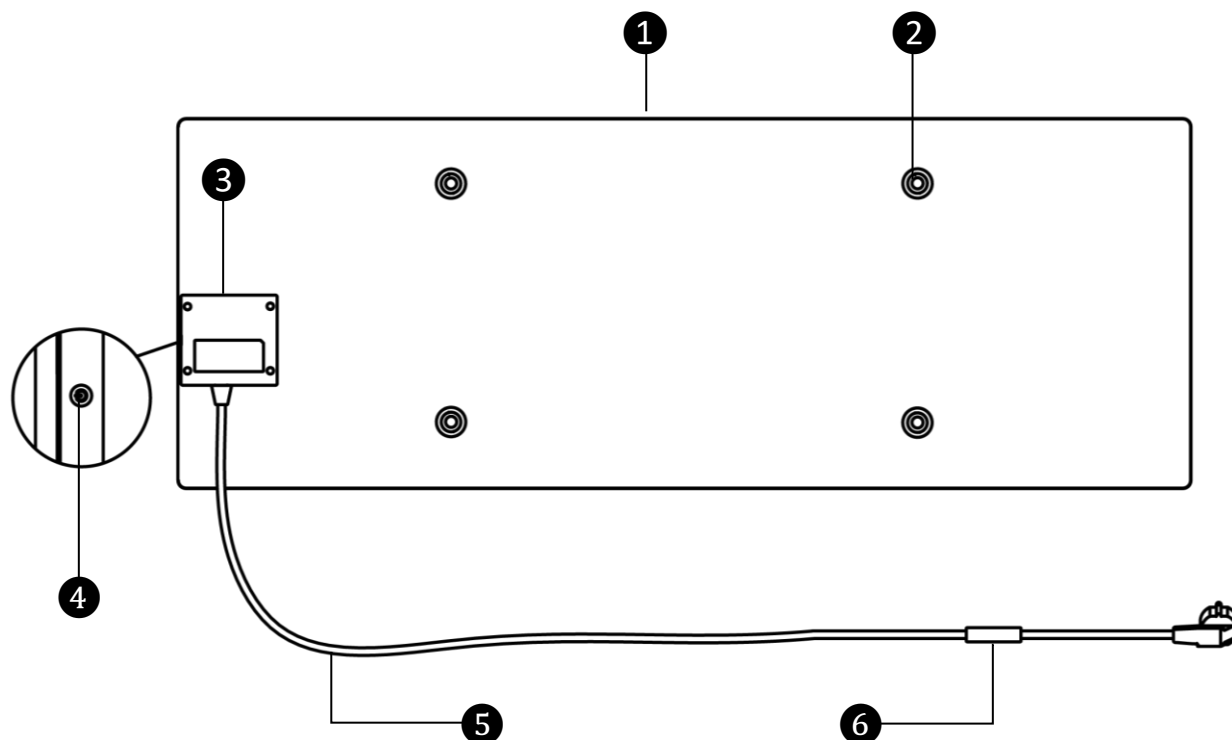
- kombinētā sildīšana - infrasarkanā un konvekcijas sildīšana;
- savienojums, izmantojot Wi-Fi (2,4 GHz);
- zems enerģijas patēriņš;
- automātiski uztur iestatīto istabas temperatūru;
- iespēja iestatīt sildvirsmas maksimālo temperatūru;
- elektroniskais termostats un slīpuma sensors;
- liela siltumu izstarojoša virsma;
- iespēja uzstādīt uz kājām un horizontāli vai vertikāli pie sienas;
- iespēja montēt pie griestiem (šī iespēja pieejama tikai pēc ierīces pievienošanas mobilajai aplikācijai);
- putekļu daudzuma samazināšanās gaisā, jo samazinās konvekcija (gaisa tilpuma termiskā kustība);
- ierīces tālvadība, izmantojot mobilo lietotni vai balss asistentus, kā arī manuāla vadība;
- klusa darbība;
- komfortabls iekštelpu mikroklimats;
- kāju un kronšteinu montāža bez instrumentiem;
- elegantā stikla virsma;
- netoksisku materiālu izmantošana ražošanā;
- minimālie vadības bloka izmēri un piederumu saskaņošana ar sildvirsmas krāsu;
- divu prestižu balvu ieguvējs: Red Dot Design Award.

Turpmāk visas atsauces uz modeļiem AGH0001S-AGH0002S nozīmē visas šo divu modeļu konfigurācijas, bet AGH0003S-AGH0005S nozīmē visas trīs modeļu konfigurācijas (sk. 1.9.1. punktu).

## 1.2 Modeļu AGH0001S-AGH0002S izskats



Attēls 1 – Izskats (AGH0001S-AGH0002S)



Attēls 2 – Pogas, savienotāji un indikatori (AGH0001S-AGH0002S)

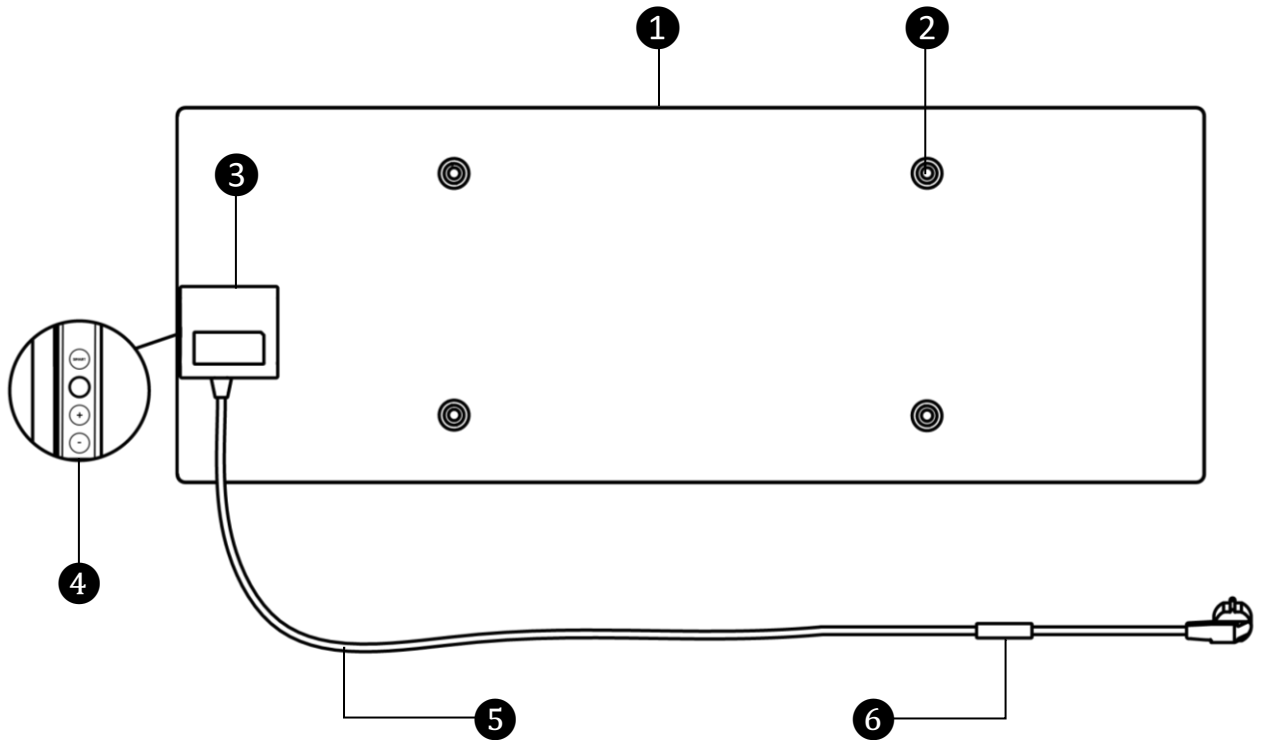
<b>1</b>	Apkures panelis sildītājs, kas izstaro siltumu, lai apsildītu telpu
<b>2</b>	Stiprinājuma skrūves caurums paneļa korpusā - kājiņu vai sienas kronšteinu montāžai
<b>3</b>	Vadības bloks sildītāja vadībai, kurā ir signalizācijas ierīce (pjezo-sirēna), kas akustiski informē lietotājus par ierīces stāvokli
<b>4</b>	Barošanas poga ar LED indikatoru, lai ieslēgtu un izslēgtu sildīšanas režīmu
<b>5</b>	Strāvas vads sildītāja pieslēgšanai elektrotīklam
<b>6</b>	Sensors, kas mēra apkārtējā gaisa temperatūru un nodrošina precizitāti, uzturot nepieciešamo apkures temperatūru

### 1.3 Modeļu AGH0003S-AGH0005S izskats



Attēls 3 – Izskats (AGH0003S-AGH0005S)





Attēls 4 – Pogas, savienotāji un indikatori (AGH0003S-AGH0005S)

1	Apkures panelis sildītājs, kas izstaro siltumu, lai apsildītu telpu
2	Stiprinājuma skrūves caurums paneļa korpusā - kājiņu vai sienas kronšteinu montāžai
3	Vadības bloks sildītāja vadībai, kurā ir signalizācijas ierīce (pjezo-sirēna), kas akustiski informē lietotājus par ierīces stāvokli
4	<div data-bbox="336 1429 424 1738" style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <div data-bbox="469 1429 1495 1693" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> <p>Vadības panelis ar šādām pogām (no augšas uz leju):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED displejs;</li> <li>• SMART režīma poga;</li> <li>• ieslēgšanas pogu;</li> <li>• pogu, lai palielinātu temperatūru;</li> <li>• temperatūras samazināšanas pogu.</li> </ul> </div>
5	Strāvas vads sildītāja pieslēgšanai elektrotīklam
6	Sensors, kas mēra apkārtējā gaisa temperatūru un nodrošina precizitāti, uzturot nepieciešamo apkures temperatūru

## 1.4 Pogu funkcijas un displeji

Tabula 1 – Ieslēgšanas pogas funkcijas

Rīcība	Apraksts
Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ne ilgāk kā 3 sekundes	Ierīces pārslēgšana no "Izslēgts" uz "Ieslēgts" un otrādi
Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ilgāk par 3 sekundēm	Bojājuma stāvokļa atiestatīšana (mirgo sarkanā krāsā) un pārslēgšanās uz "Izslēgts" režīmu
Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu 4-10 sekundes	Pārslēgšanās uz aktivizēšanas režīmu AENO mobilajā lietotnē
Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ilgāk par 10 sekundēm	Rūpnīcas atiestatīšana
Nospiediet ieslēgšanas pogu 5 reizes uz 4 sekundēm	Bērnu bloķēšanas režīma manuāla atcelšana

Tabula 2 – Barošanas pogas LED indikācija

Krāsa	Stāvoklis	Apraksts
Zilais	deg	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam, aktivizēta mobilajā lietotnē, bet apkures režīms ir izslēgts
	mirgo lēni	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam, nav aktivizēta mobilajā lietotnē un apkures režīms ir izslēgts
Zaļā	deg	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam, aktivizēta mobilajā lietotnē un darbojas sildīšanas režīmā
	mirgo lēni	Ierīce ir pieslēgta, nav aktivizēta mobilajā lietotnē, bet ir ieslēgts sildīšanas režīms
Violeta	ātri mirgo	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam un mobilajā lietotnē ir sākusies aktivizēšanas process
Sarkanais	mirgo	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam, bet ir notikusi kļūda (nepareiza ierīces novietošana, drošības mehānisma izslēgšanās)
	ātri mirgo (3 reizes)	Sākusies rūpnīcas atiestatīšanas process

Krāsa	Stāvoklis	Apraksts
dzeltens	deg	Ierīce ir pieslēgta elektrotīklam un darbojas temperatūras uzturēšanas režīmā (tikai vadībai, izmantojot mobilo lietotni)
	nedeg	Ierīce nav pieslēgta elektrotīklam vai ir noticis strāvas padeves pārtraukums

Mirgo - indikators iedegas uz 500 ms un pēc tam 500 ms nedeg.

Ātri mirgo - indikators iedegas uz 100 ms un pēc tam uz 100 ms nedeg.

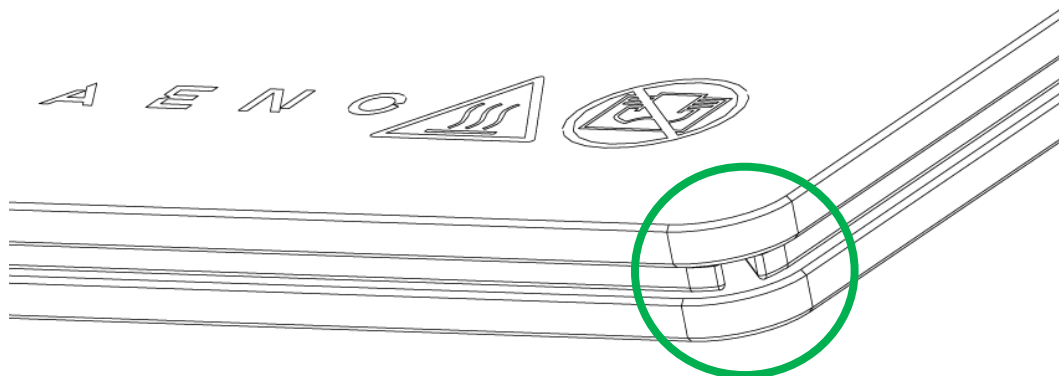
Mirgo lēni - indikators iedegas uz 3000 ms un pēc tam uz 300 ms nedeg.

Tabula 3 – Papildu pogu piešķiršana (AGH0003S-AGH0005S)

Pogas nosaukums	Darbība	Apraksts
SMART režīma poga	Nospiediet vienu reizi	SMART režīma ieslēgšana vai izslēgšana
Temperatūras paaugstināšanas poga	Nospiediet vienu reizi	Paaugstiniet vēlamo istabas temperatūru par 1 °C
Temperatūras pazemināšanas poga	Nospiediet vienu reizi	Samazināt vēlamo istabas temperatūru par 1 °C

## 1.5 Tehnoloģiskais caurums

Tehnoloģiskā atvere sildītāja korpusā ir nepieciešama, lai nodrošinātu pareizu gaisa cirkulāciju un nav ierīces defekts.



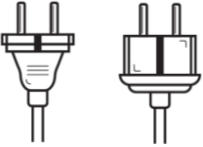




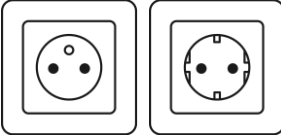
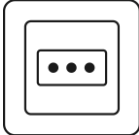
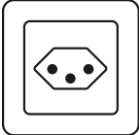

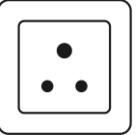
Dažiem sildītāju modeļiem tā atrašanās vieta var atšķirties.

### **UZMANĪBU!**

Aizliegts bloķēt iekārtas tehnoloģisko atvēršanu.

## 1.6 Elektrisko kontaktligzdu un kontaktdakšu veidi

Tā kā dažādās valstīs ir atšķirīgi elektriskās kontaktligzdas standarti, AENO™ sildītājam ir paredzētas vairākas kontaktdakšu opcijas atkarībā no valsts, kurā ierīce tiek pārdota.

(bez beigām)	-IT	-CH	-UK	-SA
E/F tipa spraudnis: 	L tipa spraudnis: 	J tipa spraudnis: 	G tipa spraudnis: 	M tipa spraudnis: 
E, F tipa spraudnis: 	L tipa spraudnis: 	J tipa spraudnis: 	G tipa spraudnis: 	M tipa spraudnis: 
Spriegums: 230 V, frekvence: 50 Hz				

Pirms ierīces lietošanas pārliecinieties, vai strāvas vada kontaktdakša ir saderīga ar lietotāja elektrības kontaktligzdu.

Ja kāda iemesla dēļ lietotājs ir iegādājies ierīci ar nesaderīgu spraudni, ir jāizmanto piemērots adapteris pieslēgšanai elektrotīklam (nav iekļauts komplektācijā).

### PIEZĪME

Padomus par nepieciešamā adaptera iegādi var saņemt jebkurā elektropreču veikalā vai mūsu tehniskā atbalsta dienestā: [support@aeno.com](mailto:support@aeno.com)

Tāpat pirms ierīces lietošanas pārliecinieties, vai strāvas kontaktdakša neizkrīt no lietotāja elektrības kontaktligzdas un ir droši tajā nostiprināta.

### BRĪDINĀJUMS!

Nelietojiet ierīci, ja strāvas kontaktdakša nav stingri ievietota kontaktligzdā, jo tas var izraisīt kontaktligzdas pārkaršanu un aizdegšanās risku.

### BRĪDINĀJUMS!

Jautājumus un/vai problēmas ar elektrības kontaktligzdām drīkst risināt tikai kvalificēts elektriķis. Neizmantojiet pārmērīgu spēku, ievietojot kontaktdakšu kontaktligzdā, un nemēģiniet pats salabot/pārveidot kontaktligzdu vai kontaktdakšu.

## 1.7 Tehniskie dati

Tabula 4 – Galvenie tehniskie parametri

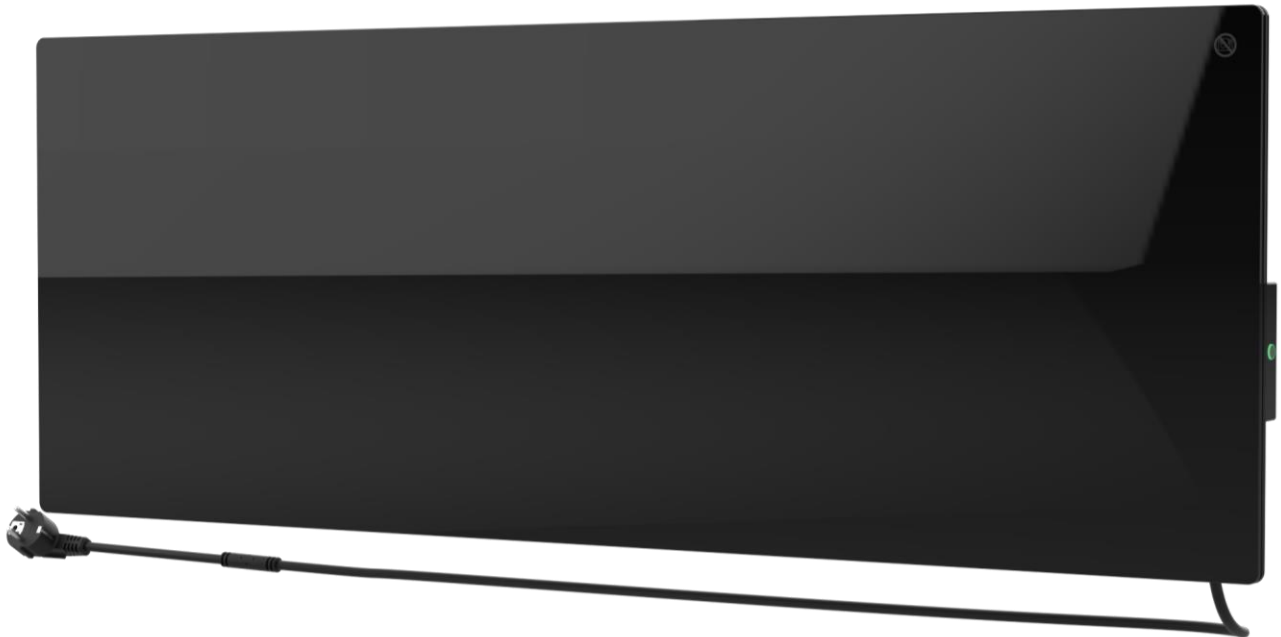
Parametrs	Vērtība
Modelis	AGH0001S - AGH0005S (skatīt 1.9.1. punktu)
Saziņas standarts	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), <20 dBm (~100 mW)
Darbības frekvence	2400-2483,5 GHz
Integrācija	Google palīgs, Amazon Alexa
Serveris	Mākonis
Sildītāja veids	Mikatermiskais, divpusējs
Apkures veidi	Infrasarkanais starojums – 75 % Konvekcija – 25 %
IR leņķis	Līdz 300° (atkarībā no uzstādīšanas vietas)
IR viļņa garums	95-100 μm
Telpas tilpums	Ne vairāk kā 30 m <sup>2</sup> (atkarībā no telpas siltumizolācijas līmeņa)
Pieļaujamais paneļa temperatūras regulēšanas diapazons	No 60 °C līdz +120 °C
Strāvas	Barošanas spriegums: 220-230 V (maiņstrāva), 50 Hz Pieļaujamais sprieguma diapazons: 180-253 V (maiņstrāva) Nominālā strāva: 3,0 A (ne vairāk kā 0,01 A gaidīšanas režīmā) Jauda: 700 W (modeļiem AGH0001S-AGH0002S) 760 W (modeļiem AGH0003S-AGH0005S) (maks. 2 W gaidīšanas režīmā)
Aizsardzības veidi	Pašreizējā aizsardzība: 6,3 A Sprieguma aizsardzība: 260 V

Parametrs	Vērtība
	Paneļa temperatūras aizsardzība: +135 °C
Aizsardzības pakāpe korpusā	IP44
Elektroniskais žiroskops	apgāšanās izslēgšana
Darba temperatūra	0 °C līdz +40 °C
Darba mitrums	līdz 75 % relatīvais mitrums (bez kondensācijas)
Uzglabāšanas temperatūra	-20 °C līdz +70 °C
Uzglabāšanas mitrums	līdz 75 % relatīvais mitrums (bez kondensācijas)
Uzstādīšana	Uz līdzenas horizontālas virsmas (horizontāli uz grīdas, montāža pie griestiem). Uz līdzenas, vertikālas virsmas (montāža pie sienas horizontāli vai vertikāli). Paredzēts uzstādīšanai iekšelpās.
Apvalka materiāls	Sildīšanas plate: rūdīts stikls Vadības bloks: PC plastmasa
Krāsa	Balts (Glossy White) Melns (Pearl Black) Pelēks (Noble Gray)
Izmērs (G×P×A)	1000×165×417 mm (uzstādīšana uz grīdas) 1000×62×365 mm (pie sienas)
Neto svars	8,7 kg (ar piederumiem)
Garantijas termiņš	3 gadi
Kalpošanas laiks	3 gadi
Sertifikāti	CE, EAC, RoHS
Starptautiskā balva Red Dot Design Award (AGH0001S-AGH0002S)	Balvu saraksts: 1. Apkures un gaisa kondicionēšanas tehnoloģijas 2. Vieds produkts

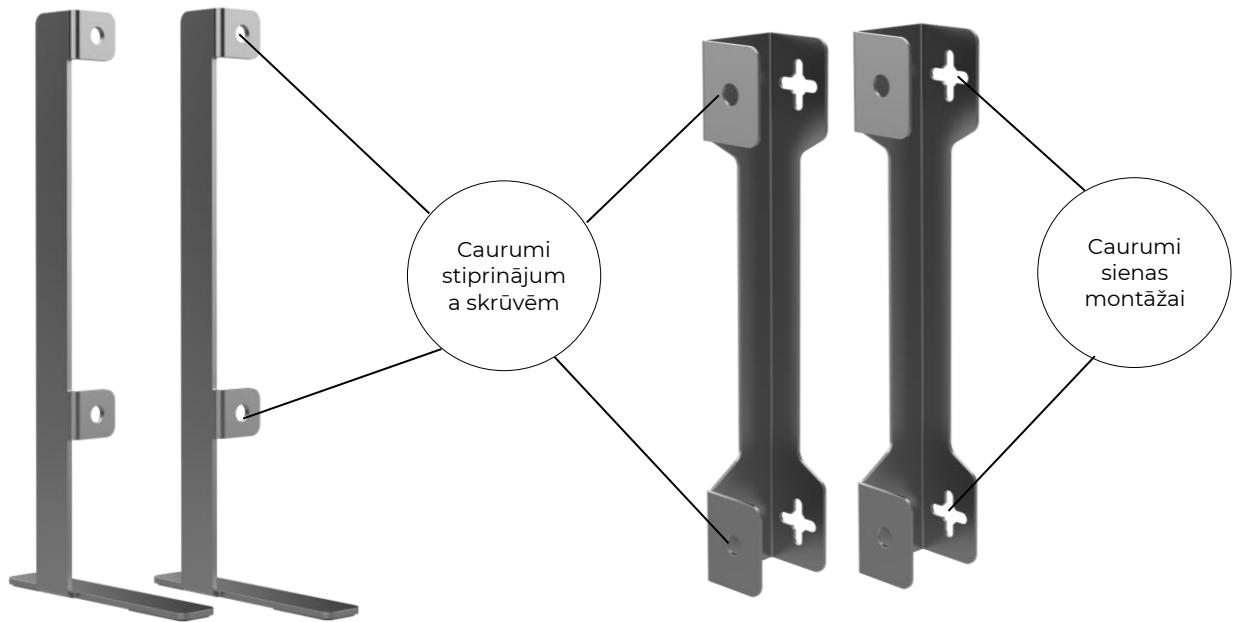
## 1.5 Piegādes pakete

Sildītājs tiek piegādāts ar AENO™ ietver šādas ierīces un piederumus:

1. Premium gudrais eko-sildītājs AENO™ – 1 gab.
2. Kājas grīdas statīvajai versijai – 2 gab.
3. Kronšteini sienas montāžai  
(komplektā ar sildītāju vai atsevišķi) – 2 gab.
4. Montāžas komplekts, kurā ietilpst:  
stiprinājuma skrūves – 4 gab.  
āķskrūves – 4 gab.  
dībeļi – 4 gab.
5. Šablons caurumu urbšanai sienā – 1 gab.
6. Ātrā lietošanas pamācība – 1 gab.
7. Garantijas karte – 1 gab.

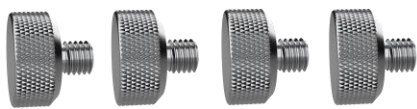


1 – Sildītājs

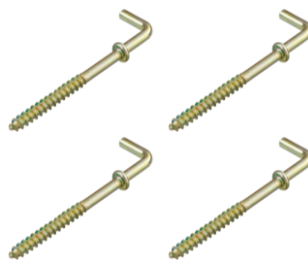


2 - Kājas grīdas montāžai\*

3 - kronšteini sienas montāžai\*



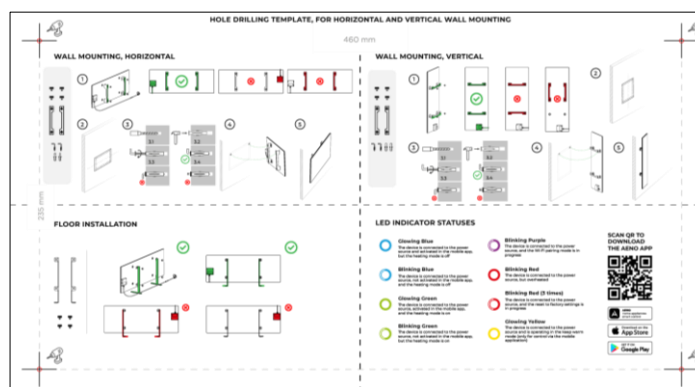
4(a) - Stiprinājuma skrūves\*



4(b) - Skrūves\*



4(c) - dībeļi\*



Šablons caurumu urbšanai sienā

Attēls 5 – Piegādes pakete

\* Komponentu attēli ir tikai informatīviem nolūkiem.



## 1.9 Iepakojums un marķēšana

AENO™ sildītājs tiek piegādāts atsevišķā kartona kastē ar izmēriem 107×43×9,1 cm (garums x platums x augstums), uz kuras ir norādīts pilns ierīces nosaukums un marķējums, piederumu saraksts un galvenās tehniskās specifikācijas, kā arī ražošanas datums un ražotāja dati.

Kastes svars:

- neto svars: 8,7 kg;
- bruto svars: 10,9 kg.

### 1.9.1 Noteikumi marķēšanai un ražošanas datuma noteikšanai

Ražošanas datums ir norādīts uz uzlīmes uz atsevišķa iepakojuma, kā arī sērijas numurā, kas norādīts uz kastes un pašas ierīces.

Sērijas numurs tiek ģenerēts šādi:

**NNNNNNYWWXXXXX,**

kur

NNNNNN - iekšējais burtciparu ierīces modeļa identifikators (piemēram, "AGN101"),

Y ir ražošanas gada skaitliskais identifikators no 2020. gada (piemēram, "2" norāda 2022. gadu),

WW - ražošanas nedēļas ciparu identifikators (piemēram, "10" apzīmē minētā kalendārā gada desmito nedēļu),

XXXXX ir izgatavotās ierīces sērijas numura ciparu identifikators.

Tāpēc izgatavošanas datums ir iekodēts sērijas numura trīs rakstzīmēs (septītajā līdz devītajā).

Modeļa apzīmējumā ir iekodētas ierīces konfigurācijas funkcijas.

Vienības modeļa nosaukums tiek veidots šādi:

**A GH 0001 S -IT -A**

Norāde uz ierīces pārdošanu tiešsaistes tirgū  
(neietekmē funkcionalitāti)

Strāvas vada kontaktdakšas funkcijas:

IT = L tipa spraudnis  
CH = J tipa spraudnis  
UK = G tipa spraudnis  
SA = M tipa dakša

Ja marķējuma nav, ierīce ir aprīkota ar standarta E/F tipa kontaktdakšu

Tālvadības vadības iespēja:

S = viedierīce, kas savienota ar AENO lietotni

Ja marķējuma nav, ierīce tiek darbināta tikai manuāli

Modeļa numurs AENO™ ierīču klāstā:

0001, 0003 - ierīce baltā krāsā  
0002, 0004 - melna ierīce  
0005 - ierīce pelēkā krāsā

Ierīces tips:

GH = stikla sildītājs

Ierīces zīmola nosaukums:

A = AENO™ zīmola ierīce

## 1.10 Izmantotā telpu apsildes tehnoloģija

Tā kā šis sildītājs ir mikatermiskais, telpas apsildīšanai tiek izmantots gan infrasarkanais starojums, gan konvekcija. Infrasarkanā starojuma sildīšanas īpatsvars ir trīs reizes lielāks nekā konvekcijas sildīšanas īpatsvars.

Infrasarkanā konvekcijas sildītāju izmantošanas priekšrocības ir šādas:

- siltums tiek sajūsts gandrīz nekavējoties, jo cilvēka ķermenis absorbē ierīces izstarotos infrasarkanos starus;
- konvekcijas sildīšana notiek tikai gaisam saskaroties ar ierīces sildīšanas paneli un priekšmetiem un sienām, ko silda infrasarkanais starojums;
- tas ir atļauts telpās ar augstiem griestiem, jo infrasarkanais starojums neizraisa siltā gaisa masas kustību un uzkrāšanos zem griestiem;

- caurvēja vai durvju atvēršanas gadījumā nenotiek strauja visa siltuma zudums, jo galvenokārt tiek sildīti priekšmeti un sienas, nevis gaiss;
- telpās saglabājas komfortabls klimats, jo infrasarkanie stari neskarst un tādējādi neizžāvē gaisu, kā arī nesadedzina skābekli un neiztvaiko mitrumu;
- iekštelpu gaisa kustība ir minimāla, jo konvekcija ir neliela, kas ļauj to ilgstoši izmantot bērnu istabās.

Tomēr, lai panāktu vislabāko un ātrāko telpas apsildi, jāievēro šādi ieteikumi:

- uzstādiet sildītāju tā, lai infrasarkanajiem stariem nebūtu šķēršļu un telpa tiktu vienmērīgi apsildīta;
- izmantojot SMART režīmu mobilajā lietotnē, pārliecinieties, ka vēlamā telpas temperatūra ir iestatīta pareizi (apkure izslēdzas automātiski, tiklīdz ir sasniegta vēlamā telpas temperatūra, tāpēc, ja pēc sildītāja izslēgšanas telpā joprojām ir neērti, palieliniet vēlamo temperatūru).

## 2 Uzstādīšana un ekspluatācija

Pirms uzstādīšanas uzsākšanas izvēlieties vienu no iespējamajām sildītāja atrašanās vietām:

- uz līdzenas un stabilas horizontālas virsmas, lai to varētu uzstādīt uz kājām;
- uz līdzenas, vertikālas virsmas bez slīpuma, lai to varētu uzstādīt uz kronšteinu.

Pārliecinieties, ka izvēlēta vieta atbilst šādām prasībām.

- vai uzstādīšanas vietā ir pieejams strāvas avots;
- pieļaujamo strāvas kontaktligzdas un strāvas vada atrašanās vietu (skatīt "Ierobežojumi un brīdinājumi");
- apkārtējās vides temperatūra ir augstāka par 0 °C.

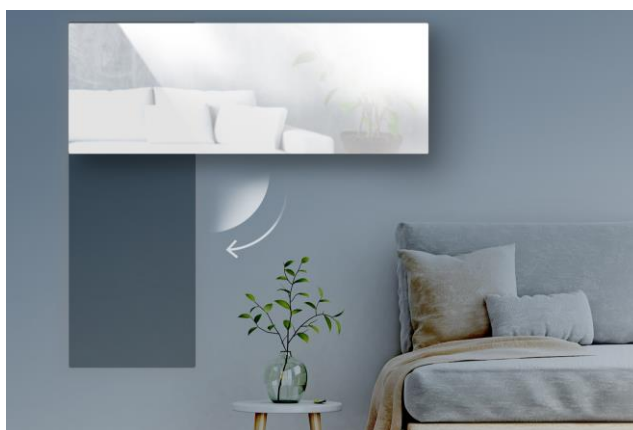
### **BRĪDINĀJUMS!**

Sildītāju ir stingri ieteicams uzstādīt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, jo saskare ar darba ierīci var izraisīt apdegumus. Nedarbiniet ierīci uz paklāja, aizkaru vai mīksto mēbeļu tuvumā.

### **PIEZĪME**

Ierīci nav ieteicams novietot vietā, kur ir augsts trokšņu līmenis un augstas frekvences traucējumi. Dzelzsbetona plātnes var samazināt bezvadu signāla pārraides attālumu.

Nākamajā attēlā parādītas iespējamās sildītāja uzstādīšanas vietas.





Attēls 6 – Sildītāju uzstādīšanas piemēri\*

\* Attēli ir tikai ilustratīvi

### BRĪDINĀJUMS!

Sildītāja vertikālā orientācija ir iespējama tikai tad, ja tas ir uzstādīts pie sienas. Šajā gadījumā ņemiet vērā arī strāvas kabeļa garumu un attālumu līdz strāvas kontaktligzdai, kā arī vadības bloka atrašanās vietu, kurā atrodas ieslēgšanas poga (neērta ieslēgšanas pogas atrašanās vieta var traucēt sildītāja manuālu darbību).

## 2.1 Pirmā uzstādīšana un iestatīšana

Lai nodrošinātu pareizu uzstādīšanu un pareizu sildītāja darbību, rīkojieties šādi.

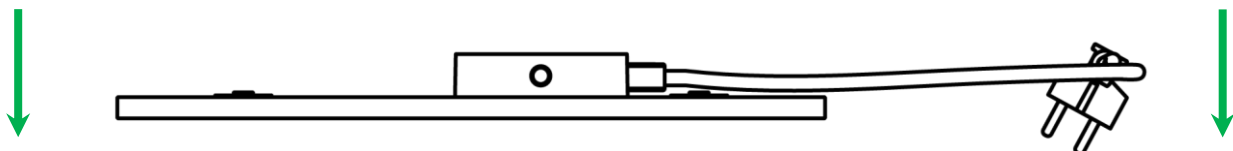
1. Izsaīņojiet ierīci, uzstādiet to izvēlētajā vietā un ar barošanas vadu pievienojiet pie barošanas avota .
2. Ja nepieciešams, aktivizējiet ierīci mobilajā lietotnē.

### SVARĪGI!

Pēc sākotnējās aktivizēšanas sildītāja programmaparatūras atjaunināšanas procesu var sākt mobilajā lietotnē (attiecīgs paziņojums tiks parādīts ierīces vadības panelī un notikumu vēstures cilnē). **Neatvienojiet ierīci no elektrotīkla, kamēr nav pabeigts atjaunināšanas process!** Arī pēc rūpnīcas iestatījumu atiestatīšanas **5** minūtes neatvienojiet ierīci no elektrotīkla.

## 2.1.1 Izpakošana un sagatavošana uzstādīšanai

1. Uzmanīgi atveriet iepakojumu un izņemiet sildītāju un piederumus.
2. Novietojiet ierīci uz tīras, horizontālas virsmas ar sildīšanas plati uz leju.



### PIEZĪME

Ierīci ieteicams novietot uz tīras auduma virsmas.

3. Noslaukiet abas sildvirsmas puses ar mitru drānu, kas samitrināta ar nedaudz ūdens, un pēc tam ar sausu drānu bez svītrām. Pārliecinieties, ka uz ierīces nav putekļu vai netīrumu pēdu.
4. Sagatavojiet uzstādīšanas vietu un uzstādiet sildītāju atbilstoši vispiemērotākajam uzstādīšanas variantam (skatīt tālāk).

## 2.1.2 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

Grīdas montāžai:

1. Uz kājām uzstādīto sildītāju drīkst novietot tikai horizontāli (skatīt 1. attēlu).
2. Visu veidu audumi, dekoratīvie priekšmeti un citi viegli uzliesmojoši priekšmeti, tostarp paklāji un paklāji, jānovieto vismaz 1 metra attālumā no sildītāja uzstādīšanas vietas.

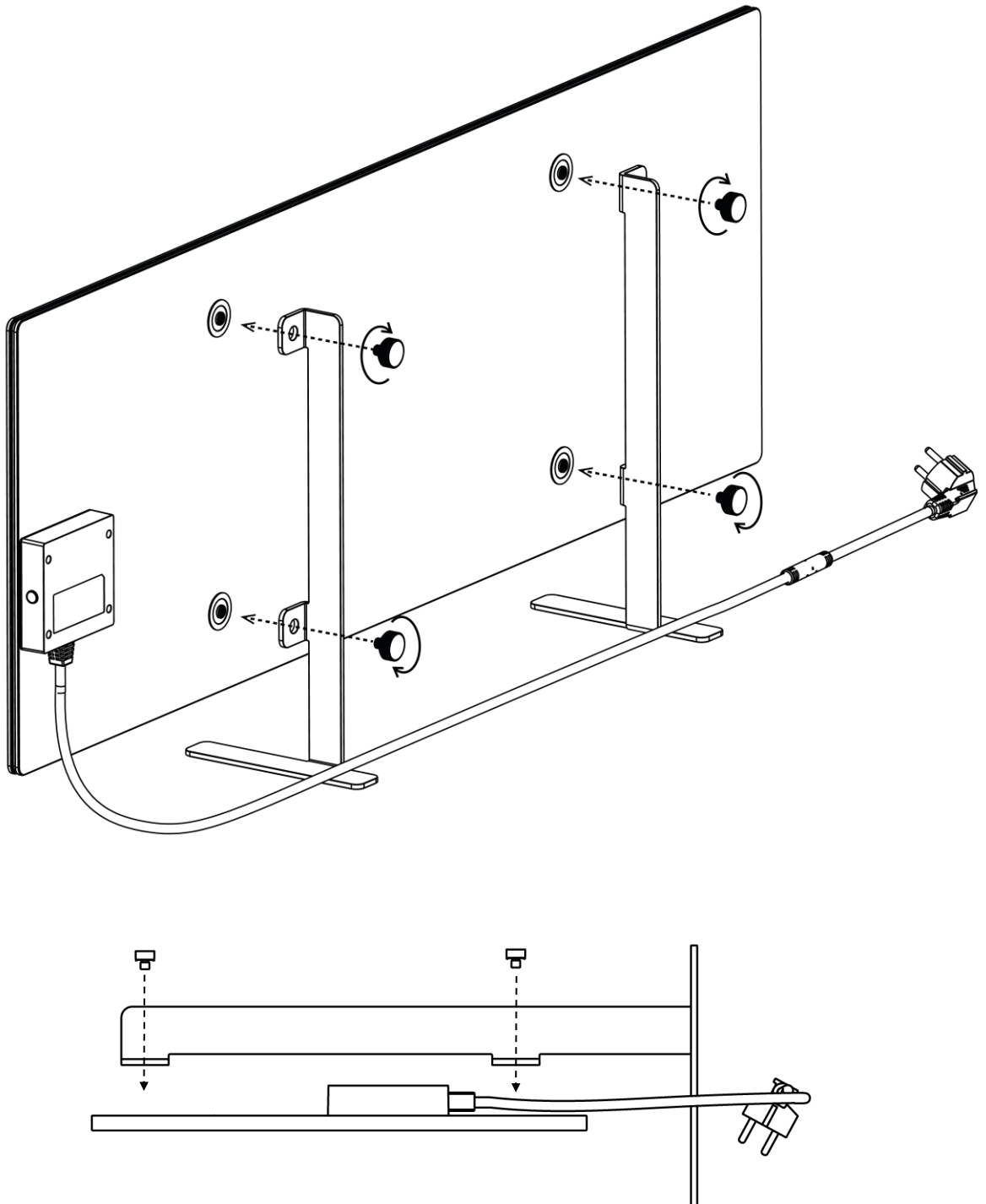
Sienas montāžai:

### BRĪDINĀJUMS!

Komplektā iekļautie āķi un dībeļi ir piemēroti tikai ierīces uzstādīšanai uz dzelzsbetona sienas. Uzstādot uz cita veida sienas, izvēlieties atbilstošus stiprinājumus.

1. Sildītāju var uzstādīt horizontāli vai vertikāli pie sienas (var izmantot 2 vai 4 āķus).
2. Visu veidu audumi, dekoratīvie priekšmeti un citi viegli uzliesmojoši priekšmeti jānovieto vismaz 1 metra attālumā no sildītāja uzstādīšanas vietas.
3. Lai sienā izurbtu caurumus, izmantojiet pievienoto īpašo veidni.

## 2.1.3 Grīdas uzstādīšana (1. variants)

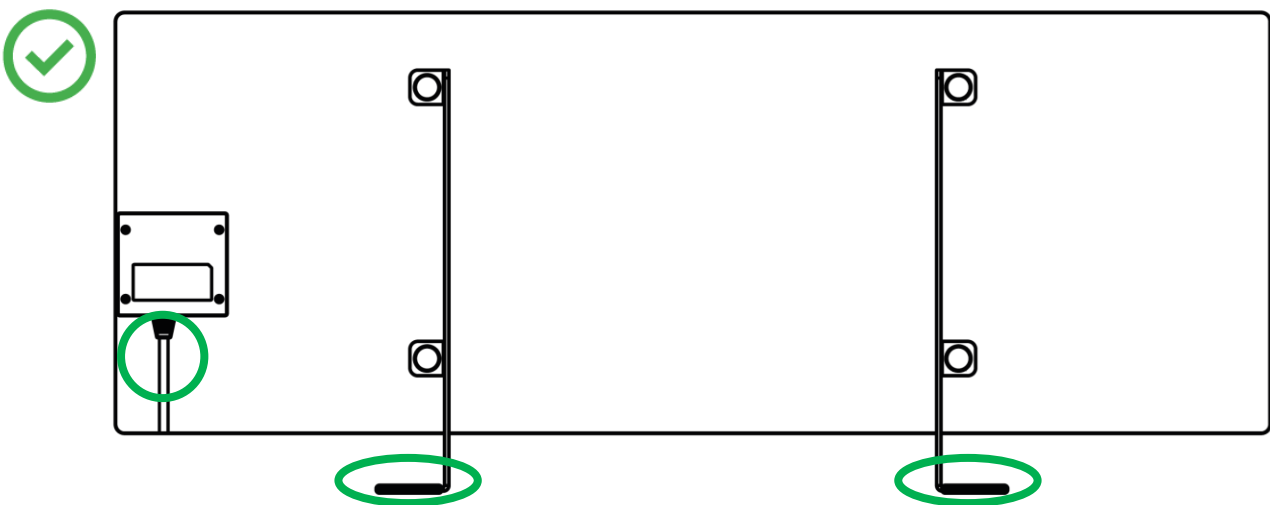
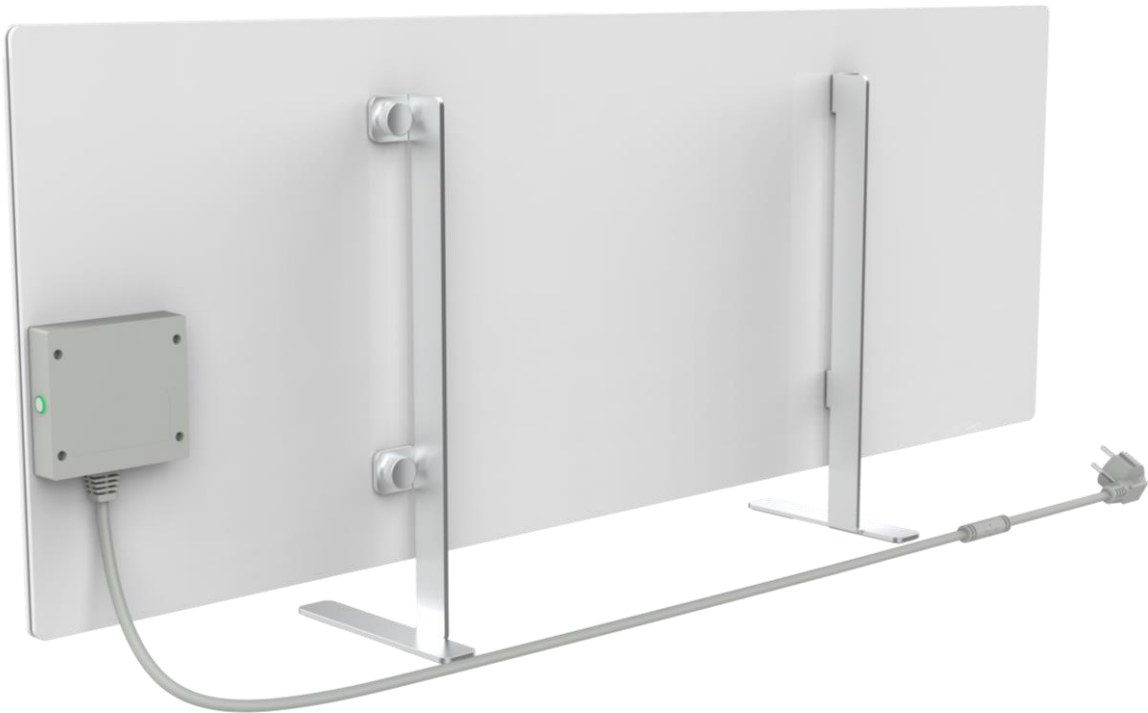


Attēls 7 – Kāju montāža (uz grīdas)

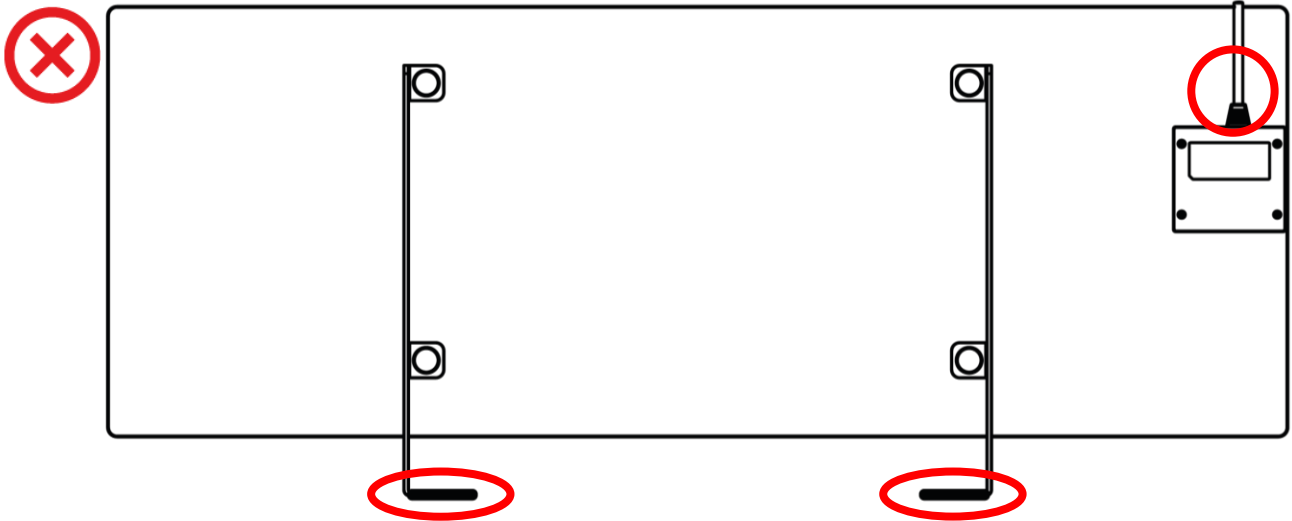
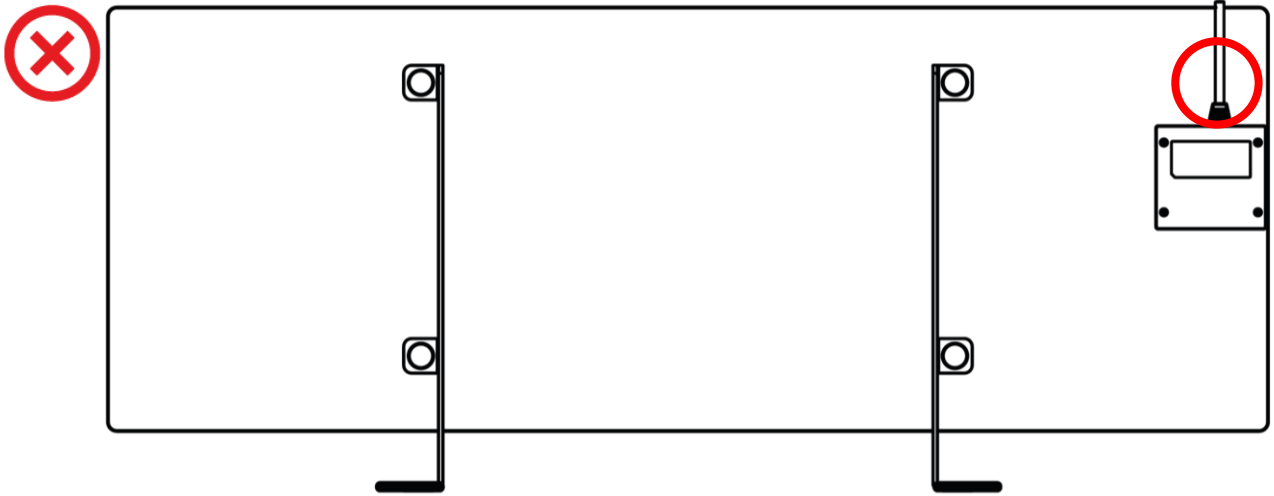
1. Pieskrūvējiet abas metāla kājiņas pie sildvirsmas, izmantojot fiksācijas skrūves (sk. attēlu iepriekš).

## PIEZĪME

Uzstādīšanas laikā pārliecinieties, ka stiprinājuma skrūves ir stingri pievilktas un **kājas ir pareizi orientētas** attiecībā pret ierīces korpusu (barošanas kabelim uz vadības bloku jābūt apakšā).

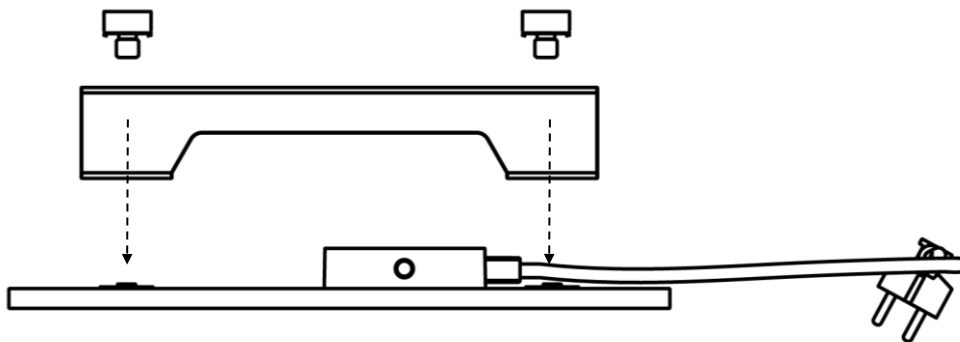
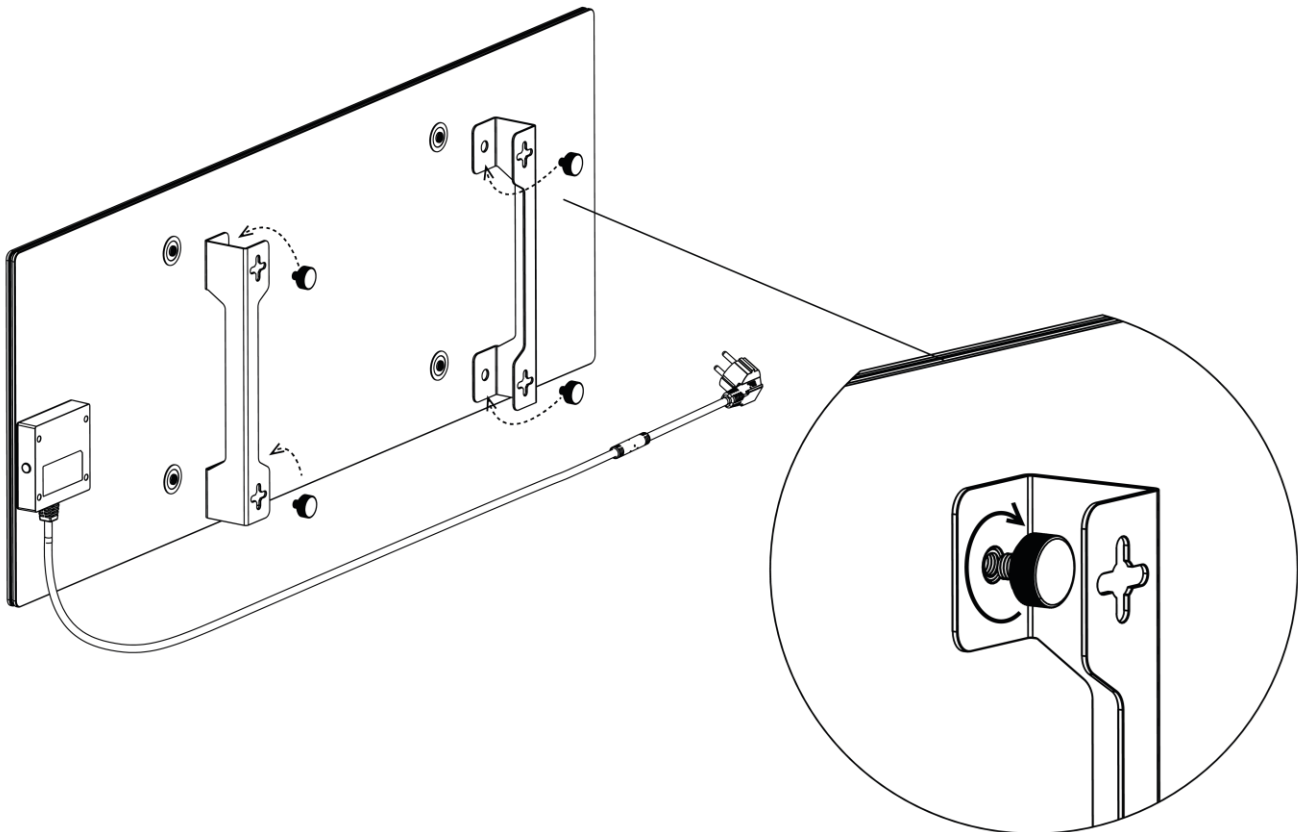


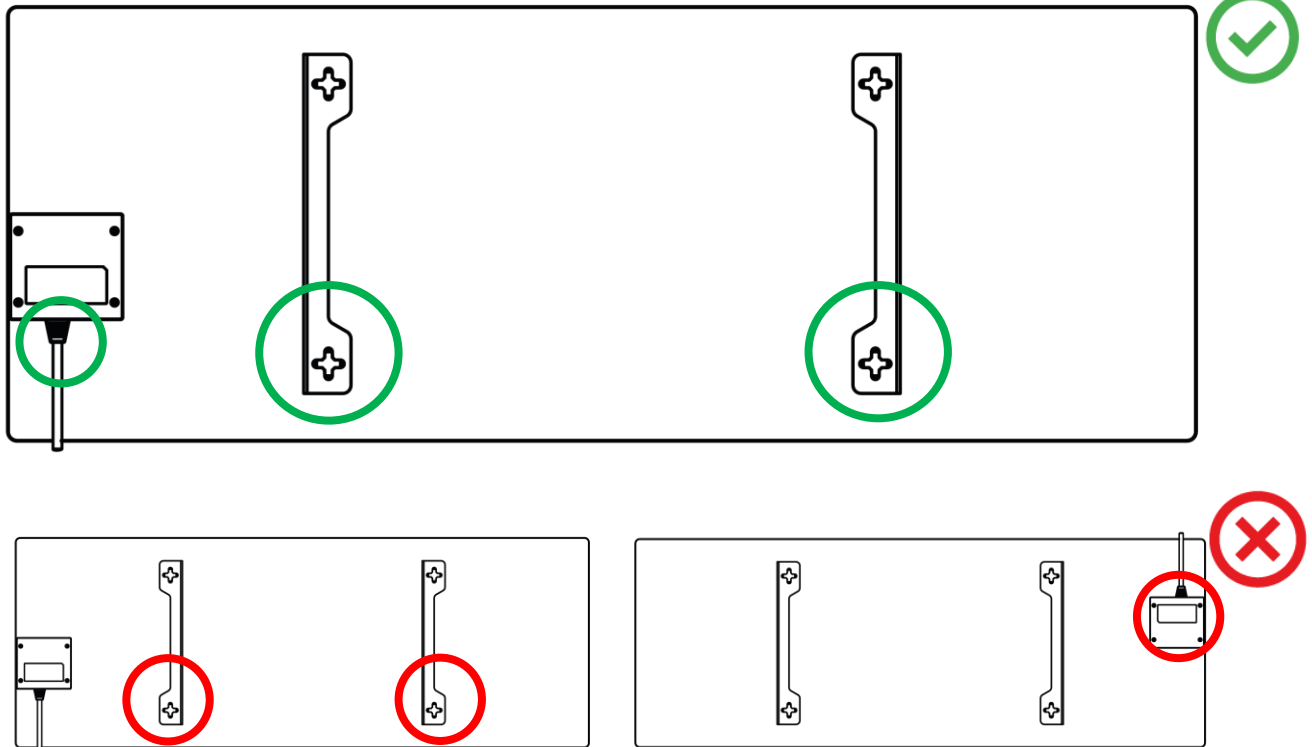




## 2.1.4 Horizontāla montāža pie sienas (2. variants)

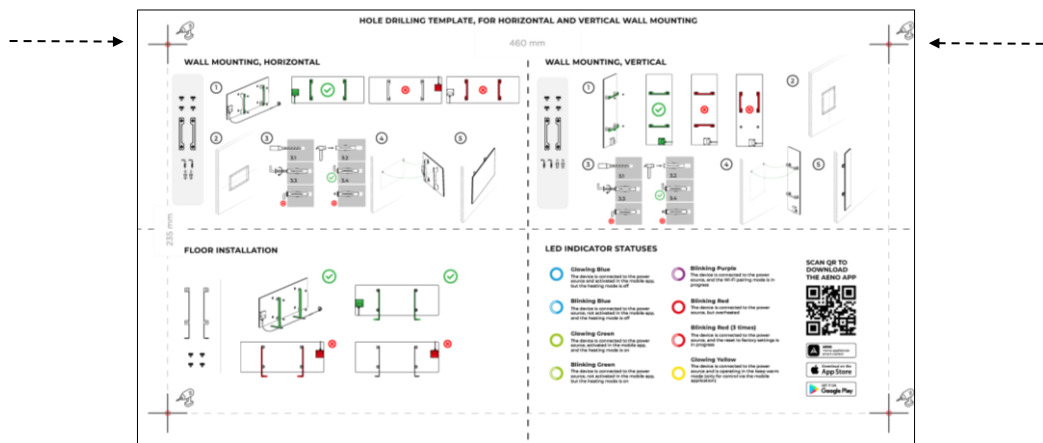
1. Izvēlieties sildītāja orientāciju pie sienas (horizontāli).
2. Pieskrūvējiet montāžas kronšteinus paneļa aizmugurējai virsmai, ievērojot pareizo orientāciju.



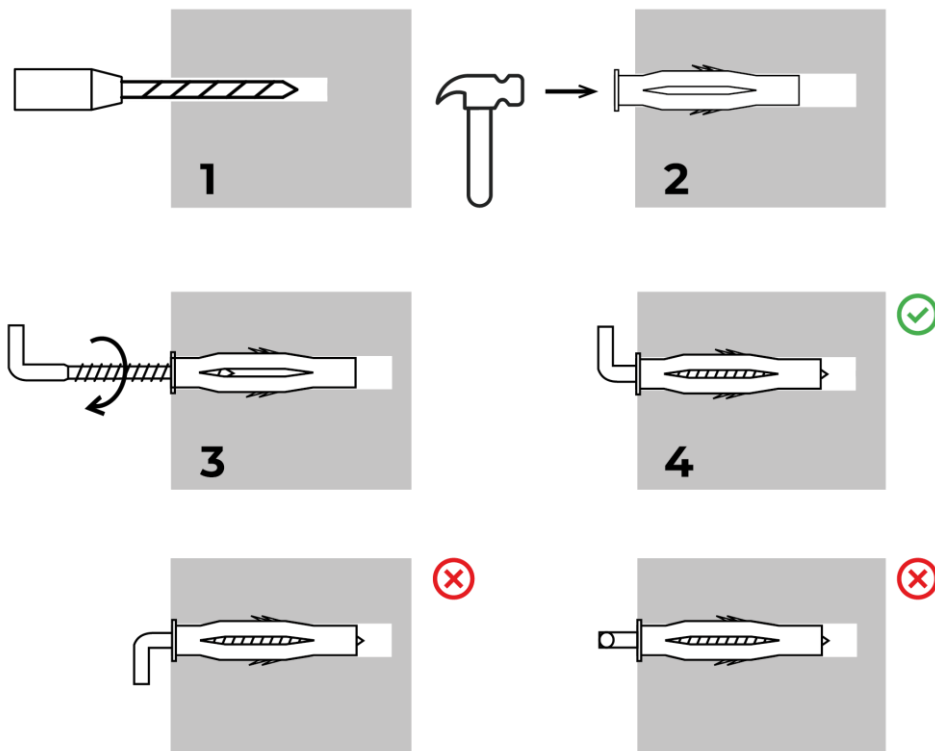


Attēls 8 – Kronšteinu uzstādīšana

3. Izurbiet 2 caurumus sienā, izmantojot komplektā pievienoto īpašo papīra veidni, un ieskrūvējiet āķus.



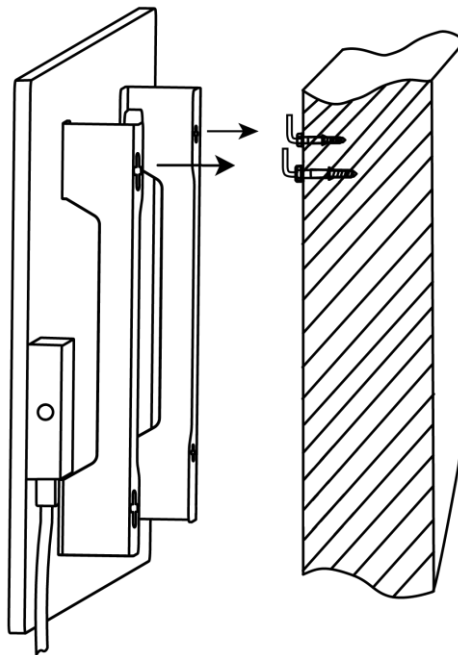
Horizontālā veidnes orientācija



Āķu ieskrūvēšanas process

Attēls 9 – Sienas sagatavošana (horizontāla uzstādīšana)

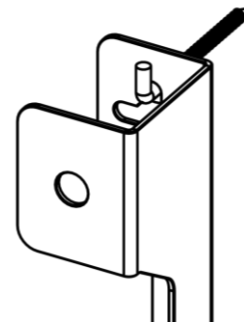
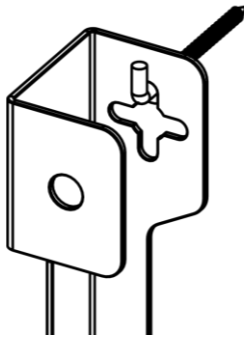
4. Uzmanīgi piestipriniet sildītāju pie abiem āķiem vienlaicīgi.



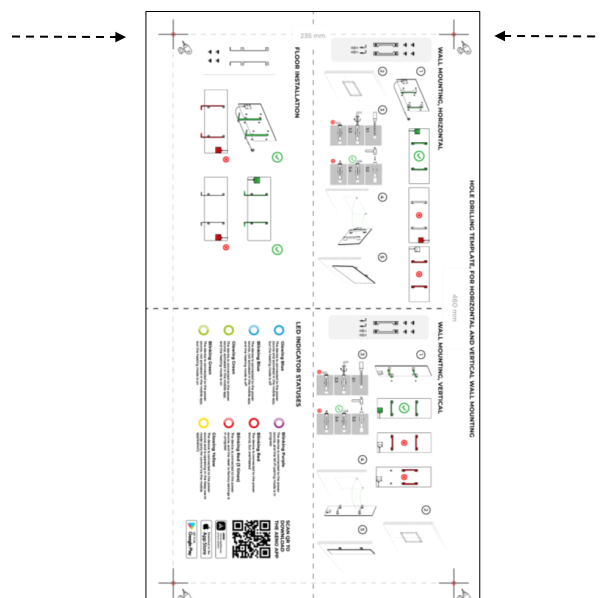
5. Pārbaudiet, vai visi punkti ir veiksmīgi savienoti un vai ierīce ir stingri nostiprināta.

## PIEZĪME

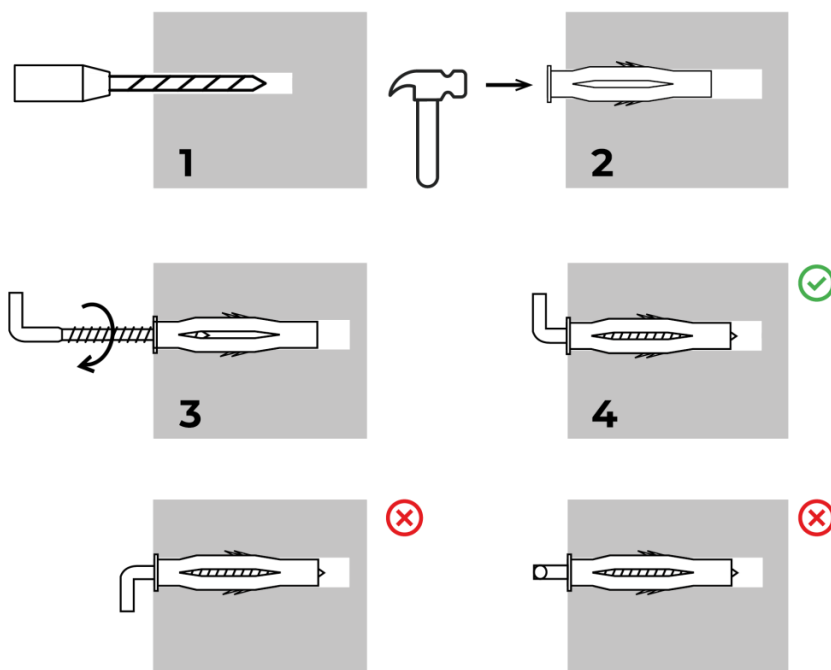
Uzstādīšanas laikā pārļiecinieties, ka āķi ir stingri pievilkti un orientēti stingri vertikāli.



## 2.1.5 Vertikāla montāža pie sienas (3. variants)

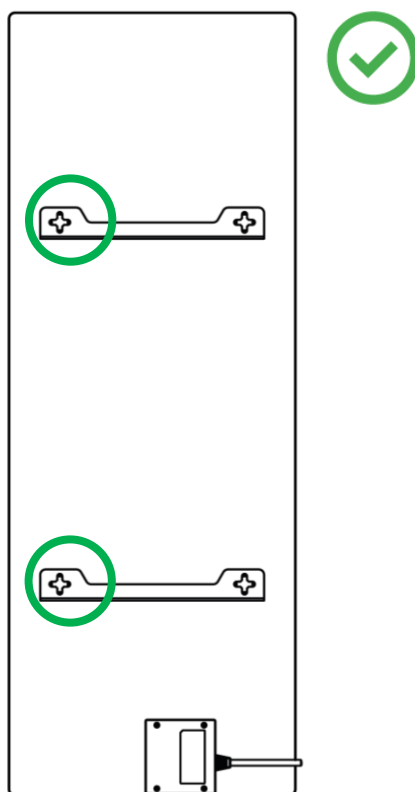


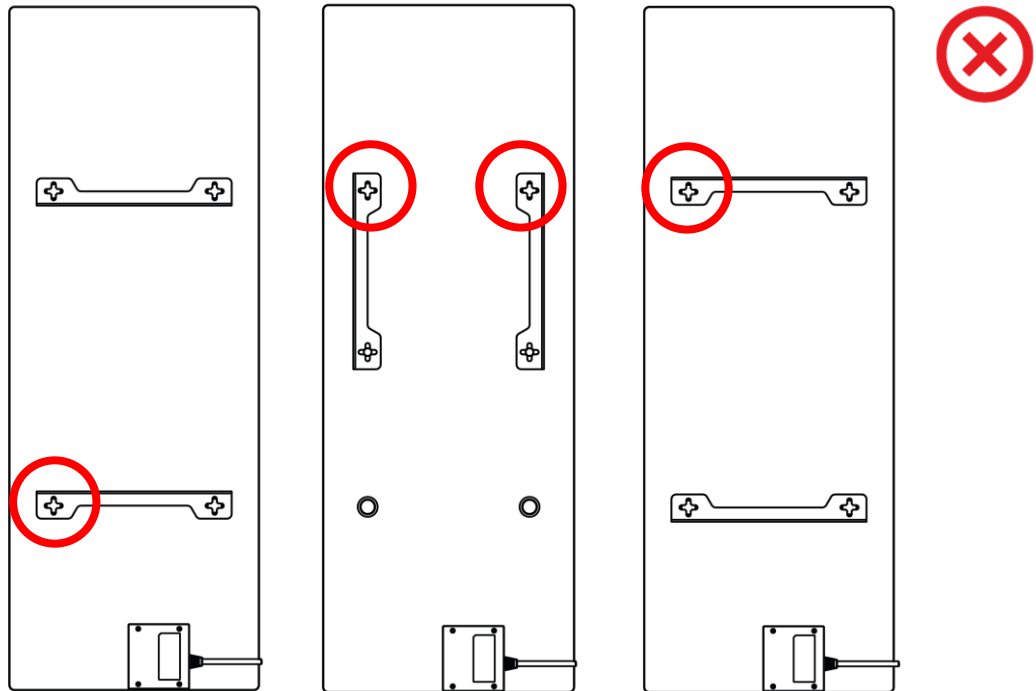
Šablona vertikālā orientācija



Āķu ieskrūvēšanas process

Attēls 10 – Sienas sagatavošana (vertikālā uzstādīšana)





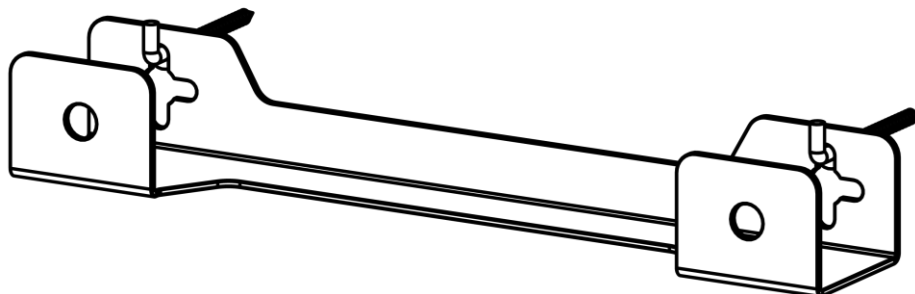
Attēls 11 – Vertikāla uzstādīšana (montāža pie sienas)

### PIEZĪME

Iespēja uzstādīt sildītāju ar vadības bloku augšpusē ir pieņemama, ja ierīce ir uzstādīta nelielā augstumā un elektriskās kontaktligzdas atrašanās vieta netraucē sildītāja ātrai izslēgšanai no strāvas un/vai neļauj strāvas kabelim balstīties pret sildīšanas plāksni.

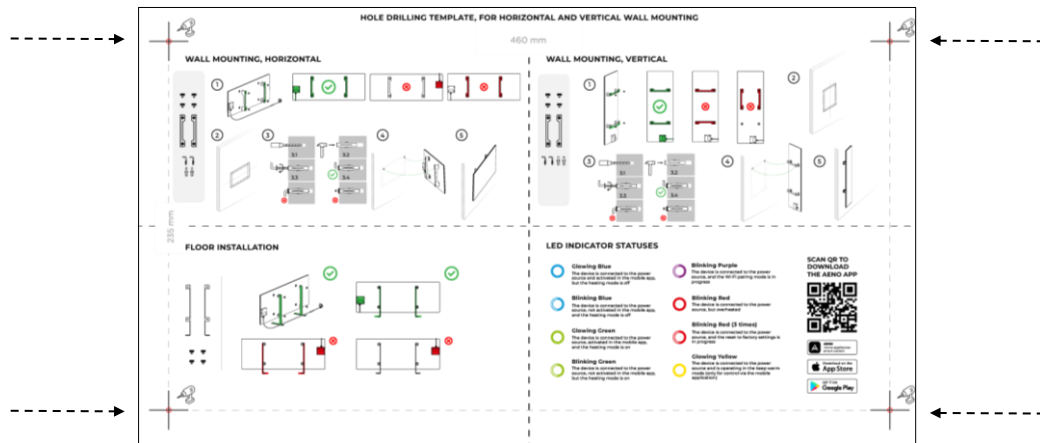
### PIEZĪME

Uzstādīšanas laikā pārliecinieties, ka āķi ir stingri pievilkti un orientēti stingri vertikāli.



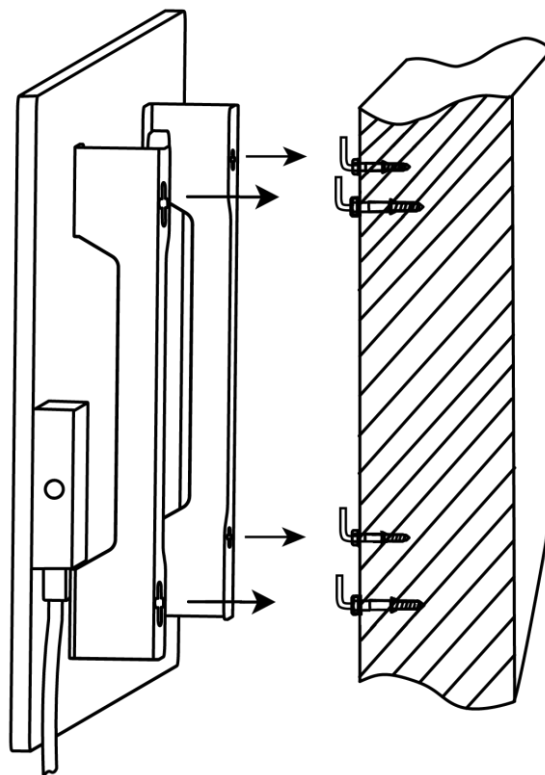
## 2.1.6 Sienas stiprinājums uz 4 āķiem (papildu stiprinājums)

Uzstādot uz 4 āķiem, visus 4 caurumus sienā izurbt, izmantojot šablonu.



Pēc tam izpildiet sildītāja montāžas norādījumus, kā aprakstīts 2.1.4. vai 2.1.5. punktā.

Uzkariniet ierīci uz 4 āķiem vienlaicīgi.





## 2.1.7 Slēptas montāžas iespēja

Ja lietotājs uzstāda sildītāju sienā tā, lai slēptu strāvas kabeli vai iebūvētu ierīci sienā, viņš saprot un piekrīt šādiem nosacījumiem:

- ražotāja garantija ierīcei tiek anulēta;
- ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam izmaiņām vai ierīces funkciju traucējumiem;
- uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēti uzstādītāji ar pietiekamām zināšanām un prasmēm, lai pareizi un droši veiktu sildierīces slēpto uzstādīšanu;
- pārgriežot barošanas kabeli, nedrīkst nogriezt temperatūras sensoru;



- ierīce jāuzstāda tā, lai būtu nodrošināta pietiekama ventilācija un lai temperatūras sensors uz barošanas vada atrastos telpā, nevis pie sienas.

## 2.1.8 Montāža pie griestiem

Ja lietotājam ir nepieciešams uzstādīt sildītāju pie griestiem, viņš saprot un piekrīt šādiem nosacījumiem:

- uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēti uzstādītāji ar pietiekamām zināšanām un prasmēm, lai pareizi un droši uzstādītu apkures iekārtu pie griestiem;
- ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par iespējamām uzstādīšanas kļūdām, tostarp, bet ne tikai, nepiemērotu stiprinājumu izmantošanu, kā arī par jebkādiem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies nepareizu uzstādīšanas darbu rezultātā;
- strāvas kabelis nedrīkst saskarties ar sildvirsmu;
- ierīce jāuzstāda tā, lai būtu atbilstoša ventilācija un temperatūras sensors uz strāvas vada atrodas iekštelpās, nevis griestos.

Ierīces montāžas process pie griestiem ietver šādas darbības:

1. Sildītāja ieslēgšana (sk. 2.2. p. tālāk).
2. Sildītāja aktivizēšana mobilajā lietotnē (sk. 2.4. p. tālāk).
3. Griestiem montāžas režīma aktivizēšana sildītāja iestatījumos (sk. 2.4.10. p. tālāk).

### **BRĪDINĀJUMS!**

Lai nodrošinātu pareizu ierīces darbību pie griestiem, lietotāja kontā (sildītāja vadības panelī) vienmēr jābūt ieslēgtam iestatījumam "Montāža pie griestiem".

4. Sildītāja atvienošana no strāvas padeves.
5. Sildītāja montāža pie griestiem (šo soli drīkst veikt tikai kvalificēts montieris).
6. Sildītāja atkārtota ieslēgšana.

### **PIEZĪME**

Ja kāda iemesla dēļ sildītājs tiek atiestatīts uz rūpnīcas iestatījumiem, ir atkārtoti jāaktivizē iestatījums "Montāža pie griestiem", jo pretējā gadījumā nevar garantēt pareizu ierīces darbību.

## 2.2 Pirmā aktivizēšana

Lai ieslēgtu sildītāju, pievienojiet to elektrības kontaktligzdai, izmantojot strāvas vadu, un nospiediet ieslēgšanas pogu (skatīt 1. tabulu).

### **PIEZĪME**

Pēc noklusējuma sildītājs būs savienošanas pārī režīmā 3 minūšu laikā pēc pirmās ieslēgšanas. Pēc norādītā laika perioda beigām ierīce pāriet gaidīšanas režīmā (apkure izslēgta).

Nākamais solis ir izvēlēties vienu no ierīces vadības veidiem:

1. Manuāla darbība.
2. Tālvadība, izmantojot mobilo lietotni.
3. Vadība, izmantojot balss palīgus.

## 2.3 Manuāla darbība

### 2.3.1 Norādījumi modeļiem AGH0001S-AGH0002S

Sildītāju darbina manuāli, izmantojot vienu ieslēgšanas pogu, kas atrodas uz ierīces vadības paneļa.



1. Lai ieslēgtu ierīci sildīšanai, nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ne ilgāk kā 3 sekundes.
2. Lai pārtrauktu sildīšanas režīmu, vēlreiz nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ne ilgāk kā 3 sekundes - ierīce pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

### **PIEZĪME**

Sīkāku informāciju par ieslēgšanas pogas funkcijām skatiet 1. tabulā.

Lai sildītāju pilnībā izslēgtu, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas.

## 2.3.2 Norādījumi modeļiem AGH0003S-AGH0005S

Sildītāju var manuāli vadīt, izmantojot četras pogas uz ierīces vadības bloka.



1. Lai ieslēgtu ierīci sildīšanai, nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ne ilgāk kā 3 sekundes.
2. Lai pārtrauktu sildīšanas režīmu, vēlreiz nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu ne ilgāk kā 3 sekundes - ierīce pārslēgsies gaidīšanas režīmā.
3. Lai iestatītu vēlamo telpas temperatūru, aktivizējiet SMART režīmu, nospiežot pogu SMART, un pēc tam ar pogām "+" un/vai "-" iestatiet vēlamo vērtību, kas tiek parādīta LED displejā.

#### **PIEZĪME**

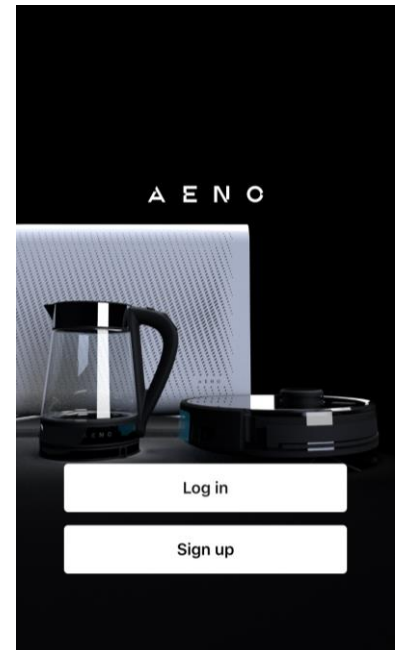
Sīkāku informāciju par pogu funkcijām skatīt 1. un 3. tabulā.

Lai sildītāju pilnībā izslēgtu, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas.

## 2.4 Tālvadības pults, izmantojot lietotni AENO

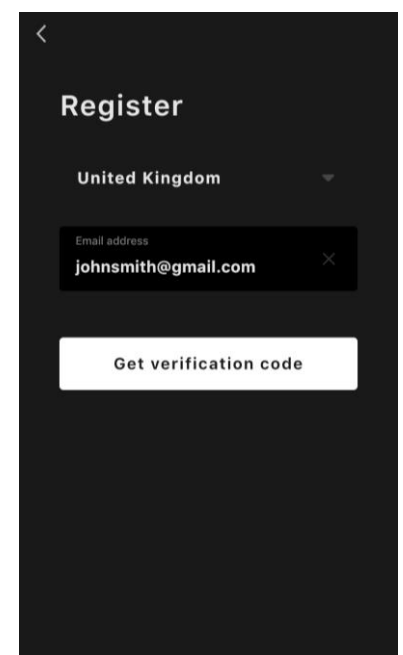
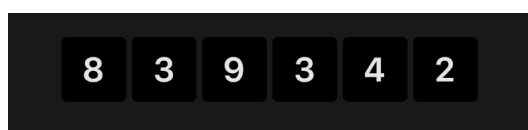
### 2.4.1 Programmas instalēšana

- Savienojiet viedtālruni ar internetu (2,4 GHz) un lejupielādējiet bezmaksas AENO mobilo lietotni no Google Play vai App Store.
- Reģistrējiet jaunu kontu vai pierakstieties esošajā kontā.



### 2.4.2 Jauna konta reģistrēšana

- Palaidiet AENO programmu un noklikšķiniet uz "Sign Up" (Reģistrēties).
- Lūdzu, piekrītiēt lietotāja līguma noteikumiem un privātuma politikai.
- Aizpildiet savu autorizācijas informāciju:
  - izvēlieties savu dzīvesvietas valsti;
  - ievadiet savu e-pasta adresi.
- Nospiediet "Get verification code" (Saņemt apstiprinājuma kodu).
- Uz norādīto e-pasta adresi tiks nosūtīts e-pasts ar reģistrācijas apstiprinājuma kodu. Ievadiet šo kodu reģistrācijas logā mobilajā lietotnē.



Ja pa pastu nesaņemat apstiprinājuma kodu, ieteicams veikt šādas darbības.

- Pārliedzinieties, ka esat ievadījis pareizo e-pasta adresi.
- Pārbaudiet surogātpasta mapi, ja e-pasta vēstule nav jūsu ienākošajā iesūtņē.
- Ja ugunsurūris ir bloķējis e-pastu, mēģiniet reģistrēt kontu, izmantojot citu e-pasta adresi.

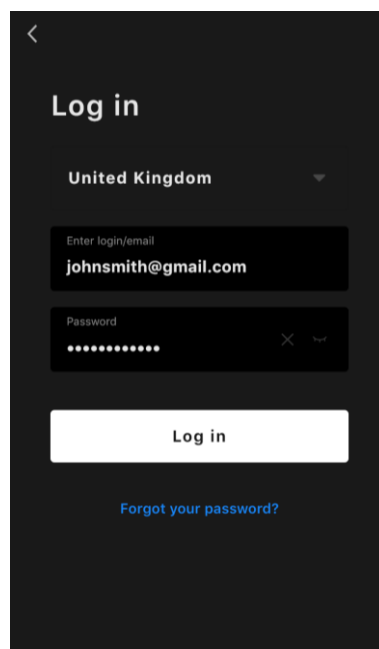
Ja neviens no iepriekš minētajiem ieteikumiem nav palīdzējis, lūdzu, sazinieties ar mūsu atbalsta komandu, izmantojot **aeno.com** kontaktformu. Norādiet savu e-pasta adresi un precīzu laiku, kad mēģinājat reģistrēties.

- Pēc veiksmīgas apstiprinājuma koda ievadīšanas iestatiet paroli (no 6 līdz 20 rakstzīmēm, ieskaitot vismaz vienu burtu un vienu ciparu) un nospiediet "Done". Apstipriniet piekrišanu piekļūt datiem. Ja to neizdarīsiet, daži dati par produkta lietošanu nebūs pieejami.
- Apstipriniet piekrišanu paziņojumu un reklāmas pieteikumu saņemšanai. Ja atteiksieties, paziņojumus no lietotnes nesaņemsiet.
- Nospiediet pogu "Iet uz pieteikumu".

### 2.4.3 Pieteikšanās esošajā kontā

- Izvēlieties savu dzīvesvietas valsti.
- Ievadiet savu e-pasta adresi.
- Ievadiet savu paroli un nospiediet pogu "Pieteikšanās".

Ja nepieciešams, varat atjaunot paroli, noklikšķinot uz "Aizmirsāt paroli? Uz kontam piesaistīto e-pasta adresi tiks nosūtīts e-pasta vēstule ar norādījumiem, kā mainīt paroli.



## 2.4.4 Viedā ekoloģiskā sildītāja savienošanas process

AENO mobilajā lietotnē ir vairākas sildītāja aktivizēšanas iespējas:

- pirmais savienojums ar automātisku noteikšanu;
- turpmākais savienojums automātiskās noteikšanas režīmā;
- turpmāko savienojumu manuālajā režīmā.

### Pirmais savienojums ar automātisku noteikšanu

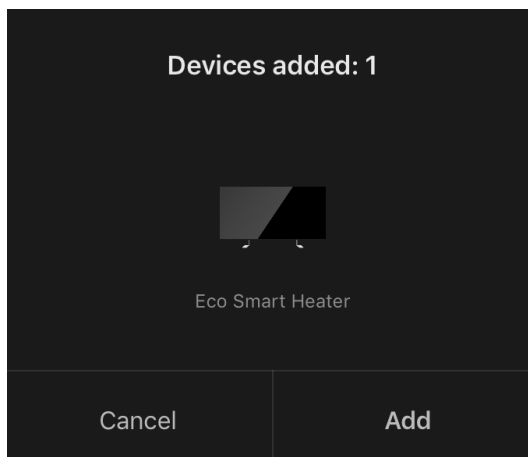
#### PIEZĪME

Šo metodi var izmantot, lai aktivizētu lietotnē pēc tam, kad sildītājs pirmo reizi ir pieslēgts elektrotīklam.

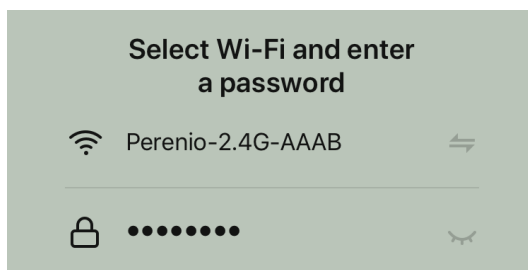
1. Pēc pieteikšanās kontā noklikšķiniet uz ikonas "+" cilnē "Home" (Sākums).



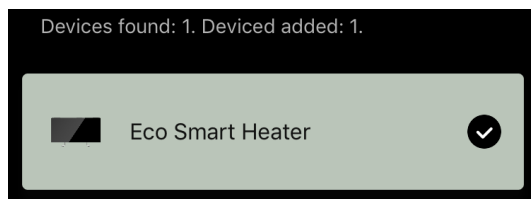
2. Pagaidiet, līdz parādīsies sildītājs, un noklikšķiniet uz pogas "Add" (Pievienot).



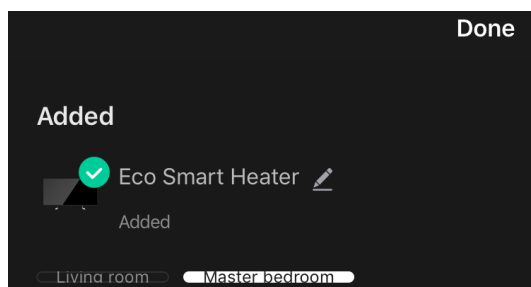
3. Ievadiet tā Wi-Fi tīkla paroli, pie kura ierīce tiks pieslēgta (varat izvēlēties citu tīklu, ja tas ir 2,4 GHz).



4. Pagaidiet, līdz ierīce tiks pievienota programmai, un nospiediet "Next" (Nākamais).



5. Ievadiet vēlamo sildītāja nosaukumu un sarakstā izvēlieties uzstādīšanas vietu. Pēc tam nospiediet "Done" (Gatavs).



## Nākamais savienojums automātiskās noteikšanas režīmā

### PIEZĪME

Viņa metodi var izmantot visos gadījumos, kad sildītājs ir savienojams pārī režīmā.

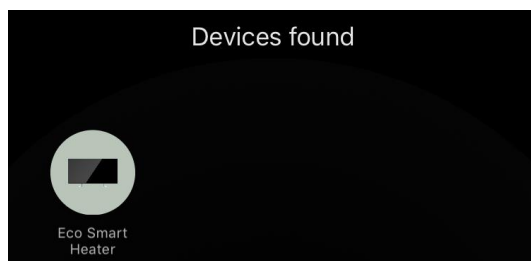
1. Pēc pieteikšanās kontā noklikšķiniet uz ikonas "+" cilnē "Home" (Sākums).



2. Ekrāna augšdaļā izvēlieties cilni "Automātiskā meklēšana".

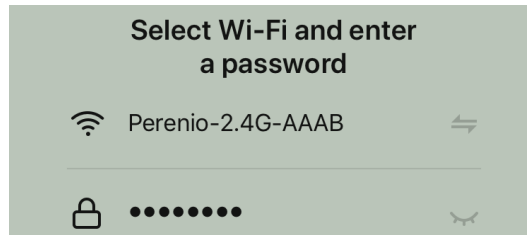


3. Sniedziet AENO lietotnei visas pieprasītās piekļuves.
4. Pagaidiet, līdz sildītājs tiek atpazīts, un pēc tam nospiediet pogu "Next" (Nākamais).

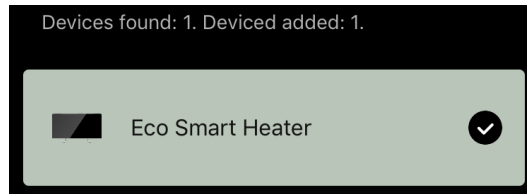


5. Ievadiet tā Wi-Fi tīkla paroli, pie kura ierīce tiks pieslēgta (varat izvēlēties citu tīklu, ja tas ir 2,4 GHz).

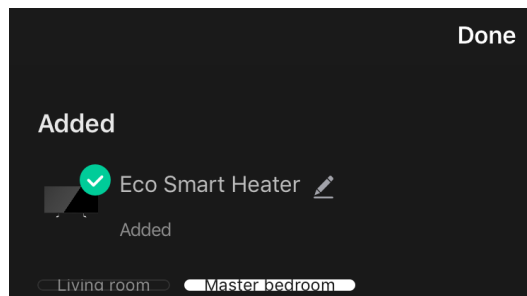




6. Pagaidiet, līdz ierīce tiks pievienota programmai, un nospiediet “Next” (Nākamais).



7. Ievadiet vēlamo sildītāja nosaukumu un sarakstā izvēlieties uzstādīšanas vietu. Pēc tam nospiediet “Done” (Gatavs).



## Turpmāks savienojums manuālajā režīmā

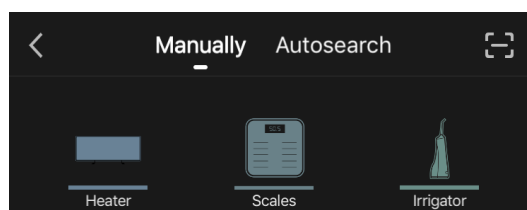
### PIEZĪME

Šo metodi var izmantot visos gadījumos, kad sildītājs ir savienošanas režīmā un ja ierīce nav automātiski atrasta ar citām savienošanas metodēm.

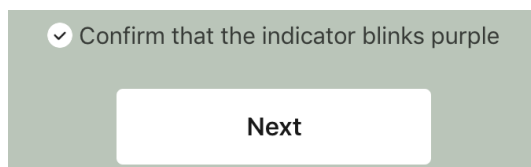
1. Pēc pieteikšanās kontā noklikšķiniet uz ikonas "+" cilnē “Home” (Sākums).



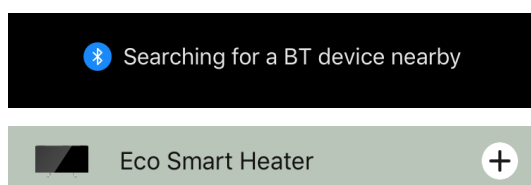
2. Ekrāna augšdaļā izvēlieties cilni “Manually” (Rokasgrāmata) un pēc tam kategoriju “Heater” (Sildītājs).



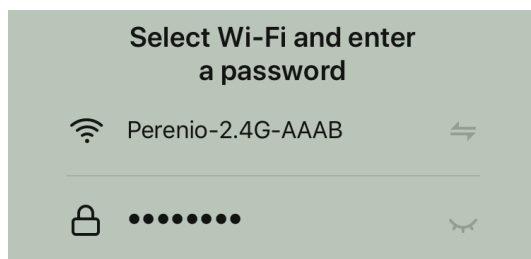
3. Ieslēdziet sildītāju, vienreiz nospiežot ieslēgšanas pogu. LED iedegas zaļā krāsā.
4. Pēc tam nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz LED mirgo violeti.
5. Savienojuma instrukciju ekrānā apstipriniet, ka indikators mirgo violeti, un nospiediet pogu "Next" (Nākamais).



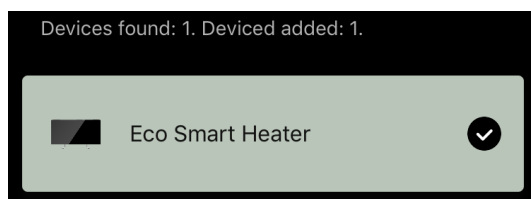
6. Pagaidiet, līdz sildītājs tiek atpazīts, un nospiediet ikonu "+" blakus tā nosaukumam.



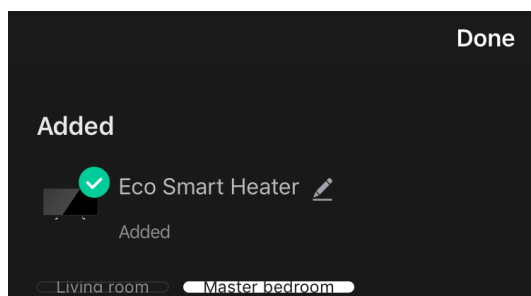
7. Ievadiet tā Wi-Fi tīkla paroli, pie kura ierīce tiks pieslēgta (varat izvēlēties citu tīklu, ja tas ir 2,4 GHz).



8. Pagaidiet, līdz ierīce tiks pievienota programmai, un nospiediet "Next" (Nākamais).



9. Ievadiet vēlamā sildītāja nosaukumu un sarakstā izvēlieties uzstādīšanas vietu. Pēc tam nospiediet "Done" (Gatavs).

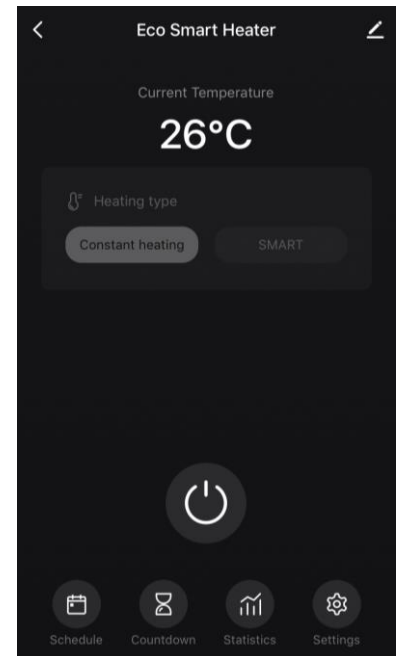


## 2.4.5 Eco sildītāja vadības panelis

Vadības panelis tiek parādīts, noklikšķinot uz tā attēla pievienoto ierīču sarakstā cilnē "Home" (Sākums).

Vadības panelī lietotājs var

- apskatīt pašreizējo telpas temperatūru;
- iestatiet vēlamo istabas temperatūru;
- ieslēgt un izslēgt ierīci un izvēlēties tās darbības režīmu;
- iestatiet taimerus un skatiet enerģijas patēriņa statistiku;
- mainīt iestatījumus.




## 2.4.6 Vadības režīma izvēle

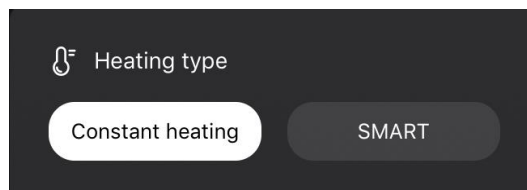
Sildītāja vadības panelī ir pieejami divi darbības režīmi:

- pastāvīga apkure – sildītāju lietotājs ieslēdz un izslēdz patstāvīgi, telpas apkures temperatūra netiek kontrolēta;
- SMART – telpas temperatūru kontrolē iebūvēts sensors. Lietotāja iestatītā vērtība tiek uzturēta bez lietotāja iejaukšanās: sildelements tiek ieslēgts vai izslēgts pēc vajadzības.

### PIEZĪME

Pēc pirmās sildītāja pieslēgšanas noklusējuma iestatījums ir manuāla darbība.

Darba režīmu var izvēlēties, kad sildītājs ir ieslēgts. To var ieslēgt manuāli vai no vadības paneļa, nospiežot ieslēgšanas pogu .



## SMART režīma iestatīšana

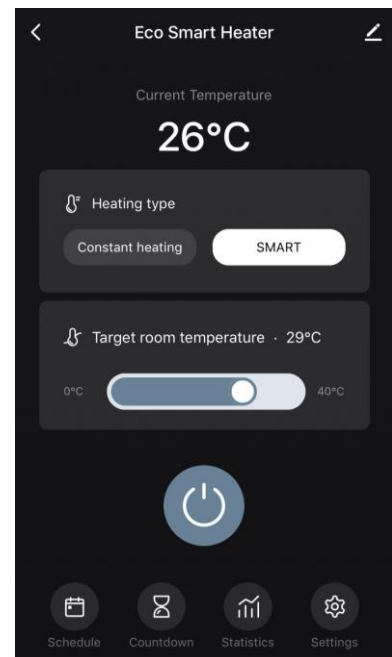
SMART režīms ļauj iestatīt vēlamo telpas apkures temperatūru no 0 līdz 40 °C.



### PIEZĪME.

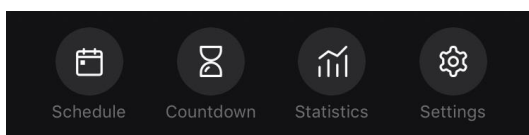
Ja iestatītā temperatūra ir zemāka par pašreizējo telpas temperatūru, ierīce pāries gaidīšanas režīmā - apkure tiks izslēgta.

Vēlamās temperatūras vērtības maiņas solis ir 1 °C.

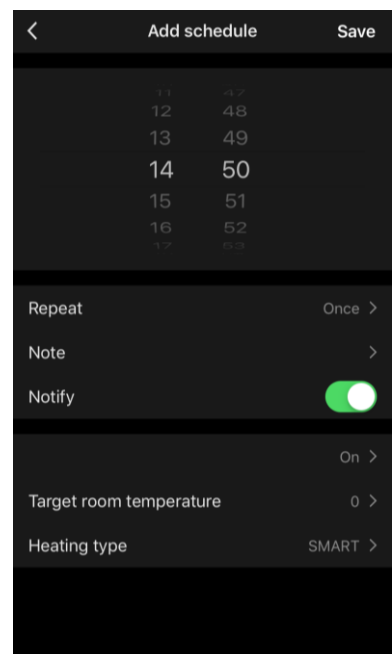
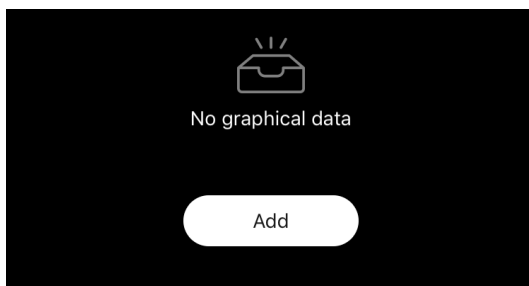


## 2.4.7 Sildītāja darbības grafika izveide

Lai sildītāju darbinātu pēc grafika, ierīces vadības panelī atveriet cilni "Schedule" (Grafiks).

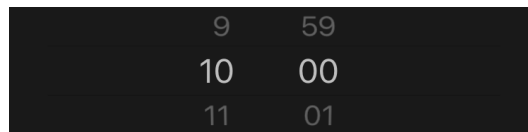


Pēc tam noklikšķiniet uz pogas "Add" (Pievienot).

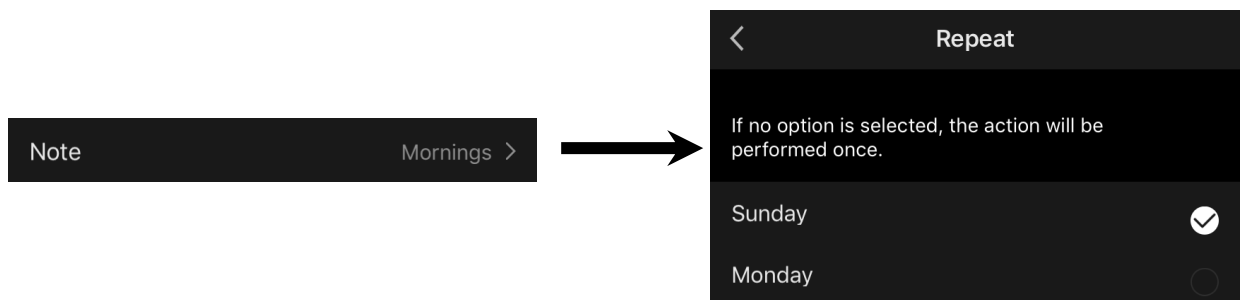


Ir pieejami šādi grafika iestatījumi:

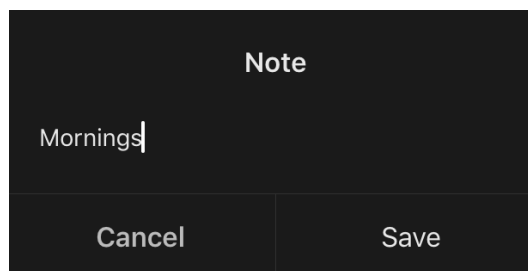
- palaišanas laiks,



- atkārtošana pa nedēļas dienām,



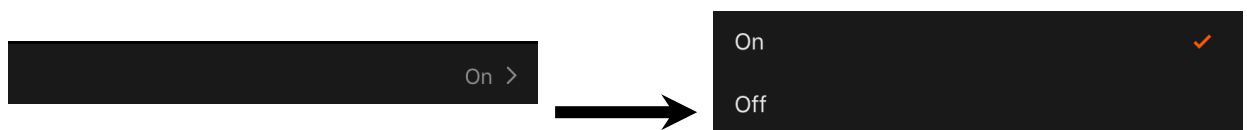
- ievadiet lietotāja piezīmi, kas tiks parādīta grafiku un push paziņojumu sarakstā,



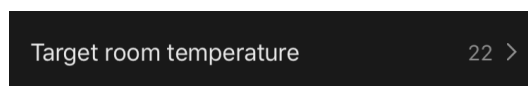
- nepieciešamība saņemt push paziņojumus, kad šis notikums tiek aktivizēts,



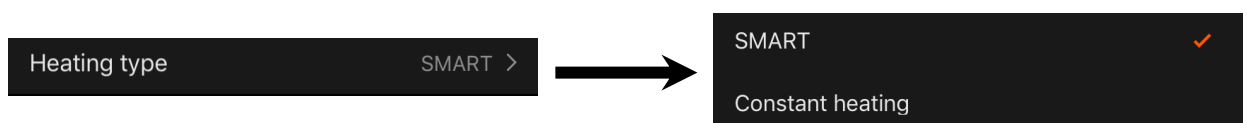
- darbību, kas jāiedarbina laikā (sildītāja ieslēgšana vai izslēgšana),



- vēlamā istabas temperatūra pēc grafika ar ieslēgtu sildītāju,



- apkures veids, lai noteiktu grafiku ar ieslēgtu sildītāju,

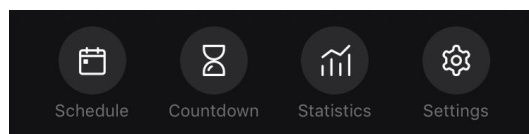


## 2.4.8 Atpakaļskaitīšanas taimera iestatīšana

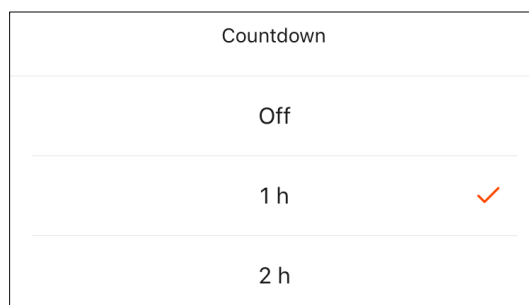
Atpakaļskaitīšanas taimeris ļauj ierīcei automātiski izslēgties pēc noteikta divdesmit četru (24) stundu intervāla.

Laika solis ir 1 stunda.

Lai iestatītu atpakaļskaitīšanas taimerī, dodieties uz sildītāja vadības paneļa cilni "Timer" (Taimeris).



Taimeris tiek uzskatīts par aktivizētu, kad pret laika intervālu, pēc kura sildītājs izslēdzas, ir pielikts ķeksītis. Nospiediet pogu "Done" (Gatavs), lai saglabātu taimera iestatījumus.



Ierīces izslēgšanas laiks tiks parādīts uz vadības paneļa.



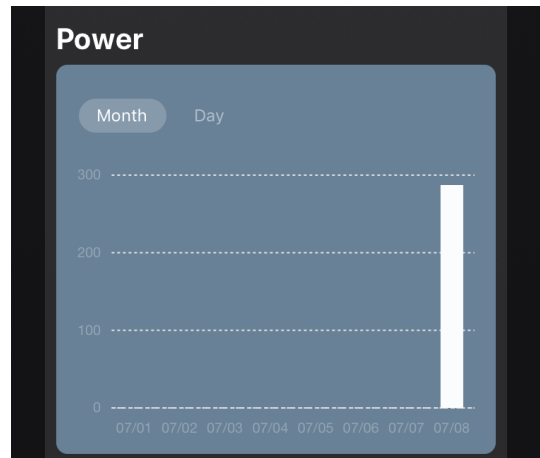
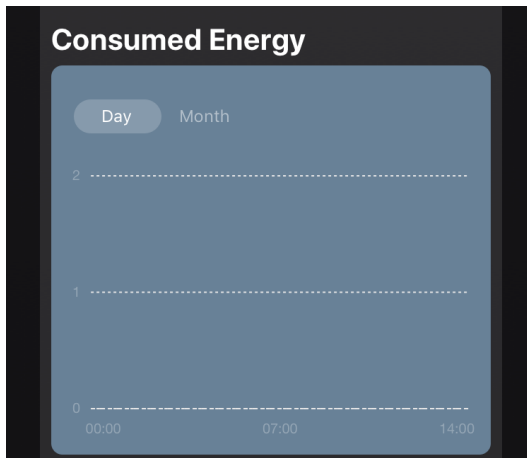
## 2.4.9 Enerģijas un jaudas statistika

Statistikas sadaļā varat skatīt šādu informāciju:

- pašreizējo elektroenerģijas patēriņu un sildītāja jaudu;

Consumed Energy	Power
0 W·h	768 W

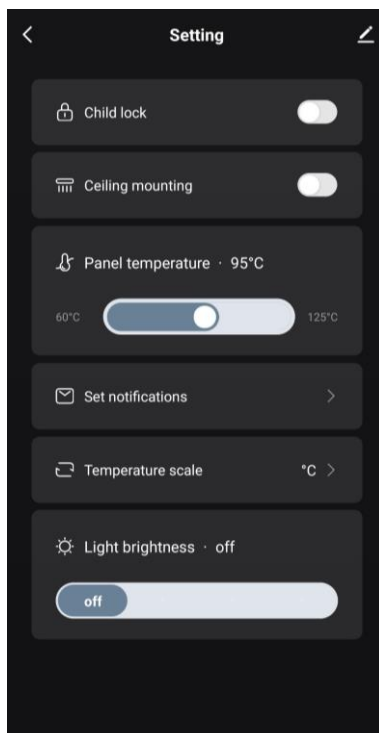
- dienas vai mēneša enerģijas un jaudas statistikas grafiks;



- sildītāja statusu sarakstu pa dienām ar precīzu norādi par laiku.

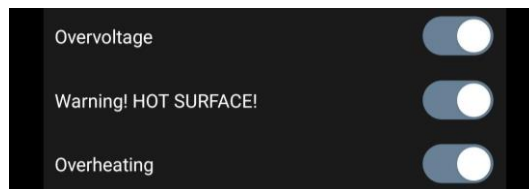


## 2.4.10 Iestatījumu maiņa




Sildītāja vadības paneļa cilnē Iestatījumi lietotājs var veikt šādas darbības:

- aktivizēt bērnu bloķēšanu. Ja ir ieslēgta bloķēšana, sildītājs nereaģēs uz fiziskām pogām, visu vadību varēs veikt tikai ar lietotnes palīdzību;
- aktivizēt funkciju, kas nepieciešama, lai uzstādītu un darbinātu sildītāju pie griestiem;
- iestatiet vēlamo paneļa sildīšanas temperatūru;
- iestatīts saņemt paziņojumus;




- izvēlēties temperatūras skalu;
- noregulējiet pogas apgaismojuma spilgtuma līmeni vai izslēdziet to.

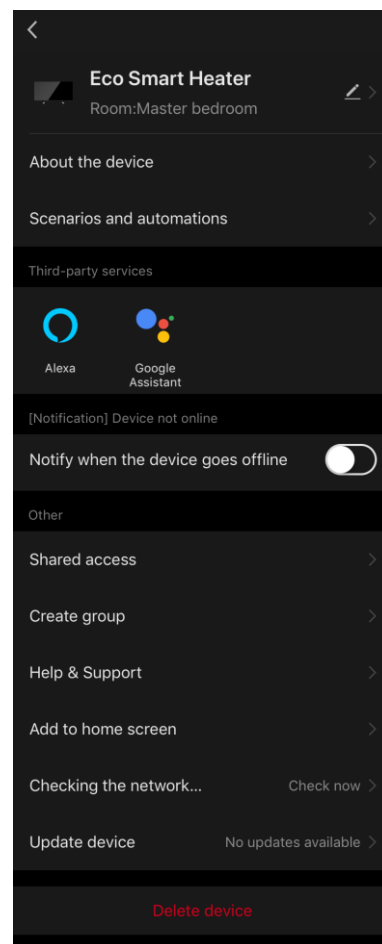
## 2.4.11 Papildu ierīces iestatījumi

Lai atvērtu paplašināto iestatījumu logu, noklikšķiniet uz ikonas  ierīces vadības panela augšējā labajā stūrī.



Paplašināto iestatījumu panelī var veikt šādus darbības:

- mainīt ekrānsaudzētāju, nosaukumu un ierīces uzstādīšanas vietu (izmantojot ikonu  sildītāja nosaukuma rindā);
- About the device "Informācija par ierīci": skatiet fona informāciju par ierīces darbību;
- Scenarios and automations "Scenāriji un automatizācija": apskatiet scenārijus, kuros tiek izmantota ierīce;
- Third-party services "Trešo pušu pakalpojumi": integrējiet kontu ar Alexa un Google Assistant pakalpojumiem ierīču balss vadībai;
- Notify when the device goes offline "Paziņot, kad ierīce pāriet bezsaistē": aktivizējiet vai deaktivizējiet push paziņojumu sūtīšanu;
- Shared access "Koplietošana": organizējiet piekļuvi ierīces vadībai, izmantojot citu kontu, piemēram, ģimenes locekļiem (sk. tālāk);
- Create group "Izveidot grupu": apvienojiet ierīces, lai tās pārvaldītu kā vienu grupu;
- Help & Support "Palīdzība un atbalsts": iegūstiet informāciju par visbiežāk sastopamajām problēmām un to risināšanu;
- Add to home screen "Pievienot sākuma ekrānam": pievienojiet ierīces saīsni viedtālruna sākuma ekrānam, lai ātri piekļūtu ierīces vadības panelim;
- Checking the network "Pārbaudīt tīklu": veiciet Wi-Fi tīkla darbības, signāla stipruma un tīkla savienojuma statusa pārbaudi.
- Update device "Ierīces atjauninājums": pārbaudiet un instalējiet ierīces jaunākos atjauninājumus vai aktivizējiet automātisko atjauninājumu;





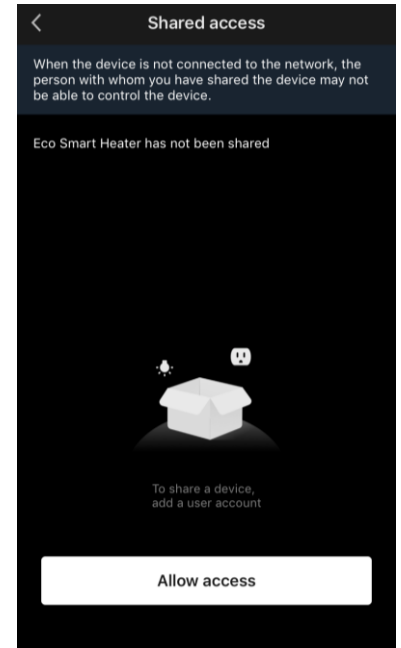
- Delete device "Dzēst ierīci": noņemt ierīci no mobilās lietotnes.

## Vispārēja piekļuve

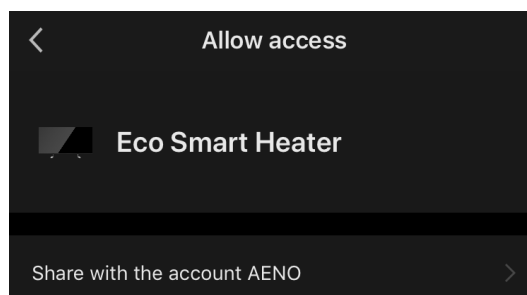
AENO mobilajā lietotnē ierīci var pieslēgt tikai vienam kontam. Tomēr lietotājs var kopīgot šo ierīci ar citiem lietotājiem.

Izmantojot kopīgošanu, citi lietotāji var kontrolēt ierīci, mainīt režīmus un darbības iestatījumus, bet nevar instalēt vai mainīt ierīces datus, izveidot skriptus vai noņemt ierīces no programmas.

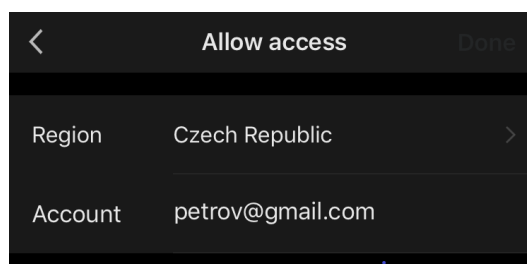
Lai kopīgotu ierīci, atveriet izvēlni Paplašinātie ierīces iestatījumi un izvēlieties "Shared access" (Koplietošana).



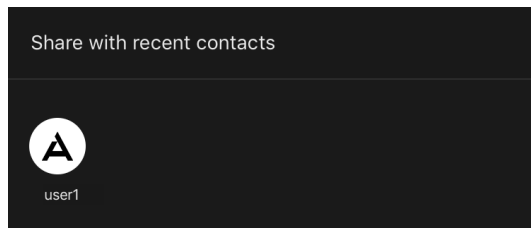
Noklikšķiniet uz "Piešķirt piekļuvi" un dodieties uz "Share with the account AENO" (Kopīgot kontu).



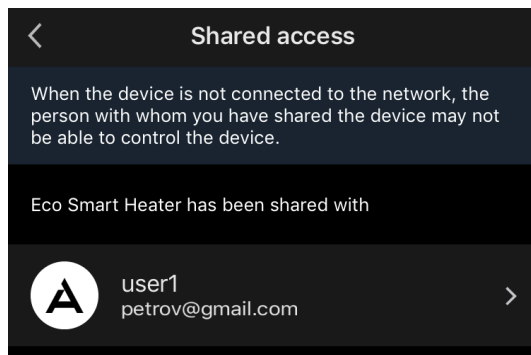
Izvēlieties kopīgojamā lietotāja dzīvesvietas valsti un e-pasta adresi. Nospiediet "Done" (Gatavs).



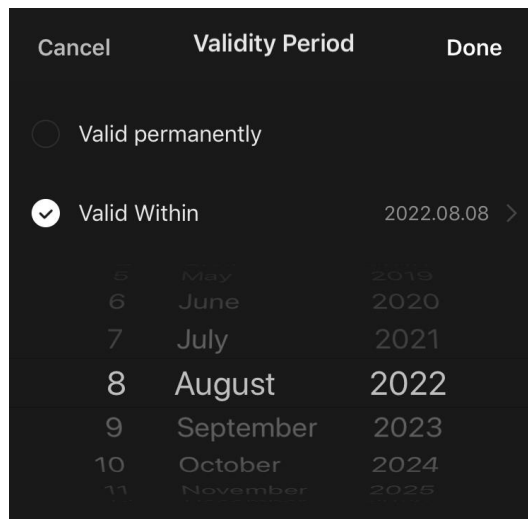
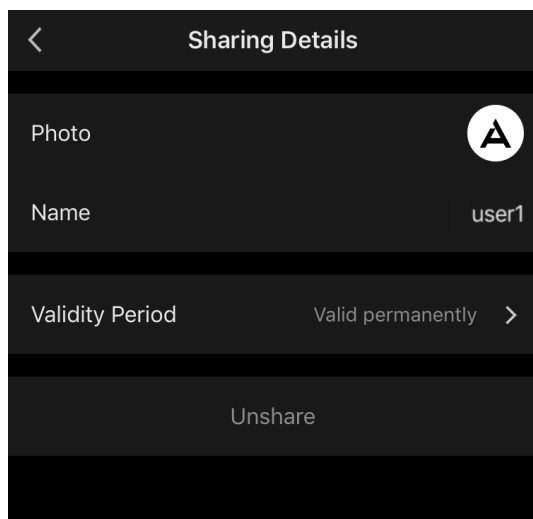
Pēc tam sadaļā "Shared access" (Koplietošana) vēlreiz noklikšķiniet uz pogas "Allow Access" (Piešķirt piekļuvi) un pēc tam uz pievienotā lietotāja ikonas. Tiks parādīts attiecīgs paziņojums, ka piekļuve ir veiksmīgi piešķirta.



Lietotāja informācija tiks parādīta sadaļā "Shared access" (Koplietošana).



Šajā sadaļā noklikšķiniet uz pievienotā konta rindas, lai iestatītu piekļuves derīguma termiņu vai pilnībā atceltu koplietošanas piekļuvi.

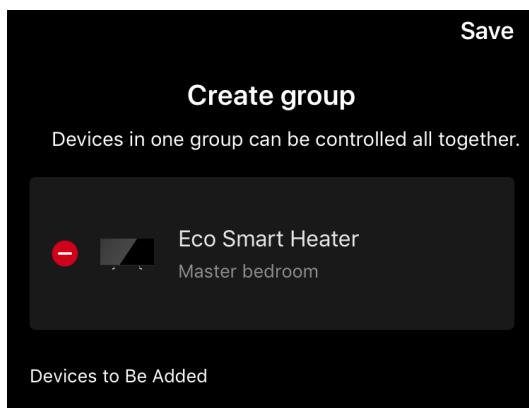


Piekļuves kontā šī ierīce parādīsies cilnes "Home" (Sākums) sadaļā "Piešķirta piekļuve".

## Grupu izveide

AENO lietotnē var pārvaldīt gan atsevišķas ierīces, gan ierīču grupas.

Lai apvienotu ierīces grupā, atveriet sadaļu “Create group” (Izveidot grupu) un pievienojamo sildītāju sarakstā atlasiet vajadzīgos sildītājus. Pēc tam nospiediet “Save” (Saglabāt).



### PIEZĪME

Grupēt kopā var tikai viena tipa ierīces.

Iestatiet vēlamo grupas nosaukumu un nospiediet “Save” (Saglabāt).

Jaunizveidotā grupa tiek parādīta cilnē “Home” (Sākums).

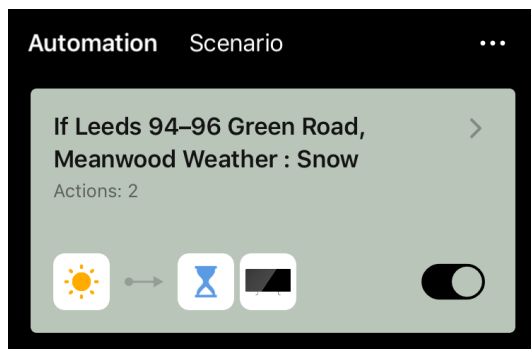
### PIEZĪME

Lai iegūtu vairāk informācijas par AENO lietotnes funkcijām, skatiet attiecīgo pilno rokasgrāmatu, kas pieejama lejupielādei vietnē [aeno.com](http://aeno.com).

## 2.4.12 Scenāriji un automatizācija

Cilnē “Scenarios” (Scenāriji) lietotājs var atlasīt automatizācijas nosacījumus un/vai izveidot un manuāli palaist scenārijus.

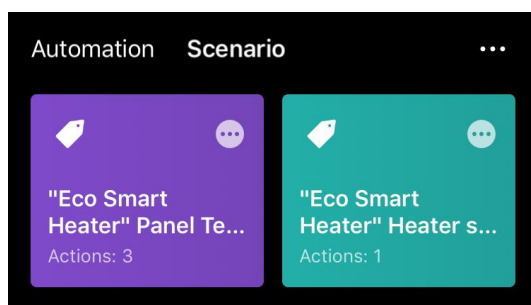
**Automatizācija** ir notikums, kas sākas automātiski un tiek iedarbināts ikreiz, kad tiek izpildīti tajā norādītie nosacījumi.



### PIEZĪME

Citiem vārdiem sakot, tas ir automātisks scenārijs.

**Skripts** ir notikums, kas tiek manuāli iedarbināts pēc lietotāja pieprasījuma un tiek izpildīts vienu reizi, ja ir izpildīti tajā norādītie nosacījumi.

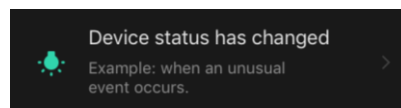
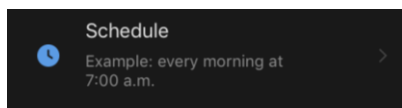
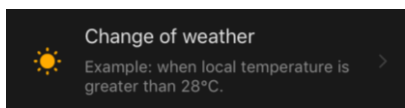


### PIEZĪME

Citiem vārdiem sakot, tas ir manuāls skripts.

### Automatizācija (automatizēta skripta izveide)

- Dodieties uz cilni "Scenarios" (Scenāriji) un nospiediet "+".
- Izvēlieties vienu no automātiskā skripta palaišanas nosacījumiem.

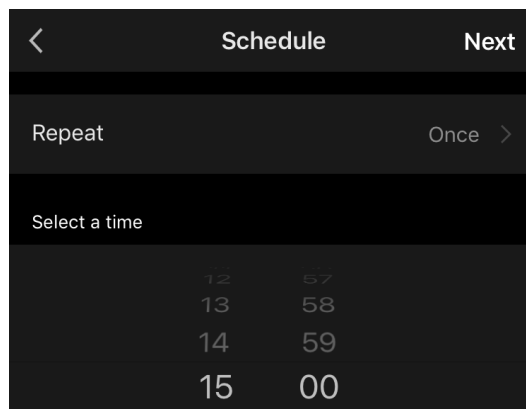


*Change of weather (Laika apstākļi):* scenārijs tiks sākts, kad laika apstākļi atbildīs lietotāja izvēlētajam parametram. Piemēram, kad ārā kļūst slapjš.

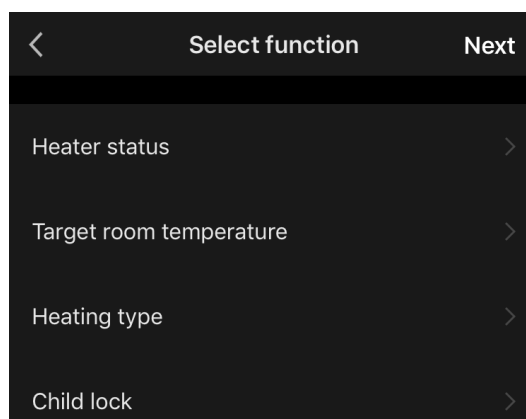
**PIEZĪME**

Laī automatizācija tiktu palaista pareizi, noteikti norādiet precīzu tās vietas adresi, kur nolasāmi laika apstākļi.

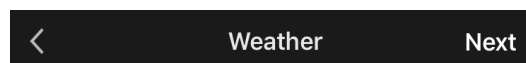
*Schedule (Laika grafiks):* scenārijs tiks izpildīts noteiktā laikā. Šeit varat arī iestatīt nedēļas dienas, kurās skripts tiks atkārtots.



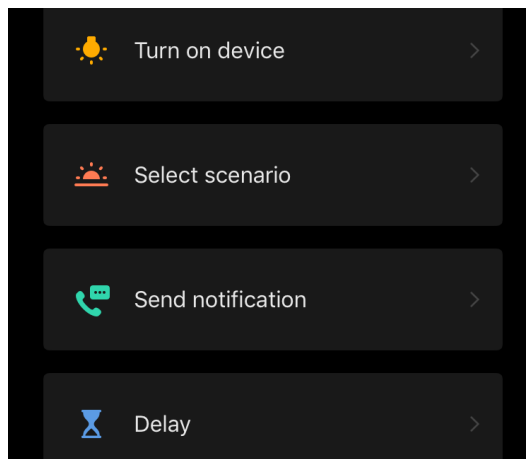
*Device status (Ierīces statuss):* skripts tiks palaists, kad notiks izvēlētais notikums. Piemēram, ja telpas temperatūra pazeminās līdz 19 °C vai ja sildītājs ir pārsniedzis lietotāja noteikto enerģijas patēriņa ierobežojumu.



- Ekrāna augšdaļā nospiediet “Next” (Nākamais).



- Izvēlieties vienu no darbībām, kas tiks veikta, ja parādīsies iepriekš izvēlētais nosacījums:



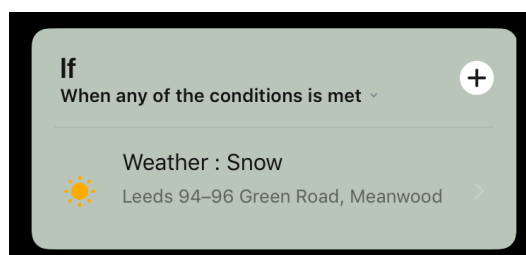
*Device status (Ierīces statuss):* notiks izvēlētais notikums. Piemēram, mainīsies sildīšanas veids vai paneļa sildīšanas temperatūra paaugstināsies līdz 100 °C.

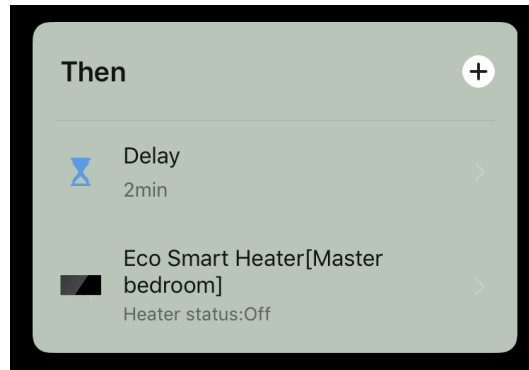
*Select scenario (Izvēlieties scenāriju):* tiks palaists iepriekš izveidots scenārijs vai automatizācija.

*Send notification (Nosūtīt paziņojumu):* lietotājs saņems paziņojumu, izmantojot ziņojumu centru.

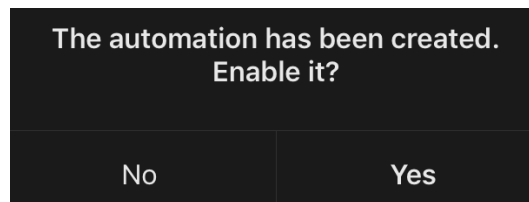
*Delay (Aizkave):* pirms nākamās darbības aktivizēšanas tiks iestatīta laika aizkave. Šādā gadījumā pēc norādītās kavēšanās ir jāpievieno vēl viena darbība.

- Ekrāna augšdaļā nospiediet "Next" (Nākamais).
- Ja nepieciešams, pievienojiet papildu nosacījumu un/vai darbību, nospiežot "+" attiecīgajā blokā.

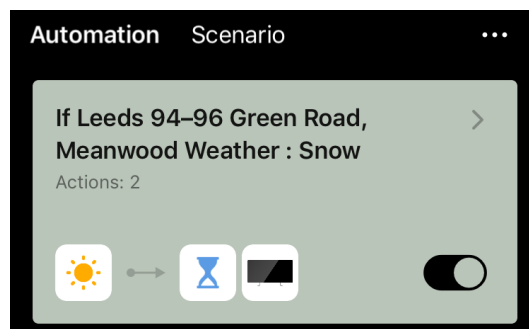




- Nospiediet "Save" (Saglabāt).
- Ja nepieciešams, iespējojiet izveidoto automatizāciju.

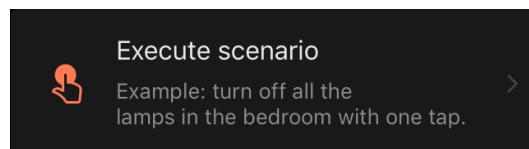


- To var aktivizēt arī vēlāk sadaļā "Automation" (Automatizācija).

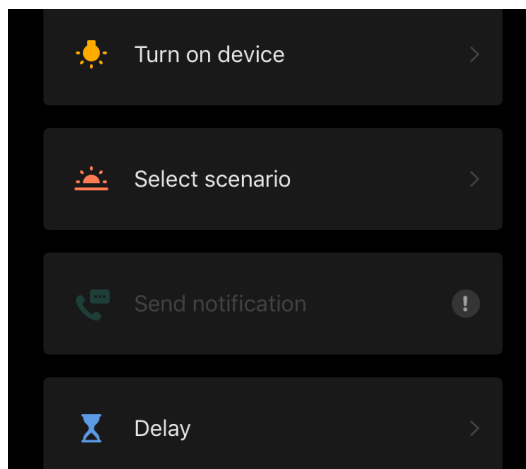


### Scenārijs (manuāla skripta izveide)

- Dodieties uz cilni "Scenarios" (Scenāriji) un nospiediet "+".
- Atlasiet nosacījumu "Execute scenario" (Izpildīt scenāriju).



- Izvēlieties vienu no darbībām, kas tiks veiktas pēc skripta palaišanas:

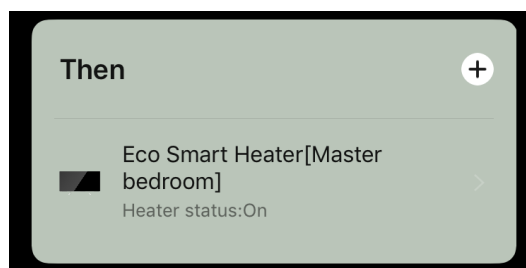


*Device status (Ierīces statuss):* notiks izvēlētais notikums. Piemēram, mainīsies sildīšanas veids vai paneļa sildīšanas temperatūra paaugstināsies līdz 100 °C.

*Select scenario (Izvēlieties scenāriju):* tiks palaists iepriekš izveidots scenārijs vai automatizācija.

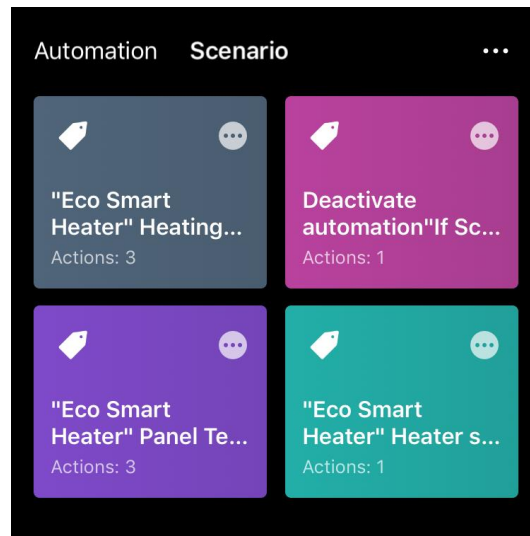
*Delay (Aizkave):* pirms nākamās darbības aktivizēšanas tiks iestatīta laika aizkave. Šādā gadījumā pēc norādītās kavēšanās ir jāpievieno vēl viena darbība.

- Ekrāna augšdaļā nospiediet "Next" (Nākamais).
- Ja nepieciešams, pievienojiet papildu darbību, nospiežot "+" attiecīgajā blokā.



- Nospiediet "Save" (Saglabāt).
- Izveidotais scenārijs parādīsies sadaļā "Scenario" (Scenārijs).





Lai palaistu skriptu, noklikšķiniet uz tā attēla sarakstā.

Lai veiktu izmaiņas izveidotajā scenārijā, nospiediet uz tā "•••".

## 2.5 Bērnu bloķēšanas režīms

Bērnu aizsardzības režīms ietver ierīces vadības pogas bloķēšanu, izmantojot mobilo lietotni.

### PIEZĪME

Šo režīmu var aktivizēt tikai attālināti pēc ierīces savienošanas ar mobilo lietotni.

Ja šis režīms ir aktivizēts, sildītājs pīkstinās katru reizi, kad tiks nospiesta kāda no korpusa pogām. Pati poga tiks bloķēta.

Bērniem drošo slēdzeni var deaktivizēt divos veidos:

1. Attālināti, izmantojot AENO mobilo lietotni.
2. Manuāli, nospiežot ieslēgšanas pogu 5 reizes uz 4 sekundēm.

## 2.6 Apgaismojuma regulēšana un deaktivizēšana ar pogām

Vadības bloka LED pogu apgaismojuma spilgtuma līmeni var regulēt, izmantojot mobilo lietotni.

Ir pieejamas šādas aptumšošanas opcijas:

Spilgtuma līmenis	Fona apgaismojuma intensitāte
Maksimālais	100%
Vidējs	50%
Zems (noklusējuma iestatījums)	30%
Apgaismojums ir izslēgts	0%

## 2.7 Tālvadības pults, izmantojot balss palīgus

Lai kontrolētu sildītāju, izmantojot Google Assistant vai Amazon Alexa lietotni, tas vispirms jāaktivizē AENO lietotnē.

Sīki izstrādātus norādījumus par sildītāja vadību ar balss palīgiem var lejupielādēt no attiecīgo pakalpojumu ražotājiem.

## 3 Uzturēšana un remonts

AENO™ sildītājam ekspluatācijas laikā nav nepieciešama īpaša apkope. Tomēr, lai uzturētu pareizu ierīces stāvokli un stabilu darbību, ieteicams periodiski veikt šādas darbības:

- ievērojiet ierīces drošas lietošanas noteikumus;
- notīriet netīrumus un putekļus no iekārtas korpusa (apkures sezonas laikā vismaz reizi mēnesī);
- pārbaudiet, vai nav pieejami lietotņu atjauninājumi (ja vien viedtālrunī nav iestatīts automātiski atjaunināt instalētās lietotnes);
- labot ierīces mehāniskos bojājumus (servisa centrā).

AENO™ sildītāju var remontēt tikai servisa centros.

Garantijas remonta vai nomaiņas gadījumā sazinieties ar mazumtirgotāju, uzrādot čeku un iegādāto produktu.

Sīkāka informācija par sildītāja nomaiņu un remontu AENO™ sazinieties ar vietējo AENO™ pārstāvi vai sazinieties ar tehnisko atbalstu, izmantojot [aeno.com](http://aeno.com).

## 4 Garantijas saistības

Ierīces kalpošanas laiks ir 3 (trīs) gadi. Ražotāja garantija ierīcei ir 3 (trīs) gadi no mazumtirdzniecības datuma. Ražotāja garantija piederumiem ir 3 (trīs) gadi no mazumtirdzniecības datuma.

Iespējams, jums ir arī citas tiesības, kas noteiktas jūsu valsts tiesību aktos par patēriņa preču pārdošanu. Šī ierobežotā garantija neietekmē šādas tiesības.

Ražotājs garantē visu AENO™ izstrādājumu materiālu, sastāvdaļu un montāžas pareizu darbību, ja tiek ievēroti ierīces lietošanas pamācībā izklāstītie ekspluatācijas noteikumi, garantijas laikā.

Lai veiktu garantijas nomaiņu, ierīce kopā ar pirkumu apliecinājošu čeku ir jānosūta atpakaļ mazumtirgotājam.

Produktam nav trūkumu:

- jaunas plastmasas vai gumijas smarža, ko ierīce izdala pirmajās lietošanas dienās;
- iekārtas detaļu krāsas nokrāsas, spīduma izmaiņas lietošanas laikā;
- trokšņi (nepārsniedzot veselības aizsardzības normas), kas saistīti ar atsevišķu komponentu darbības principiem, t.i.:
  - fani;
  - ūdens vārsti;
  - elektriskie releji;
  - elektromotori;
  - jostas;
  - kompresori;
- trokšņi, ko izraisa materiālu dabiskais nolietojums (novecošanās), proti:
  - sildīšanas/atdzesēšanas laikā čaukstošs troksnis;
  - čīkst;
  - nelieli kustīgo mehānismu triecieni;
- nepieciešamība nomainīt palīgmateriālus un nodilušās detaļas, kas nolietojušās normāla nolietojuma rezultātā.

### 4.1 AENO™ pakalpojumu centri

To pilsētu sarakstu, kurās ir pieejams ražotāja pakalpojums, skatiet vietnē [aeno.com](http://aeno.com).

## 4.2 Garantijas apkalpošanas procedūra

Ja tiek konstatēts ierīces defekts vai bojājums, pirms garantijas termiņa beigām sazinieties ar pilnvaroto servisa centru un sniedziet šādu informāciju:

1. Ierīce ar iespējamu kļūdu vai defektu.
2. Pirkuma apliecinājuma oriģināls.

Ja nav pilnvarota servisa centra, klientam jāsaazinās ar mazumtirgotāju, pie kura ierīce tika iegādāta.

Garantijas apkalpošana netiek segta:

- regulēšanas, iestatījumu, tīrīšanas un citu apkopes darbu veikšanai, kā norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā;
- šajā dokumentā norādīto palīgmateriālu (bateriju, filtru, spuldžu, putekļu maisiņu utt.) nomaiņai.

## 4.3 Atbildības ierobežojumi

Uz izstrādājumiem ar ražošanas defektiem garantijas laikā attiecas garantijas serviss. Garantijas termiņš tiek pagarināts par laiku, kas vienāds ar remonta ilgumu.

AENO™ produktiem nevar piemērot bezmaksas garantijas apkalpošanu, ja tiek konstatēti šādi bojājumi vai defekti.

- zaudējumus, kas radušies nepārvaramas varas apstākļu, nelaimes gadījumu, nolaidības, pircēja vai trešo personu tīšas vai netīšas darbības vai bezdarbības dēļ;
- bojājumi, ko izraisījusi citu priekšmetu ietekme, tostarp, bet ne tikai, mitruma, mitruma, ekstrēmas temperatūras vai apkārtējās vides apstākļu iedarbība (vai ja tie krasi mainās), korozija, oksidēšanās, pārtikas vai šķidrums uzņemšana, ķīmisko vielu, dzīvnieku, kukaiņu un to produktu iedarbība;
- ja ierīci (piederumus, sastāvdaļas) ir atvērusi (bojātas plombas), mainījusi vai remontējusi cita persona, kas nav pilnvarots servisa centrs, vai ja ir izmantotas neatļautas rezerves daļas;
- defektus vai bojājumus, kas radušies nepareizas ierīces lietošanas, nepareizas lietošanas, tostarp lietošanas neatbilstoši lietošanas instrukcijai, dēļ;
- defektus, kas radušies preču, tostarp somu, futrāļu, akumulatoru komplektu vai lietošanas instrukciju, normāla nolietojuma dēļ;
- ja sērijas numurs (rūpnīcas uzlīme), ražošanas datums vai modeļa nosaukums uz ierīces korpusa ir noņemts, dzēsts, bojāts, izmainīts vai jebkādā veidā nesalasāms;

- ja netiek ievēroti lietošanas un uzstādīšanas nosacījumi, kas aprakstīti lietošanas instrukcijā;
- plaisas un skrāpējumi, kā arī citi bojājumi, kas radušies transportēšanas, lietošanas vai pircēja neuzmanības dēļ;
- mehāniskiem bojājumiem, kas radušies pēc ierīces nodošanas lietotājam, tostarp bojājumiem, ko izraisījuši asi priekšmeti, saliekšana, saspiešana, saspiešana, nomešana utt;
- bojājumu, ko izraisa neatbilstība piegādes, telekomunikāciju, kabeļu un ārējiem faktoriem.

Šī ierobežotā garantija ir ekskluzīva un vienīgā garantija, un tā aizstāj visas citas skaidri izteiktas un netiešās garantijas. Ražotājs nesniedz nekādu tiešu vai netiešu garantiju, kas pārsniegtu šeit sniegto aprakstu, tostarp netiešu garantiju par piemērotību pārdošanai un piemērotību konkrētam mērķim. Bojātas, kļūdas vai nepieņemamas ierīces lietošana paliek pircēja ziņā. Ražotājs nav atbildīgs par kaitējumu citam īpašumam, kas radies ierīces defektu dēļ, par lietderības zudums, laika zaudējumiem vai par jebkādiem īpašiem, nejaušiem, netiešiem vai izrietošiem zaudējumiem, soda naudām un zaudējumiem, tostarp, bet ne tikai, par komerciāliem zaudējumiem, peļņas zaudējumiem, konfidencialas vai citas informācijas zaudējumiem, uzņēmējdarbības zaudējumiem vai pārtraukumiem, kas radušies tādēļ, ka ierīci uzskata par bojātu, defektīvu vai nepilnīgu.

#### **PIEZĪME**

Ražotājs neražo aprīkojumu vitāli svarīgu uzdevumu jomai. Ierīces dzīvībai svarīgiem uzdevumiem attiecas uz dzīvības uzturēšanas sistēmām, medicīniskām iekārtām, medicīniskām ierīcēm, kas saistītas ar implantāciju, komerciālo transportu, kodoliekārtām vai sistēmām un jebkuru citu lietojumu, kur iekārtas atteice var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai nāvi, vai kaitējumu īpašumam.

## 5 Uzglabāšana, transportēšana un iznīcināšana

Ierīce nav paredzēta lietošanai bīstamās un kaitīgās atmosfērās.

Ilgstoša uzglabāšana ir atļauta tikai oriģinālajā iepakojumā, tumšās, sausās, tīrās, labi vēdināmās un slēgtās telpās. Lai novērstu stikla sildelementa bojājumus, iesakām produktus uzglabāt vienā līmenī vertikāli vai horizontāli.

Saskaņā ar elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA)\* noteikumiem visas elektriskās un elektroniskās iekārtas, beidzoties to kalpošanas laikam, ir jāsavāc atsevišķi, un tās nedrīkst apglabāt kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem.

Nederīgo ierīču daļas ir jāatdala un jāsašķiro pēc materiāla veida. Tādējādi ikviens var veicināt elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un cita veida reģenerāciju. Pareiza šo ierīču savākšana, otrreizēja pārstrāde un apglabāšana palīdzēs izvairīties no iespējamās kaitīgo vielu, ko tās satur, ietekmes uz vidi un veselību.

Lai atbrīvotos no ierīces, tā jānodod tirdzniecības vietā vai vietējā atkritumu savākšanas un pārstrādes centrā, ko ieteikušas valsts vai vietējās iestādes. Iznīcināt saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem tiesību aktiem un noteikumiem.

Lai iegūtu vairāk informācijas par to, kā pareizi atbrīvoties no lietotās ierīces, sazinieties ar ierīces piegādātāju, atkritumu izvešanas dienestu vai vietējām iestādēm, kas atbild par atkritumu apsaimniekošanu.

### **PIEZĪME.**

Transportējot un uzglabājot ierīces, jāievēro temperatūras un mitruma apstākļi, kas norādīti attiecīgajās datu lapās šajā dokumentā.

Vienību var transportēt jebkura veida slēgtos transporta līdzekļos (dzelzceļa vagonos, slēgtos transportlīdzekļos, noslēgtos apsildāmos lidmašīnu nodalījumos u. c.) saskaņā ar spēkā esošo noteikumu prasībām, kas attiecas uz trauslām, mitrumizturīgām kravām. Transportēšanas laikā sildītājam un tā piederumiem jābūt oriģinālajā iepakojumā.

Tās pašas spēkā esošo noteikumu prasības attiecas uz ierīces uzglabāšanas nosacījumiem piegādātāja noliktavā.

\* Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi jeb EEIA ir nolietotas elektriskās vai elektroniskās iekārtas, tostarp visas sastāvdaļas, mezgli, palīgmateriāli, kas ir iekārtas daļa tās norakstīšanas brīdī (tostarp piegādātās baterijas/akumulatori (ja tādi ir), dzīvsudrabu saturošas sastāvdaļas utt.).

Ja ir nepieciešams mainīt sildītāja novietojumu, kad tas ir samontēts, turiet to par kājām, kas paredzētas uzstādīšanai uz grīdas.

Neizmetiet ierīci kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem, jo tas varētu kaitēt videi.

Lai atbrīvotos no ierīces, tā jānogādā vietējā pārstrādes centrā.

Sazinieties ar sadzīves atkritumu apglabāšanas dienestu, lai uzzinātu sīkāku informāciju par šīs ierīces pārstrādi.



## 6 Cita informācija

### Informācija par ražotāju

Nosaukums	ASBISc Enterprises PLC
Adrese ir	Iapetou 1, Agios Athanasios, 4101 Limassol, Kipra
Kontaktinformācija	Tel.: +357-25857090 asbis.com

### Informācija par importētāju uzņēmumu

Nosaukums	SIA „ASBIS BALTICS”
Adrese ir	Latvija, Rīga, Bauskas iela, 58a, LV-1004
Kontaktinformācija	Tālr.: +371 66047820 asbis.lv

### Informācija par garantijas pakalpojumu sniedzēju un kvalitātes prasību izskatīšanas uzņēmumu

Šo organizāciju saraksts tiek regulāri atjaunināts, tāpēc jaunākie dati tiek ievietoti aeno.com mājaslapas sadaļā "Apkalpošana un garantija".

### Informācija par iegūtajiem sertifikātiem un atbilstības deklarācijām

Sertifikāti	Atbilstības sertifikāts TUV NORD 2207604707E/L22/87020 datēts ar 22.08.2022. Tipa pārbaudes sertifikāts Nr. UA.TR.130.0853-22, datēts ar 02.09.2022.
Deklarācijas	Atbilstības deklarācija (CE) datēta ar 17.08.2022 Atbilstības deklarācija (RoHS), datēta ar 17.08.2022 UKCA atbilstības deklarācija, datēta ar 18.06.2022 31.08.2022. atbilstības deklarācija LVD, EMC, RED Nr. 310820020001 Deklarācija par atbilstību Ukrainas tehniskajiem noteikumiem, datēta ar 31.08.2022.
Cits	Ziņojums TUV NORD 2207604707E/45045/TR/22

## 7 Problēmu novēršana

Tālāk tabulā ir norādītas tipiskas kļūdas un problēmas, kas rodas, pieslēdzot un iestatot sildītāju.

Tabula 5 – Tipiskas kļūdas un risinājumi

#	Problēma	Iespējamie cēloņi	Risinājums
1	Sildītājs netiek ieslēgts	Kontaktlīgzda, kurai ir pievienots sildītājs, ir atvienota no strāvas vai bojāta; elektrotīkla kabeļa vai kontaktdakšas bojājums	Pārbaudiet elektrotīkla spriegumu vai pārliedzinieties, ka elektrotīkla kontaktlīgzda ir kārtībā; pārbaudiet elektrotīkla kontaktdakšas un vada integritāti
2	Sildītājs nesilda, kad ir ieslēgts	Vēlamā temperatūra nav iestatīta pareizi	Paaugstināt vēlamo temperatūru virs pašreizējās temperatūras
3	Sildītājs nereaģē uz komandām no pielikuma	Tīkla savienojums pārtraukts	Atkārtoti pievienojiet ierīci un tālruni Wi-Fi piekļuves vietai
4	Sildītājs nereaģē, kad tiek nospiesta ieslēgšanas poga, un pēc tās nospiešanas atskan akustisks signāls	Aktivizēts bērnu bloķēšanas režīms	Režīma deaktivizēšana, izmantojot mobilo lietotni vai manuāli, nospiežot ieslēgšanas pogu 5 reizes 4 sekunžu laikā
5	Darbības laikā sildītājs pīkst un ieslēgšanas poga mirgo sarkanā krāsā	Sildītāja sasvēršanās, t. i., paneļa plaknes sasvēršanās no vertikālā stāvokļa par vairāk nekā 45°	Atgrieziet sildītāju vertikālā stāvoklī

#	Problēma	Iespējamie cēloņi	Risinājums
6	Sildītāja ieslēgšanas poga mirgo sarkanā krāsā	Aizsardzība pret paneļa pārkaršanu vai elektrotīkla sprieguma pārspriegumu ir nostrādājusi	Nospiediet ieslēgšanas pogu 5 reizes uz 4 sekundēm
		Bojāts paneļa temperatūras sensors vai telpas temperatūras sensors	
7	Sildītājs telpu nesilda labi	Telpas platība pārsniedz 30 m <sup>2</sup> vai telpas siltumizolācija nav pietiekami augsta	Izmainīt ierīces atrašanās vietu vai uzlabot telpas siltumizolāciju
8	Sildītājs patērē ievērojami vairāk nekā 160 Wh	Ierīce tiek lietota manuālā režīmā vai paneļa temperatūra ir iestatīta pārāk augsta	Aktivizējiet SMART režīmu, izmantojot mobilo lietotni, un iestatiet paneļa temperatūru uz 60 °C
9	Paziņojumu saņemšana no ierīces par pārmērīgu spriegumu	Strāvas padeves pārspriegumi	Lai novērstu elektroinstalācijas problēmas, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju vai kvalificētu elektriķi

## 8 Glosārijs

Amazon Alexa	Virtuālais asistents, kas spēj uz klausīt lietotāja bals komandas un atbildēt ar konkrētiem ziņojumiem
IoT	"Lietu internets" ir ar internetu savienotu ierīču tīkls, kas spēj vākt datus un kopīgot datus no iebūvētiem pakalpojumiem
IP44	Aizsardzības pakāpe, kas norāda, ka ierīce ir aizsargāta tikai pret gadījuma rakstura šļakatām (nelielu mitruma daudzumu). Tas ļauj šos izstrādājumus galvenokārt izmantot telpās ar augstu mitruma līmeni. IP44 ierīces nav piemērotas lietošanai ārpus telpām, jo tās nav aizsargātas pret lietus, sniega vai liela putekļu daudzuma iedarbību
WEEE	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi jeb WEEE ir nolietotas elektriskās vai elektroniskās iekārtas, tostarp visas sastāvdaļas, mezgli, palīgmateriāli, kas ir iekārtas daļa tās norakstīšanas brīdī (tostarp komplektā esošās baterijas/uzlādējamās baterijas (ja tādas ir), dzīvsudrabu saturošas sastāvdaļas utt.).



**A E N O**

SEASONAL