LG
Life's Good

GEBRUIKSHANDLEIDING

LUCHT/WATER -WARMTEPOMP

Lees eerst aandachtig deze handleiding voordat u uw set gebruikt en bewaar het voor toekomstig gebruik.

THERMA V™

Vertaling van de oorspronkelijke instructie

NEDERLANDS

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2019 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INLEIDING

Wat is een AWHP (Lucht/water-warmtepomp)?

- Een lucht/water-warmtepomp kan worden gebruikt als diverse warmteoplossing van vloerverwarming tot leveren van warm water met meerdere warmtebronnen. Het is 4 keer meer energie-efficiënt dan een conventioneel systeem.
- Hoge efficiëntie met conventionele boilerfuncties.

Waarom een AWHP (Lucht/water-warmptepomp)?

- In Europa worden verschillende regelgevingen ingevoerd om het energieverbruik van gebouwverwarming te verminderen.
- Bovendien, worden er per land AWHP-gerelateerde subsidieprogramma's ingevoerd.

Lees deze handleiding

Binnenin vindt u veel nuttige tips voor het juiste gebruik en het onderhoud van uw LWWP. Slechts een minimale preventieve zorg van uw kant kan u veel tijd en geld doen besparen tijdens de levensduur van uw product.
U vindt tal van antwoorden op veel voorkomende problemen in het overzicht met tips voor het oplossen van problemen. Als eerst ons overzicht met tips voor het oplossen van problemen doorneemt, hoeft u mogelijk helemaal geen onderhoud meer uit te voeren.

Voor u w bestanden

Niet uw aankoopbon vast aan deze pagina mocht u deze nodig hebben om de aankoopdatum te bewijzen of bij garantieproblemen. Noteer het model- en serienummer hier op:

Modelnummer :

Serienummer :

U vindt ze op een label aan de zijkant van elke eenheid.

Naam van de verdeler :

Aankoopdatum :

INHOUDSOPGAVE

2 INLEIDING

5 BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

11 INLEIDING TOT HET PRODUCT

11 Afbeelding gewone installatie
12 Afstandsbediening

13 BESCHRIJVING VAN DE WERKING

13 Hoofdscherm
13 Menuscherm
14 Instellingenscherm
14 Pupupscherm
15 Monitoring
16 Terugkeren naar scherm

16 WERKING INSTELLINGEN

16 Aan / Uit
16 Bedrijfsmodus
17 Koelen
18 Verwarmen
19 AI / Auto-bedrijf

20 TEMPERATUUR INSTELLINGEN

20 Gewenste temperatuur instellen
21 Temperatuursensor selecteren
22 Warm water verwarmen
22 Snel warmwatertank verwarmen
23 Temperatuur bekijken

25 INSTELLINGEN VERGRENDELING

25 Hoe instellingen vergrendeling instellen
25 Vergrendeling instellen - alle, aan/uit, modus, vergrendeling warm water

26 TIMER INSTELLINGEN

26 Invoer timer en instellingsmethode
27 Simple Timer
28 Turn-On Reservering
29 Turn-Off Reservering

30 PLANNING INSTELLINGEN

30 Hoe de planning invoeren
31 Dagelijkse planning
32 Roosters en bewerken
33 Roosters en bewerken - Voeg Schedule
34 Uitzondering Day

35 METER-INTERFACE-INSTELLING

35 Verbindingsweg van de instelling van de meterinterface
36 Informatie over de instelling van de meterinterface

37 FUNCTIE INSTELLINGEN

37 Hoe functie-instellingen invoeren
38 Functie-instelling
39 Lage ruis-modus tijd
40 Verbinding maken met Wi-Fi

41 Instelling watertemperatuur
42 Ketel van derde

43 **GEBRUIKSINSTELLING**

43 Hoe gebruiksinstelling invoeren
43 Gebruiksinstelling
44 Taal
45 Temperatuur Unit
46 Screen saver timer
46 LCD-helderheid in de standby
47 Datum
48 Tijd
49 Summer Time
50 Wachtwoord
51 Schedule initialisatie
52 Thema
52 System Reboot

53 **OVERZICHT EINGEAARSINSTELLINGEN**

53 Menustructuur

55 **GEBRUIK THERMOSTAAT**

55 Hoe een thermostaat gebruiken

56 **NOODBESTURING**

58 **ONDERHOUD EN SERVICE**

58 Onderhoudsactiviteiten
58 Wanneer de eenheid niet werkt.
58 Bel de service onmiddellijk in de volgende situaties

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

	Lees aandachtig de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding voordat u de eenheid gebruikt.		Dit toestel is gevuld met brandbaar koelmiddel (R32)
	Dit symbool geeft aan dat de gebruikshandleiding aandachtig moet worden gelezen.		Dit symbool geeft aan dat onderhoudspersoneel deze uitrusting moet handlen met verwijzing naar de installatiehandleiding.

LEES ALLE INSTRUCTIES VóóR HET GEBRUIK VAN HET TOESTEL.

Houd altijd rekening met de volgende voorzorgsmaatregelen om gevaarlijke situaties te voorkomen en de topprestaties van uw product te waarborgen.

⚠ WAARSCHUWING

Dit kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de aanwijzingen worden genegeerd.

⚠ OPGEPAST

Dit kan leiden tot licht letsel of productschade als de aanwijzingen worden genegeerd.

⚠ WAARSCHUWING

- Product altijd aarden.
  - Er is een risico voor elektrische schokken.
- Gebruik geen defecte of ondergewaardeerde stroomonderbreker. Gebruik de correcte onderbreker en zekering.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Gebruik geen stekkerdoos. Gebruik dit toestel altijd op een speciaal circuit en onderbreker.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Contacteer voor elektriciteitswerken de verdeler, verkoper, een gekwalificeerder elektricien of een erkend servicecenter. Demonteer of repareer het product niet zelf.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Aard het product altijd volgens het bedradingsschema. Sluit de aardingsdraad niet aan op gas- of waterleidingen, bliksemafleider of aarddraad van de telefoon.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Installeer stevig het paneel en de kap van de bedieningskast.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok door stof, water, enz.
- Gebruik de correcte onderbreker en zekering.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.

- Verander of verleng de voedingskabel niet. Wanneer de voedingskabel of snoer krassen vertoont of afgepelde huid of slijtage, dan moet deze worden vervangen.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Voor de installatie, verwijdering of herinstallatie, contacteer altijd een erkend servicecenter.
  - Er is gevaar voor brand, elektrische schok, explosie of letsel.
- Installeer het product niet op een defecte installatiestand. Zorg ervoor dat het installatiegebied niet met de tijd verslechtert.
  - Hierdoor kan het product vallen.
- Installeer de eenheid nooit op een bewegende basis of plaat waar het kan afvallen.
  - De vallende eenheid kan schade of letsel veroorzaken of zelfs tot de dood leiden.
- Als het product in water is gedrenkt (ondergelopen of ondergedompeld), moet u contact opnemen met een erkend servicecentrum voor reparatie voordat u het opnieuw gebruikt.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Controleer het te gebruiken koelmiddel. Lees het label op het product.
  - Een fout koelmiddel kan de normale werking van de eenheid voorkomen.
- Gebruik geen voedingskabel, stekker of een losse stekker die beschadigd is.
  - Anders kan het brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Raak, gebruik of repareer het product niet met natte handen.
  - Er is een risico voor elektrische schokken of brand.
- Plaats geen verwarming of andere verwarmende toestellen naast de voedingskabel.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Laat geen water in de elektrische delen lopen. Installeer het apparaat niet in de buurt van waterbronnen.
  - Er is gevaar voor brand, defect van het product of elektrische schok.
- Stockeer, gebruik of laat zelfs geen ontvlambaar gas of brandbare materialen toe naast het product.
  - Er is brandgevaar.
- De bedradingsaansluitingen moeten stevig worden vastgezet en de kabel moet op de juiste manier worden geleid zodat er geen trekkracht meer op de kabel is door aansluitpunten.
  - Onjuiste of losse verbindingen kunnen warmteontwikkeling of brand veroorzaken.
- Verwijder veilig het verpakkingsmateriaal. Zoals schroeven, nagels, batterijen, gebroken onderdelen enz. na de installatie of service en scheur en gooi daarna de plastic verpakkingstassen weg.
  - Kinderen zouden er kunnen meespelen en letsels oplopen.

- Controleer of het stroomtoestel niet vuil, los of kapot is en schakel de stroom in.
  - Een vuil, los of kapot stroomtoestel kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- In de buiteneenheid levert de stapcondensator elektriciteit onder hoge spanning naar de elektrische onderdelen. Zorg ervoor dat u de condensator volledig ontlaadt voordat u reparatiewerken uitvoert.
  - Een geladen condensator kan elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik bij de installatie van de eenheid de installatiekit die bij het product voorzien is.
  - Anders kan de eenheid vallen en ernstige letsels veroorzaken.
- Zorg ervoor enkel die onderdelen te gebruiken die vermeld staan op de lijst met serviceonderdelen. Probeer nooit de uitrusting te veranderen.
  - Het gebruik van ongeschikte onderdelen kan elektrische schokken, overmatige warmtegeneratie of brand veroorzaken.
- Gebruik het aircosysteem niet langdurig in een gesloten systeem. Ventileer regelmatig.
  - Er kan zuurstoftekort optreden en dus uw gezondheid schaden.
- Open de kap vooraan of het rooster van het product niet als het werkt.
  (Raak de elektrostatische filter niet aan als het de eenheid hiermee is uitgerust.)
  - Er is gevaar foor lichamelijk letsel, elektrische schok of productschade.
- Als er vreemde geluiden, een geur of rook uit het product komen, schakel meteen de onderbreker uit of koppel de voedingskabel los.
  - Er is een risico voor elektrische schokken of brand.
- Ventileer regelmatig de ruimte waar het product staat wanneer het samen met een kachel of een verwarmingselement, enz. wordt gebruikt.
  - Er kan zuurstoftekort optreden en dus uw gezondheid schaden.
- Schakel de hoofdschakelaar uit tijdens de schoonmaak of reparatie van het product.
  - Er is een risico voor elektrische schokken.
- Zorg ervoor dat er niemand en in het bijzonder kinderen op de eenheid kunnen staan of erop vallen.
  - Dit kan leiden tot persoonlijke letsels en productschade.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel niet kan worden uitgetrokken of beschadigd tijdens het gebruik.
  - Er is gevaar voor brand of elektrische schok.
- Raak geen elektrische onderdelen aan met natte handen, schakel elektriciteit uit vóór het aanraken van elektrische onderdelen.
  - Er is een risico voor elektrische schokken of brand.

- Raak de koelmiddelleiding en de waterleiding of andere interne onderdelen aan terwijl de eenheid werk of meteen na gebruik.
  - Er is gevaar voor brandwonden of bevriezing, persoonlijk letsel.
- Als u een leiding of interne onderdelen aanraak, dan moet u bescherming dragen of wachten op de terugkeer van de normale temperatuur.
  - Anders kan het brandwonden, bevriezing of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Raak lekkend koelmiddel niet direct aan.
  - Er is gevaar voor bevriezing.
- Zorg dat de mengklep (lokale voeding) geïnstalleerd is. De mengklep regelt de watertemperatuur. De maximale waarden voor de warmwatertemperatuur worden geselecteerd volgens de toepasselijke wetgeving.
- Verwarm niet tot een temperatuur van meer dan het product verschaft.
  - Anders kan het brand of productschade veroorzaken.
- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of opgeleide gebruikers in winkels, in de lichte industrie en op boerderijen of voor commercieel gebruik door leken.
- Ga niet op het apparaat staan en leg er niets op.
  Dit kan letsel veroorzaken door het apparaat te laten vallen of te vallen.
- Wanneer brandbaar gas lekt, schakelt u de gastoevoer uit en opent u een raam om de ruimte te ventileren voordat u het product opnieuw inschakelt. Gebruik geen telefoon en schakel geen schakelaars aan of uit.
  - Er is een risico voor explosie of brand.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt met de ruimte die is gespecificeerd voor het gebruik.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu open vlammen (bijvoorbeeld een werkend gasapparaat) en ontstekingsbronnen (bij voorbeeld een werkende elektrische verwarming).
- Het apparaat moet worden opgeslagen om mechanische schade te voorkomen. (voor R32)
- Iedereen die betrokken is bij het werken op of inbreken in een koelmiddelcircuit, moet in het bezit zijn van een geldig certificaat van een door de industrie geaccrediteerde beoordelingsautoriteit, die hun bevoegdheid om koelmiddelen veilig te behandelen in overeenstemming met een in de branche erkende beoordelingsspecificatie autoriseert. (voor R32)
- Houd alle vereiste ventilatie-openingen vrij van obstakels. (voor R32)
- Onderhoud mag enkel worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de uitrusting. Onderhoud en herstelling die de hulp vereist van ander opgeleid personeel zal worden uitgevoerd onder de supervisie van een competent persoon

in het gebruik van brandbare koelmiddelen.(voor R32)
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde zone waar de kamergrootte overeenkomt met het kamergebied gespecificeerd voor de bediening.(voor R32)
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder constant werkende open vlammen (bijvoorbeeld een werkend gastoestel) en ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld een werkende elektrische verwarming).(voor R32)

⚠ OPGEPAST

- Twee of meer personen moeten het product optillen en vervoeren.
  - Vermijd persoonlijk letsel.
- Installeer het apparaat niet waar deze direct wordt blootgesteld aan zeelucht (zoutnevel).
  - Het kan corrosie aan het product veroorzaken.
- Zorg dat het product waterpas is tijdens de installatie.
  - Om trillingen of geluiden te voorkomen.
- Installeer het product niet waar geluid of warme lucht van de eenheid de buurt kan beschadigen of verstoren.
  - Het kan problemen veroorzaken bij uw buren en dus ruzie.
- Controleer altijd op gas (koelmiddel) lekken na installatie of reparatie van het product.
  - Lage koelmiddelniveau's kunnen tot defecten aan het product leiden.
- Gebruik het product niet voor speciale doeleinden, zoals het bewaren van voedsel, kunstwerken, enz. Dit is een AWHP voor consumentendoeleinden en geen nauwkeurig koelsysteem.
  - Er is gevaar voor schade of verlies van eigendom.
- Blokkeer de inlaat of uitlaat van de luchtstroom niet.
  - Het kan een productfout veroorzaken.
- Gebruik zachte doek voor reiniging. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, oplosmiddelen of opspattend water, enz.
  - Er is gevaar voor brand, elektrische schokken of schade aan plastic onderdelen van het product.
- Sta niet of zet niets op het product.
  - Er is gevaar voor persoonlijk letsel en defect aan het product.
- Stop geen handen of andere voorwerpen door de luchtinlaat of -uitlaat terwijl het product in werking is.
  - Er zijn scherpe en bewegende onderdelen die persoonlijke letsels kunnen veroorzaken.
- Wees voorzichtig bij het uitpakken en installeren van het product.
  - Scherpe randen kunnen letsels veroorzaken.

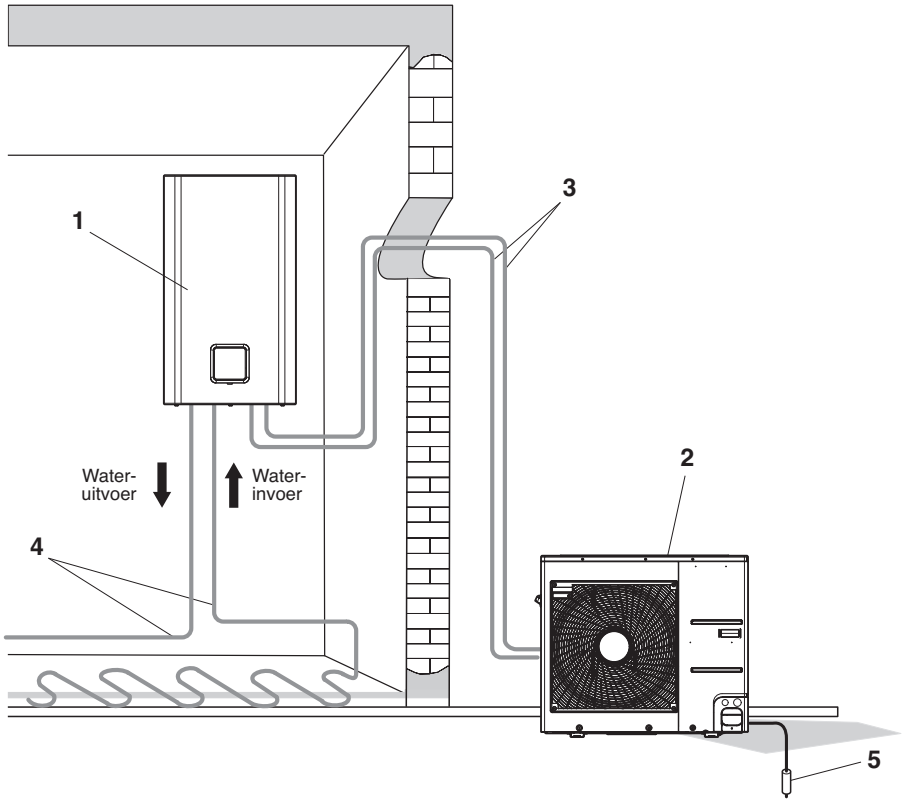
- Als het koelgas lekt tijdens de reparatie, raak het lekkende koelgas niet aan.
  - Het koelgas kan bevriezing (koude verbranding) veroorzaken.
- Kantel het toestel niet tijdens de verwijderen of demonteren ervan.
  - Het condenswater binnenin kan gemorst worden.
- Meng geen lucht of gassen anders dan het opgegeven koelmiddel dat in het systeem wordt gebruikt.
  - Als er lucht komt in het koelsysteem, ontstaat er een te hoge druk, waardoor schade of letsel kan veroorzaakt worden.
- Als er tijdens de installatie koelgas lekt, ventileert u onmiddellijk de ruimte.
  - Anders kan het schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Demonteer het apparaat. De behandeling van de koelolie en onderdelen moet worden uitgevoerd overeenkomstig de plaatselijke en nationale normen.
- Stel uw huid en kinderen of planten niet bloot aan de koele of warme luchtstroom.
  - Dit kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Gebruik een stevige kruk of ladder tijdens het schoonmaken, onderhoud of reparatie van het product op een hoogte.
  - Wees voorzichtig en vermijd persoonlijke letsels.
- Het is mogelijk dat het warm water niet meteen beschikbaar is tijdens de desinfectie of afhankelijk van de hoeveelheid warm water.
- Tijdens de verwarming van de vloer is het belangrijk om de minimum/maximum watertemperatuur te beperken.

Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorisch of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht of na het verkrijgen van instructies over het gebruik van het toestel door een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en personen met fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring of kennis, tenzij onder toezicht of na het verkrijgen van instructies over het gebruik van het toestel op een veilige manier en met begrip voor de betrokken gevaren. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Schoonmaken en gebruiksonderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

INLEIDING TOT HET PRODUCT

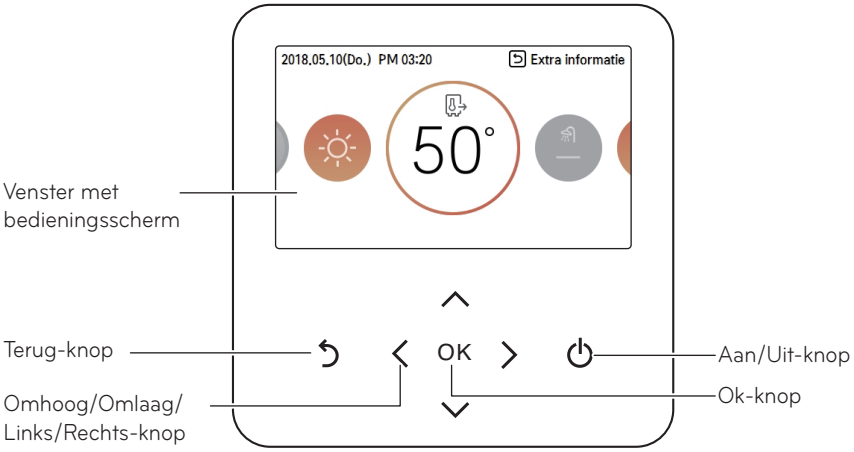
Afbeelding gewone installatie



1. Eenheid binnen
2. Eenheid buiten
3. Slang voor koelmiddel en verbindingskabel
4. Slang voor water
5. Aardingsdraad naar externe aardingseenheid om elektrische schokken te voorkomen.

*De vorm van producten kan veranderd worden naar gelang de capaciteit en het type model.

Afstandsbediening



Venster met bedieningsscherm	Werking en instellingen statusweergave
Terug-knop	Wanneer u naar de vorige stap gaat vanuit de instellingsstap van het menu
Omhoog/Omlaag/Links/Rechts-knop	Wanneer u de instellingswaarde van het menu wijzigt
Ok-knop	Wanneer u de instellingswaarde van het menu opslaat
Aan/Uit-knop	Wanneer u de airconditioning AAN/UIT zet

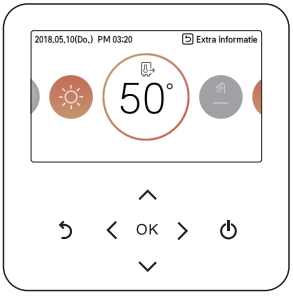
OPMERKING

- Sommige functies worden mogelijk niet bediend en weergegeven, afhankelijk van het producttype.
- Het werkelijke product kan verschillen van de bovenstaande inhoud, afhankelijk van het modeltype.
- Bij het simultaan gebruik van het bedieningssysteem, wanneer er op een knop van de afstandsbediening wordt gedrukt, zal het systeem ongeveer na 1-2 minuten.

BESCHRIJVING VAN DE WERKING

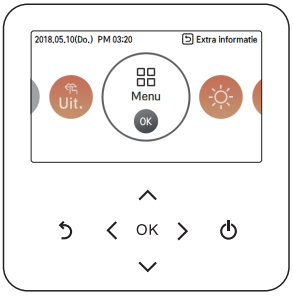
Hoofdscherm

Druk in het hoofdscherm op [<, >(links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te kiezen en u bedient het door op de [∧, ∨(omhoog/omlaag)]-knop.

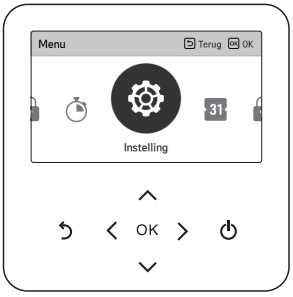


Menuscherm

Druk in het hoofdscherm op de [<, >(links/rechts)]-knop om het menu te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.

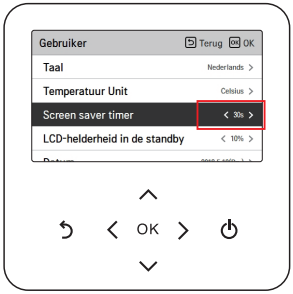


Druk in het hoofdscherm op de [<, >(links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.



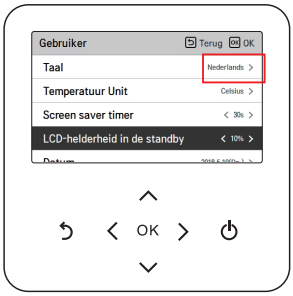
Instellingenscherm

Kies de in te stellen categorie door gebruik van de [∧, ∨ (omhoog/omlaag)]-knop.



In ieder detailscherm van het menu, zoals in het vak in de linkerafbeelding, wanneer de "<,>"-pictogrammen tegelijkertijd worden weergegeven, kunt u de instellingswaarde onmiddellijk toepassen door op [<, >(links/rechts)]-knop te drukken.

※ Raadpleeg de detailhandleiding voor de waarden die in elke categorie kunnen worden ingesteld.



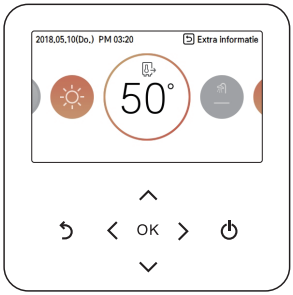
In ieder detailscherm van het menu, zoals in het vak in de linkerafbeelding, wanneer enkel de "<,>"-pictogrammen worden weergegeven, kunt u naar het detailinstellingsscherm gaan door op de [>(rechts) of OK]-knop te drukken.

※ Raadpleeg de detailhandleiding voor de waarden die in elke categorie kunnen worden ingesteld.

Pupupscherm

Het toastbericht is het bericht weergegeven onderaan het scherm wanneer een bewerking Aan/Uit staat of wanneer een functie is ingesteld/geannuleerd.

Het popup-scherm wordt hoofdzakelijk weergegeven als er een fout optreedt in het scherm.



< Toast-bericht >

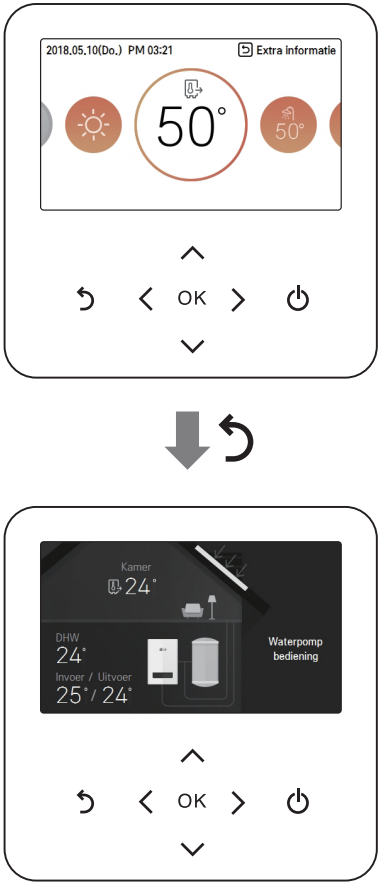


< Popup-bericht >

Monitoring

In het hoofdscherm kunt u het monitoringscherm invoeren door op de [Terug]-knop te drukken in het monitoringscherm, u kunt de volgend informatie checken,

- De kamertemperatuur
- De temperatuur van de waterinlaat/-uitlaat
- De werking van de waterpomp



Terugkeren naar scherm

In het hoofdscherm, na te zijn gegaan naar de categorie door op de [<, >(links/rechts)]-knop te drukken, als er geen bewerking is met de afstandsbediening, keert het na 10 seconden terug naar de basispositie van het hoofdscherm. (Basispositie: binnentemperatuur schermdeel)

In de schermen behalve in het hoofdscherm; als er gedurende 1 minuut geen bediening is op de afstandsbediening, gaat het naar het hoofdscherm.

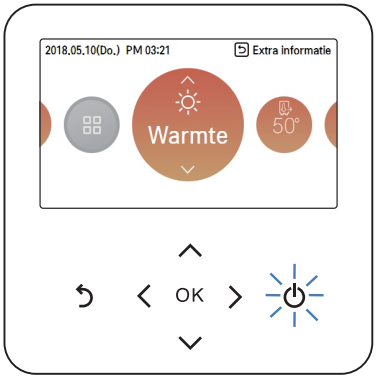
WERKING INSTELLINGEN

Aan / Uit

THERMA V wordt in- of uitgeschakeld.

Druk op de (Aan/Uit)-knop van de afstandsbediening ⏻.

- Al het product in gebruik is, brandt de Aan/Uit-knop.
  Al het product uitgeschakeld is, is achtergrond licht uit.



Bedrijfsmodus

U kunt gemakkelijk de gewenste bedrijfsmodus bedienen.

Druk in het hoofdscherm op de [<,>(links/rechts)]-knop om de bedrijfsmodus te kiezen of home verlaten of houd categorie en druk op de [∧, ∨(omhoog/omlaag)]-knop om de bedrijfsmodus in te stellen.

※ Sommige producten kunnen bepaalde bedrijfsmodi niet ondersteunen.

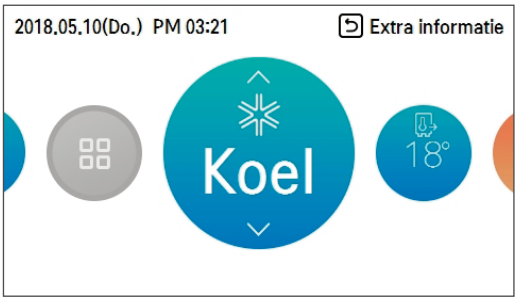
Modus	Beschrijving
Koeling	Koel de kamer tot de gewenste temperatuur. Geactiveerd wanneer nr. 4 AAN van binnenunit PCB-DIP SW 2 (Zie installatie-instelling)
Verwarming	Verwarm de kamer tot de gewenste temperatuur.
AI / Auto	Het product voorziet automatisch de gepaste ventilatorsnelheid op basis van de kamertemperatuur.

Koelen

De minimale insteltemperatuur voor het koelen is 5 °C.

• De gewenste temperatuur kan ingesteld worden in eenheden van 1 °C.

- Stel de gewenste temperatuur lager in dat de watertemperatuur.
- watertemperatuur wordt weergegeven op het standaardscherm van de afstandsbediening.
- Als het instelpunt hoger is ingesteld dan de watertemperatuur, dan blijft de eenheid in de koelmodus maar zal niet beginnen koelen watertemperatuur overschrijd het instelpunt.
- Als uw eenheid in koelmodus werkt en u drukt op de [Aan/Uit]-knop, dan wordt het koelen uitgeschakeld.



OPMERKING

Geactiveerd wanneer nr. 4 AAN van binnenunit PCB-DIP SW 2 (Zie installatie-instelling)

Wat is de 3-minuten uitstelfunctie?

Nadat het koelen is gestopt, als het product meteen is gestart, de reden waarom er geen koud water uitkomt, is dat het de functie is om de compressor te beschermen.

De compressor start na 3 minuten en er komt koude wind uit.

OPMERKING

De compressor start na 3 minuten en er komt koude wind uit.

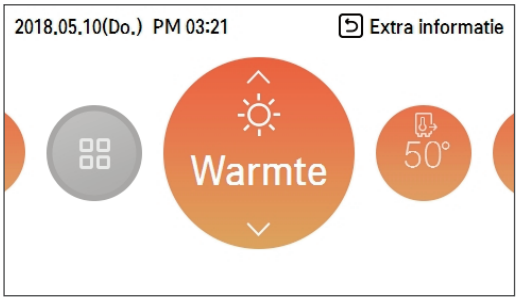
Bij het koelen, kunt u de gewenste temperatuur kiezen tussen 5 °C ~ 27 °C.
Het gunstige temperatuurverschil tussen de waterinlaattemperatuur en uitlaattemperatuur is 5 °C.

Verwarmen

De minimale insteltemperatuur voor het warmen is 15 °C.

• De gewenste temperatuur kan ingesteld worden in eenheden van 1 °C.

- Stel de gewenste temperatuur hoger in dat de watertemperatuur.
- watertemperatuur wordt weergegeven op het standaardscherm van de afstandsbediening.
- Als de gewenste temperatuur lager is ingesteld dan de watertemperatuur, dan komt er geen warm water uit.
- Als uw eenheid in verwarmmodus werkt en u drukt op de [Aan/Uit]-knop, dan wordt het verwarmen uitgeschakeld.



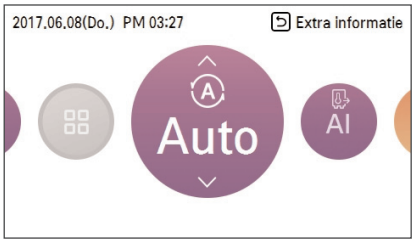
OPMERKING

Bi het verwarmen kunt u de gewenste temperatuur kiezen tussen 15 °C ~ 65 °C.

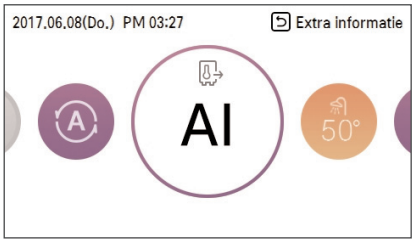
AI / Auto-bedrijf

Om energie te besparen en voor het hoogste comfort, temperatuurinstelling zal de buitentemperatuur volgen. Als de buitentemperatuur daalt, dan verhoogt de verwarmingscapaciteit voor de woning automatisch om dezelfde kamertemperatuur te behouden. Alle parameters worden ingesteld door de installateur tijdens de opstartproceduren en zal worden aan de kenmerken ter plaatse.

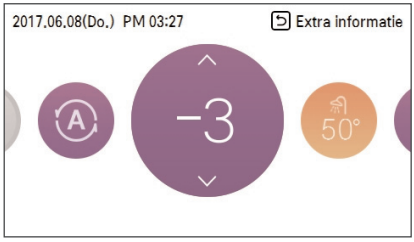
1. Kies AI / Auto-modus.



2. Kies de gewenste temperatuurcategorie



3. Pas het gewenste temperatuurniveau aan door op de [∧ , ∨ (omhoog/omlaag)]-knop te drukken.



OPMERKING

Temperatuurprofiel met 3°C dalen (op basis van de luchttemperatuur in de kamer)
< Aanpasstap temperatuur (eenheid : °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

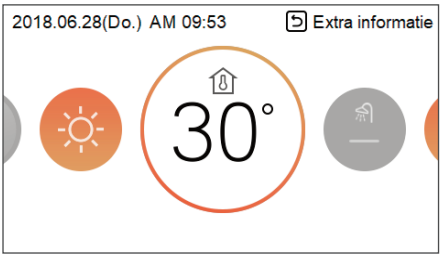
← Koud Heet →

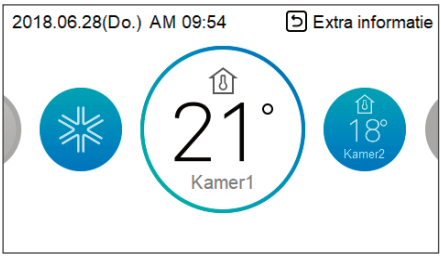
TEMPERATUUR INSTELLINGEN

Gewenste temperatuur instellen

U kunt gemakkelijk de gewenste temperatuur bedienen.

- Druk in het hoofdscherm op [<, >(links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te kiezen en u bedient het door op de [∧, ∨(omhoog/omlaag)]-knop.
  - Bij het koelen, verwarmen en AI/auto-modus, is de gewenste temperatuur bedienen, mogelijk.





Modus	Beschrijving
Kamertemperatuur	Instelling van de kamertemperatuur: is beschikbaar wanneer de kamerluchtsensor op afstand (afzonderlijk verkocht) geïnstalleerd is
Room1 & Room2 temperatuur	De temperatuur van kamer 1 en kamer 2 kunnen respectievelijk worden ingesteld wanneer de optie 2e circuit wordt geactiveerd in de installatiemodus.
Temperatuur uittredend water	Als de gewenste temperatuur lager is dan de watertemperatuur, dan werkt de verwarming niet. Stel de gewenste temperatuur hoger in dat de watertemperatuur.
Temperatuur warmwatertank	De instelling van de temperatuur warmwatertank is beschikbaar als warmwatertank geïnstalleerd is.
Waterinlaat temperatuur	Deze bewerking wordt alleen gewijzigd in de temperatuursensor, de inlaattemperatuursensor en de logica van de temperatuurregeling zijn hetzelfde als de werking van de uittredewatertemperatuur.
Kamertemperatuur + Uittredende watertemperatuur	De instelling van de kamertemperatuur is beschikbaar wanneer de externe ruimteluchtsensor (los verkrijgbaar) is geïnstalleerd. Als de gewenste temperatuur lager is dan de watertemperatuur, wordt de verwarming niet uitgevoerd. Stel de gewenste temperatuur hoger in dan de watertemperatuur.

OPMERKING

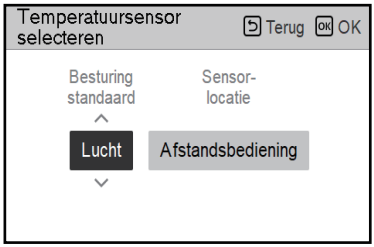
De functie kan worden geactiveerd volgens de installatie-instelling.

Temperatuursensor selecteren

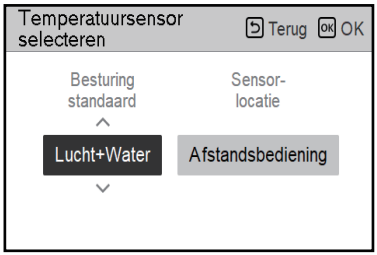
Er zijn 3 sensoropties, alleen lucht, alleen waterafvoer en lucht + water in installatiemodus.

Sensor Locations are not available on all models.



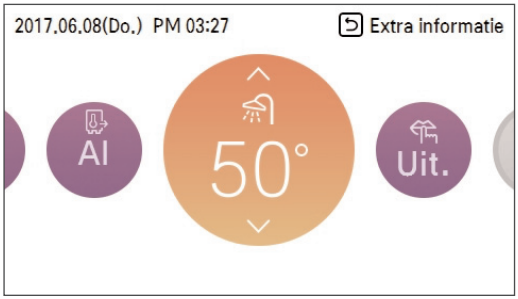






Warm water verwarmen

Functie voor het al dan niet gebruik van een geïnstalleerde warmwatertank



OPMERKING

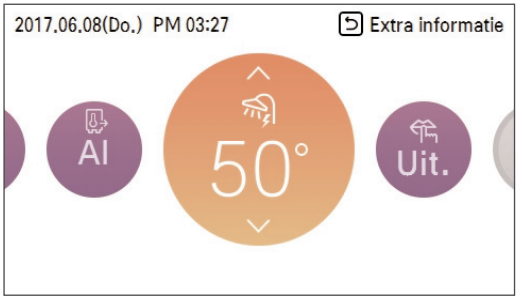
- Deze functie wordt niet gebruikt wanneer de warmwatertank niet geïnstalleerd is.
- Als u meer informatie wenst, raadpleeg de functie over het deel van de installatie-informatie.

Snel warmwatertank verwarmen

Als er een dringende vraag is voor de verwarming warm water, kan Snel warmwatertank verwarmen-modus worden gebruikt om de tijd te verminderen om de gewenste temperatuur van de warmwatertank te bereiken door de verwarming van de warmwatertank te forceren.

Na het bereiken van de gewenste temperatuur van de warmwatertank of door invoer van de gebruiker om te stoppen, wordt de Snel warmwatertank verwarmen beëindigd.

1. Druk een seconde op [Terug]-knop gefocust op de werking van de verwarming van het warm water.



Temperatuur bekijken

Algemene modus

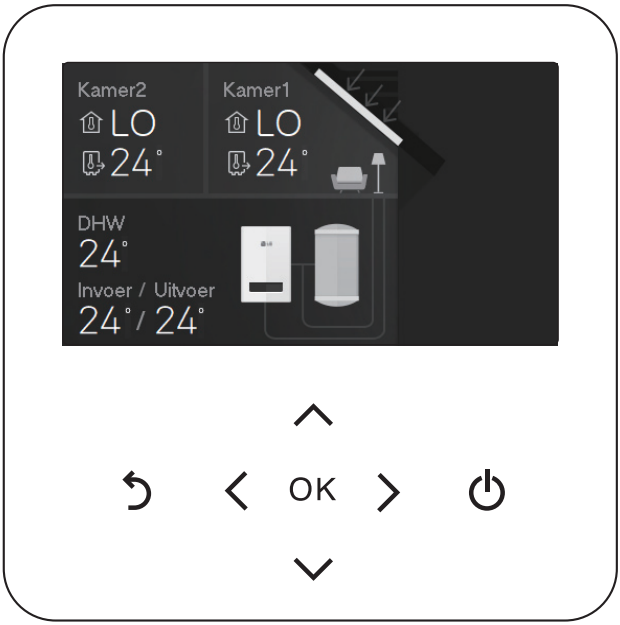
U kunt de werkelijke temperatuur controleren.

• In het hoofdscherm kunt u het monitoringscherm invoeren door op de [Terug]-knop te drukken.



Modus	Beschrijving
Kamertemperatuur	Bekijk de kamertemperatuur
Inlaattemperatuur	Bekijk de inlaattemperatuur
Uitlaattemperatuur	Bekijk de uitlaattemperatuur
Temperatuur warmwater	Bekijk de temperatuur van het warm water (Enkel weergegeven in verwarming warm water)
Temperatuur zonnewarmte	Bekijk zonne-energie temperatuur (Enkel weergegeven in verwarming warm water-modus)

Tweede circuitmodus

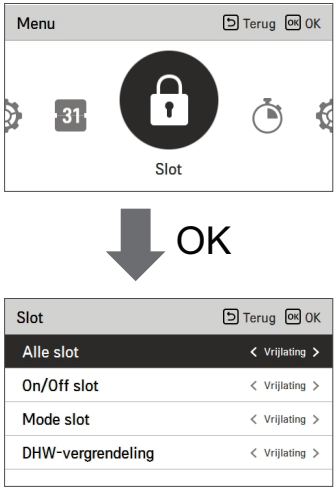


Modus	Beschrijving
Kamer 1 temperatuur	Bekijk kamer 1 temperatuur
Kamer 2 temperatuur	Bekijk kamer 2 temperatuur
Inlaattemperatuur	Bekijk de inlaattemperatuur
Uitlaattemperatuur	Bekijk de uitlaattemperatuur
Temperatuur warmwater	Bekijk de temperatuur van het warm water (Enkel weergegeven in verwarming warm water)
Temperatuur zonnewarmte	Bekijk zonne-energie temperatuur (Enkel weergegeven in verwarming warm water-modus)

INSTELLINGEN VERGRENDELING

Hoe instellingen vergrendeling instellen

- Druk in het menuscherm op de [<,>(links/rechts)]-knop om "vergrendelinstelling" te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van vergrendelinstellingen te gaan.
- Als u in de lijst met vergrendelinstellingen op de [∧, ∨(omhoog/omlaag)]-knop drukt, kunt u de overeenkomstige vergrendelfunctie aan/uit zetten.



Vergrendeling instellen - alle, aan/uit, modus, vergrendeling warm water

- Het is de functie voor de knopbediening van de afstandsbediening zodat kinderen of andere personen het niet zonder toestemming kunnen gebruiken.
- Het is de functie voor het beperken van de gewenste temperatuur die kan ingesteld worden in de bekabelde afstandsbediening.

Modus	Beschrijving
Alle slot	Het vergrendelt alle knopbedieningen van de afstandsbediening.
On/Off slot	Het vergrendelt Aan/Uit-knop van de afstandsbediening.
Mode slot	Vergrendelen Het vergrendelt de knop voor de bedrijfsmodus van de afstandsbediening.
DHW-vergrendeling	Vergrendelen Het vergrendelt de Aan/Uit-knop van de warmwater-werking van de afstandsbediening.

OPMERKING

- Water-vergrendeling wordt niet gebruikt als er geen warmwatertank geïnstalleerd is.
- Als u meer informatie wenst, raadpleeg de functie over het deel van de installatie-informatie.

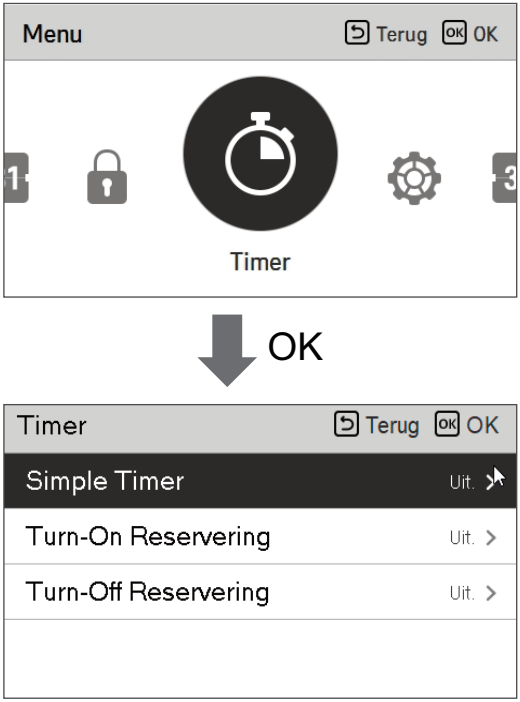
OPMERKING

In de centrale bediening, wanneer de instelling van de centrale temperatuurbediening is vergrendeld, worden de instellingen voor de vergrendeling van de temperatuur van de bedrade afstandsbediening gewist.
De temperatuursverandering door externe uitrusting wordt weerspiegeld, ongeacht het temperatuurbereik van de afstandsbediening.

TIMER INSTELLINGEN

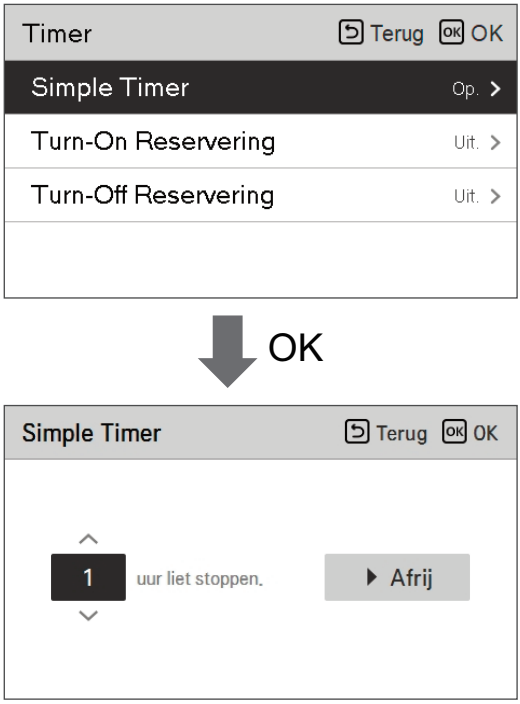
Invoer timer en instellingsmethode

- Druk in het menuscherm op de [<,>(links/rechts)]-knop om de timercategorie te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van timerinstellingen te gaan.
- Druk in het hoofdscherm op de [∧, ∨ (links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling van de waarde, als u op de [OK]-knop drukt is de timer geactiveerd.
- Na de instelling van de waarde, als u op de [Terug]-knop drukt, wordt de gewijzigde waarde niet toegepast.



Simple Timer

U kunt eenvoudig de timer instellen tussen 1-7 uur in eenheden van 1 uur.



OPMERKING

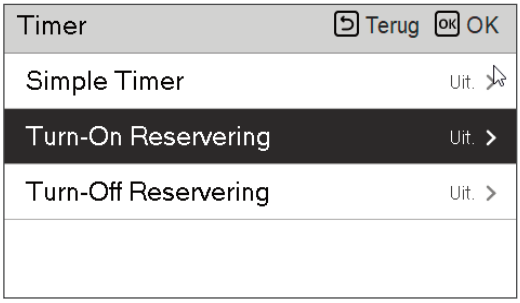
Als de productbewerking Aan is, schakelt de easy timer de werking na de overeenkomstige tijd uit.

Als de productbewerking Uit is, schakelt de easy timer de werking na de overeenkomstige tijd in.

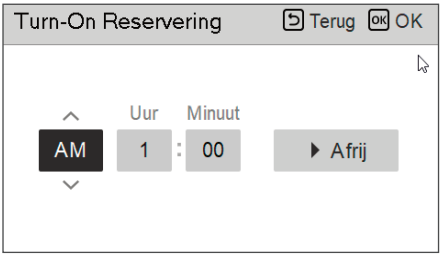
Als de easy timer bediening Aan/Uit staat vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer gewist.

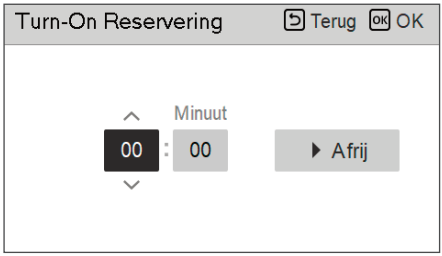
Turn-On Reservering

Het product slaat automatisch Aan op de ingestelde timertijd



Het biedt 2 tijdformaten, 12 uur (AM / PM) of 24 uur referentie.



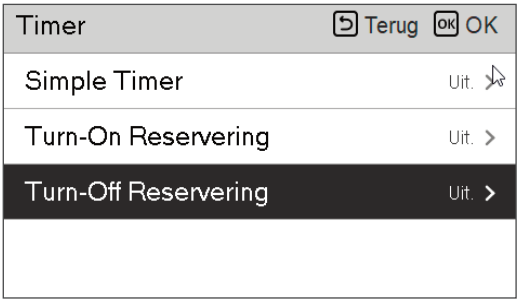


OPMERKING

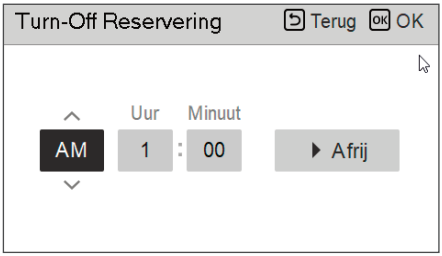
Zelfs als de Aanzetten-reservatie bediening Aan/Uit staat na de instelling en vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer niet gewist.

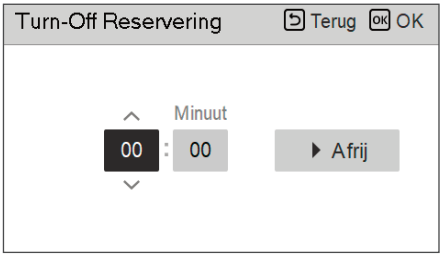
Turn-Off Reservering

Het product wordt automatisch uitgeschakeld op de ingestelde timertijd.



Het biedt 2 tijdformaten, 12 uur (AM / PM) of 24 uur referentie.





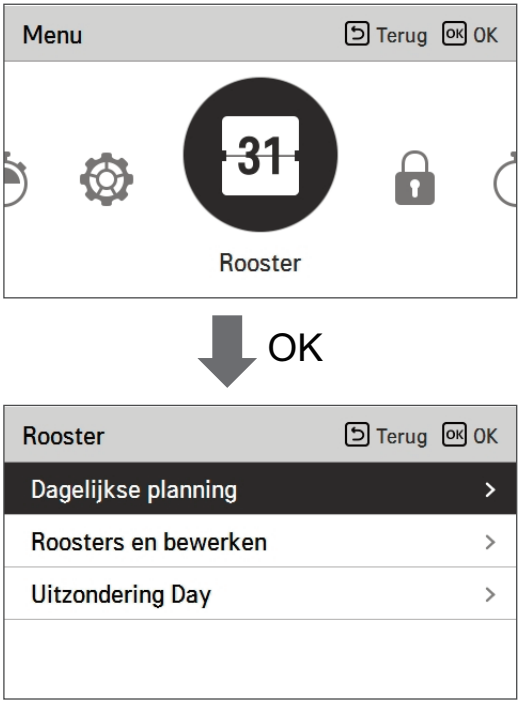
OPMERKING

Zelfs als de Uitzetten-reservatie bediening Aan/Uit staat na de instelling en vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer niet gewist.

PLANNING INSTELLINGEN

Hoe de planning invoeren

- Druk in het menuscherm op de [<,>(links/rechts)]-knop om de planningcategorie te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van planninginstellingen te gaan.
- Druk in het hoofdscherm op de [∧, ∨ (links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Er zijn 3 opties in de planningsformule, afhankelijk van de productfunctie.
  - Kamer
  - Heet water
  - Verwarmer van warmwatertank



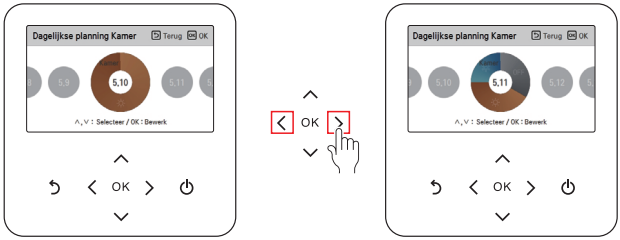
OPMERKING

Hoewel er een verwarmer is voor de optie voor het plannen van warm watertank, kan deze niet worden geactiveerd in het geval van sterilisatie.

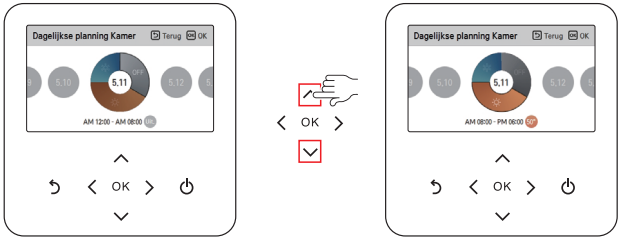
Dagelijkse planning

Het is de functie die de status van de timer (planning) die in de afstandsbediening is opgeslagen, kan controleren.

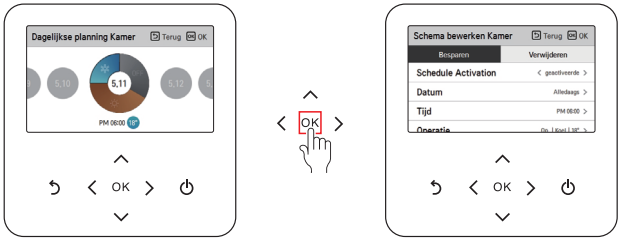
- Selecteer in de planningslijst de statuscategorie van de dagelijkse planning en druk op [OK] om naar het statusscherm met dagelijkse planningsdetails te gaan.
- U kunt de afstandsbediening [<,>(links/rechts)]-knop om de timerinformatie van andere datums te controleren.



- U kunt de afstandsbediening [∧ , ∨ (links/rechts)]-knop om andere datums van de timerinformatie te controleren.



- Kies de timerinformatie en druk op [OK] om naar het overeenkomstige bewerkingsscherm van de timer te gaan.



OPMERKING

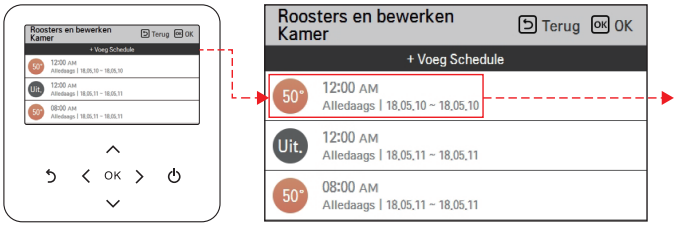
In het statusscherm van de dagelijkse planning, zelfs als de timer (planning) is ingesteld, als de overeenkomstige datum is aangeduid als een uitzonderlijke datum, wordt de planning niet uitgevoerd.

Minder dan 5 planningen per dag is aanbevolen.

Roosters en bewerken

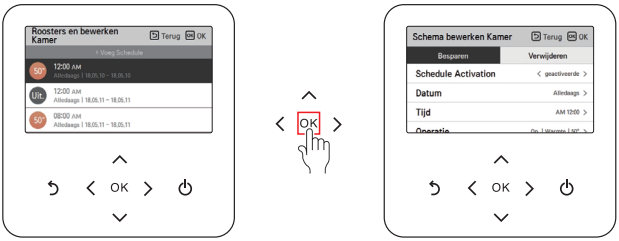
Het is de functie die de status van de timer (planning) die in de afstandsbediening is opgeslagen, kan controleren.

- Selecteer in de planningslijst de statuscategorie van de dagelijkse planning en druk op [OK] om naar het detailscherm met de dagelijkse planningsstatus te gaan.
- U kunt de afstandsbediening [<,>(links/rechts)]-knop om andere datums van de timerinformatie te controleren.

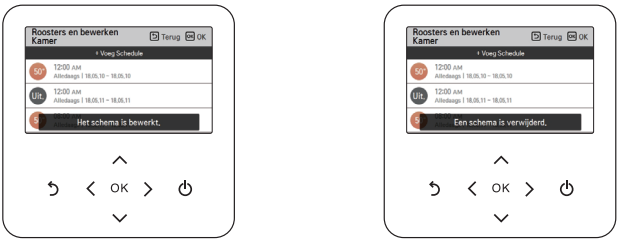


U kunt de bedieningsinformatie (Bediening Aan/Uit, bedrijfsmodus, gewenste temperatuur), timertijd, periode en dag van de week controleren.

- U kunt de opgeslagen timerinformatie van de planning bewerken.
  - Kies de te bewerken planning met behulp van de [∧, ∨ (omhoog/omlaag)]-knop en druk op [OK]-knop om naar het bewerkingsscherm te gaan.



- Kies de timerinformatie en druk op [OK] om naar het overeenkomstige bewerkingsscherm van de timer te gaan.

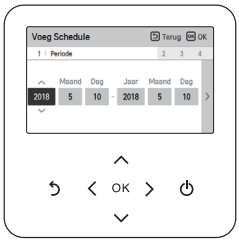


< Als planning gewijzigd is >

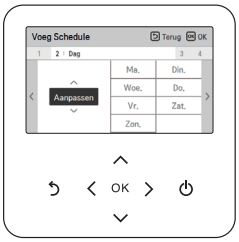
< Als planning gewijzigd is >

Roosters en bewerken - Voeg Schedule

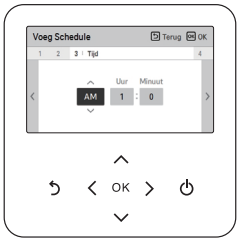
Beschrijving van elk stadium in Planning toevoegen



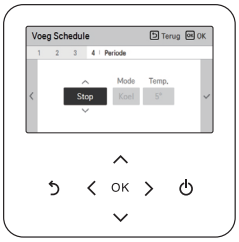
Stadium 1 Periode-instelling



Stadium 2 Instelling dag van de week



Stadium 3 Tijdsinstelling



Stadium 4 Werking instelling



Planning toevoegen voltooid

In ‘Stadium 1’, stelt het de periode om de timer uit te voeren in.

In ‘Stadium 2’, stelt het de dag van de week om de timer uit te voeren in.
- U kunt ‘Dagelijks/Weekend/Weekdagen/Individuele selectie’ kiezen.

In ‘Stadium 3’, stelt het de starttijd van de timer in.

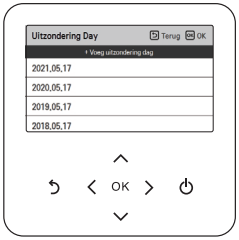
In ‘Stadium 4’, stelt het de informatie voor de timerbediening in.
- Als ‘Stop’ geselecteerd is, kunt u de modus/temperatuur niet instellen.

Als stadia 1-4 zijn voltooid, samen met het bericht van ‘planning is toegevoegd’, gaat het naar het Bekijken en Bewerken van planningsscherm.

Uitzondering Day

Het is de functie voor het automatisch stoppen van de werking op de ingestelde timerdag.

- Kies in de planningslijst de categorie uitzonderingsdag en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm bepaling Uitzonderingsdag.
- In de uitzonderingsdag kunt u de informatie van de uitzonderingsdag, opgeslagen in de afstandsbediening controleren en toevoegen/wijzigen/wissen.
  - Om een uitzonderingsdag toe te voegen, bepaal in het detailscherm voor registratie van de uitzonderingsdag jaar/maand/dag en druk op de [OK]-knop om de uitzonderingsdag op te slaan.
  - Kies de te bewerken Uitzonderingsdag met behulp van de [∧ , ∨ (omhoog/omlaag)]-knop en druk op de [OK]-knop om naar het bewerkingsscherm te gaan.



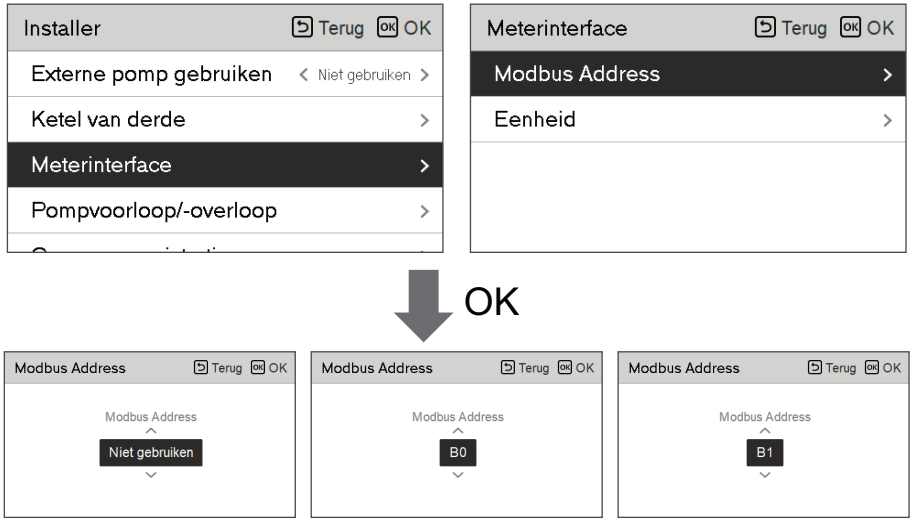


- In het bewerkingsscherm voor de uitzonderingsdag, kunt u de overeenkomstige instellingeninhoud van de uitzonderingsdag controleren, wissen/wijzigen.
- Als u de informatie van de uitzonderingsdag wijzigt, moet u deze opslaan na het wijzigen.

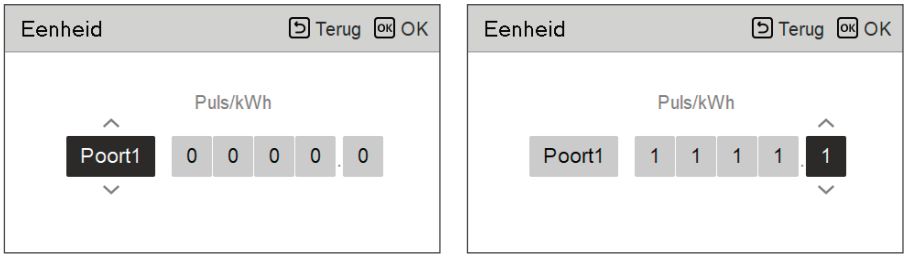
METER-INTERFACE-INSTELLING

Verbindingsweg van de instelling van de meterinterface

Het is de functie die de status van energie en stroom op het scherm kan controleren. Het verzamelt en berekent energie- of caloriegegevens om gegevens te maken voor energiebewaking en alarmmeldingen voor energiewaarschuwingen. Deze functie kan worden geactiveerd in de installatiemodus.

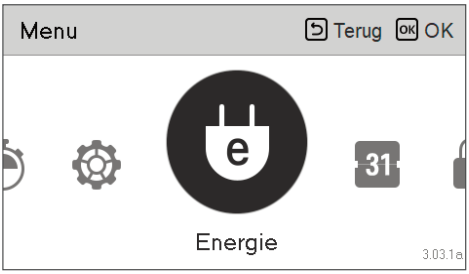


Er zijn 2 opties, modbus-adres en eenheid, in deze functie. Als u de modbus-adresoptie activeert, kiest u een adres (B0 of B1) of gebruikt u het niet. Vervolgens stelt u de poort en de specificatie in op een bereik van 0000.0 ~ 9999.9 [pulse / kW] zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond.

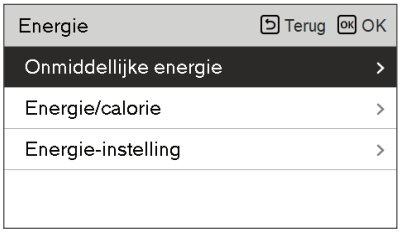


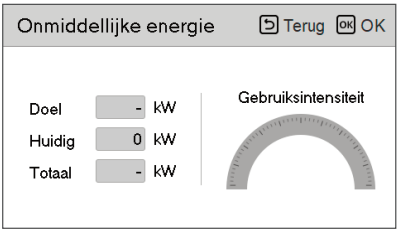
Informatie over de instelling van de meterinterface

Het geeft nuttige informatie over de hoeveelheid energie en vermogen tijdens de week / maand / jaar. Door de optie "Energie" te openen, worden deze op het scherm getoond.



Onmiddellijke energie

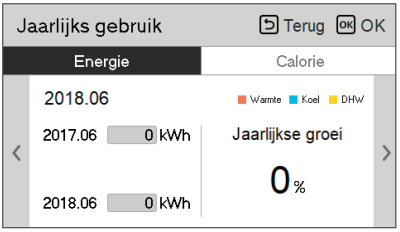




Energie/calorie

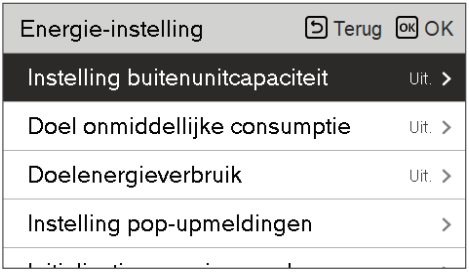
De informatie omvat onmiddellijk vermogen, stroomverbruik en calorieverbruik en een jaarlijkse trend.





Energie-instelling

Daarnaast zijn verschillende energie-instellingen mogelijk, zoals hieronder wordt getoond.
Stroomwaarde bereikt tot gedefinieerde doelwaarde, het waarschuwt u op het scherm.

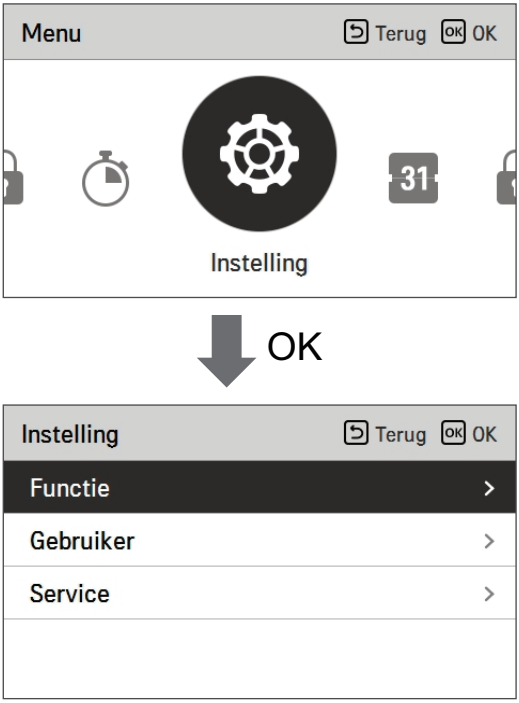


FUNCTIE INSTELLINGEN

Hoe functie-instellingen invoeren

Om in het menu te gaan dat onderaan wordt weergegeven, moet u als volgt in het functie-instelmenu gaan.

- Druk in het menuscherm op de [<,>(links/rechts)]-knop om de instelcategorie te kiezen en druk [OK] om naar de instellijst te gaan.
- Kies in de instellijst de categorie functie-instelling en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met functie-instellingen.



Functie-instelling



Menu	Beschrijving
Lage ruis-modus tijd	Het is de functie om de start- en eindtijd in te stellen van de bedrijfsmodus van de lagegeluidsmodus van de buiteneenheid.
Verbinding maken met Wi-Fi	Het is de functie om op afstand te besturen via een netwerk met buitenunit.
Instelling watertemperatuur	Als u de watertemperatuurregelingsmodus kiest (Leaving / Inlet), wordt deze optie op het scherm geactiveerd. Het is de functie om de gewenste watertemperatuur in te stellen.
Ketel van derde	IIt is de functie om de ketel van andere bedrijven te koppelen. (deze functie kan worden geactiveerd, na het instellen van elke waarde in de installatiemodus.)

Lage ruis-modus tijd

Het is de functie om de start- en eindtijd in te stellen van de bedrijfsmodus van de lagegeluidsmodus van de buiteneenheid.

- Kies in de functielijst de categorie tijdscategorie voor laaggeluidmodus en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
  - Na de instelling van de start- en eindtijd, druk op de [OK]-knop om naar de bovenste niveaulijst te gaan.
  - Als de starttijd en de huidige tijd gelijk zijn, wordt de lagegeluids bedrijfsmodus van de buiteneenheid ingevoerd en in het monitoringscherm wordt het bericht 'in lagegeluids bedrijfsmodus van buiteneenheid" weergegeven.
  - Als de eindtijd en de huidige tijd gelijk zijn, dan wordt de lagegeluids bedrijfsmodus van de buiteneenheid gewist.



OPMERKING

De tijdsinstellingsfunctie voor de laaggeluidmodus kan alleen worden ingesteld als de installateursinstellingen van de functie M/S van de buiteneenheid als "Master" is ingesteld.
Tijdsinstellingsfunctie voor laaggeluidmodus is slechts voor enkele producten beschikbaar.

OPGEPAST

Als de functie niet wordt gebruikt, zet het op Uit.
Als u de werking laaggeluidmodus invoert, kan de koelcapaciteit verlaagd worden.

Verbinding maken met Wi-Fi

Het is de functie om op afstand te besturen via een netwerk met buitenunit.

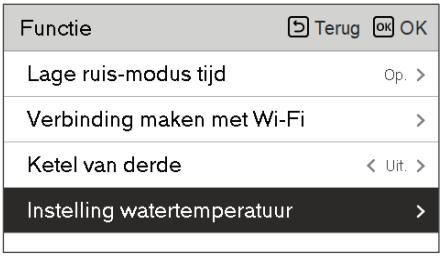


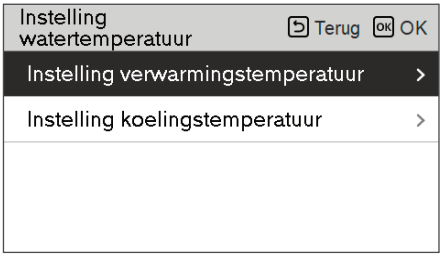
Instelling watertemperatuur

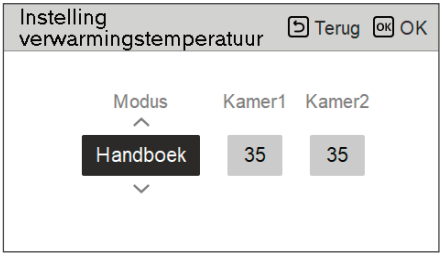
OPMERKING

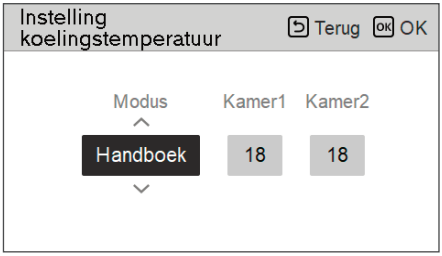
Deze functie is niet standaard.
Het kan worden geactiveerd, na het instellen van de waarde in de installatiemodus.

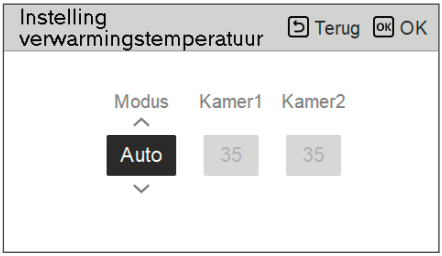
Als u kiest voor de regeling van de lucht + watertemperatuur, wordt deze optie weergegeven op het scherm met de functie-instelling. Het is de functie om de gewenste watertemperatuur in te stellen.

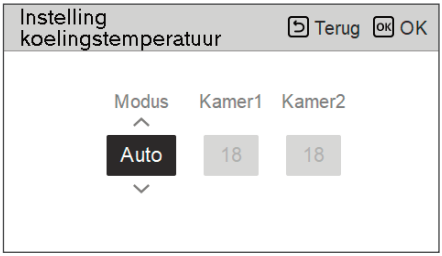










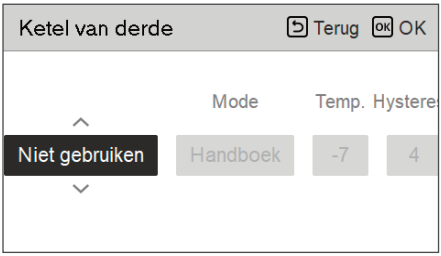


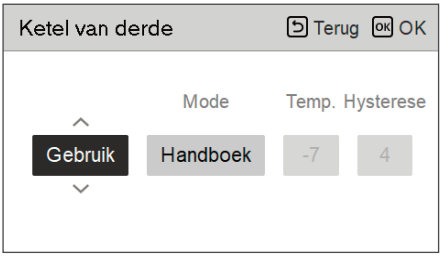
Ketel van derde

OPMERKING

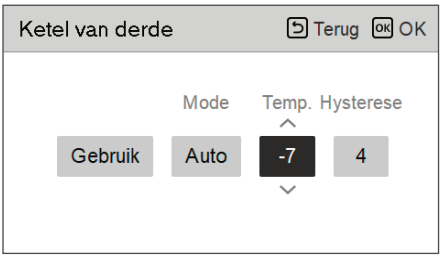
Deze functie is niet standaard.
Het kan worden geactiveerd, na het instellen van de waarde in de installatiemodus.

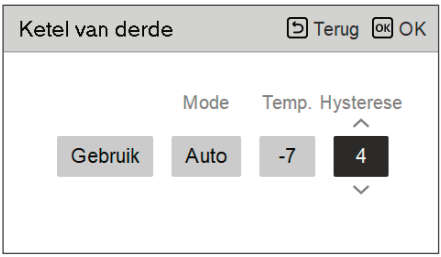
Functie om in te stellen of een geïnstalleerde functie van derden moet worden gebruikt of niet.



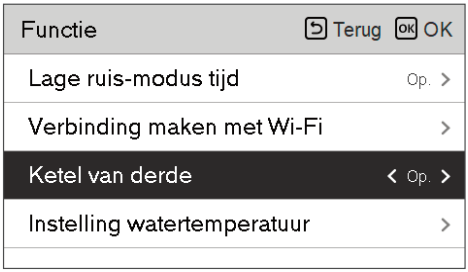


Als de modus van deze functie is ingesteld op "Handmatig", kunt u respectievelijk de temperatuur van de ketel en hysterese instellen.





Zoals hierboven getoond, wordt na het instellen van elke instelling in de installatiemodus de optie ketel van derden geactiveerd in de functielijst.



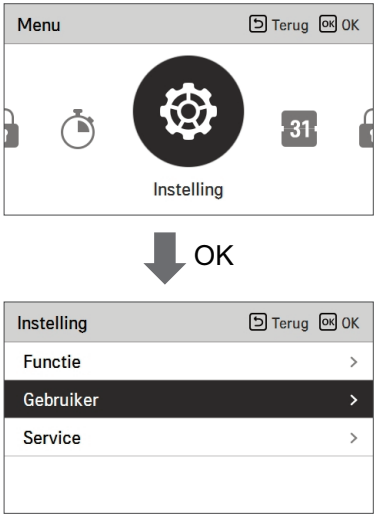
De aan / uit-modus van deze optie wordt geopend door eenvoudig op de knop "<" of ">" te drukken.

GEBRUIKSINSTELLING

Hoe gebruiksinstelling invoeren

Om in het menu te gaan dat onderaan wordt weergegeven, moet u als volgt in het menu gebruikersinstellingen gaan.

- Kies in de instelcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met instellingen te gaan.
- Kies de categorie gebruikersinstellingen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met gebruikersinstellingen.



Gebruiksinstelling

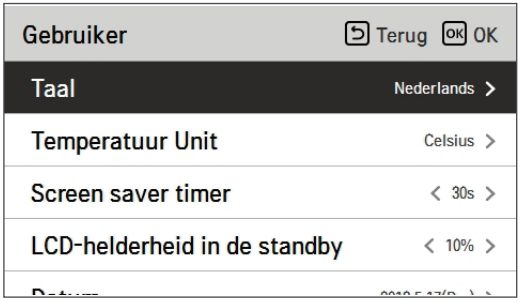
- U kunt de gebruiksfuncties voor het product instellen.
- Sommige functies zijn bij bepaalde producttypes mogelijk niet beschikbaar.

Menu	Beschrijving
Taal	Stel de taal in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Temperatuur Unit	Stel de temperatuur eenheid in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Screen saver timer	Pas het scherm Uit-tijd van de afstandsbediening aan.
LCD-helderheid in de standby	Pas de helderheid van het scherm van de afstandsbediening aan.
Datum	Stel de datum in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Tijd	Stel de tijd in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Summer Time	Stel de zomertemperatuur op de afstandsbediening in.
Wachtwoord	Stel het wachtwoord in om onbevoegde wijzigingen aan de instellingen van de afstandsbediening te voorkomen.
Schedule initialisatie	Initialiseer alle timerinstellingen op de afstandsbediening.
Thema	Stel het thema van het scherm van de afstandsbediening in.
System Reboot	Herstart de afstandsbediening.

Taal

Stel de taal in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de taalcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.





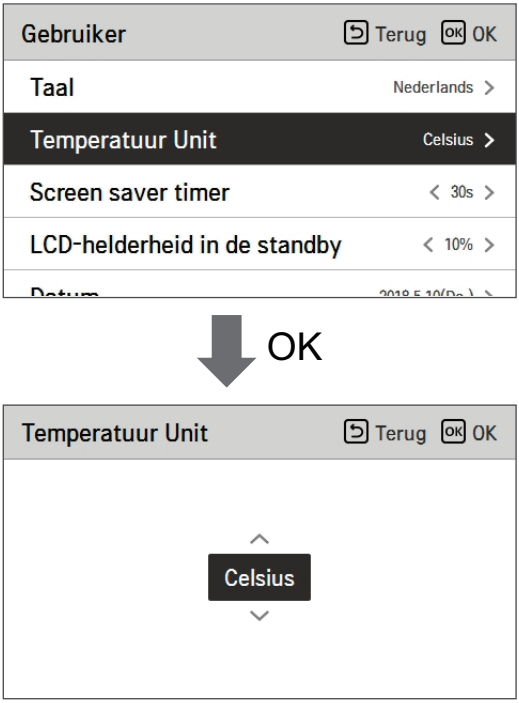


Taal		
한국어	Engels	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά

Temperatuur Unit

Stel de temperatuur eenheid in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie voor de temperatuureenheid en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.



Waarde	Celsius
	Fahrenheit

OPGEPAST

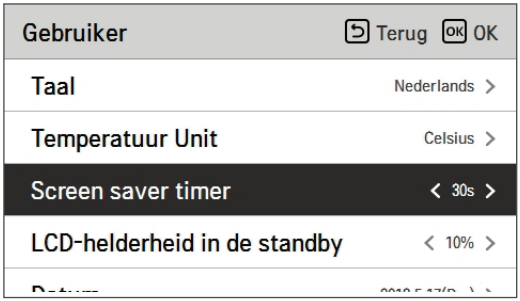
Het is mogelijk dat de functie temperatuureenheid niet werkt of anders werk bij sommige producten.

U kunt de temperatuureenheid niet instellen in de slave-bedrade afstandsbediening

Screen saver timer

Pas het scherm Uit-tijd van de afstandsbediening aan.

• Kies de volgende instelwaarden met behulp van de [<,>(links/rechts)]-knop.



Waarde		
15 sec	30 sec (standaard)	1 min

OPGEPAST

Als er een langer stand-by-scherm wordt gekozen, kan de levensduur van de LCD afnemen.

LCD-helderheid in de standby

Pas de helderheid van het scherm van de afstandsbediening aan.

• Kies de volgende instelwaarden met behulp van de [<,>(links/rechts)]-knop.



Waarde			
0 %	10 % (standaard)	20 %	30 %

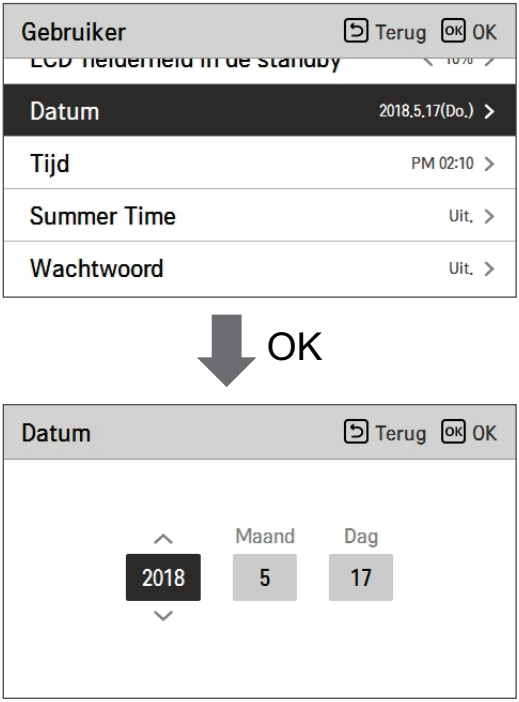
OPGEPAST

Als er een helder stand-by-scherm wordt gekozen, kan de levensduur van de LCD afnemen.

Datum

Stel de datum in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

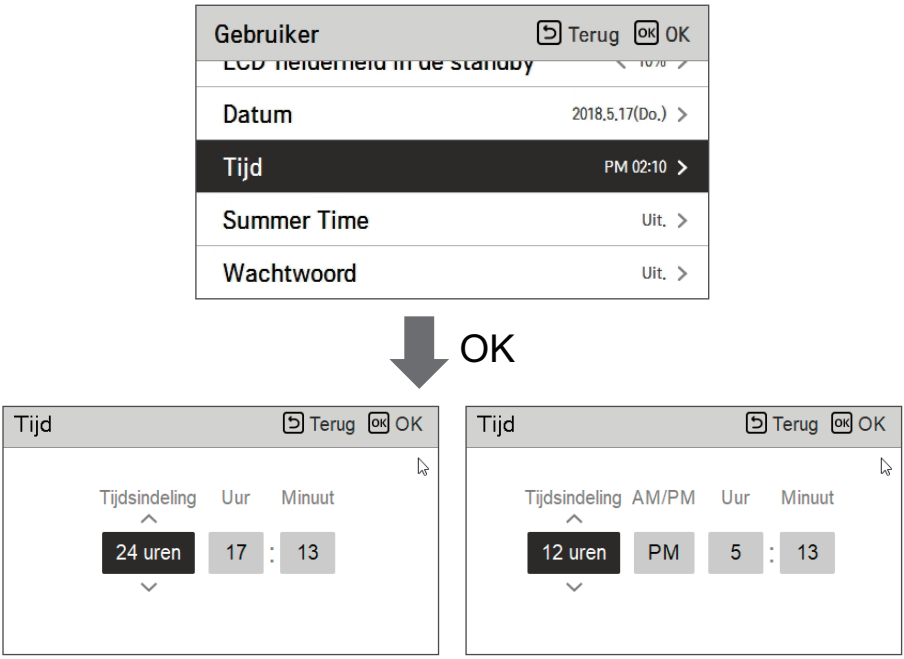
- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de datumcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.



Tijd

Stel de tijd in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

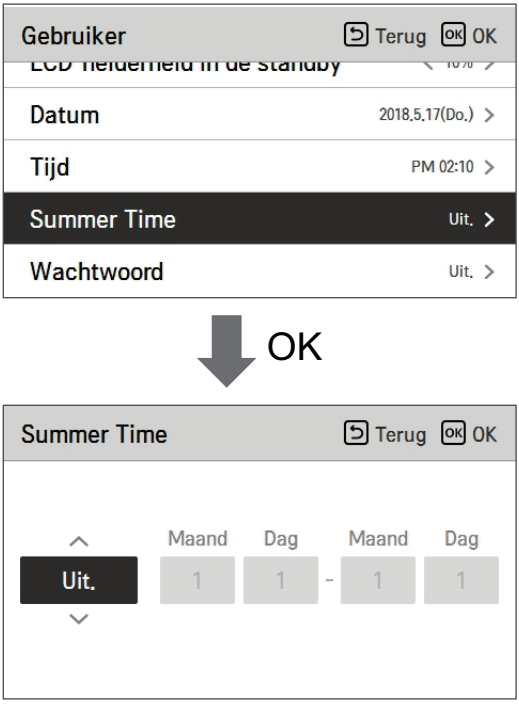
- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de tijdscategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.
- In het scherm kan de tijdweergave worden gepresenteerd in de vorm van AM / PM of 24-uursstandaard.



Summer Time

Stel de datums voor de zomertijd in op de afstandsbediening.

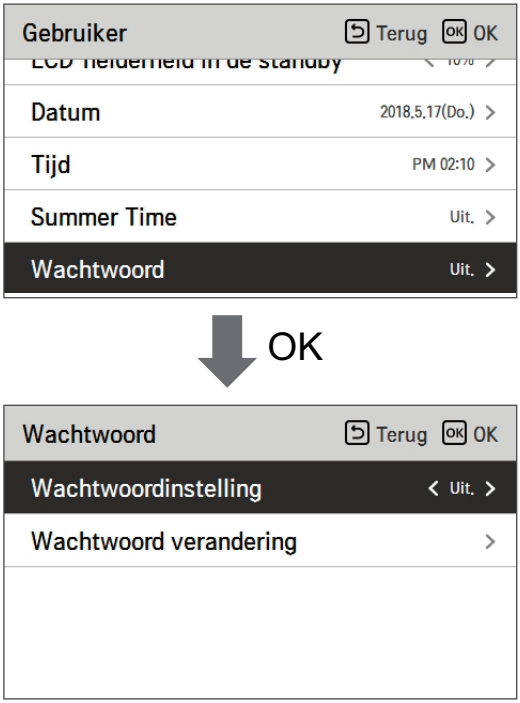
- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de categorie zomertijd instellen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
  - Zomertijd: Het systeem om de tijd met 1 uur vooruit te zetten vanaf de lente wanneer de dag langer wordt en keer terug in de herfst als de dag korter wordt.
  - Wanneer het 02:00 wordt op de startdatum van de zomertijd, verandert de huidige tijd in 03:00 en wanneer deze 02:00 van de zomertijd wordt, verandert de huidige tijd in 01:00.



Wachtwoord

Stel het wachtwoord in om onbevoegde wijzigingen aan de instellingen van de afstandsbediening te voorkomen.

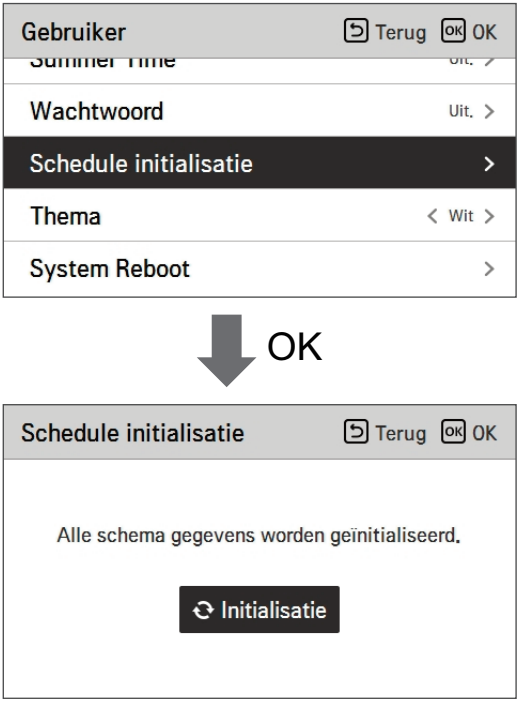
- Kies de categorie gebruikerswachtwoord instellen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm.
  - Als het wachtwoord is ingesteld, als u naar “menu-instellingen” gaat, moet u wachtwoord ingeven om naar de instellijst te gaan.
  - Als u het wachtwoord vergeten bent, kunt u het wachtwoord initialiseren met behulp van de installateursinstellingen “Wachtwoord initialiseren”.
    Het geïnitialiseerde wachtwoord is '0000'.



Schedule initialisatie

Initialiseer alle timerinstellingen op de afstandsbediening.

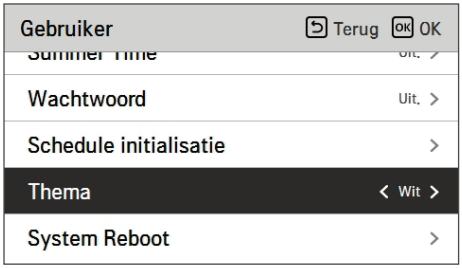
- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie planning initialiseren en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
  - Druk op de controleknop om de slaap/eenvoudige timer, aan/uit-timer, planning en uitzonderingsdatum in de afstandsbediening te initialiseren.



Thema

Stel het thema van het scherm van de afstandsbediening in.

• Kies ofwel wit of zwart met behulp van de [<,>(links/rechts)]-knop.

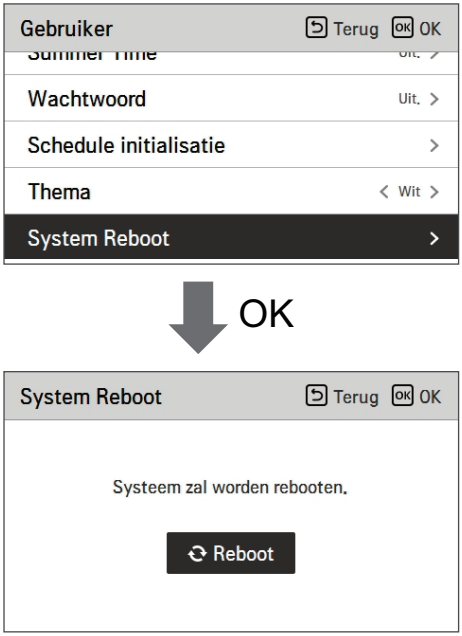


System Reboot

Herstart de afstandsbediening.

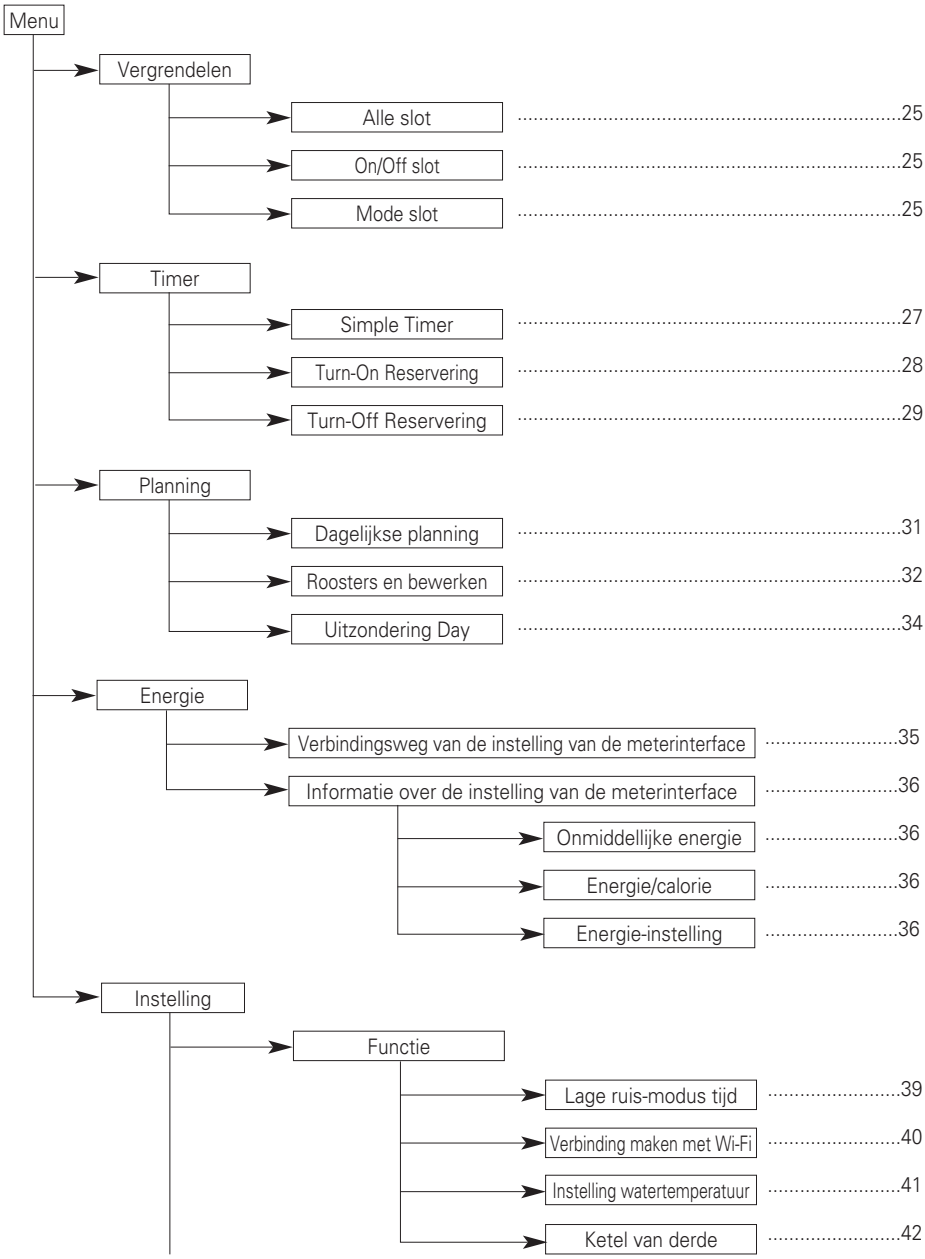
• Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie systeem opnieuw opstarten en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.

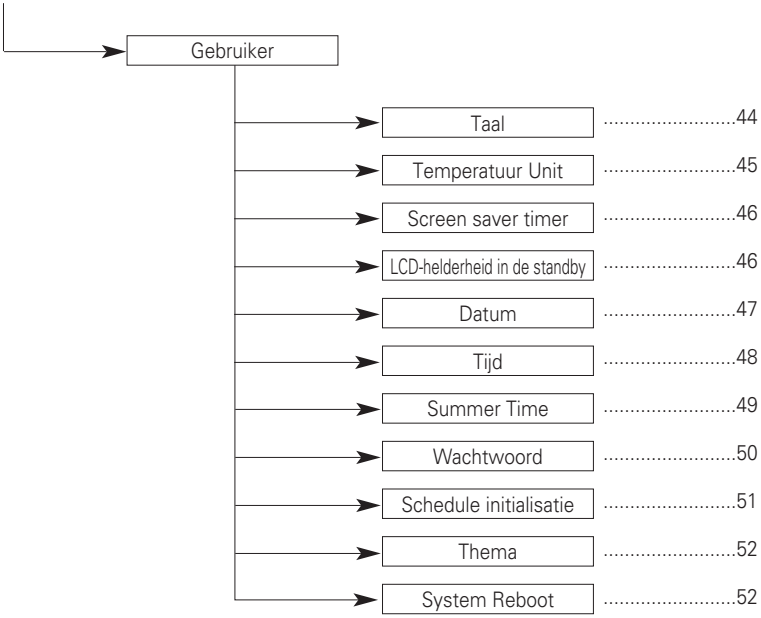
- Als u in het detailscherm op de [OK]-knop drukt wordt een popup-bericht weergegeven, druk op de controleknop om het systeem opnieuw op te starten.
- Voor een geforceerde reset, druk gedurende 5 seconden op [Aan/Uit + Terug]-knop om het systeem opnieuw op te starten.



OVERZICHT EINGEAARSINSTELLINGEN

Menustructuur




Gebruiker
Taal
44
Temperatuur Unit
45
Screen saver timer
46
LCD-helderheid in de standby
46
Datum
47
Tijd
48
Summer Time
49
Wachtwoord
50
Schedule initialisatie
51
Thema
52
System Reboot
52

GEBRUIK THERMOSTAAT

De term “thermostaat” die uitgebreid in dit hoofdstuk wordt gebruikt is een soort 3e-partij accessoire. LG Electronics levert geen thermostaten en moet worden geleverd door een afzonderlijke leverancier.

Kamerthermostaat kan worden gebruikt voor een eenvoudige en comfortabele bediening. Om de thermostaat efficiënter en correct te gebruiken, geeft dit hoofdstuk informatie over het gebruik van een thermostaat.

Wanneer de thermostaat is vergrendeld, is het onderwerp Thermo Aan / Uit beperkt tot de thermostaat

⚠ OPGEPAST

- Sommige elektromechanische thermostaten hebben een interne vertragingstijd om de compressor te beschermen. In dat geval neemt het wijzigen van de modus meer tijd in beslag dan de gebruiker verwacht. Lees de handleiding van de thermostaat zorgvuldig als het apparaat niet snel reageert.
- Het instellen van het temperatuurbereik met de thermostaat kan verschillen van deze van het apparaat. De insteltemperatuur van de verwarming of koeling moet worden gekozen binnen het insteltemperatuurbereik van het product.

Hoe een thermostaat gebruiken

Raadpleeg de bedieningshandleiding van de thermostaat van de fabrikant van de thermostaat om uit te zoeken hoe u het apparaat in- en uitschakelt, hoe u de doeltemperatuur instelt, hoe u de bedieningsmodus wijzigt, enzovoort.

NOODBESTURING

• Definitie van termen

- Probleem : een probleem dat de werking van het systeem kan stoppen en tijdelijk kan hervatten onder beperkte gebruiksvoering zonder gecertificeerde professionele hulp.
- Fout : probleem dat de werking van het systeem kan stoppen die ALLEEN kan worden hervat na de controle van een gecertificeerde professional.
- Noodmodus : tijdelijk verwarmen terwijl er een probleem in het systeem is opgetreden.

• Doel van de introductie van 'Probleem'

- Niet zoals airconditioning, de lucht/water-warmtepomp werkt over het algemeen in het hele winterseizoen zonder dat het systeem stopt.
- Als het systeem een probleem heeft gevonden dat niet essentieel is voor het functioneren van het systeem voor het leveren van verwarmingsenergie, kan het systeem tijdelijk verderwerken in de noodmodus als de eindgebruiker dit goed vindt.

• Probleem-indeling

- Problemen worden ingedeeld in twee niveaus, afhankelijk van de ernst van het probleem. : Klein probleem en zwaar probleem
- Klein probleem : Sensorproblemen. In de meeste gevallen heeft dit probleem te maken met sensorproblemen. De eenheid werkt in noodmodus werking (niveau 1)
- Zwaar probleem : Compressorcyclusprobleem. Werking noodmodus (niveau 2) wordt uitgevoerd door een optionele elektrische verwarming.
- Optieprobleem is een probleem met de werking van de optie, zoals het verwarmen van watertanks. Hierbij geeft het probleem aan dat de optie niet op het systeem is geïnstalleerd.

• Niveau noodbesturing

Wanneer de AWHP problemen heeft,

(1) Als er geen functie is om de mogelijkheid van bediening te beoordelen: Als een fout zich voornamelijk in de buitenunit voordoet, stopt AWHP. Aan de andere kant staat Remocon het product toe om de aan / uit-bediening te activeren. (Aan: noodbediening)
   - Lichte / zware problemen: verwarmen alleen mogelijk
   - Kritieke problemen: volledige stop
   - Behandelingsprioriteit: Kritiek> Zwaar> Licht

(2) Als er een functie is om de mogelijkheid van bediening te beoordelen: Afhankelijk van de status van lichte / zware / kritieke problemen, wordt de pop-up-zin apart op display weergegeven.
   - Kleine problemen: verwarmen / koelen werkt
   - Zwaar probleem: alleen verwarmen
   - Kritieke problemen: aanvraag servicecentrum
   - AWHP werkt wanneer gebruiker op de knop OK drukt in het pop-upvenster

• Dubbele problemen : Optieprobleem met licht of zwaar probleem

- Als er problemen optreden met lichte (of zware) problemen op hetzelfde moment, geeft het systeem hogere prioriteit aan lichte (of zware) problemen en werkt het alsof er lichte (of zware) problemen zijn opgetreden.
- Daarom kan het verwarmen van sanitair water soms onmogelijk zijn in de noodbesturingsmodus. Wanneer sanitair water niet opwarmt tijdens de noodbesturing, controleert u of de sensor van het sanitair water en de bijbehorende bedrading OK zijn.

• De noodbesturing wordt niet automatisch opnieuw gestart nadat de hoofdvoeding is hersteld.

- Onder normale omstandigheden wordt de besturingsinformatie van het product hersteld en automatisch opnieuw gestart nadat de hoofdvoeding is hersteld.
- Maar tijdens de noodbesturing is automatisch opnieuw starten niet toegestaan om het product te beschermen.
- Daarom moet de gebruiker het product opnieuw opstarten wanneer een noodbesturing is uitgevoerd.

ONDERHOUD EN SERVICE

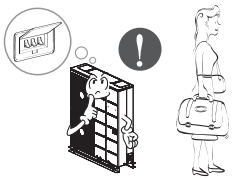
Onderhoudsactiviteiten

Om een optimale beschikbaarheid van de eenheid te verzekeren, moeten een aantal controles en inspecties op de unit en de veldbedrading met regelmatige tussenpozen worden uitgevoerd, bij voorkeur jaarlijks. Dit onderhoud moet worden uitgevoerd door uw plaatselijke erkende technicus.

Wanneer de eenheid niet werkt.

⚠ OPGEPAST

- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, raden we u ten zeerste aan de voeding naar het product NIET UIT TE SCHAKELEN.
- Wanneer de stroom voor de eerste keer wordt ingeschakeld, moet het apparaat na 2 uur voorverwarmen worden gebruikt. Om de unit te beschermen door de olietemperatuur van de compressor te verhogen.
- Als er geen stroom wordt geleverd, zullen sommige speciale productbeschermende acties (zoals antiblokkering van de waterpomp) niet worden uitgevoerd.



Bel de service onmiddellijk in de volgende situaties

- Iets abnormaals zoals brandgeur, harde geluiden, enz. Stop het apparaat en schakel de onderbreker uit. Probeer nooit zelf te repareren of herstart het systeem in dergelijke gevallen.
- Hoofdstroomkabel is te warm of beschadigd.
- Foutcode wordt gegenereerd door zelfdiagnose.
- Er lekt water uit het apparaat.
- Een schakelaar, onderbreker (veiligheid, aarde) of zekering werkt niet goed.

De gebruiker moet routinecontrole/-reiniging uitvoeren om de slechte prestaties van het apparaat te voorkomen.

In het geval van een speciale situatie, moet de taak worden uitgevoerd door de enige servicemonteur.

⚠ OPGEPAST

- In het geval van water met toegevoegde pekel, moet de afvoerklep van de afsluitklep worden aangesloten op een opvangbak.
- Raak het met de pekel geroerd water niet aan.
- Wanneer de pekel in de buis lekt, gebruik de eenheid en contacteer de verdeler, verkoper of een bevoegd servicecenter.


LG
Life's Good