

Bedienings- en Installatiehandleiding

Bedrade afstandsbediening

Inhoud

Dank voor uw aankoop van een Hisense airconditioner!

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de bedrade afstandsbediening gaat gebruiken en bewaar ze goed.

Raadpleeg uw leverancier of servicecentrum mocht u vragen hebben.



Inleiding	1
Veiligheidssamenvatting	1
Beschrijving	3
Configuratie Opstarten	4
Modus-instelling	9
Cyclus-instelling	10
Warm tapwater-instelling	14
Zwembad-instelling	16
Kamers-instelling	16
Favoriet	19
Menu-instelling	20
Werksgegevens	21
Configuratie	28
Bedieningsinstellingen	54
Betreffende	57
Thema's	58
Zelf-diagnose	60
Andere	63
Installatie-Instructies	65
Bedradingsoverzicht	66

Inleiding

- Dit is een afstandsbediening voor algemeen gebruik. De functies van dit toestel kunnen alleen worden gebruikt met een airconditioning-systeem. Het is mogelijk dat bepaalde functies die in deze handleiding worden vermeld na aansluiting met bepaalde types airconditioners niet werken. Neem graag contact op met uw distributeur voor meer details.
- Installeer dit product niet in de volgende plaatsen waar toetsen van de afstandsbediening makkelijk defect raken.
 - Plaatsen waar olie (met inbegrip van machine-olie) wordt gesproeid; plaatsen met veel damp
 - Plaatsen, zoals warmwaterbronnen, met een hoge concentratie sulfidegassen
 - Plaatsen waar brandbare gassen kunnen ontstaan of circuleren
 - Plaatsen met een hoog zoutgehalte, zoals kustgebieden
 - Plaatsen met een hoge zuurgraad of alkaliniteit.
- Wanneer er medische apparatuur of andere apparatuur wordt gebruikt die elektromagnetische golven produceren dan mag de kant die de elektromagnetische golf overbrengt niet direct gericht zijn op de afstandsbediening, dit kan storingen veroorzaken.
Om mogelijke interferenties van elektromagnetische golven met de afstandsbediening en de daaraan aangesloten units te voorkomen, zet de apparatuur die elektromagnetische golven produceren, zoals radiozenders, minstens 3 meter van het product.
- Omgevingstemperatuur tijdens gebruik: 0 °C~40 °C.
Omgevingsvochtigheid tijdens gebruik: ≤ RH 90 %.

Betekenis van de symbolen

	Waarschuwing	geeft aan dat er sprake is van een verkeerde bediening, wat kan leiden tot ernstig letsel of de dood.		duidt op andere punten dan Waarschuwing · Let op.
		: duidt een verbod aan.		helpt om de werking te vereenvoudigen.
		: verplichte onderdelen aan en begeleiding voor het gebruik van algemene gebruikers.		: geeft een referentie-bladzijde aan.

Veiligheidssamenvatting

- Lees zorgvuldig deze veiligheidsinstructies voordat u het product gaat gebruiken.
- De punten die in dit hoofdstuk worden geïdentificeerd als 「△ Waarschuwing」 duiden op ernstige gevolgen die kunnen voortvloeien uit een verkeerde bediening. Er wordt belangrijke veiligheidsinformatie gegeven, volg deze goed op!
- Bewaar deze handleiding goed na het lezen, zodat u er te allen tijde naar kunt verwijzen.

Elektrische installatie	
 Waarschuwing	● Vertrouw voor de installatie de verdeler of het professionele installatiepersoneel toe. Een onjuiste installatie door gebruikers zelf kan leiden tot waterlekage, elektrische schokken, brand, vallen van de unit en andere letsels
	● Electriciëns moeten bevoegd zijn voor de installatie. Gelieve gekwalificeerde distributeurs toe te vertrouwen voor de opbouw. Een onjuiste installatie door gebruikers zelf kan leiden tot elektrische schokken, brand en andere ongevallen.

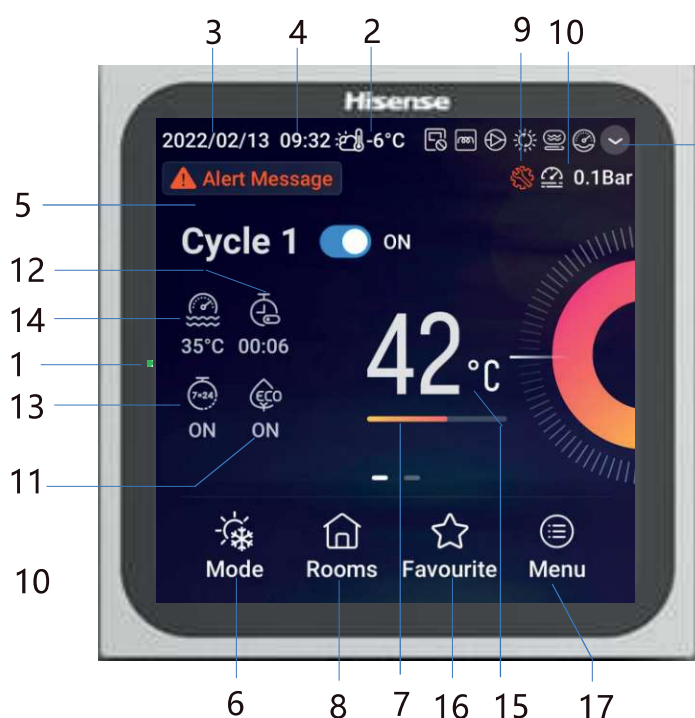
Veiligheidssamenvatting

In bedrijf	
 Waarschuwing	● Bedien de controller niet met natte handen, dit kan tot elektrische schokken leiden. 
	● Schakel de hoofdstroomtoevoer onmiddellijk uit wanneer de veiligheidsvoorziening herhaaldelijk start of wanneer de bedieningstoets niet naar behoren werkt. Wegens een mogelijke elektrische lekkage of overstroom kunnen er ongevallen gebeuren zoals een elektrische schok, een brand of een explosie. Neem contact op met de distributeur of ons aanbevolen servicecentrum. 
	● Vertrouw voor de installatie de verdeler of het professionele installatiepersoneel toe. Een onjuiste installatie door gebruikers zelf kan leiden tot waterlekkage, elektrische schokken, brand, vallen van de unit en andere letsels 

Onderhoud · Verplaatsing	
 Waarschuwing	● Neem contact op met de distributeur of ons aanbevolen servicecentrum van de airconditionerunits. Slecht onderhoud of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken, brand en andere ongevallen.
	● Neem contact op met de distributeur of ons aanbevolen servicecentrum voor het onderhoud of de verplaatsing van de bediening. Slecht onderhoud of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken, brand en andere ongevallen.

Overige waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	
 Waarschuwing	● Het is tijdens de onderhoudswerkzaamheden strikt verboden water in het product te gieten. Water in elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok.
	● Wijzig niet zelf de elektrische bedrading zonder toestemming. Dit kan anders ernstige ongevallen veroorzaken.
	● Sluit de stroomtoevoer niet af, minder dan 3 minuten na het indrukken van de toetsen van de bediening. Dit kan namelijk een storing veroorzaken.

Beschrijving



18-29:

Top-pictogram beschrijving

Antivries	Centrale bediening
Waterverwarmer	Pomp
Zonnepaneel	Boiler
Compressor	Ontdooien
Energiebewaking	Automatisch
Proefdraaien	Stille werking

● A Toetsen

De mechanische knop onderaan de bedieningsunit:

Gedurende 3 seconden indrukken om de unit uit te schakelen;

Gedurende 10 seconden indrukken om de systeem-configuratie op te starten;

In geval van alarm, de mechanische knop kortstondig indrukken om het alarm te resetten.

● B Weergave

1 LED	12 Eenmalige Timer	23 Weergave Proefdraai-werking
2 Weergave van de buitenomgevingstemperatuur	13 Wekelijks Timer	24 Weergave Gecentraliseerde Bediening-werking
3 Datumweergave	14 Huidige Watertemperatuur	25 Weergave waterpomp-werking
4 Tijdweergave	15 Watertemperatuur-instelling	26 Weergave boiler-werking
5 Weergave van de Cyclus 1-instelling	16 Favoriet	27 Weergave ontdooi-werking
6 Modus	17 Menu	28 Weergave auto-werking (gereserveerd)
7 Weergave van de bereikte watertemperatuur	18 Weergave antivries-werking	29 Weergave stille werking
8 Kamers	19 Weergave watermodule-werking elektrische verwarming	
9 Weergave van de installatie- en onderhoudsmodus	20 Weergave Zonnepaneel-werking	
10 Weergave van de waterdruk	21 Weergave compressorwerking (gereserveerd)	
11 ECO	22 Weergave energiebewaking-werking	

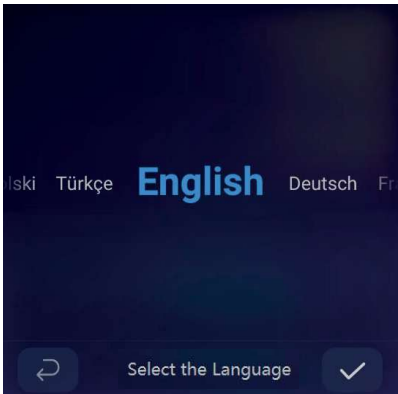
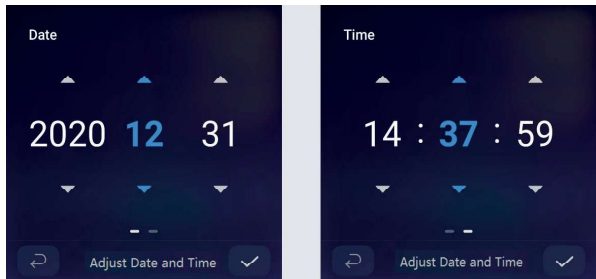
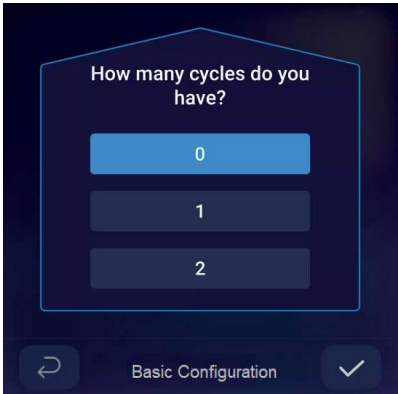
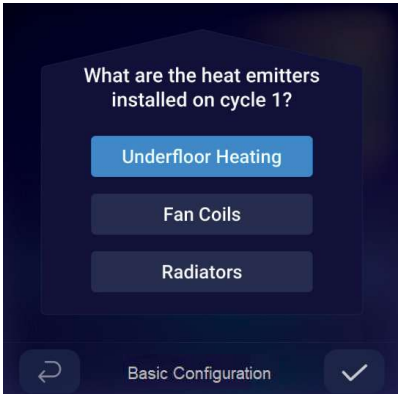


● Druk met uw vingers op de bedieningstoetsen.

Druk de toetsen niet overdreven hard in.

Configuratie Opstarten

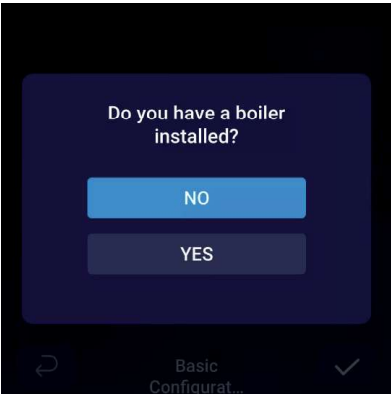
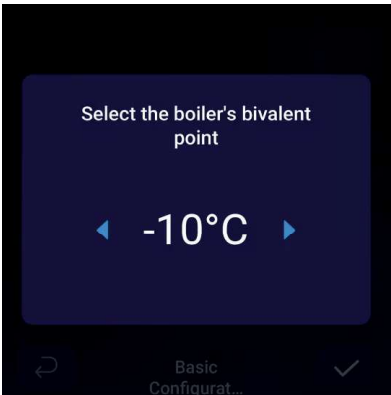
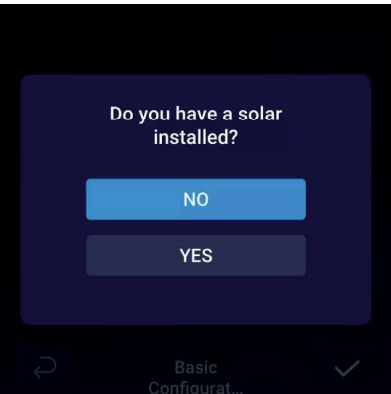
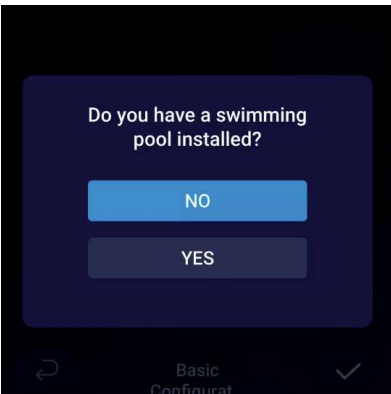
- Wanneer de bediening voor het eerst wordt gebruikt, of nadat deze is opgestart, moeten er opstartconfiguraties worden uitgevoerd.

Opstart-configuratie stap 1	Taal kiezen	
Opstart-configuratie stap 2	Stel de systeemtijd in	
Opstart-configuratie stap 3	Stel het aantal cycli in	
Opstart-configuratie stap 4	Configureer het type warmtebronnen dat in de cyclus is geïnstalleerd. Wanneer meerdere cycli worden geconfigureerd, dan moet elke cyclus worden geconfigureerd met zijn eigen warmtebron.	

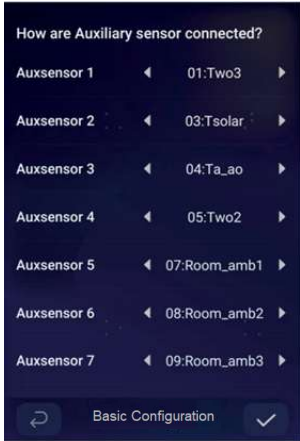
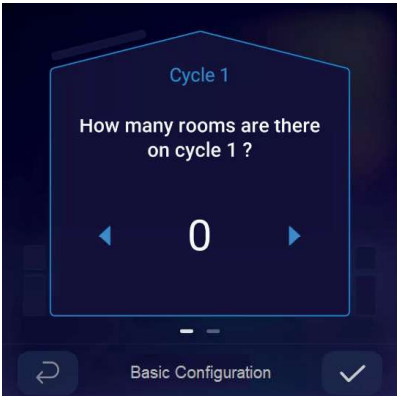
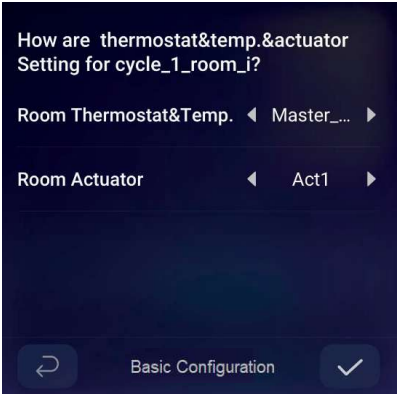
Configuratie Opstarten

Opstart-configuratie stap 5	Of warm tapwater geïnstalleerd is of niet	
Opstart-configuratie stap 6	Of een elektrische warmwaterboiler geïnstalleerd is of niet	
Opstart-configuratie stap 7	Of een elektrische verwarming voor de warmtepomp geïnstalleerd is of niet	
Opstart-configuratie stap 8	Kies een bivalentiepunt voor de elektrische verwarming van de warmtepomp	

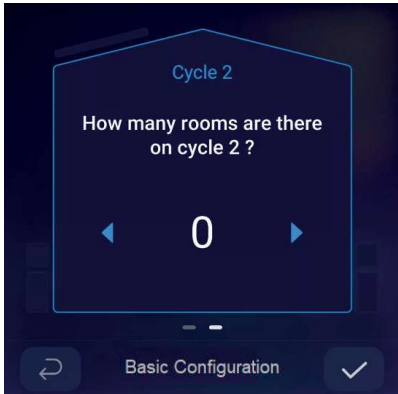
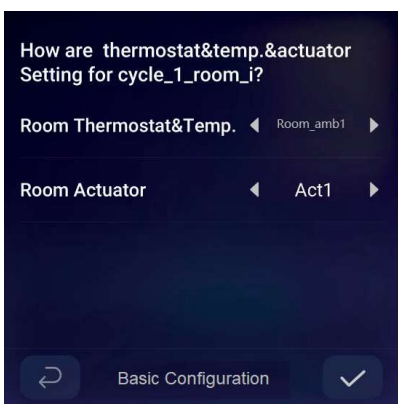
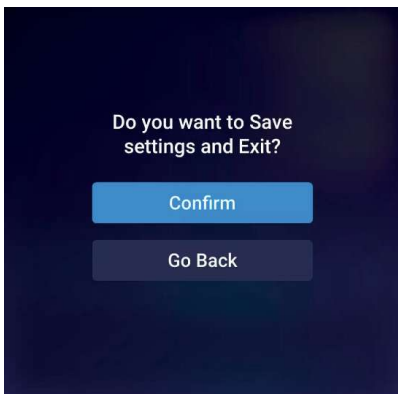
Configuratie Opstarten

Opstart-configuratie stap 9	Of een boiler geïnstalleerd is of niet	
Opstart-configuratie stap 10	Kies het bivalentiepoint van de boiler	
Opstart-configuratie stap 11	Of een zonnepaneel geïnstalleerd is of niet	
Opstart-configuratie stap 12	Of een zwembad geïnstalleerd is of niet	

Configuratie Opstarten

Opstart-configuratie stap 13	Hulpsensor instellen	
Opstart-configuratie stap 14	Uitgangen instellen	
Opstart-configuratie stap 15	Cyclus 1 configuratie van de kamerinformatie	
Opstart-configuratie stap 16	Kamerthermostaat en -temperatuur en kamer-actuator instellen voor de kamers die onder Cyclus 1 vallen	

Configuratie Opstarten

Opstart-configuratie stap 17	Cyclus 2 configuratie van de kamerinformatie	
Opstart-configuratie stap 18	Kamerthermostaat en -temperatuur en kamer-actuator instellen voor de kamers die onder Cyclus 2 vallen.	
Opstart-configuratie stap 19	- Bevestig de informatie over de opstartconfiguratie. - Selecteer Confirm, ga daarna naar de hoofdinterface om de opstartconfiguratie te voltooien.	

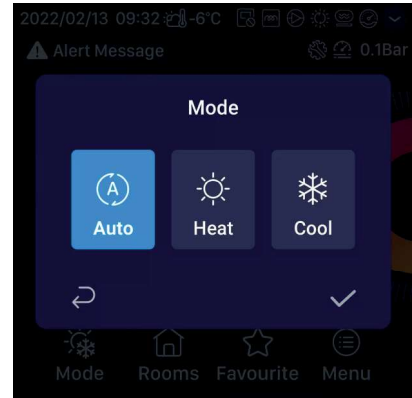


Opmerking: De werkelijke weergave van de interface wordt bepaald door de opstartconfiguraties. Omdat de opstartconfiguraties van elkaar verschillen, verschilt de werkelijke weergave ook.

Modus-instelling

- Opmerking: De achtergrondverlichting wordt ingeschakeld wanneer de LCD voor de eerste keer wordt ingedrukt, en de LCD kan alleen effectief worden bediend wanneer de achtergrondverlichting is ingeschakeld.

Modus- instelling



- ① Druk op het  pictogram om de modus-selectie-interface te openen, selecteer daarna de in te stellen modus.
- ② Druk op het  pictogram om te bevestigen.
- ③ Druk op het  pictogram om de huidige bewerking te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

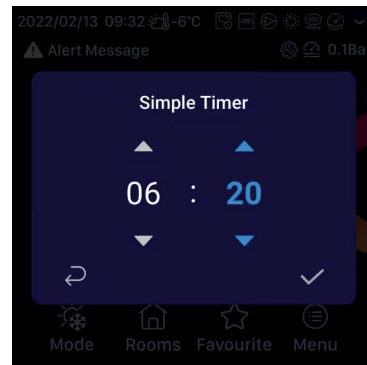
Cyclus-instelling

- Opmerking: De cyclus-instelling houdt de instelling van Cyclus 1 en 2 in, deze delen dezelfde functies, instellingen en bedieningsmodi. Neem de instelling van Cyclus 1 als voorbeeld.

Starten	① Bij het stoppen, onder de hoofdinterface, druk op het AAN/UIT-pictogram. ② Cyclus 1 begint te werken, het pictogram onder Cyclus 1 licht op.
Stoppen	① Bij het starten, onder de hoofdinterface, druk op het AAN/UIT-pictogram. ② Cyclus 1 stopt, het pictogram onder Cyclus 1 wordt grijs.
Watertemperatuur-instelling	① In de gebruikelijke interface kan de temperatuur worden aangepast door de ring in het deel van de temperatuursaanpassing te verslepen. ② Temperatuursaanpassingsnauwkeurigheid is $\pm 1^{\circ}\text{C}$. ③ De temperatuur kan worden aangepast door het verslepen van de solide ring.

Cyclus-instelling

Timer AAN

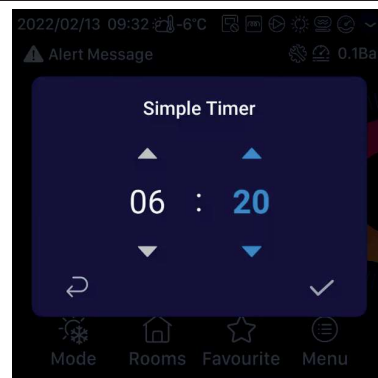


- ① Als Cyclus1 wordt gestopt, nadat u Cyclus1 hebt geopend, druk op het  pictogram, open de tijd-instelling-interface.
- ② Druk op de  en  pictogrammen om uren en minuten in te stellen.
- ③ Druk op de  pictogrammen om de tijdsinstelling te bevestigen.
- ④ Op de Eenmalige timer-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

Wanneer de Timer AAN succesvol is ingesteld, wordt de resterende tijd weergegeven onder het Timer-pictogram op de hoofdinterface.



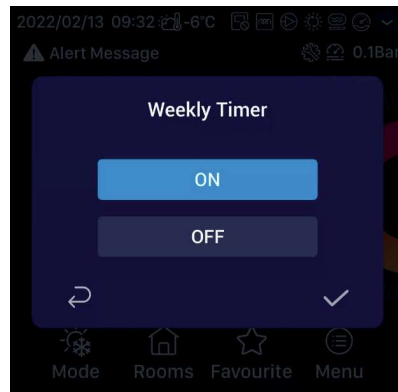
Timer UIT



Timer UIT instellen wanneer Cyclus 1 in bedrijf is, gebeurt op dezelfde wijze als Timer AAN.

Cyclus-instelling

Wekelijkse Timer AAN

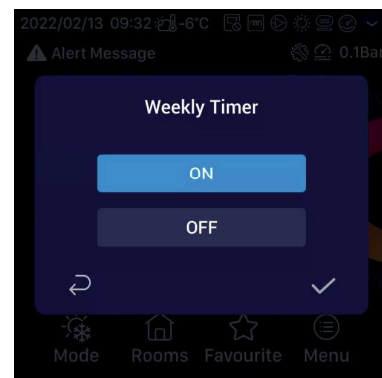


- ① Voor het instellen van de systeemtijd, raadpleeg Datum- en Tijdconfiguratie op pagina 55 voor meer informatie.
- ② Voor het instellen van de Wekelijkse Timer-parameter voor Cyclus 1, raadpleeg de Wekelijkse Timer-configuratie op pagina 38 voor meer informatie.
- ③ Om de Configuratie van Alle Timers op Actief in te stellen, raadpleeg Configuratie Alle Timers op pagina 40 voor meer informatie.
- ④ Nadat u Cyclus1 hebt geopend, druk op het  pictogram, open de wekelijkse tijd-instelling-interface.
- ⑤ Selecteer AAN, druk daarna op het  pictogram om de wekelijkse timer AAN te bevestigen.
- ⑥ Op de wekelijkse timer-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

Wanneer de wekelijkse Timer AAN succesvol is ingesteld, wordt AAN weergegeven onder het wekelijkse Timer-pictogram op de hoofdinterface.



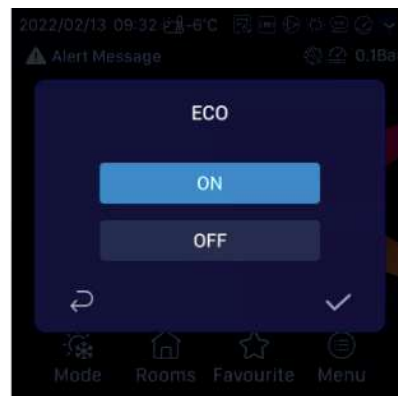
Wekelijkse Timer UIT



De stappen voor het instellen van de Wekelijkse Timer UIT van Cyclus 1 zijn dezelfde als die van Wekelijkse Timer AAN. Nadat de Wekelijkse Timer UIT succesvol is ingesteld, wordt UIT weergegeven onder het Wekelijkse Timer-pictogram op de hoofdinterface.

Cyclus-instelling

ECO AAN

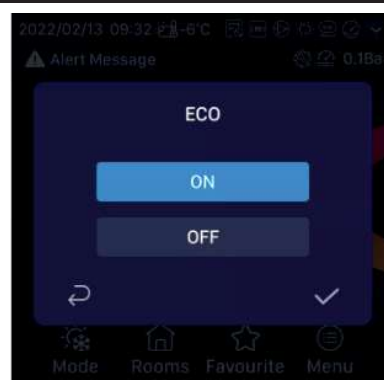


- ① Nadat u Cyclus1 hebt geopend, druk op het  pictogram, open de ECO-instelling-interface.
- ② Selecteer AAN, druk daarna op het  pictogram om ECO AAN te bevestigen.
- ③ Op de ECO-instelling-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

Wanneer ECO is ingesteld op AAN, wordt AAN weergegeven onder het ECO-pictogram op de hoofdinterface.



ECO UIT

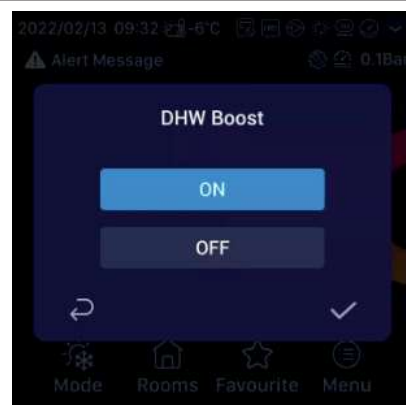


De stappen voor het instellen van de ECO UIT van Cyclus 1 zijn dezelfde als die van ECO AAN. Nadat de ECO UIT succesvol is ingesteld, wordt UIT weergegeven onder het ECO-pictogram op de hoofdinterface.

Warm tapwater-instelling

- Opmerking: De stappen voor het instellen van warm tapwater Starten en Stoppen, Watertemperatuur-instelling, Timer AAN en UIT, en Wekelijks Timer AAN en UIT zijn dezelfde als die van Cyclus.

Impuls voor warm tapwater AAN

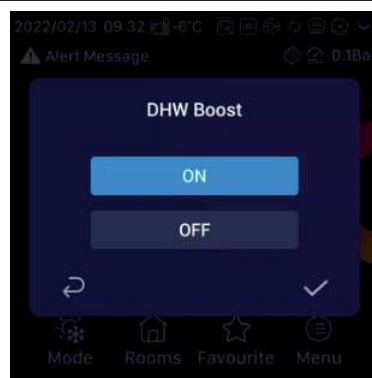


- ① Nadat u de Warm tapwater interface hebt geopend, druk op het  pictogram, open de TW Impuls-instelling-interface.
- ② Selecteer AAN, druk daarna op de  om TW impuls AAN te bevestigen.
- ③ Op de TW impuls-instelling-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

Nadat de Impuls TW AAN succesvol is ingesteld, wordt AAN weergegeven onder het Impuls TW-pictogram op de hoofdinterface.



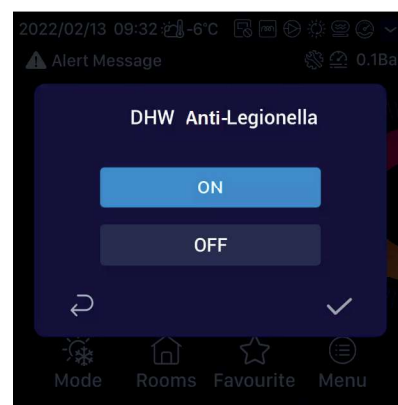
Impuls Warm tapwater UIT



De stappen voor het instellen van de Impuls TW UIT zijn dezelfde als die van Impuls TW AAN. Nadat de Impuls TW UIT succesvol is ingesteld, wordt UIT weergegeven onder het Impuls TW-pictogram op de hoofdinterface.

Warm tapwater-instelling

Anti-legionella warm tapwater AAN



- ① Als de warm tapwater in werking is, druk op het  pictogram, open de TW anti-legionella-instelling-interface.
- ② Selecteer AAN, druk daarna op de  om TW anti-legionella AAN te bevestigen.
- ③ Op de TW Anti-legionella instelling-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de hoofdinterface.

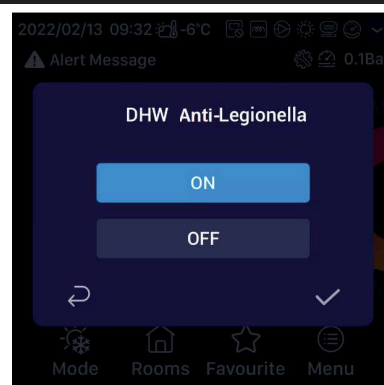
Wanneer de TW Anti-legionella AAN succesvol is ingesteld, wordt AAN weergegeven onder het TW Anti-legionella-pictogram op de hoofdinterface.

Wanneer de TW anti-legionella-looptijd 60 minuten plus de ingestelde Tijdsduur (in minuten) bereikt, dan stopt de TW anti-legionella automatisch.

De Tijdsduur wordt ingesteld in Configuratie → Hulpfunctie → TW Anti-legionella.



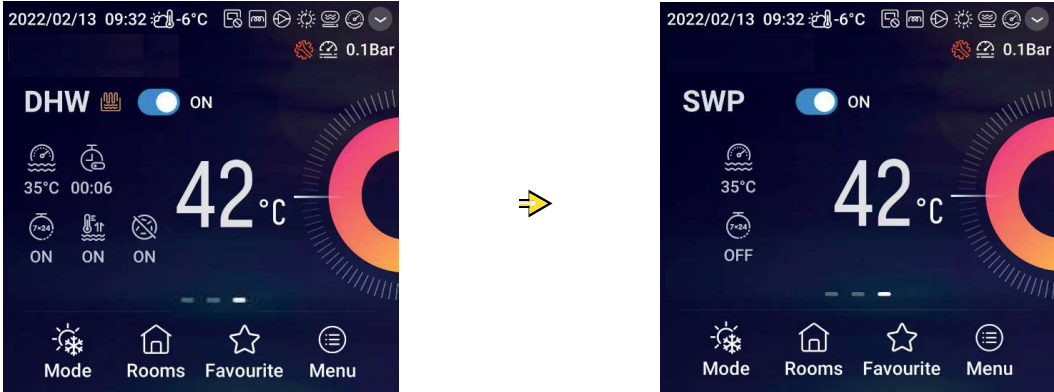
Anti-legionella warm tapwater UIT



De stappen voor het instellen van TW anti-legionella UIT zijn dezelfde als die voor TW anti-legionella AAN, en wanneer anti-legionella UIT succesvol is ingesteld, verschijnt UIT onder het TW anti-legionella-pictogram op de hoofdinterface.

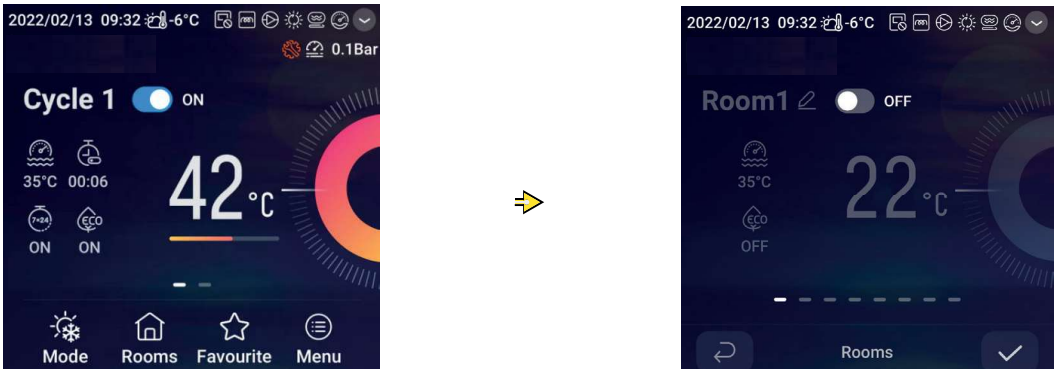
Zwembad-instelling

- Opmerking: De stappen voor het instellen van Zwembad (SWP) Start en Stop en Watertemperatuur-instelling zijn dezelfde als die van de Cyclus-instelling.

Interface Zwembad Instellen openen	
	① Versleep de blanco zone zonder pictogrammen onder de LCD om the warm tapwater-interface te bereiken, en versleep opnieuw om de Zwembad (SWP) interface te bereiken.

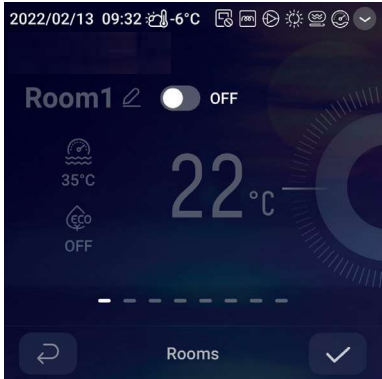
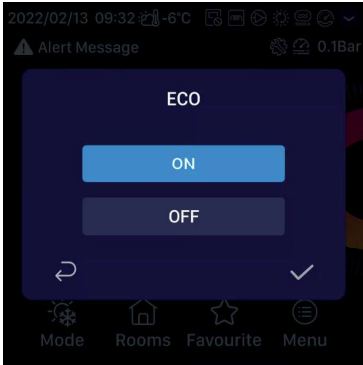
Kamers-instelling

- Opmerking: De interface voor het instellen van de Kamers geeft instellingen weer voor maximaal 8 kamers, en de stappen om elke kamer in te stellen zijn dezelfde. Hieronder een voorbeeld voor het instellen van Kamer 1.

Interface Kamers Instellen openen	
	① Onder de hoofdinterface, druk op het  pictogram om de kamers-instelling-interface te openen.

Kamers AAN	① Als Kamer1 is uitgeschakeld, nadat u de Kamers-interface hebt geopend, versleep de blanco zone onder de LCD om de Kamer1-interface te bereiken. ② Bij het uitschakelen, druk op het  AAN/UIT-pictogram om Kamer1 AAN te starten.	
--------------------------	---	--

Kamers-instelling

Kamers UIT	① Bij het starten, onder de hoofdinterface, druk op het  AAN/UIT-pictogram. ② Kamer1 stopt, het pictogram onder Kamer1 wordt grijs.	
Kamer-tempera- tuur- instelling	  	① Na het openen van de Kamers-interface, kan de temperatuur worden aangepast door de ring in het deel van de temperatuuraanpassing te verslepen.
ECO AAN	 	 ① Nadat u Kamers hebt geopend, druk op het  pictogram, open de ECO-instelling-interface. ② Selecteer AAN, druk daarna op de  om ECO AAN te bevestigen. ③ Op de ECO-instelling-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Kamers-interface.

Kamers-instelling

ECO AAN	Nadat de ECO AAN succesvol is ingesteld, wordt AAN weergegeven onder het ECO-pictogram op de Kamers-interface.	
ECO UIT	De stappen voor het instellen van Kamers ECO UIT zijn dezelfde als die voor Kamers ECO AAN, en nadat ECO UIT succesvol is ingesteld, verschijnt UIT onder het ECO-pictogram op de Kamers-interface.	
Kamer-naam instellen	- Nadat u de Kamer1-interface hebt geopend, druk op het Room1 pictogram, open de Kamernaam-instelling-interface. - Druk op het X pictogram om te wissen, selecteer de Kamernaam, druk daarna op het Confirm pictogram en keer terug naar de Kamers-interface.	

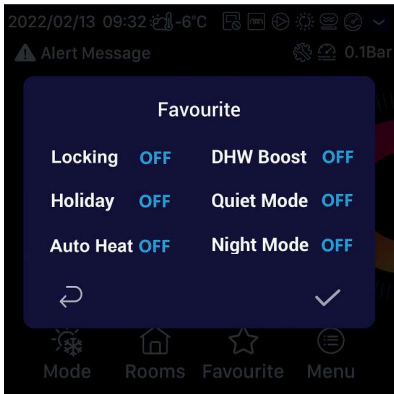
Kamers-instelling

Kamer-naam instellen	Wanneer de Kamernaam succesvol is gewijzigd, verschijnt de gewijzigde Kamernaam op de Kamers-interface.	
-----------------------------	--	--

Favoriet

- Favoriet: Snelle toegang voor het instellen van de volgende functies

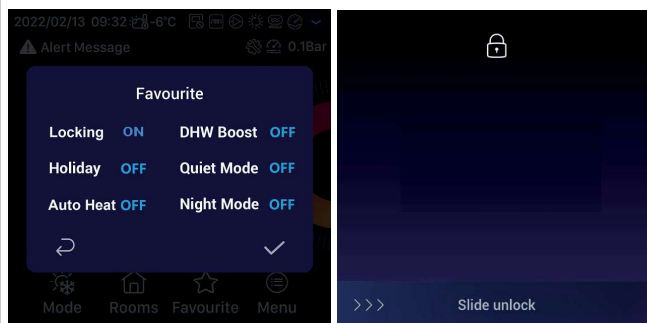
Weergegeven	Functie
Vergrendelen	Scherm vergrendelen
Impuls TW	Impuls TW Aan/Uit schakelen
Vakantie	Schakel de Vakantiemodus Aan/Uit, raadpleeg P35 voor het instellen van de vakantieparameters.
Stille modus	Stille modus Aan/Uit schakelen
Automatische Verwarming	Aan/Uit schakelen Automatische Verwarming
Nachtmodus	Nachtmodus Aan/Uit schakelen

Favorie-ten-Interfa-ce openen	 ⇒  ① Onder de hoofdinterface, druk op  om de Favorieten-interface te openen. ② Op de Favorieten-interface, druk op  om terug te keren naar de hoofdinterface.
--------------------------------------	--

Favoriet

Vergrendelen Instellen

- ① Onder de Favorieten-interface, druk op de Vergrendelen-opties, druk op het UIT-pictogram om de LCD te vergrendelen.
- ② Wanneer Vergrendelen is ingesteld op AAN, wordt de interface-weergave automatisch uitgeschakeld, open de Favorieten-interface opnieuw, en Vergrendelen geeft UIT weer.
- ③ Vergrendelen-parameter: AAN/UIT, Druk op het AAN/UIT-pictogram om over te schakelen.
- ④ Wanneer de LCD vergrendeld is, versleep ontgrendelen om te ontgrendelen.



- De stappen voor het instellen van Impuls TW, Vakantie, Stille modus, Automatische Verwarming en Nachtmodus zijn dezelfde als die van Vergrendelen. Nadat de instelling succesvol is voltooid, moet u op drukken om terug te keren naar de hoofdinterface en de Favorieten-interface nogmaals te openen, de bovenvermelde parameters geven de ingestelde waarden weer.

Nadat de Impuls TW op AAN is gezet, wordt dit gelijktijdig weergegeven onder het Impuls TW-pictogram op de hoofdinterface.

Wanneer de Stille modus succesvol is ingesteld, verschijnt het Stille pictogram in de statusbalk boven de hoofdinterface.

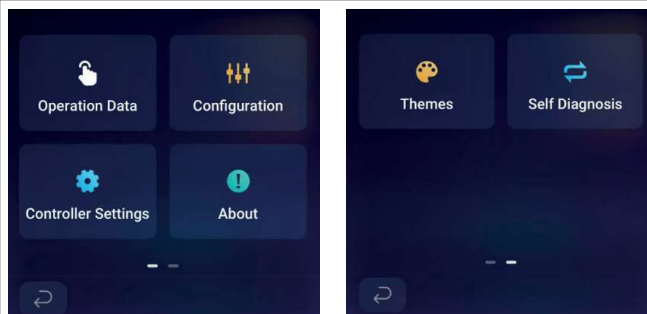
De functie Automatische Verwarming wordt gesynchroniseerd met de functie-instelling Verwarming automatisch AAN/UIT.

Menu-instelling

- De Menu-interface bevat de volgende opties:
Werkingsgegevens, Configuratie, Bedieningsinstellingen, Over, Thema's, Zelf-diagnose.
- Zelf-diagnose wordt enkel weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.

Menu-interface

- ① Onder de hoofdinterface, druk op het pictogram om de Menu-interface te openen.
Op de Menu-interface, selecteer het gewenste menu.
- ② Onder de Menu-interface, druk op om terug te keren naar de hoofdinterface.



Werkingsgegevens

- De Menu-inhoud van Werkingsgegevens ziet u in de onderstaande tabel.
- De artikelen die met een * zijn gemarkeerd worden alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus. Om de Installatie- en Onderhoudsmodus te openen, raadpleeg bladzijde 63.

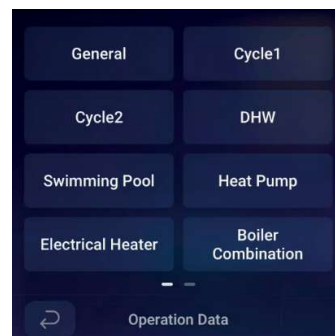
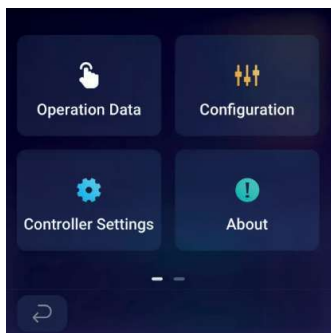
Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Werkingsgegevens	Algemeen	Bedrijfsstatus	Koelen Warm tapwater Verwarmen SWP
	Cyclus 1	Inlaattemperatuur van het water	
		Wateruitlaattemperatuur	
		Buitenomgevingstemperatuur	
		Gemiddelde Buitenomgevingstemperatuur	
	Cyclus 2	Werking	
		ECO	
		Huidige Watertemperatuur	
		Watertemperatuur-instelling	
	Warm tapwater	Werking	
		ECO	
		Huidige Watertemperatuur	
		Watertemperatuur-instelling	
	Zwembad	Positie mengventiel	
		Werking	
		Huidige Watertemperatuur	
		Watertemperatuur-instelling	
	*Warmtepomp	Status van elektrische verwarming	
		Werking van elektrische verwarming	
		Anti-Legionella Status	
		Anti-Legionella Werking	
		Werking	
		Huidige Watertemperatuur	
		Watertemperatuur-instelling	
		*PHEX-Wateruitlaattemperatuur	
		*Waterdebietniveau	
		*Waterpompsnelheid	
		*Gastemperatuur van de Binnenunit	
		*Vloeistoftemperatuur van de Binnenunit	
		*Uitlaattemperatuur	

Werkingsgegevens

Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Werkingsgegevens	*Warmtepomp	*Temperatuur verdampingsvloeistof	
		*Expansieventiel binnen (EVI)	
		*Expansieventiel buiten (EVO)	
		*Frequentie	
		*Ontdooien	
		*Oorzaak van stilvallen	
		*Stroom compressor	
	Elektrische verwarming	Werking	
		Belastingfactor	
		Stand	
	Boilercombinatie	Werking	
	Zonnepaneelcombinatie	Werking	
		Temperatuur Zonnepaneel	
	*Hulpensor instelling	*HulpSensor 1~*HulpSensor 7	
	*Uitganginstelling	*Uitgang 1~*Uitgang 15	
	*Inganginstelling	*Ingang 1~*Ingang 11	
	Energiegegevens		
		Jaar	Ruimteverwarming Invoercapaciteit
		Maand	Koelen van ruimtes Warm tapwater Uitvoercapaciteit
		Dag	Zwembad
			Totaal
	Alarmgeschiedenis	--	

Werkingsgegevens

Werkings-gegevens



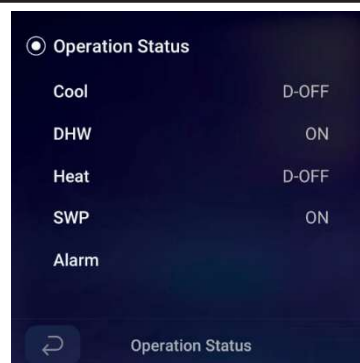
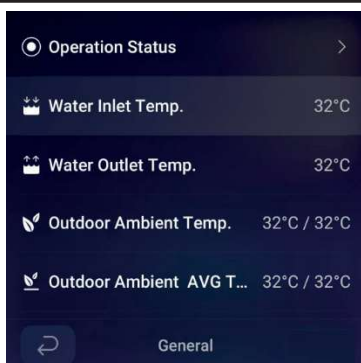
- ① Druk op het  pictogram om Werkingsgegevens te selecteren;
- ② Open het Werkingsgegevens-menu om de inhoud van de Werkingsgegevens weer te geven.
- ③ Onder het Werkingsgegevens-menu, druk op  om terug te keren naar de Menu-interface.

Algemeen

- ① Druk op het  pictogram om Algemeen te selecteren; de interface geeft het Algemeen-menu weer.
- ② Onder de Algemeen-interface, druk op  om terug te keren naar het menu van de Werkingsgegevens.

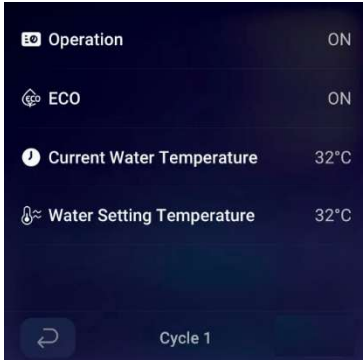
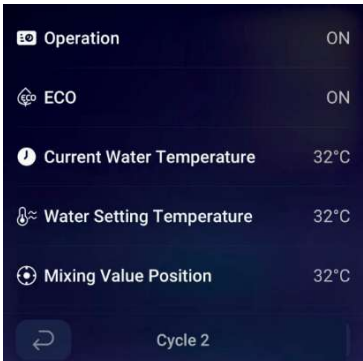
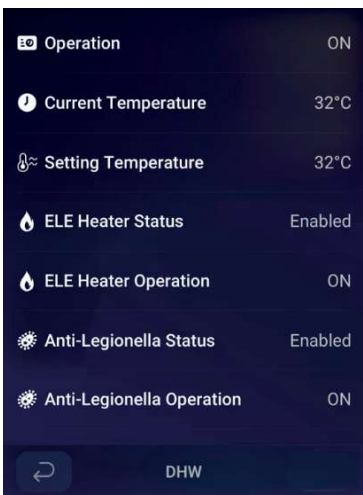
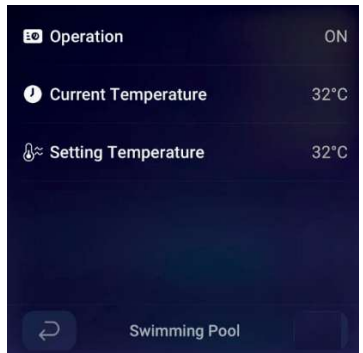


Algemeen: Wer-kingstatus

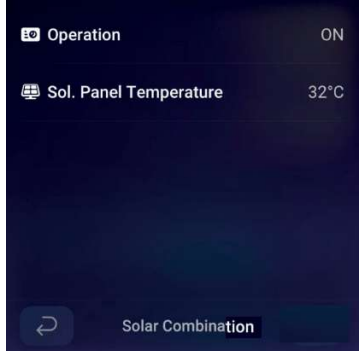


- ① Druk op het Werkingstatus-pictogram om de Werkingstatus-interface te openen.
- ② Onder de Werkingstatus-interface, druk op  om terug te keren naar de Algemeen-interface.

Werkingsgegevens

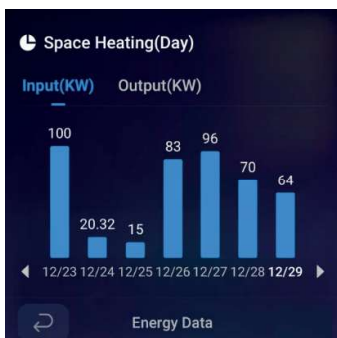
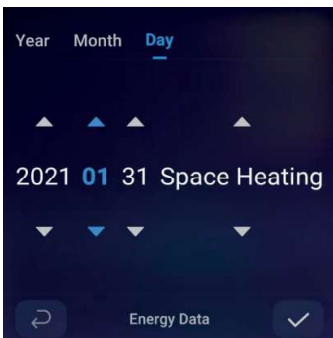
Cyclus 1	① Druk op het Cycle1 pictogram om Cyclus 1 te selecteren; de interface geeft het Cyclus 1-menu weer. ② Onder de Cyclus 1-interface, druk op  om terug te keren naar het menu van de Werkingsgegevens.	
Cyclus 2	De stappen om de status van Cyclus 2 te raadplegen zijn dezelfde als die voor Cyclus 1.	
Warm tapwater	De stappen om de Status van Warm Tapwater te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1.	
Zwembad	De stappen om de Zwembad-status te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1.	

Werkinggegevens

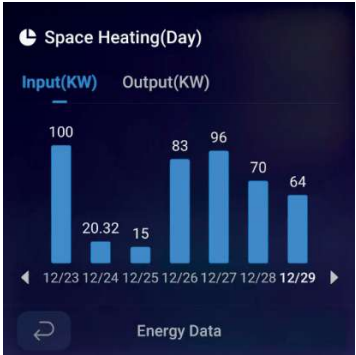
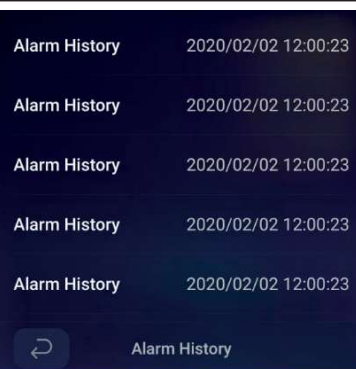
Warmte- pomp	De stappen om de Warmtepomp-status te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1. Warmtepomp wordt alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.	 Water Outlet PHEX Temp. 32°C Water Flow Level 2.34m³/h Water Pump Speed 10% IDU Gas Temperature 32°C IDU Liquid Temperature 32°C Heat Pump
Elektri- sche ver- warming	De stappen om de Elektrische Verwarmer-status te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1.	 Operation ON Water Inlet Temperature 32°C Water Outlet Temperature 32°C Load Factor 50% Step 1/3 Electrical Heater
Boilercom- binatie	De stappen om de Boilercombinatie-status te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1.	 Operation ON Water Inlet Temperature 32°C Water Outlet Temperature 32°C Boiler Combination
Zonnepa- neelcombi- natie	De stappen om de Zonnepaneelcombinatie-status te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1.	 Operation ON Sol. Panel Temperature 32°C Solar Combination

Werkinggegevens

Hulpensor instellen	De stappen om de Hulpensor-instelling te raadplegen zijn dezelfde als die voor Cyclus 1. De Hulpensor-instelling wordt alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.	
----------------------------	--	---

Energiegegevens	① Druk op het Energy Data pictogram om Energiegegevens te selecteren en de Energiegegevens-interface te openen.	
	① Open de Energiegegevens-interface, selecteer het soort energiegegevens (jaarlijkse energiegegevens, maandelijkse energiegegevens, dagelijkse energiegegevens), die u wilt raadplegen. ② Jaarlijkse energiegegevens: selecteer Jaar-pictogram. De stappen om de maandelijkse en dagelijkse energiegegevens te raadplegen zijn dezelfde als die van de jaarlijkse energiegegevens.	
		① Open de Energiegegevens-interface, u kunt de te raadplegen tijd en functie selecteren (Ruimteverwarming, Ruimte Koelen, Warm tapwater, Zwembad, Totaal). ② Nadat u deze hebt geselecteerd, druk op het  pictogram om de Energiegegevens-interface-weergave te openen. ③ Onder de Energiegegevens-interface-weergave, druk op  om terug te keren naar de Energiegegevens-interface.

Werkinggegevens

Energiegegevens	① Onder de Energiegegevens-interface-weergave kunt u selecteren om Invoer (KWh) of Vermogen (KWh) te raadplegen, de informatie wordt weergegeven als een staafdiagram; ② U kunt het soort energiegegevens die u wilt raadplegen selecteren (Ingang/Capaciteit);	
Uitvoerinstelling	De stappen om de Uitvoer-instelling te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1. Uitvoer-instelling wordt alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.	
Invoerinstelling	De stappen om de Invoer-instelling te raadplegen zijn dezelfde als die van Cyclus 1. Invoer-instelling wordt alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.	
Alarmgeschiedenis	De stappen om de Alarmgeschiedenis te raadplegen zijn dezelfde als die voor Cyclus 1.	

Configuratie

- De Menu-inhoud voor Configuratie ziet u in de onderstaande tabel. Raadpleeg de verdere inhoud voor gedetailleerde bediening.
- De artikelen die met een * zijn gemarkeerd worden alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus. Om de Installatie- en Onderhoudsmodus te openen, raadpleeg bladzijde 63.

Menu-inhoud				
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
Configuratie	Timer en Schema	Vakantiemodus	Werking Starten Werking Stoppen Zone Selecteren Ingestelde temperatuur Modus Te openen	
		Wekelijkse Timer	Wekelijkse Timer 1 Wekelijkse Timer 2 Wekelijkse Timer 3 Wekelijkse Timer 4	Frequentie Dag-modus Selecteren Ingestelde temperatuur Werking Starten Werking Stoppen
		Configuratie Alle Timers		
	*Kamerthermostaat	*Cyclus 1	*Kamer	*Kamerthermostaat en -Temperatuur *Kamer-actuator
		*Cyclus 2	*Kamer	*Kamerthermostaat en -Temperatuur *Kamer-actuator
	*Ruimteverwarming	*Cyclus 1	*Status *Werkgebied	*Max. Temperatuur Watertoevoer *Min. Temperatuur Watertoevoer
			*Waterregelingsmodus	*Lage omgevingstemperatuur *Hoge omgevingstemperatuur *Watertemperatuur bij Lage Omgevingstemperatuur *Watertemperatuur bij Hoge Omgevingstemperatuur *Gradiëntcurve
			*Kamertemperatuur-compensatie	*Compensatiefactor *Max. Compensatiewaarde *Min. Compensatiewaarde
			*Water Eco *Eco-afwijking *Soort Warmtebronnen	

Configuratie

Menu-inhoud				
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
Configuratie				
	*Ruimteverwarming			
		*Cyclus 2		
			*Status	
			*Werkgebied	
				*Max. Temperatuur Watertoevoer
				*Min. Temperatuur Watertoevoer
			*Waterregelingsmodus	
				* Lage omgevingstemperatuur
				* Hoge omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Lage Omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Hoge Omgevingstemperatuur
				*Gradiëntcurve
			*Kamertemperatuur-compensatie	
				*Compensatiefactor
				*Max. Compensatiewaarde
				*Min. Compensatiewaarde
			*Water Eco	
			*Eco-afwijking	
			*Soort Warmtebronnen	
			*Mengventiel	
				*Proportionele Factor
				*Integrale Factor
				*Rotatietijd
				*Oververhittingsbeveiliging-afwijking
		* Verwarming automatisch Aan/Uit		
			*Status	
			* Verwarming Auto-Temperatuur	
	*Koelen van ruimtes			
		*Cyclus 1		
			*Status	
			*Werkgebied	
				*Max. Temperatuur Watertoevoer
				*Min. Temperatuur Watertoevoer
			*Waterregelingsmodus	
				* Lage omgevingstemperatuur
				* Hoge omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Lage Omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Hoge Omgevingstemperatuur
			*Kamertemperatuur-compensatie	
				*Compensatiefactor
				*Max. Compensatiewaarde
				*Min. Compensatiewaarde
			*Water Eco	
			*Eco-afwijking	

Configuratie

Menu-inhoud				
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
Configuratie				
	*Koelen van ruimtes			
		*Cyclus 2		
			*Status	
			*Werkgebied	
				*Max. Temperatuur Watertoevoer
				*Min. Temperatuur Watertoevoer
			*Waterregelingsmodus	
				* Lage omgevingstemperatuur
				* Hoge omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Lage Omgevingstemperatuur
				*Watertemperatuur bij Hoge Omgevingstemperatuur
			*Kamertemperatuur-compensatie	
				*Compensatiefactor
				*Max. Compensatiewaarde
				*Min. Compensatiewaarde
			*Water Eco	
			*Eco-afwijking	
			*Mengventiel	
				*Proportionele Factor
				*Integrale Factor
				*Rotatietijd
				*Oververhittingsbeveiliging-afwijking
	*Warm tapwater			
		*Status		
		*Bediening		
		*Temperatuur-instelling		
		*Max. Temperatuur-instelling		
		*WP AAN Temperatuursverschil		
		*WP AAN Max. Tijd		
		*WP AAN Interval		
		*Elektrische warmwaterboiler		
			*Status	
			*Modus	
			*Wachttijd	
			*AAN Temperatuursverschil	
	*Zwembad			
		*Status		
		*Temperatuur-instelling		
		*Temperatuurafwijking		
	*Extra Verwarming			
		*Verwarmingsbron		
		*Elektrische verwarming		
			*Bivalentiepunt	
			*Compensatie van de Toevoer-instelling	
			*Proportionele Factor	
			*Integrale Factor	
			* Minimumtijd van de Stappen	
			*Wachttijd	
			*Zwembad door Elektrische verwarmers	

Configuratie

Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Configuratie			
	*Extra Verwarming		
		*Boiler	
			*Combinatiemodus
			*Bivalentiepunt
			*Status van de Hydraulische Scheider
			*Toevoer-instelling-afwijking
			*Wachttijd
			*Warm tapwater door Boiler
			*Zwembad door Boiler
		*Zonnepaneel	
			*Status
			*Min. Tijd Zonnepaneel
			*Max. Tijd Zonnepaneel
			*ΔT Warm Tapwater
			*ΔT Aansluiting
			*ΔT Ontkoppeling
			*Max. Temperatuur Warm Tapwater
			*Min. Temperatuur Paneel
			*Oververhittingstemperatuur Paneel
			*Antivries-Temperatuur Paneel
	*Warmtepomp		
		*Configuratie van de Waterpomp	
			*Werkingssnelheid-modus
			*Ruimtesnelheid: (verwarming en koelen)
			*Snelheid Warm Tapwater
			*Snelheid Zwembad
			*WP ECO-modus (Verwarming)
			*Min AAN-Tijd
			*Min UIT-Tijd
			*Koel-werking voor WP2/ WP3 status
			*WP ECO-modus (Koelen)
		*Prioriteit Warmtepomp	
			*Min. Tijd Ruimteverwarming
			*Warm tapwater Instelling Temperatuurverschil
	*Hulpfuncties		
		*Noodbediening	
			*Bedrijfsmodus
			*Ruimteverwarming-status
			*Warm tapwater Status
			*Zwembad-status
		*Vloerdrogen	
			*Cyclus 1 Instellen Watertemperatuur
			*Cyclus 2 Instellen Watertemperatuur
			*Start vloerdrogen

Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Configuratie			
	*Hulpfunctie		
		*Anti-legionella Warm tapwater	
		*Status	
		*Bedrijfsdag	
		*Starttijd	
		*Temperatuur-instelling	
		*Tijdsduur	
		*Impuls TW	
		*Type Activering	
		*Temperatuur-instelling	
		*Prioriteit Warm Tapwater-Schema	
		*Status	
		*Begintijd 1	
		*Stel Temperatuur Begintijd 1 in	
		*Begintijd 2	
		*Stel Temperatuur Begintijd 2 in	
		*Begintijd 3	
		*Stel Temperatuur Begintijd 3 in	
		*Begintijd 4	
		*Stel Temperatuur Begintijd 4 in	
		*Hercirculatie pomp warm tapwater	
		*Ontdooien	
		*Ruimteverwarming-status	
		*Warm tapwater Status	
		*Elektrische verwarming	
		*Ontluchten	
		*Ontluchten Starten	
		*Werkingsijd	
		*Bescherming tegen vastlopen	
		*Status	
		*Bedrijfsdag	
		*Starttijd	
		*Energieconfiguratie	
		*Vermogensconfiguratie	
		*Vermogenmeter Status	
		*Vermogen elektrische verwarmers warm tapwater	
		*Stroommeter 1	
		*Stroommeter 2	
		*Slimme functie	
		*Status	
		*Slimme actie	
		*Type Functie-Activering	
		*Boiler Starten	
		*Warm waterboiler Starten	
		*Stroombeperking	

Configuratie

Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Configuratie			
	*Hulpfuncties		
		*Vraagbesturing (Duty)	
		*Status	
		*Signaaltype	
		*Functie Instellen	
		*Nachtwerking	
		*Status	
		*Capaciteit	
		*Starttijd	
		*Stoptijd	
	*I/U		
		*Ingangen	
		*Ingang1	
		*Ingang2	
		*Ingang3	
		*Ingang4	
		*Ingang5	
		*Ingang6	
		*Ingang7	
		*Ingang8	
		*Ingang9	
		*Ingang10	
		*Ingang11	
		*Uitgangen	
		*Uitgang1	
		*Uitgang2	
		*Uitgang3	
		*Uitgang4	
		*Uitgang5	
		*Uitgang6	
		*Uitgang7	
		*Uitgang8	
		*Uitgang9	
		*Uitgang10	
		*Uitgang11	
		*Uitgang12	
		*Uitgang13	
		*Uitgang14	
		*Uitgang15	

Configuratie

Menu-inhoud			
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Configuratie			
	*Sensoren		
		*Hulpsensoren	
			*Hulpsensor1
			*Hulpsensor2
			*Hulpsensor3
			*Hulpsensor4
			*Hulpsensor5
			*Hulpsensor6
			*Hulpsensor7
	*Proefdraaien Actuator		
		*Start/Stop	
		*Looptijd	
		*Uitgangssignaal Proefdraaien	
	*Proefdraaien		
		*Proefdraaien	
		*Looptijd	
		*Modus	
		*Functie	

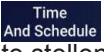
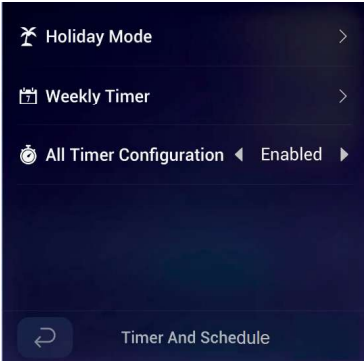
- Met uitzondering van Timer en Schema zijn de andere opties alleen weergegeven onder de Installatie- en Onderhoudsmodus.
- Indien er geen specifieke instructies worden gegeven voor de opties in Configuratie, raadpleeg de handleidingen en handboeken van de AC-unit voor meer informatie over functies.
- Indien er geen specifieke instructies zijn voor het wijzigen van opties in Configuratie, raadpleeg dan de gebruikelijke handelingen voor het wijzigen van parameters.

Gebruikelijke Handelingen voor het Wijzigen van Parameters.	① Selecteer de te wijzigen parameters; ② Druk op het overeenkomstige pictogram om de parameters te wijzigen; ③ Onder de parameterwijziging-status, druk op  om terug te keren naar het vorige menu.
---	--

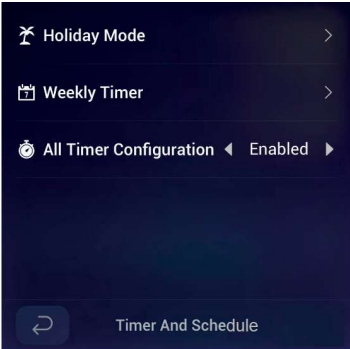
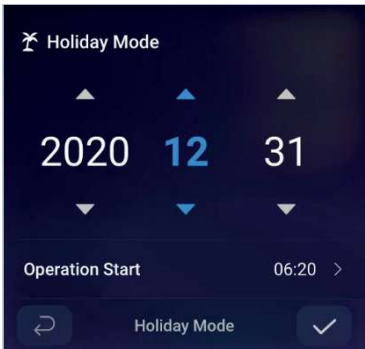
Configuratie

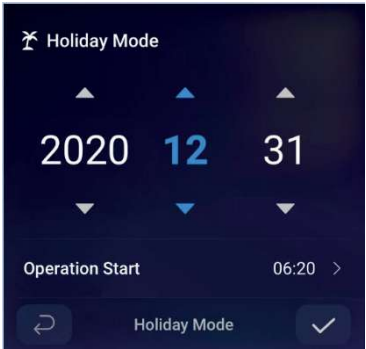
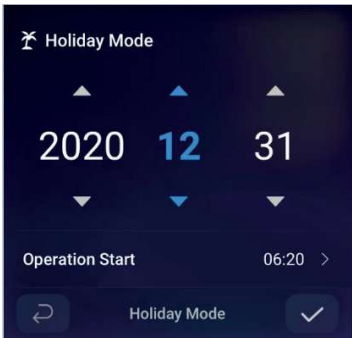
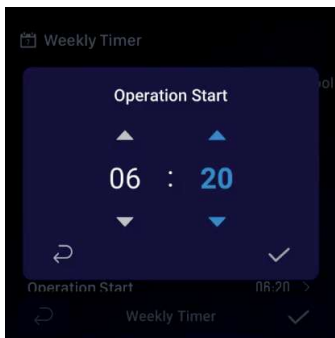
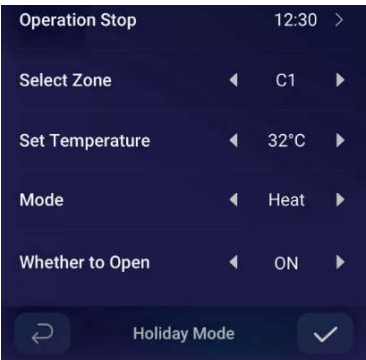
Timer en Schema

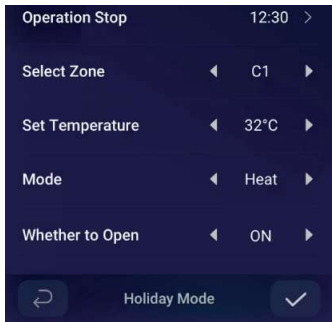
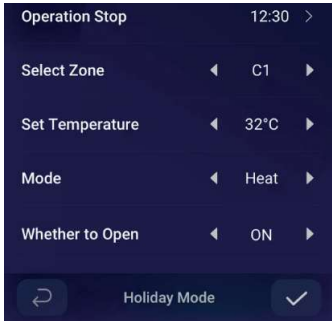
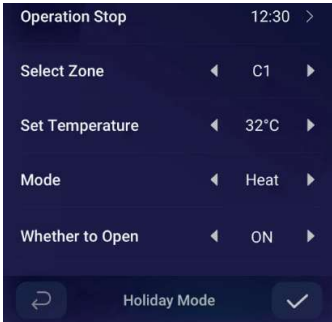
● Timer en Schema Timer en Schema instellen

Timer en Schema	① Druk op het  pictogram om Configuratie te selecteren; ② Open het Configuratie-menu om de inhoud van de Configuratie weer te geven. ③ Onder het Configuratie-menu, druk op het  pictogram om timer en schema in te stellen. ④ Onder het Configuratie-menu, druk op  om terug te keren naar de Menu-interface.	
-----------------	--	--

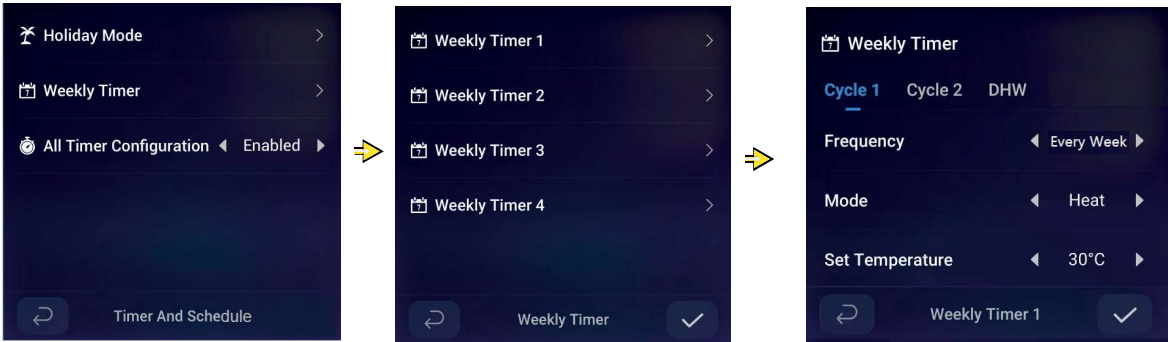
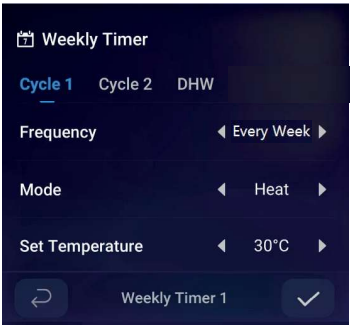
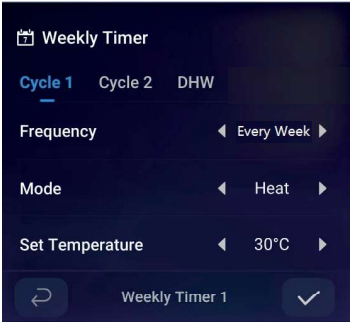
● Vakantiemodus: Parameters Vakantieschema instellen

Vakantie-modus	 
	① Onder de Timer en Schema-interface, selecteer het  pictogram om de Vakantiemodus te openen; ② Onder de Vakantiemodus-interface, druk op het  pictogram om terug te keren naar de Timer en Schema-interface.

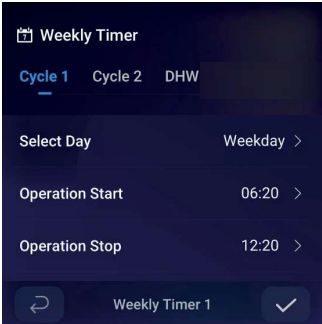
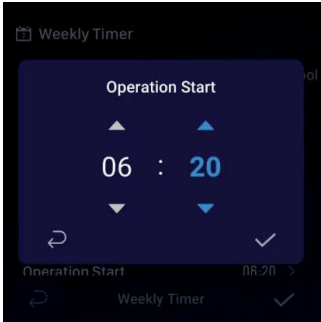
	① Onder de Vakantiemodus-interface verschijnt de datum als: Jaar-Maand-Dag, ② Druk op de op-en-neer-pictogrammen om het jaar in te stellen; ③ Wijzig het Jaar en, zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ In de Jaar-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren; ● De stappen om Maand en Dag te wijzigen zijn dezelfde als die van het Jaar.	
Vakantie- modus	   ① Onder de Vakantiemodus-interface, selecteer Werking Starten om de Opstarttijd-instelling-interface te openen. ② De Opstarttijd-interface verschijnt als: Uur-minuut. ③ Druk op de op-en-neer-pictogrammen om uren en minuten in te stellen. ④ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ⑤ In de Tijd-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ⑥ De stappen voor Werking Stoppen zijn dezelfde als die voor Werking Starten.	
	① Onder de Vakantiemodus-interface, selecteer Zone om de Zone-instelling-interface te openen. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de zone in te stellen. ③ In de selecteer zone-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ④ In de selecteer zone-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen.	

Vakantie- modus	① Onder de Vakantiemodus-interface, selecteer Temperatuur Instellen om de temperatuur-instelling-interface te openen. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de temperatuur in te stellen. ③ In de temperatuur-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ④ In de temperatuur-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen.	
	① Onder de Vakantiemodus-interface, selecteer Modus om de modus-instelling-interface te openen. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de modus te selecteren. ③ In de modus-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ④ In de modus-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen.	
	① Onder de Vakantiemodus-interface, selecteer Te openen om de instelling-interface te openen. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om Te Openen te selecteren. ③ In Te Openen-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ④ In de Te Openen-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen.	

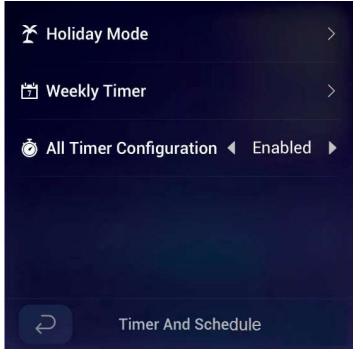
● Wekelijkse Timer: Parameters van de Wekelijkse Timer instellen

Wekelijkse Timer		
	① Onder de Timer en Schema-interface, selecteer Wekelijkse Timer (Wekelijkse Timer 1) om de Wekelijkse Timer-interface te openen. ② Onder de Wekelijkse Timer-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Timer en Schema-Interface.	
	① Onder Wekelijkse Timer-interface, selecteer Cyclus 1;	
	① Onder de Cyclus 1 Wekelijkse Timer-instelling-interface, selecteer Frequentie; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om Elke Week/Eenmalig te selecteren en, zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen. ③ Onder de Frequentie-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	

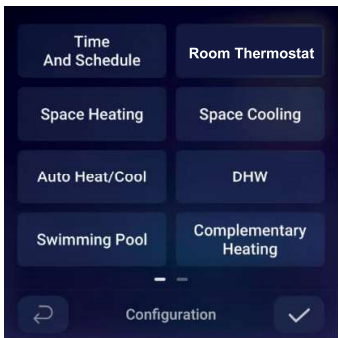
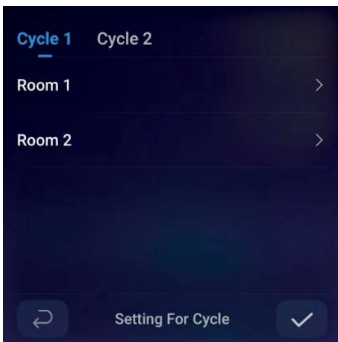
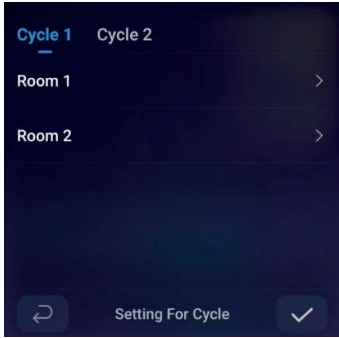
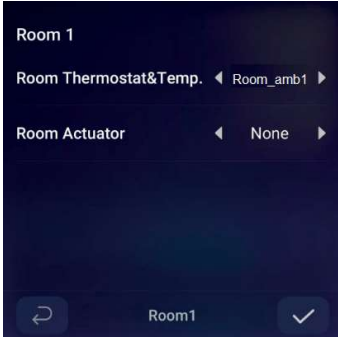
	⇒ ① Onder de Cyclus 1 Wekelijkse Timer-instelling-interface, druk op Dag Selecteren om de Dag Selecteren-interface te openen; ② Selecteer de in te stellen datum en, zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen. ③ Onder de Dag Selecteren-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.
Wekelijkse Timer	① Onder de Cyclus 1 Wekelijkse Timer-instelling-interface, selecteer Modus; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om Verwarmen/Koelen te selecteren en, zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen. ③ Onder de Modus-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.
	① Onder de Cyclus 1 Wekelijkse Timer-instelling-interface, selecteer Temp Instellen; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de temperatuur te selecteren en, zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen. ③ Onder de Temperatuur-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.

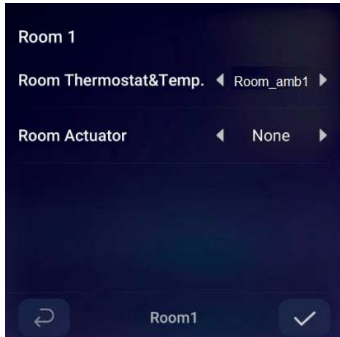
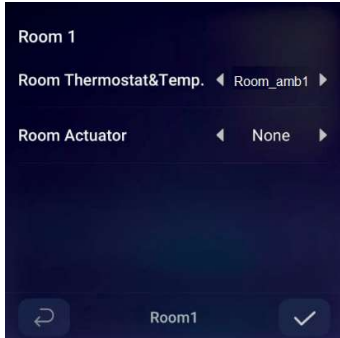
	 
Wekelijkse Timer	① Onder de Cyclus 1 Wekelijkse Timer-instelling-interface, selecteer Werking Starten om de Opstarttijd-instelling-interface te openen. ② De Opstarttijd-interface verschijnt als: Uur-minuut. ③ Druk op de op-en-neer-pictogrammen om uren en minuten in te stellen. ④ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ⑤ In de tijd-instelling-status, druk op het  pictogram om de instelling te annuleren. ⑥ De stappen voor Werking Stoppen zijn dezelfde als die voor Werking Starten.

- De stappen om de Wekelijkse Timer in te stellen: Cyclus 2, Warm Tapwater, Zwembad zijn dezelfde als die van Cyclus 1.
- De stappen om de Wekelijkse Timer in te stellen: Wekelijkse Timer 2, Wekelijkse Timer 3, Wekelijkse Timer 4 zijn dezelfde als die voor Wekelijkse Timer 1.
- Configuratie Alle Timers: Controleer of alle timers zijn ingeschakeld.
Geconfigureerd als Ingeschakeld: Alle Wekelijkse Timers kunnen handmatig worden ingeschakeld;
Geconfigureerd als Uitgeschakeld: Alle Wekelijkse Timers stoppen en de Wekelijkse Timer kan niet handmatig worden ingeschakeld.

Configuratie Alle Timers	① Onder de Timer en Schema-interface, selecteer Configuratie Alle Timers. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om aan/uitschakelen in te stellen.	
---------------------------------	---	---

- Instelling voor Cyclus: Configuratie van de Kamertemperatuursensor voor instellen temperatuursensortypes en temperatuursensorventielen voor elke kamer in Cyclus

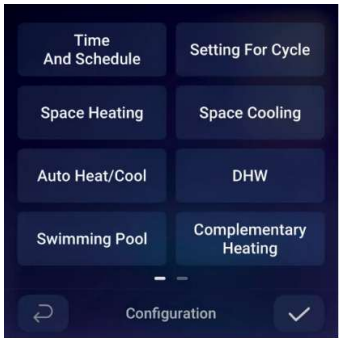
Kamer-thermostaat	① Onder het Configuratie-menu, druk op het Room Thermostat pictogram om Instelling voor Cyclus in te stellen. ② Onder het Configuratie-menu, druk op  om terug te keren naar de Menu-interface.	
	① Onder Instelling voor Cyclus-interface, selecteer Cyclus 1; ② Selecteer Kamer 1, en druk op het rechtse pictogram om de Kamer 1-instelling-interface te openen.	
	   ① Onder de Kamer 1-instelling-interface. ② Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ③ In de Kamer 1-instelling-status, druk op het  pictogram om terug te keren naar de vorige instelling.	

	① Onder de Kamer 1-instelling-interface, selecteer Kamerthermostaat en -Temperatuur; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om het type Kamerthermostaat en -Temperatuur in te stellen; ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Kamerthermostaat en -Temperatuur-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	
Kamer-thermostaat	① Onder de Kamer 1-instelling-interface, selecteer Kamer-Actuator-instelling; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om het type Kamer-Actuator in te stellen; ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Kamer-actuator-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren. ● De Kamer-actuator kan niet worden ingesteld als de Kamerthermostaat en -Temperatuur op NUL staat, en de kamer niet verschijnt op de Kamers-interface.	

- De stappen voor de Kamerthermostaat-instelling van andere kamers in Cyclus 1 en kamers in Cyclus 2, zijn dezelfde als die van Kamer 1.

Configuratie

Ruimteverwarming

Ruimteverwarming	① Onder het Configuratie-menu, druk op het Space Heating pictogram om Ruimteverwarming in te stellen. ② Onder het Configuratie-menu, druk op  om terug te keren naar de Menu-interface.	
Ruimteverwarming	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 1.	
Status	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 1; ② Selecteer de Status, druk op de links-en-rechts-pictogrammen om status cyclus 1 in te stellen.	
Werkgebied	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 1; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Max. Watertoevoertemp. in te stellen; ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Max. Watertoevoertemp.-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	

	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 1; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Waterregeling-modus in te stellen; ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Waterregeling-modus-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	
Waterrege- lingsmodus	  ① Nadat de Waterregeling-modus is ingesteld op OTC-Punt of Vast, wordt bovenaan de inhoud van het OTC-Punt of Vast weergegeven.	
	① Nadat de Waterregeling-modus is ingesteld op OTC-Gradiënt, kan de inhoud van de OTC-Gradiënt-instelling worden weergegeven.	

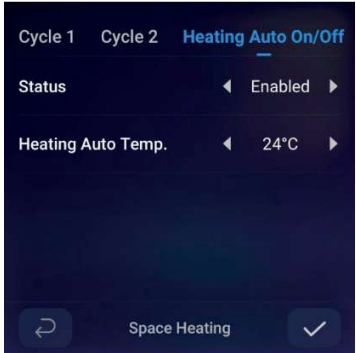
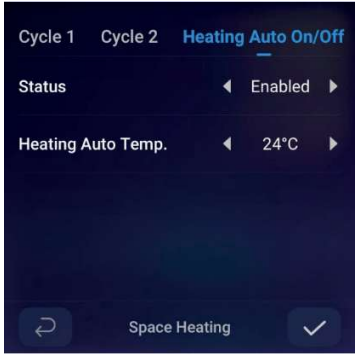
Configuratie

Ruimteverwarming

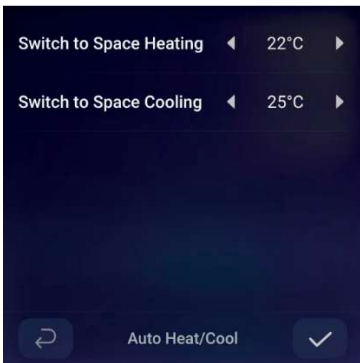
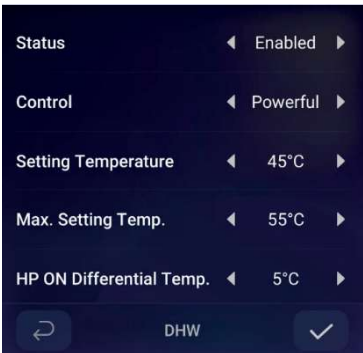
Kamertemperatuur-compensatie	De stappen voor het instellen van de Compensatiefactor, Max. Compensatiewaarde, Min. Compensatiewaarde zijn dezelfde als die van Max. Watertoevoertemperatuur.	
Water-Eco	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 1; ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Water-ECO in te stellen; ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Water-ECO-modus-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	
Eco-afwijking	① Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de ECO-afwijkingswaarde in te stellen.	

- Eco-Afwijking: Deze parameter verschijnt nadat Water-Eco is ingesteld op ingeschakeld.

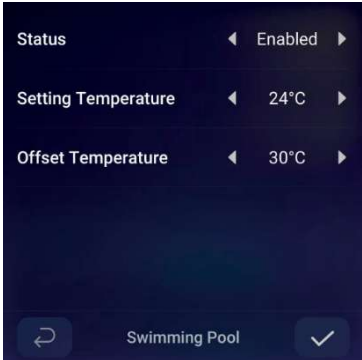
Type Warmtebronnen	① Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om het type warmtebronnen in te stellen;	
Mengventiel	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Cyclus 2; ② Onder de Cyclus 2-interface, selecteer Mengventiel; ③ Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de proportionele factor in te stellen. ④ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het pictogram om te bevestigen. ⑤ Onder de Proportionele factor-instelling-status, druk op om de instelling te annuleren.	
	De stappen voor het instellen van Integrale Factor, Rotatietijd en Oververhittingsbeveiligings-Afwijking zijn dezelfde als die van de Proportionele Factor.	

Verwarming automatisch AAN/UIT	① Onder de Ruimteverwarming-interface, selecteer Auto Verwarming Aan/Uit. ② Onder de Auto Verwarming Aan/Uit-interface, selecteer Status. ③ Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Status in te stellen. ④ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ⑤ Onder de Status-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	
	De stappen om de Auto Verwarming-Temperatuur in te stellen zijn dezelfde als die voor Status.	

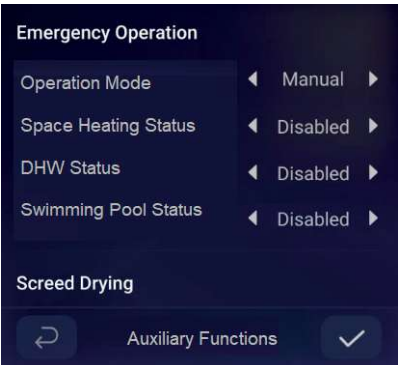
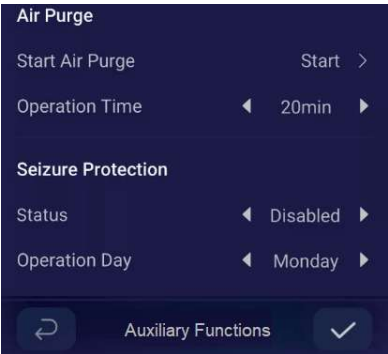
Configuratie

Koelen van ruimtes	
Automatisch verwarmen/ koelen	
Warm tapwater	

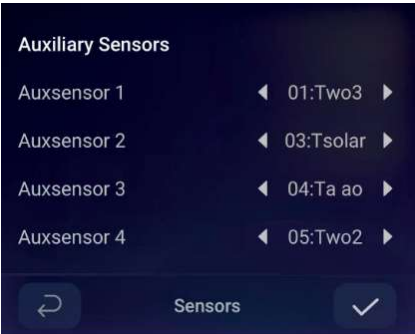
Configuratie

Zwembad		
Bijvullende verwarming		
Warmtepomp		
	WP ECO-Modus-Werking (Verwarming) is ingesteld op UIT. In de verwarmingsmodus, als alle kamers in een Cyclus uit staan, staat de bijhorende Cyclus ook UIT. WP ECO-Modus-Werking (Verwarming) is ingesteld op AAN. In de verwarmingsmodus, als alle kamers in een Cyclus uit staan, staat de bijhorende Cyclus niet UIT. De bedieningslogica van WP ECO-Modus-werking (Koelen) is dezelfde als die van WP ECO-Modus-werking (Verwarming) en wordt alleen in de koelmodus uitgevoerd.	

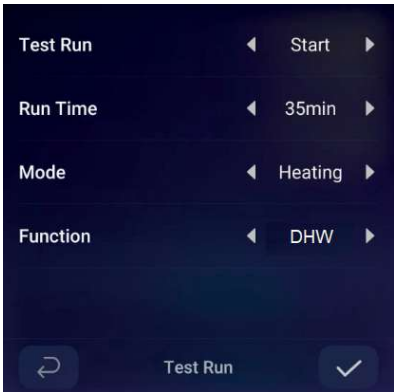
Configuratie

Hulpfunctie	
Luchtaflating	
	① Configureer de Werkingstijd-parameter terwijl Ontluchten Starten op stop staat. ② Stel Start Ontluchten in om Ontluchten te starten.

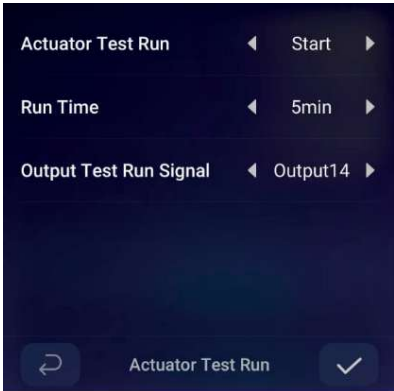
Configuratie

In/Uit	
Sensoren	

- Proefdraaien wordt gebruikt om proefdraaien in te stellen op start of stop.
- Looptijd wordt gebruikt om de looptijd van het proefdraaien in te stellen, en wanneer de looptijd is verstreken, het proefdraaien automatisch te sluiten en terug te keren naar de status voordat het proefdraaien begon.
- Modus wordt gebruikt om de werkingmodus tijdens het proefdraaien in te stellen, nadat het Proefdraaien is gestart, werkt het Proefdraaien in de op Modus ingestelde modus.
- Functie wordt gebruikt voor het instellen van het bedieningsonderdeel dat moet proefdraaien, en nadat het Proefdraaien is ingesteld op Start, worden de onderdelen die door Functie zijn ingesteld bediend om te werken.
- Looptijd, Modus, Functie kunnen alleen worden gewijzigd als het Proefdraaien op stop staat.

Proefdraaien	
	① Stel de Looptijd-, Modus- en Functie-parameters in; ② Stel Proefdraaien in op Start, de Looptijd-, Modus- en Functie-parameters worden grijs en kunnen niet worden gewijzigd; ③ Nadat het Proefdraaien is ingesteld op Start, zodra de ingestelde Looptijd is voltooid, stopt het Proefdraaien automatisch; het Proefdraaien wordt weergegeven als Stop, en het systeem keert terug naar de status voordat het Proefdraaien begon.

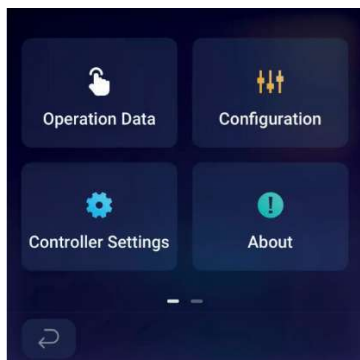
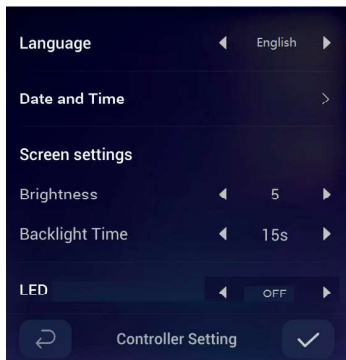
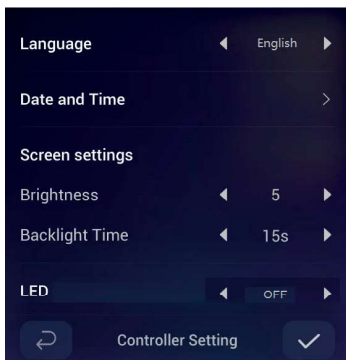
- Proefdraaien Actuator wordt gebruikt om het Proefdraaien van de Actuator in te stellen op start of stop.
- Looptijd wordt gebruikt om de looptijd van het proefdraaien in te stellen, en wanneer de looptijd is verstreken, het proefdraaien automatisch te sluiten en terug te keren naar de status voordat het proefdraaien begon.
- Proefdraaien-uitgangssignaal wordt gebruikt om de poort voor het proefdraaien te configureren.
- Looptijd, Proefdraaien-uitgangssignaal kunnen alleen worden gewijzigd als het Proefdraaien van de Actuator op stop staat.

Proefdraaien Actuator	
	① Stel de parameters van Looptijd, Proefdraaien-uitgangssignaal in; ② Stel Proefdraaien Actuator in op Start, het proefdraaien van de Actuator start; ③ Nadat het proefdraaien van de Actuator is ingesteld op start, en nadat de ingestelde tijd is verstreken, stopt het Proefdraaien van de Actuator automatisch. Het Proefdraaien van de Actuator verschijnt als Stop en het systeem keert terug naar de status voordat het Proefdraaien van de Actuator begon.

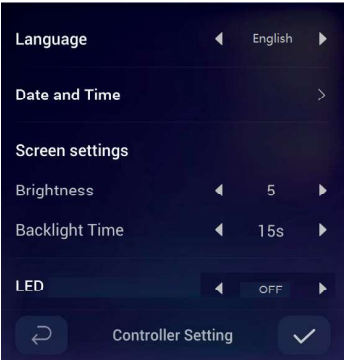
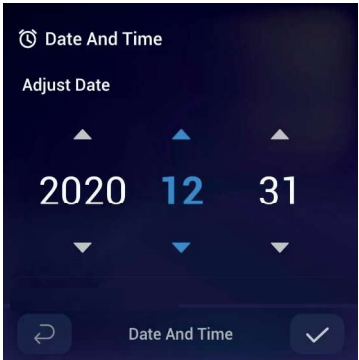
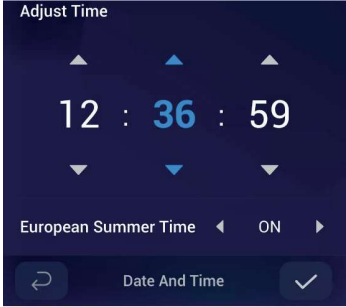
Bedieningsinstellingen

- Bedieningsinstellingen: Stel de bedieningstaal, klok, achtergrondverlichting en achtergrondverlichtingstijd, LED-lichtband Aan/Uit in.
- De Menu-inhoud van de Bedieningsinstellingen ziet u in de onderstaande tabel.

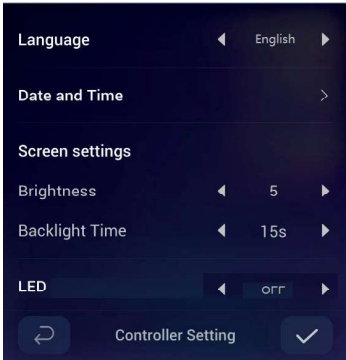
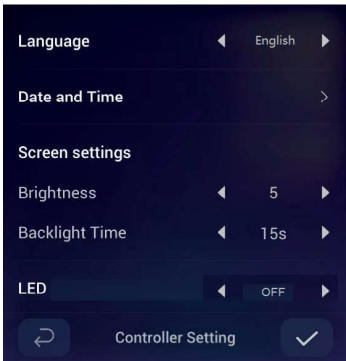
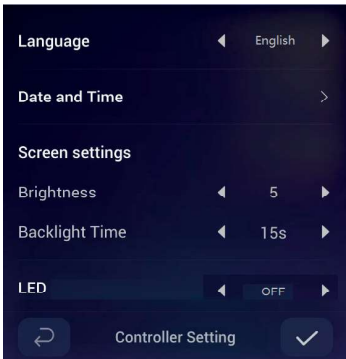
Menu-inhoud		
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Bedieningsinstellingen	Taal	
	Datum en Tijd	Datum en tijd instellen Europese zomertijd
	Scherminstellingen	Helderheid Achtergrondverlichtingstijd
	LED	

Bedieningsinstellingen	  	
	① Onder de hoofdinterface, selecteer Bedieningsinstellingen om de Bedieningsinstellingen-interface te openen. ② Onder de Bedieningsinstellingen-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Menu-interface.	
Taal	① Onder de Bedieningsinstellingen-interface, selecteer Taal. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Taal in te stellen. ③ Zodra de wijziging is voltooid, druk op het  pictogram om te bevestigen. ④ Onder de Taal-instelling-status, druk op  om de instelling te annuleren.	

Bedieningsinstellingen

Datum en Tijd		
	① Onder de Bedieningsinstellingen-interface, selecteer Datum en Tijd. Opmerking: De tijd die op de bediening wordt weergegeven is lokaal opgeslagen, indien deze onjuist is of na een lange tijd zonder gebruik, kan de kloktijd verschillen van de werkelijke plaatselijke tijd of de tijd die wordt weergegeven op de APP. Kalibreer de klok overeenkomstig indien nodig. Bij een langdurige stroomuitval (drie dagen) wordt de tijd gereset, en moet deze handmatig worden ingesteld.	
Datum en tijd instellen	① Onder de Datum en Tijd-interface, selecteer Aanpassen Datum en Aanpassen Tijd. ② Druk op de op-en-neer-pictogrammen om de datum in te stellen. ③ Druk op de op-en-neer-pictogrammen om de tijd in te stellen.	
Zomerrooster	① Onder de Datum en Tijd-interface, selecteer Zomerrooster. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de Zomerrooster AAN of UIT te zetten.	

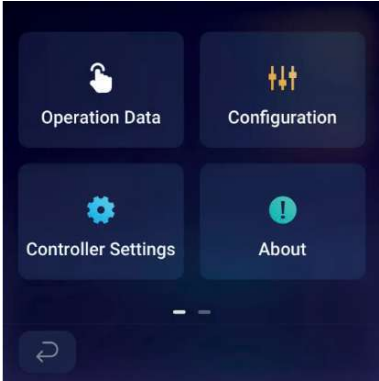
Bedieningsinstellingen

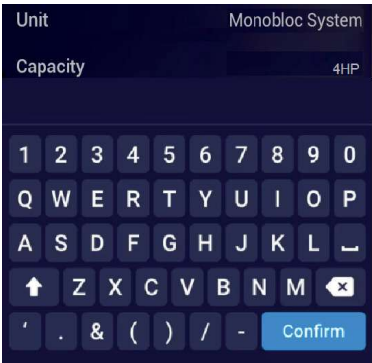
Scherminstellingen Helderheid	① Onder de Bedieningsinstellingen-interface, selecteer Helderheid. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de helderheidswaarde in te stellen. ● Hoe hoger het Helderheidniveau, hoe helderder.	
Achtergrondverlichtingstijd	① Onder de Bedieningsinstellingen-interface, selecteer Achtergrondverlichting. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om de achtergrondverlichtingstijd in te stellen.	
LED	① Onder de Bedieningsinstellingen-interface, selecteer LED. ② Druk op de links-en-rechts-pictogrammen om LED AAN or UIT te zetten.	

- LED: Als de Status-LED is ingesteld op UIT, licht de LED-Lichtband niet meer op.

Betreffende

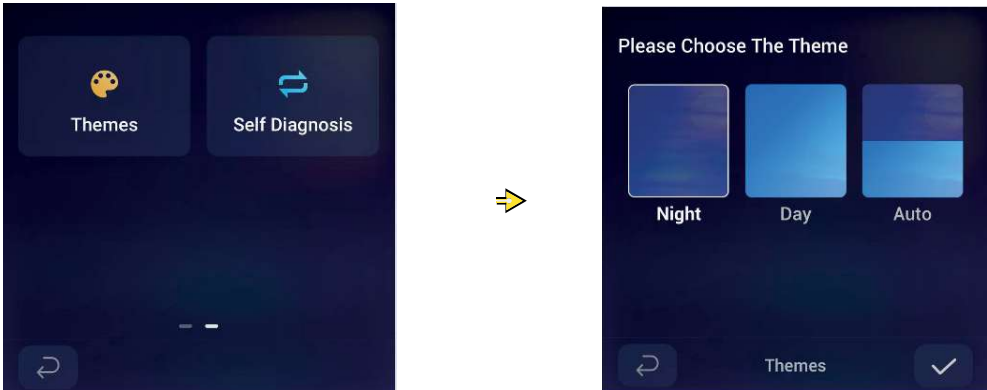
- Betreffende-interface geeft de volgende informatie weer
 Systeemgegevens: Capaciteit van het systeem, Informatie over de Software-versie
 Contacteer Ons: Geeft de Klantendienst-hotline weer

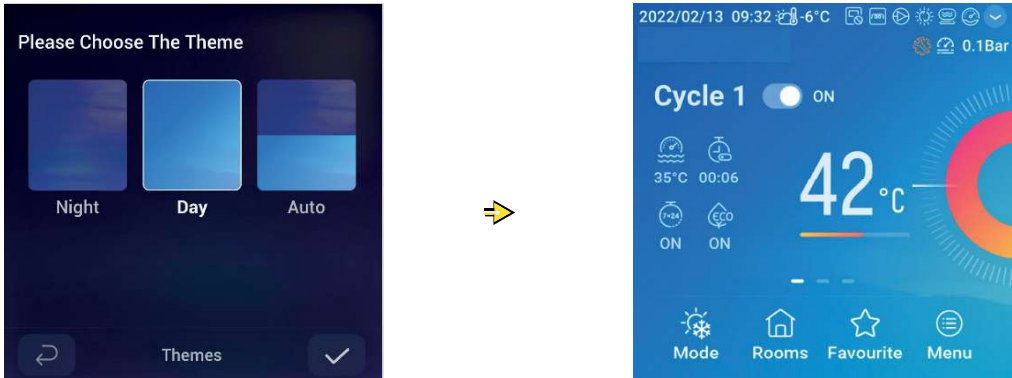
Betreffende	 
	① Onder de Menu-interface, selecteer Betreffende om de Betreffende-interface te openen. ② Onder de Betreffende-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar het Menu.

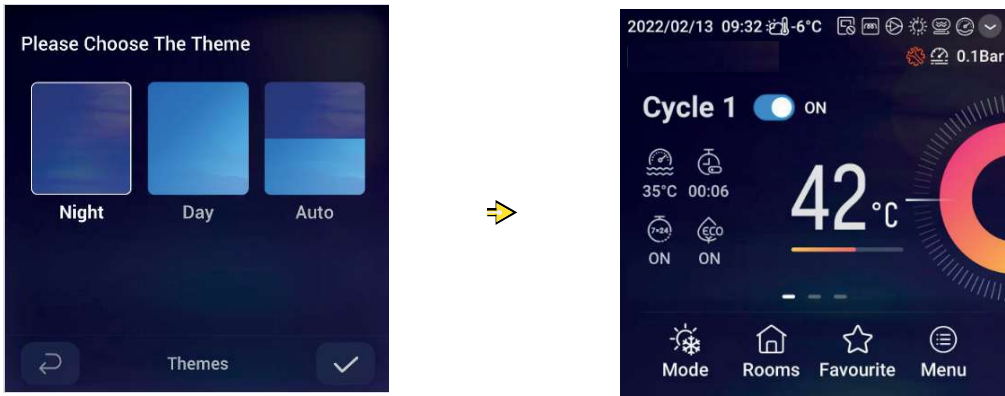
Telefoon wijzigen	 
	① Onder de Betreffende-interface, selecteer Telefoonnummer om de Telefoonwijziging-interface te openen. ② De stappen om de Telefoon te wijzigen zijn dezelfde als die voor de Kamernaam-instelling, raadpleeg bladzijde 18 voor meer informatie.

Thema's

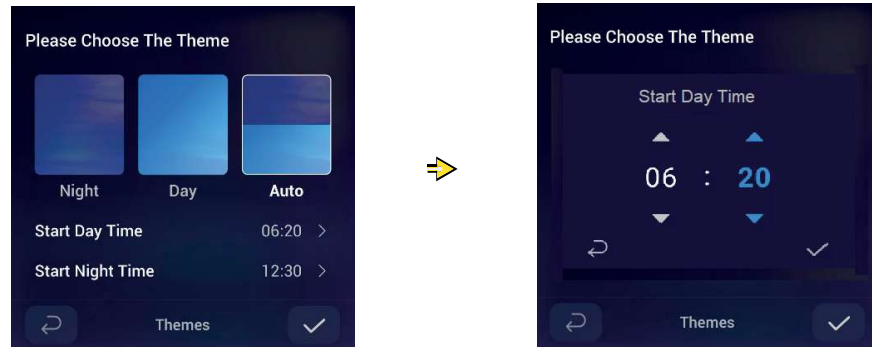
- Thema-interface wordt gebruikt om thema's van de bediening in te stellen, er zijn er drie in totaal.

Thema's	
	- Onder de Menu-interface, selecteer Thema's om de Thema's-interface te openen. - Onder de Thema's-interface, druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar het Menu.

Thema 1 Instelling	
	- Onder de Thema's-interface, selecteer het Dag-thema; - Druk op het  pictogram en spring naar de hoofdinterface, deze schakelt over naar het gekozen thema. - Druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Menu-interface.

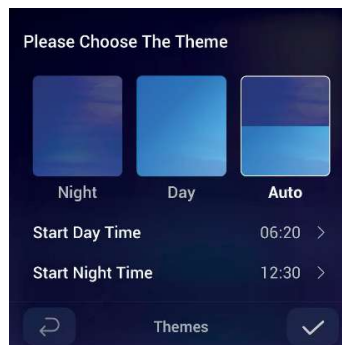
Thema 2 Instelling	
	- Onder de Thema's-interface, selecteer het Nacht-thema; - Druk op het  pictogram en spring naar de hoofdinterface, deze schakelt over naar het gekozen thema. - Druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Menu-interface.

- ① Onder de Thema's-interface, selecteer het Auto-thema;
- ② Druk op het  pictogram en spring naar de hoofdinterface, deze schakelt over naar het gekozen thema.
- ③ Druk op  om de instelling te annuleren en keer terug naar de Menu-interface.



Thema 3 Instelling

- ① Onder Auto-Thema-instelling-status, selecteer Start Dagtijd om Opstarttijd-instelling te openen;
- ② De Opstarttijd-interface verschijnt als: Uur-minuut;
- ③ Druk op de op-en-neer-pictogrammen om de tijd in te stellen.
- ④ Zodra de wijziging van uren en minuten is voltooid, druk op het  pictogram om de instelling te bevestigen.



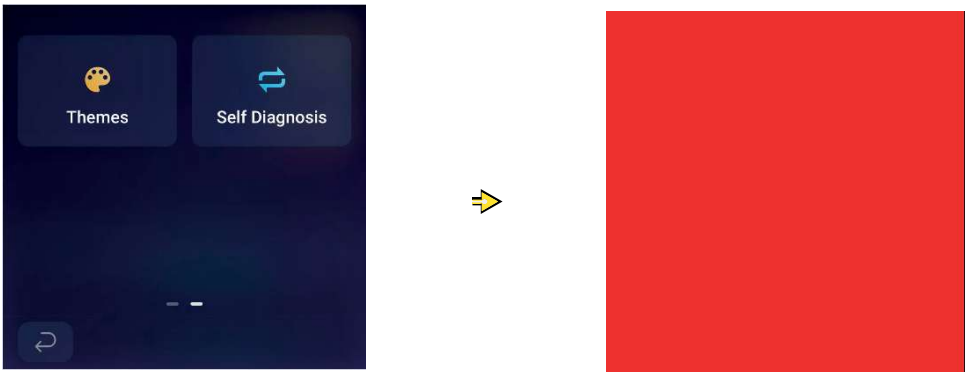
De stappen om de Start Nachtijd in te stellen zijn dezelfde als die van de Dagtijd Starten.

Zelf-diagnose

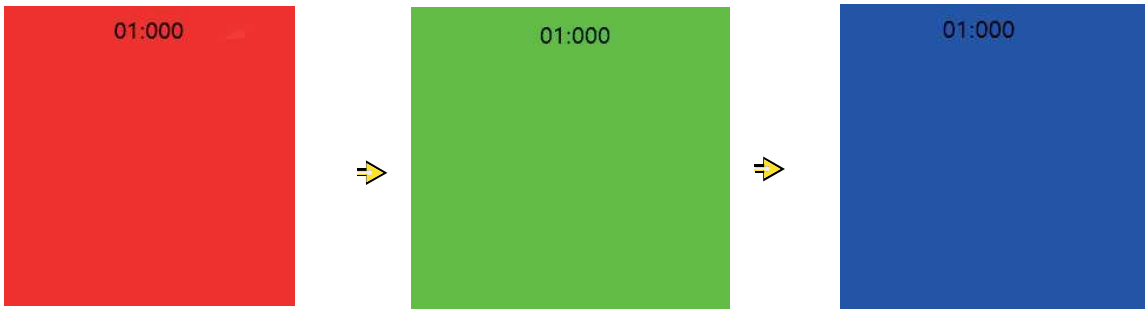
- Het menu Zelf-diagnose wordt gebruikt voor de zelf-diagnose van de bediening en wordt alleen weergegeven in de Installatie- en Onderhoudsmodus.



- Deze werking kan alleen door professionals worden uitgevoerd.

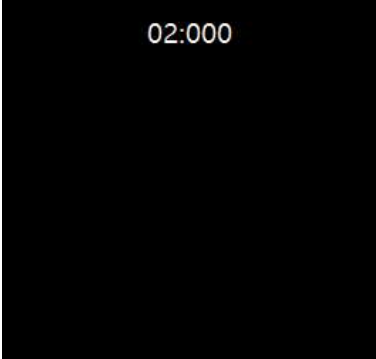
Zelf-diagnose	
	① Onder de Menu-interface, selecteer Zelf-diagnose om de Zelf-diagnose te starten; ② Tijdens de Zelf-diagnose werken de knoppen niet, en de bediening wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de Zelf-diagnose is voltooid.

- Zelf-diagnose Status 1: LCD-scherm-check

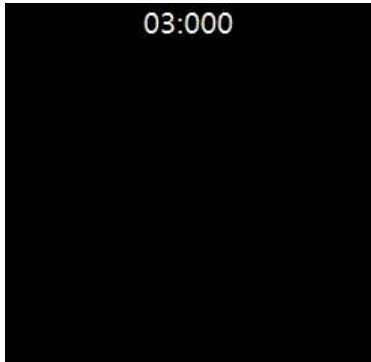
Zelf-diagnose	
	LCD-scherm-check: Het hele scherm wordt afwisselend rood, groen en blauw, waarbij elke kleur gedurende 2 seconden wordt weergegeven.

Zelf-diagnose

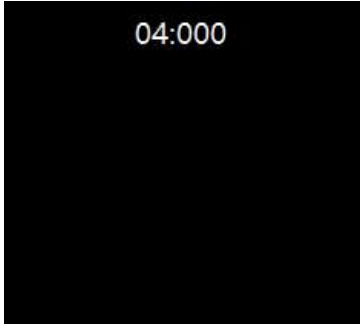
● Zelf-diagnose Status 2: Werkingscontrolelampje-check

Zelf-diagnose	Werkingscontrolelampje-check: ① Op de LCD verschijnt "02:000"; ② Het rode licht brandt met standaardhelderheid gedurende 2 seconden en gaat gedurende 1 seconde uit, het rode licht brandt met maximumhelderheid gedurende 2 seconden, ga naar ③; ③ Het groene licht brandt met standaardhelderheid gedurende 2 seconden en gaat gedurende 1 seconde uit, het groene licht brandt met maximumhelderheid gedurende 2 seconden.	
---------------	---	--

● Zelf-diagnose Status 3: Knoppen-check

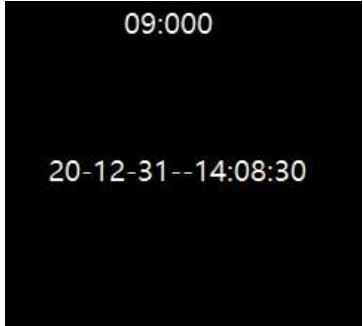
Zelf-diagnose	Knoppen-check: ① Op het LCD scherm verschijnt "03:000"; ② Druk kortstondig op de mechanische knop onderaan.	
---------------	--	--

● Zelf-diagnose Status 4: Transmissiecircuit-check

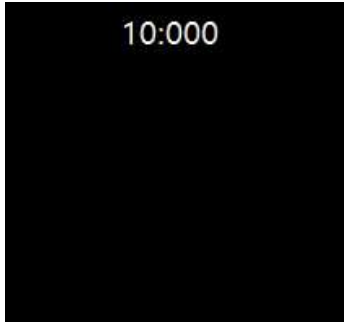
Zelf-diagnose	Transmissiecircuit-check: ① Op het LCD-scherm verschijnt "04:000"; ② Als het resultaat van de check normaal is, ga dan automatisch naar de volgende status, en als de check mislukt, blijf dan op de huidige interface.	
---------------	--	--

Zelf-diagnose

● Zelf-diagnose Status 5: Werkelijke-Tijdklok Chipcircuit-check

Zelf-diagnose	Werkelijke-Tijdklok Chipcircuit-check: ① Op het LCD scherm verschijnt "09:000"; ② Als het resultaat van de check normaal is, ga dan automatisch naar de volgende status, en als de check mislukt, blijf dan op de huidige interface.	 09:000 20-12-31--14:08:30
---------------	--	--

● Zelf-diagnose Status 6: Circuit-check Overstroomonderbreking en Langdurige onderbreking

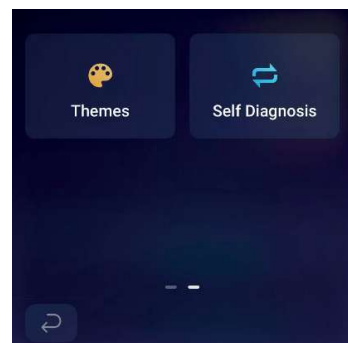
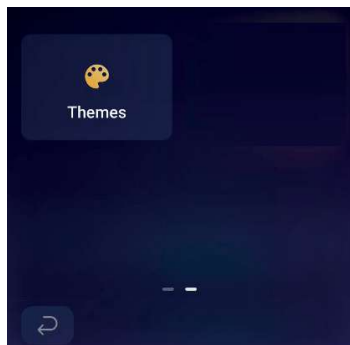
Zelf-diagnose	Overstroomonderbreking- en Langdurige onderbreking-Check: ① Op de LCD verschijnt "10:000"; ② Als het resultaat van de check normaal is, ga dan automatisch naar de volgende status, en als de check mislukt, blijf dan op de huidige interface.	 10:000
---------------	---	--

● Zelf-diagnose Status 7: Waakhond-timer-check

Zelf-diagnose	Waakhond-timer-check: ① Op het LCD scherm verschijnt "12:000"; ② Als het resultaat van de check normaal is, automatisch heropstarten, en als de check mislukt, blijf dan op de huidige interface. ③ De software-versie wordt ook weergegeven op deze pagina.	 12:000 software version 24:01
---------------	---	--

Andere

Installatie-
en Onder-
houdsmodus
openen



- ① Terwijl het systeem niet in werking is, druk het  pictogram gedurende minstens 3 seconden in om de Installatie- en Onderhoudsmodus te openen.
- ② Nadat de Installatie en Onderhoudsmodus geopend is, wordt het  pictogram weergegeven rechts bovenaan de hoofdinterface, en wordt het Zelf-diagnose-pictogram weergegeven op de Menu-interface.
- ③ Terwijl het systeem niet in werking is, druk het  pictogram gedurende minstens 3 seconden in om de Installatie- en Onderhoudsmodus te sluiten.

Andere

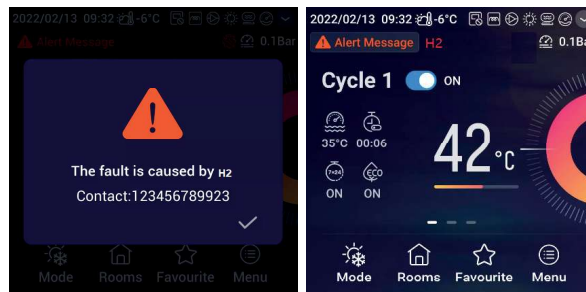
Alarmstatus- weergave

Wanneer een alarm optreedt, komt de alarm-informatie tevoorschijn, druk op het  pictogram om de alarm-informatie te verbergen, en geef enkel de alarm-informatie weer links bovenaan de hoofdinterface.

Druk op de mechanische knop onderaan om het alarm te resetten.

Alarmcode H2: Geeft aan dat de bediening de Kamerthermostaat heeft geconfigureerd, maar dat er geen verbinding met de Kamerthermostaat wordt gedetecteerd; het H2-alarm wordt automatisch opgeheven wanneer de Kamerthermostaat volledig is aangesloten.

Raadpleeg de handleidingen van de AC-unit voor meer informatie over andere alarmcodes.



Beschrijving van de contro- lelampjes

Controlelampje	Bedrijfsstatus
Rood	Alarm unit-storing
Groen	Unit staat in Werking AAN

Beschrijving van andere pictogrammen

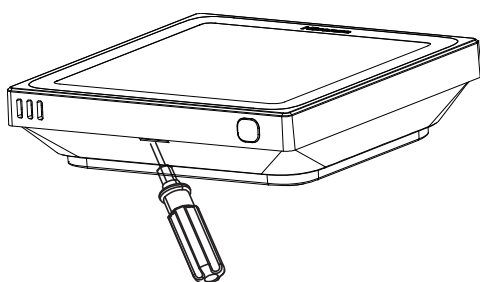
- ① Het waterdruk-pictogram:  0.1Bar Wanneer de waterdrukwaarde hoger is dan 3 bar, knippert het waterdruk-pictogram.
- ② Antivries-pictogram:  Terwijl de Antivries-bewerking in uitvoering is, wordt het pictogram weergegeven en wanneer de antivries-bewerking mislukt, knippert het pictogram.

Installatie-Instructies



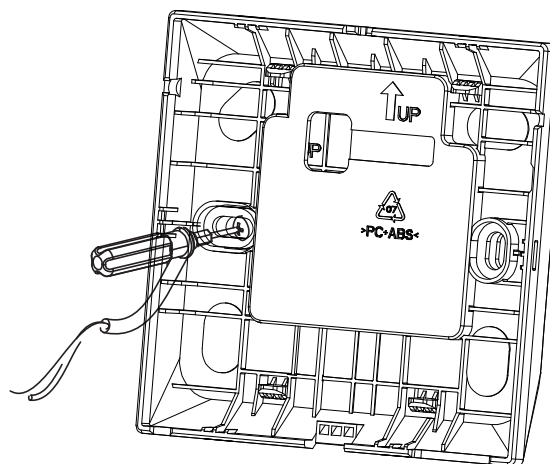
- Scheid de twee delen door een schroevendraaier in te voeren en te draaien. Let op met het scheiden bij het beschadigen van andere onderdelen en het product.
- Als de bediening afgedekt is, moet de achterplaat van de installatie worden verwijderd.

1. In de bodem invoeren om de bediening te scheiden met een sleufschroevendraaier met een bovenbreedte van 6 mm.



Sleufschroevendraaier met een bovenbreedte van ca. 6 mm.

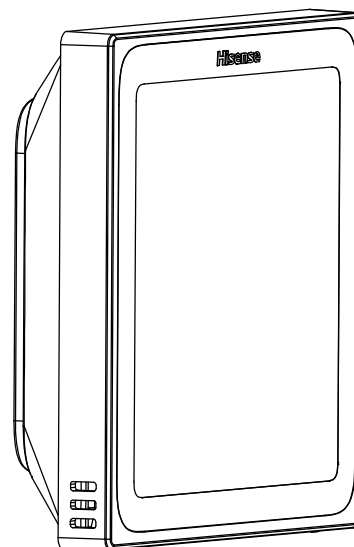
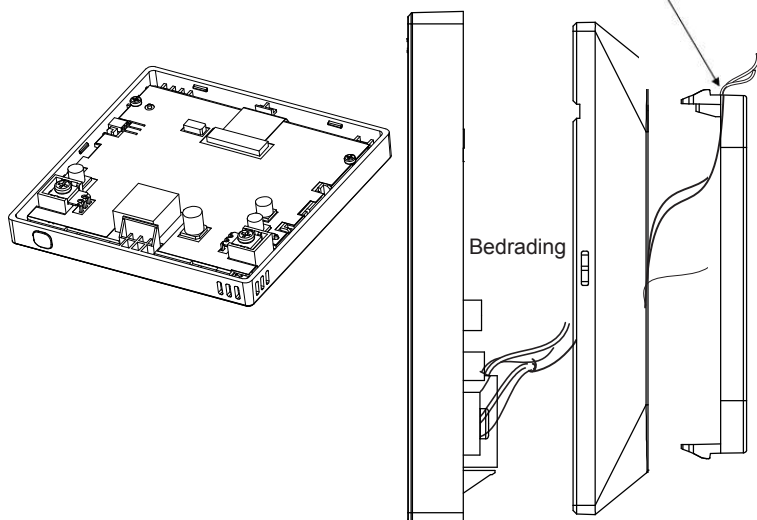
3. Voer de stroomtoevoerleiding door de goot en bevestig het achterklep aan de muur met schroeven (let bij de installatie op de pijlrichting).



2. Voer de bedradingen uit volgens de handleiding.

4. Druk de bediening op de achterklep. Installatie voltooid.

Er is een uitbreekgat bovenaan de achterplaat van de installatie, en dit uitbreekgat moet worden verwijderd voor de bedrading.

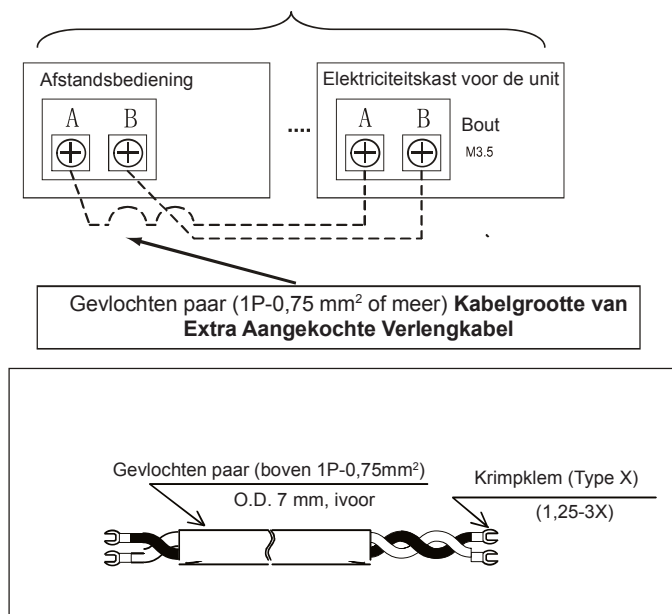


Bedradingsoverzicht



- Sluit de stroomtoevoer af voordat u aan de bedrading gaat werken om een elektrische schok te voorkomen.

Maximum 1 bediening kan worden aangesloten.



- Specificaties van de communicatiekabel: 0,3~0,75 mm² (totale lengte ≤ 30 m), gevlochten kabel van 1P-0,75 mm² (totale lengte >30 m) is ook aanvaardbaar. Andere kabels dan de gespecificeerde zorgen voor een verkeerde werking als gevolg van ruis.
- De bedradingskabel tussen de afstandsbediening en de binnenunit moet minstens 30 cm van de voedingskabel afstaan. Indien binnen 30 cm, moet er een ijzeren buis worden aangebracht om de kabel op te vangen en moet er aan één zijde een D-type aarding worden aangebracht. Anders kunnen defecten ontstaan door een verkeerde bediening van de airconditioners als gevolg van storingen van de voedingsbron.
- Dicht de eventuele openingen in de kabelgoot van de afstandsbedieningsbox af met vinyltape. Als waterdruppels of insecten binnendringen kan dit storingen veroorzaken.
- Houd bij de installatie de bediening op een afstand van ten minste 0,5 m van de lamp.
- Voor de installatie moet de afstandsbediening op ooghoogte worden geplaatst. Een hoogte van ongeveer 1,3~1,5 m wordt aanbevolen, met een maximale kijkhoek van 30°.
- De afstandsbediening kan worden verbonden met één buitenunit.
- De langste draadlengte voor de bedrade bediening is 100 meter.