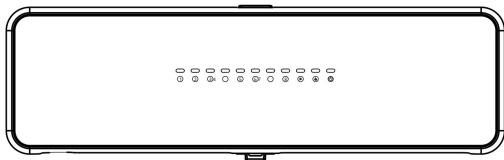


SAS931XWHL-XT-WIFI(TY)

INSTRUKCIJAS



Saturs

Tehniskie parametri.	0 1
Produkt installation un n test ting	0 6
Ātrā pārbaude	1 4
Elektroinstalācijas diagramma.	15
Produkt parametrer.	16
Noklusētās programmas min g	1 8
Saite LIETOTNE	1 9

Tehniskie parametri

Vadības centra elektroinstalācija (SCU211-BUS)

Barošanas avots: 100–240 V maiņstrāva 50/60 Hz (maksimālā strāva 10 A)

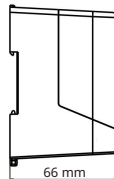
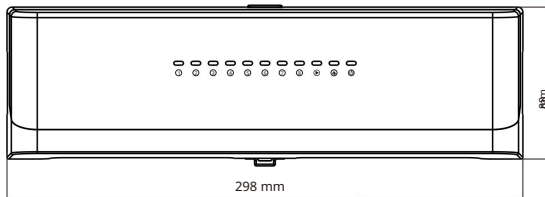
Uzglabāšanas vides temperatūra un mitrums: -10 ~ 60°C, 0 ~ 90% relatīvais mitrums (bez kondensācijas)

Darba vides temperatūra un mitrums: 0 ~ 50 °C, 0 ~ 80% relatīvais mitrums (bez kondensācijas)

Krāsa: balta

Izmērs: 298 x 88 x 66 mm

IP vērtējums: IP40



Vadības centra saskarnes ievads



Termostata sildīšanas statuss: gaisma paliek spoža ar izeju
bez izejas neiedegās
1 atbilst W1 reģionam utt.

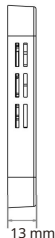
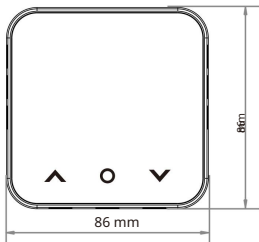
Sūkņa izejas statuss: gaisma paliek spoža, ja izeja ir ieslēgta
bez izejas nebija spīlgs

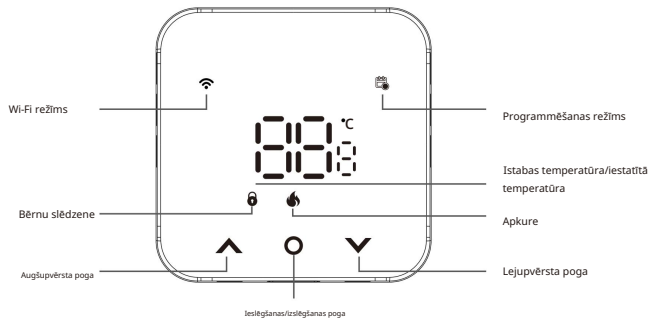
Sienas katla/gaisa-ūdens
siltumsūkņa apkures statuss
Bez izejas nebija spīlgs

Barošanas statuss: gaisma paliek spīlgs

Galvenais [SAS931XWHL-0-BUS-WIFI(TY)] / Pakārtotais [SAS931XWHL-0-BUS-S]

- * Barošanas avots un signāla ieeja: DC12 ~ 18V nesēja nepolaritātes ieeja
(vadības centra barošanas vadi, maksimālā strāva 100 mA)
- * Uzglabāšanas vides temperatūra un mitrums: -10 ~ 60°C, 0 ~ 90% relatīvais mitrums (bez kondensācijas)
- * Darba vides temperatūra un mitrums: 0 ~ 50°C, 0 ~ 80% relatīvais mitrums (bez kondensācijas)
- * Temperatūras rādījuma diapazons: 0 ~ 50°C
- * Displeja precizitāte: 0,1°C
- * Krāsa: balta
- * Izmērs: 86x86x13 mm
- * Aizsardzības līmenis: IP21
- * WIFI antenas emisijas frekvence (galvenais kontrolieris): 2,4 GMHz
- * WIFI bezvadu pārraides attālums (galvenais kontrolieris): 60 m atklātā vietā







Pielāgot temperatūru



Izslēgtā stāvoklī īsi nospiediet, lai ieslēgtu termostatu.

Izslēgtā stāvoklī nospiediet un turiet ilgāk par 5 sekundēm, lai izslēgtu; un tiks parādīts uzraksts IZSLĒGTS.



Ieslēgšanas režīmā, turot nospiešanas " " un " " pogas ilgāk par 5 sekundēm, var pāriet uz taustiņu bloķēšanas režīmu un parādīties bloķēšanas ikona. Bloķēšanas režīmā nospiediet " " un " " , lai atbloķētu.

Programmēšanas režīma manuāla pārslēgšana : Ieslēgšanas laikā īsi nospiediet pogu " " , lai pārslēgtos starp programmēšanas un neprogrammēšanas režīmiem. Programmēšanas ikona " " iedegas programmēšanas režīmā. Bez displeja nozīmē neprogrammēšanas darbības režīmu.

Wi-Fi režīms: Ieslēgšanas režīmā nospiediet un turiet " " , un mirgošana " " pogu ilgāk par 5 sekundēm, WIFI ikona saglabājas ātrāk nozīmē, ka ierīce ir gatava Wi-Fi savienojumam. Stabila Wi-Fi ikona: veiksmīgs Wi-Fi savienojums

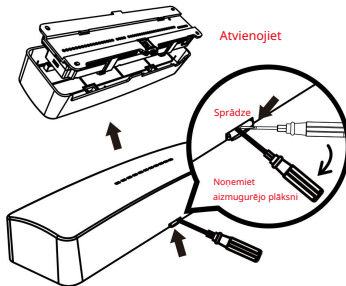
Produkta uzstādīšana un testēšana

Vadības centra uzstādīšana

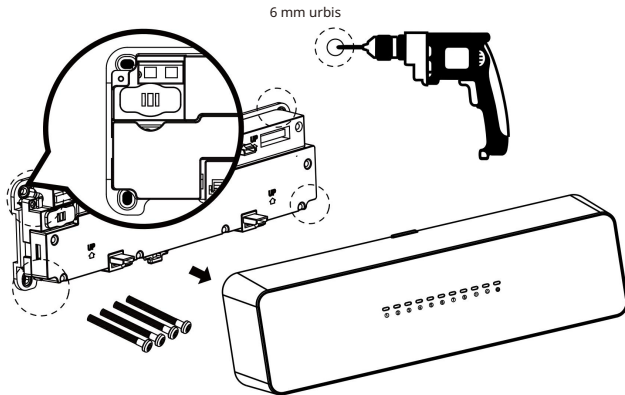
Lai nodrošinātu tīkla komunikācijas kvalitāti, galvenais termostats jāuzstāda viesistabā, tajā pašā vietā, kur atrodas maršrutētājs. Uzstādīšanas laikā, lūdzu, pievērsiet uzmanību tam, lai atšķirtu galveno un pakārtoto termostatu.

Galvenais termostats ir iepakots kopā ar elektroinstalācijas vadības centru un nosaukts par SAS931XWHL-0-BUS-WIFI(TY).

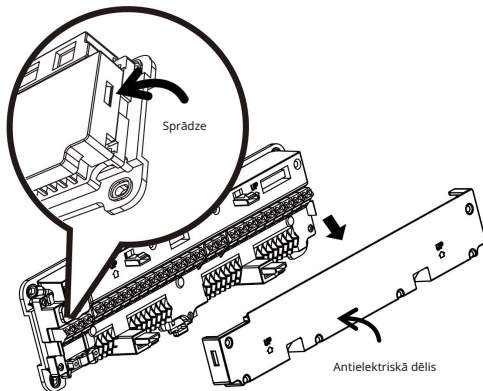
1. Virs vadu vadības centra ir sprauga. Izmantojiet nelielu plakanu skrūvgriezi, lai to ievietotu, izspiestu un noņemtu aizmugurējo plāksni.



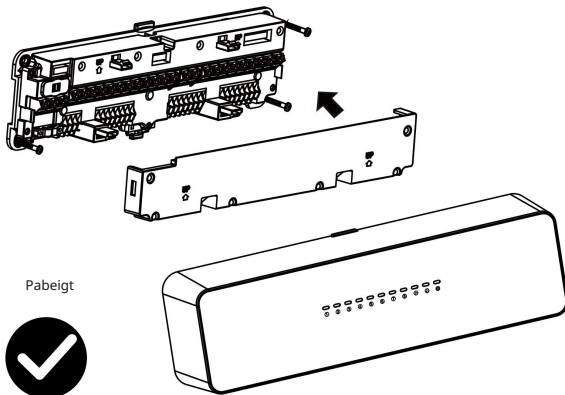
2. Izmantojiet aizmugurējo plāksni, lai atzīmētu cauruma pozīciju, un pēc tam izmantojiet triecienurbjmašīnu (6 mm urbis), lai izveidotu skrūvju caurumus (ja ir montāžas sliede, varat to ignorēt).



3. Nospiediet sprādzi, lai noņemtu pretelektrisko plati, un pēc tam pievienojiet vadus, atsaucoties uz vadu portu un atzīmēto vadu uz pretelektriskās plātes.



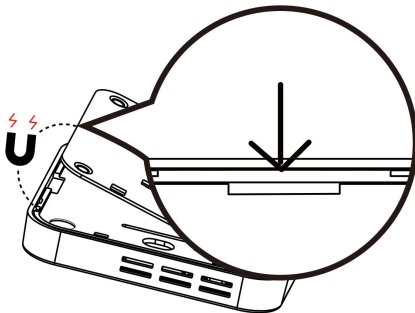
4. Pēc vadu pievienošanas piestipriniet aizmugurējo plāksni ar skrūvēm (ja ir montāžas sliede, lūdzu, piestipriniet to tieši pie tās) un pārklājiet pretelektrības plāksni un priekšējo apvalku.



Termostata ātra uzstādīšana

Lai nodrošinātu tīkla komunikācijas kvalitāti, galvenais termostats jāuzstāda viesistabā, tajā pašā vietā, kur atrodas maršrutētājs. Lūdzu, pievērsiet uzmanību tam, lai atšķirtu galvenos un pakārtotos termostatus; galvenais termostats un vadu vadības centrs atrodas iepakojumā ar nosaukumu SAS931XWHL-0-BUS-WIFI(TY).

1. Pavelciet aizmugurējo plāksni, lai atvērtu termostatu (magnēta adsorbcija)

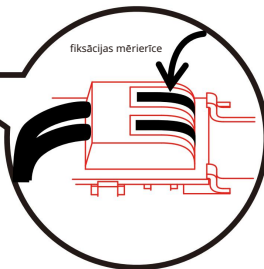
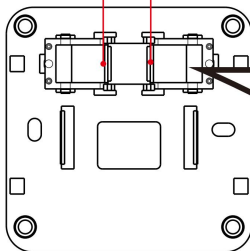


2. Elektroinstalācija (ieteicams izmantot 0,75–1,5 mm vadu)

Nospiediet fiksācijas mērierīci

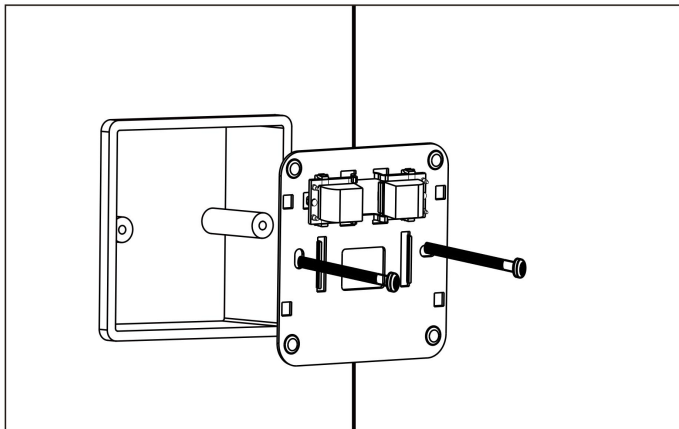
Pievienojiet sensoru
NTC10K

Barošana: 12 V vads no elektroinstalācijas centra

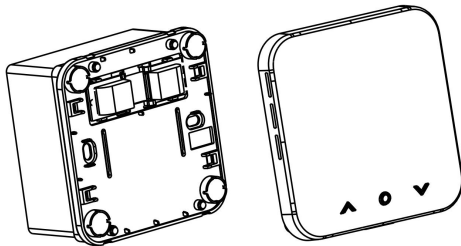


Ievietojiet vadus spraugās

3. Piestipriniet aizmugurējo plāksni ar skrūvēm



4. Nosedziet sejas apvalku



Ātrā pārbaude

Pēc vadības centra pieslēgšanas spriegumam, lūdzu, pārbaudiet, vai galvenais termostats ir pareizi uzstādīts viesistabā, un pēc tam pa vienam pārbaudiet pakārtotos termostatus citās telpās.

1. Ekrāns ir izslēgts, kas norāda, ka nav strāvas. Lūdzu, pārbaudiet, vai elektroinstalācija starp termostatu un elektroinstalācijas vadības centru ir pareiza.

2. Ekrānā tiek parādīta kļūda "FX", kas norāda, ka galvenais un pakārtotais termostats ir sajaukti. Atrodiet termostatu, kuram citās zonās tiek parādīts "FX", un samaisiet to, lai pievienotu W1 vadu centrā.

(X apzīmē skaitļus no 2 līdz 8)

Ja instalēšanas laikā konstatējat, ka atbilstošo centrālā kontrollera līnijas apgabalu nevar saskaņot, varat īsi nospiegt un atbilstošo līniju norādīt ar cipariem. Piemēram, "02" atbilst "W2" termostata pogu, kad tas ir ieslēgts, lai identificētu utt.

Trauksmes instrukcijas

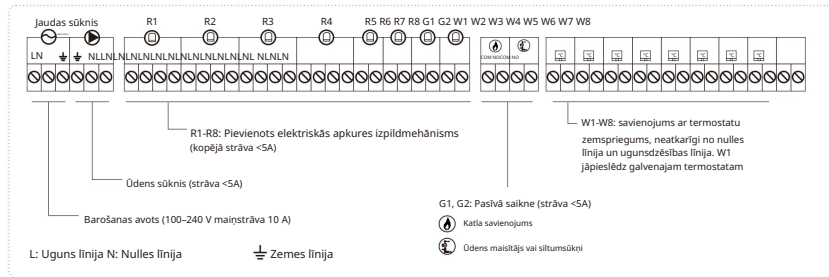
Displejs	Stāvoklis
E1	iekšējais sensors ir bojāts
E2	Ārējais sensors ir bojāts
E3	Elektroinstalācijas centrs un termostats nevar sazināties

Elektroinstalācijas shēma

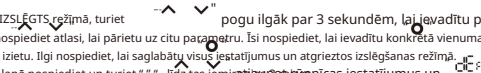
Vadības centra SCU211-BUS elektroinstalācija

Piesardzības pasākumi

W1-W8: Pievienots termostatom, zemspriegums, neatkarīgi no nulles līnijas un ugunsdzēsības līnijas, W1 jāpievieno galvenajam termostatom, W1 atbilst zonai. R1-R8: Pievienots elektriskās apkures aktuatoram, R1 atbilst W1, R2 atbilst W2 utt., R1-R4 var pieslēgt attiecīgi diviem elektriskās apkures aktuatoriem, kopējā strāva nepārsniedz 5A.



Konfigurācijas izvēlnes iestatījums

Pārslēdziet termostatu IZSLĒGTS režīmā, turiet pogu ilgāk par 3 sekundēm, lai ievadītu pirmo parametra iestatījumu un nospiežtu displeju.  Īsi nospiediet, lai ievadītu konkrētā vienuma iestatījumu. Vēlreiz īsi nospiediet, lai izietu. Ilgi nospiediet, lai saglabātu visus iestatījumus un atgrieztos izslēgšanas režīmā. Parametru iestatījumu lapā nospiediet un turiet " " , līdz tas iemirgājas, un iznīcinās iestatījumus un

Prece	Apraksts	Parametru opcijas	Noklusējuma
1	Temperatūras kalibrēšana -6°C ~ +6°C		0°C
2	Maksimālās temperatūras iestatījums 25-50 °C		35°C
3	Minimālās temperatūras iestatījums	5-20 °C	10°C
4	Fona apgaismojuma opcija	0: Automātiska fona apgaismojuma regulēšana atkarībā no apkārtējās vides spilgtuma 1: Vienmēr ieslēgts (fona apgaismojums visu laiku ir spilgts) 2: Pēc 10 sekundēm displeja spilgtums samazinās līdz 50 % 3: Pēc 10 sekundēm izslēdziet displeju	0
5	Aptures apstākļu iestatīšana 0,5-3 °C		0,5 °C
6	Ūdensizturīgi svāri	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	IESLĒGTS
7	Atsēgas slēdzene	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	IESLĒGTS
8	Atvērt logu	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	IESLĒGTS
9	Izlūkšanas funkcija	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	IZSLĒGTS
10	Antifrīzs	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	IESLĒGTS
11	NTC funkcijas izvēle	Sr: Telpas temperatūras kontrole F: Divu temperatūru režīms; SF: Grīdas temperatūras kontrole	Sr.
12	Grīdas maksimālā aizsardzības temperatūra	5-70 °C	40°C
13	Sūkņa aizkave	0/3 (0 nozīmē bez aizkaves sūkņim un katlam). 3 nozīmē 3 minūšu aizkavi sūkņim un katlam, tikai galvenajam termostatom.)	3

Funkcijas

NTC funkcijas izvēle

SrIstabas temperatūra. Ja

grīdas sensors nav uzstādīts, ierīci kontrolēs iekšējais sensors, un tā tiks attēlota kā istabas temperatūra.

rF: Divkārša temperatūras kontrole

Termostats veiks vadību, pamatojoties uz faktisko telpas temperatūru, ko nosaka iekšējais sensors, un salīdzinās to ar grīdas temperatūras ierobežojumu, kas iestatīts ar parametru 10. Ja grīdas temperatūra ir augstāka par ierobežojumu, tas pārtrauks darboties. Ja grīdas sensors nav pievienots rF režīmā, tiks parādīts trauksmes signāls E2.

SF: Grīdas temperatūras kontrole

Termostats kontrolēs temperatūru, izmantojot ārējo sensoru, un attēlos telpas temperatūru.

Izlūkošanas funkcija

Mūsu termostatam ir optimizācija un automatizācija, lai tas atbilstu Boiler Plus prasībām.

Lietotājs var izlemt, kad apkure ieslēdzas un izslēdzas atkarībā no lietotāja prasībām, taču 1. apkures notikuma temperatūrai visu nedēļu jābūt nemainīgai, tāpat kā otrajam un trešajam apkures notikumam, lai nodrošinātu vislabāko iespējamo enerģijas taupīšanu.

Apkures apstākļi

Apkures stāvoklis: Apkures sākuma stāvoklis ir balstīts uz lietotāja iestatījumu 5. konfigurācijā. Piemēram, iestatot to uz 0,5 °C, iestatot temperatūru > istabas temperatūru + 0,5 °C, tiks sākta apkure.

Kad istabas temperatūra = iestatītā temperatūra, apkure tiks izslēgta.

Atvērtā loga funkcija

Ja telpas temperatūra 4 minūšu laikā pazeminās par 6 grādiem vai vairāk, loga atvēršanas funkcija automātiski ieslēdzas un, nospiežot jebkuru  un apkure ir apturēta. Varat manuāli atjaunot taustiņu, tiek parādīts iepriekšējais darbības režīms. Loga atvēršanas režīmā, kad temperatūra sāk paaugstināties par 3 grādiem vai loga atvēršanas funkcija ir ieslēgta 48 minūtes, iepriekšējais darbības režīms tiek automātiski atjaunots.

Loga atvēršanas režīmā nospiediet , lai izietu no loga atvēršanas režīma.

Ūdensnecaurlaidīgi svāri

Ja termostats nedarbojas nedēļu vai ilgāk, vārsts aizsērēs katlakmens dēļ. Lai novērstu vārsta aizsērēšanu, termostats nosūtīs vārstam atvēršanas signālu, kas darbosies 5 minūtes. Pēc tam tas atgriezīsies iepriekšējā režīmā.

Antifrīzs

Termostats sāks sildīšanu, kad temperatūra nokritīsies zem 5°C, un izslēgs sildīšanu, kad temperatūra sasniegs 8°C. Tas aktivizējas tikai sildīšanas režīmā.

Noklusējuma programmēšana

(Apkures režīms)

					
Mosties	Ārā	Atpakaļ mājās	Ārā	Atpakaļ mājās	Miegs
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C 22:00 16°C	

SAISTĪT LIETOTNI

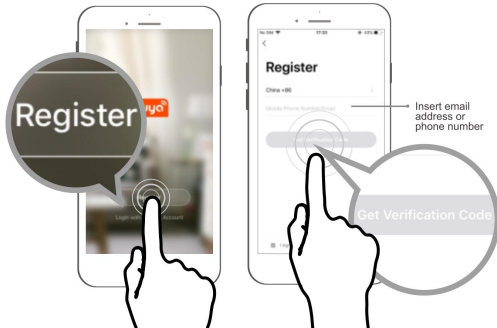
Lejupielādēt un reģistrēties



1 Click App store(click Android application market)



2 Search TuyaSmart and download .

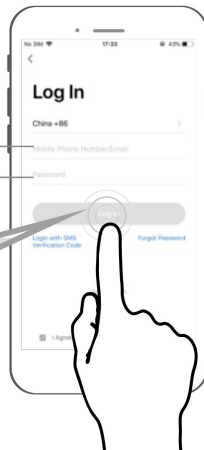


Pieteikšanās

Kad esat pabeidzis reģistrāciju, piesakieties savā pastkastītē un noklikšķiniet uz saites, lai aktivizētu savu kontu, pēc tam varat pieteikties TuyaSmart lietotnē.

Registered mailbox /photo number

Insert your password



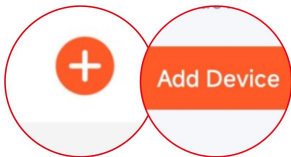
Pievienot termostatus

Padoms. Lūdzu, vispirms ieslēdziet tālruņa atrašanās vietas noteikšanu un Bluetooth.

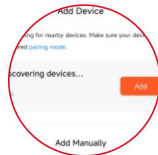
Galvenajam termostatom: lūdzu, pārliecinieties, vai WIFI ikona turpina ātri mirgot.

Ja nē, ieslēgšanas režīmā nospiediet un 5 sekundes turiet pogas  un , lai WIFI ikona pārslēgtos uz ātru mirgošanu.

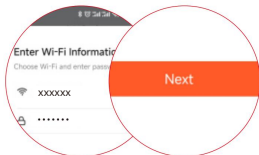
- 1 Atveriet lietotnes saskarni "HOME", noklikšķiniet uz "+" augšējā labajā stūrī un pēc tam noklikšķiniet uz Vai Pievienot ierīci .
noklikšķiniet ties.



- 2 Noklikšķiniet uz "Pievienot".



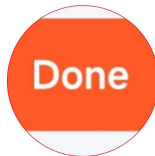
- 3 Ievadiet savu Wi-Fi kontu un paroli. Noklikšķiniet uz "Tālāk".



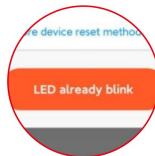
- 5 Noklikšķiniet uz "+" + Pievienot apakšierīci".



- 4 Pagaidiet dažas sekundes un noklikšķiniet uz "Gatavs".

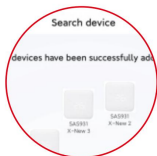


- 6 Noklikšķiniet uz "Gaismas diode jau mirgo".

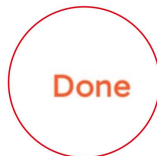


7 Meklēt ierīci, lūdzu, uzgaidiet brīdi

Padoms: Pārlicinieties, vai noteikšanas ierīce atbilst jūsu faktiski uzstādītajai ierīcei.



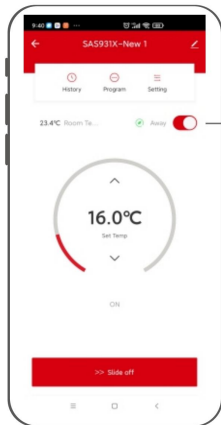
8 Noklikšķiniet uz "Gatavs", tas nozīmē, ka ierīce ir veiksmīgi pievienota.



Lietotnes displejs



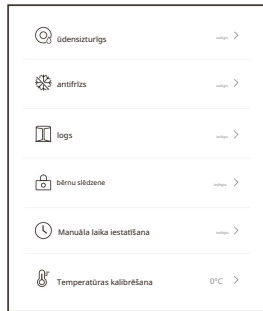
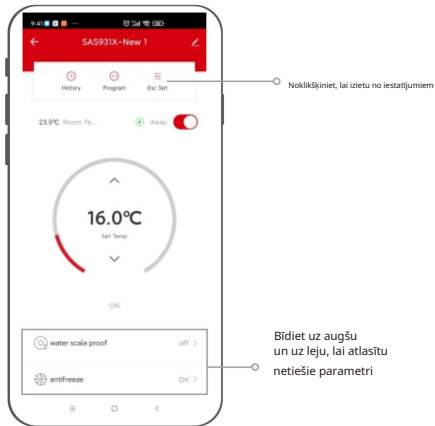
Pagaidu aiziešana



Pagaidu aiziešanas režīms:

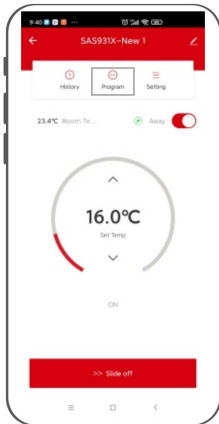
Ja jums īslaicīgi jāpaliek ārpus mājas, noklikšķiniet uz pogas, lai aktivizētu enerģijas taupīšanas režīmu, un ikona " " kļūs zaļa. Ja apkures režīma temperatūra saglabājas 16 °C. Pēc atgriešanās mājās vēlreiz noklikšķiniet uz pogas, lai atjaunotu iepriekšējo temperatūras iestatījumu.

Konfigurācijas iestatījums



Noklikšķiniet, lai iestatītu parametrus

Programmas iestatīšana

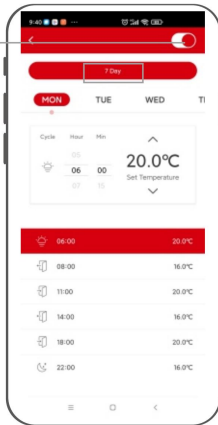


1 klikšķis

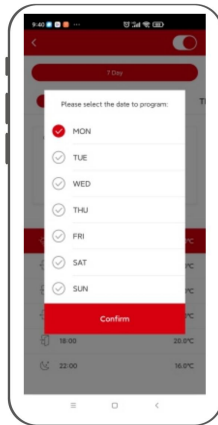


"programmēšanai"

Pabīdiet pogu
 lai aizvērtu
 programmēšanu.

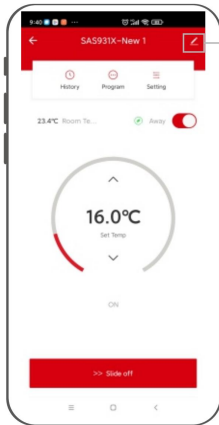


2 Noklikšķiniet uz "7 dienas", lai izvēlētos
 programmas datumus

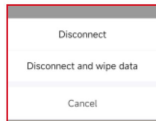


3 Izvēlieties datumu,
 noklikšķiniet uz "apstiprināt"

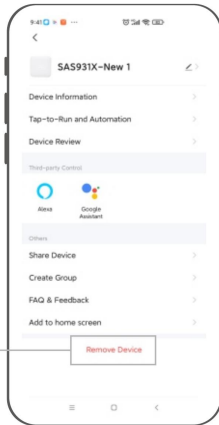
Noņemšanas ierīci



Noklikšķiniet, lai
ievadītu parametru iestatījumus



Noklikšķiniet, lai noņemtu ierīci



Balss komanda:

Pēc runātāja pamodināšanas varat teikt:

Amazon Alexa

- * Alexa, atver <ierīces nosaukums>.
- * Alexa, aizver <ierīces nosaukums>.
- * Alexa, iestati <ierīces nosaukums> uz 16 grādiem.
- * Alexa, kāda ir <ierīces nosaukums> temperatūra?

Google palīgs

- * Labi, Google, ieslēdz <ierīces nosaukums>.
- * Labi, Google, izslēdz <ierīces nosaukums>.
- * Labi, Google, iestati <ierīces nosaukums> uz 25 grādiem.
- * Labi, Google, kāda temperatūra ir iestatīta <ierīces nosaukums>?

Padomi:

- * Jūs pats varat nosaukt <ierīces nosaukums>.
- * Termostata un skafurņa temperatūras mērvienībām jābūt vienādām.

