

Installatiehandleiding voor de afstandsbediening (R/C) van de warmtepompkoelmachine

PJZ012D156F
RC-MCU-E

Deze installatiehandleiding beschrijft de installatiemethoden en voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de afstandsbediening. Gebruik deze handleiding samen met de gebruikershandleidingen voor de warmtepompkoelmachine en andere optionele apparatuur.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met de installatie begint om de unit correct te installeren.

1. Veiligheidsvoorschriften

• Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met de installatie begint om de unit correct te installeren.

Elk van de volgende instructies moet zorgvuldig worden opgevolgd.

WAARSCHUWING Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot serieuze gevolgen zoals overlijden, ernstig letsel, e.d.

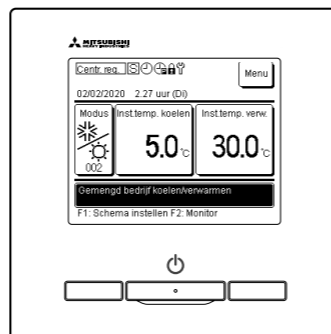
VOORZICHTIG Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de omgeving. Afhankelijk van de omstandigheden kan dit ernstige gevolgen hebben.

• De in de tekst gebruikte pictogrammen hebben de volgende betekenissen:

Verbod **Volg altijd de gegeven instructies.**

• Bewaar deze handleiding op een veilige plaats waar u haar kunt raadplegen wanneer dat nodig is.

Toon deze handleiding aan een installateur wanneer u het toestel laat verplaatsen of repareren. Wanneer het eigendom van deze unit wordt overgedragen, moet deze installatiehandleiding aan de nieuwe eigenaar worden gegeven.



WAARSCHUWING

- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de nationale bedradingsvoorschriften.
- Vraag een professionele aannemer om de installatie uit te voeren in overeenstemming met de installatiehandleiding. Verkeerde installatie kan leiden tot elektrische schokken, brand of mechanische defecten.
- Schakel de hoofdstroom uit voordat u met elektrische werkzaamheden begint. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrische schokken, mechanische defecten of storingen.
- Installeer de unit niet in een ongeschikte omgeving of op een plaats waar ontvlambaar gas kan ontstaan, binnendringen, zich kan ophopen of kan gaan lekken. Deze unit mag niet worden gebruikt op plaatsen waar de lucht dikke olienevel, stoom, damp van organische oplosmiddelen, corrosieve gassen (zoals ammonium, zwavelverbindingen en zuur) bevat, of op plaatsen waar zure of alkalische oplossingen of speciale sprays, e.d. worden gebruikt. Als u dit wel doet, kan dit elektrische schokken, mechanische defecten, rook of brand door corrosie veroorzaken of de prestaties van de unit aantasten.
- Installeer de unit niet op plaatsen waar veel waterdamp ontstaat of condensatie optreedt. Dit kan elektrische schokken, brand of mechanische defecten veroorzaken.
- Gebruik de gespecificeerde kabels voor de bedrading en sluit ze stevig en zorgvuldig aan om elektronische onderdelen te beschermen tegen externe krachten. Verkeerde aansluitingen of montage kunnen warmte produceren, brand veroorzaken, e.d.
- Dicht het invoergat voor de kabel van de afstandsbediening af met een dichtmiddel. Als er vocht, water, insecten, e.d. door de opening naar binnen komen, kan dit elektrische schokken, brand of mechanische defecten veroorzaken.
- Neem maatregelen om stoorstraling te onderdrukken als u de unit installeert in een ziekenhuis, telecommunicatiefaciliteit, e.d. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot storingen of mechanische defecten vanwege de schadelijke invloed op de omvormer, interne stroomgenerator, medische apparatuur met een hoogfrequente werking, e.d. De stoorstraling die door de afstandsbediening wordt doorgegeven aan medische of communicatieapparatuur kan medische activiteiten of video-uitzendingen verstoren of interferentie veroorzaken.

VOORZICHTIG

- Installeer de afstandsbediening niet op de volgende plaatsen. Als u dit wel doet, kan de afstandsbediening mechanisch beschadigd of vervormd raken: (1) In direct zonlicht (2) In de buurt van apparatuur voor warmteopwekking (3) Op oneffen oppervlakken.
- Laat de afstandsbediening niet achter met een verwijderde bovenkant van de behuizing. Wanneer de bovenkant van de behuizing is verwijderd, plaats dan een verpakkingsdoosje of -zakje om de printplaten en andere onderdelen om die te beschermen tegen stof, vocht, e.d.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan en getraind zijn.
- Kinderen moeten instructies krijgen om niet met het apparaat te spelen.

2. Accessoires & onderdelen ter plaatse voorbereid

Accessoires Afstandsbediening hoofdeunit, houtschroeven ($\phi 3,5 \times 16$) 2 stuks, installatiehandleiding

Onderdelen ter plaatse voorbereid

Item naam	Aantal	Opmerkingen
Schakelkast Voor 1 unit of 2 units (JISC8340)	1 unit	Deze zijn niet nodig als u de afstandsbediening rechtstreeks op een muur installeert.
Dun stalen geleidingsbuisje (JIS C8305)	Indien nodig	
Borgmoer, glijlager (JIS C8330)	Indien nodig	
Kabelafdekking	Indien nodig	Noodzakelijk om de afstandsbediening aan de muur te bevestigen
Dichtmiddel	Indien nodig	Voor het afdichten van kieren
Plug	Indien nodig	
Kabel voor afstandsbediening (0,3 mm ² x 2-aderig) afgeschermd installatiekabel (MVVS)	Indien nodig	Zorg ervoor dat beide uiteinden geaard zijn. Zie de tabel rechts voor lengtes van meer dan 100 m.

De maximale dikte voor bedrading in de behuizing van de afstandsbediening wordt gebruikt is 0,5 mm².

Sluit daarom, indien de kabel langer is dan 100 m, de draden van de afstandsbediening aan op dickere bekabeling aan de buitenkant van de afstandsbediening.

Neem bij het aansluiten van de bedrading maatregelen om te voorkomen dat er water, e.d. bij de verbonden onderdelen komt.

< 200 m	0,5 mm ² x 2-aderige afgeschermd installatiekabel (MVVS)
< 300 m	0,75 mm ² x 2-aderige afgeschermd installatiekabel (MVVS)
< 400 m	1,25 mm ² x 2-aderige afgeschermd installatiekabel (MVVS)
< 600 m	2,0 mm ² x 2-aderige afgeschermd installatiekabel (MVVS)

3. Installatieplaats

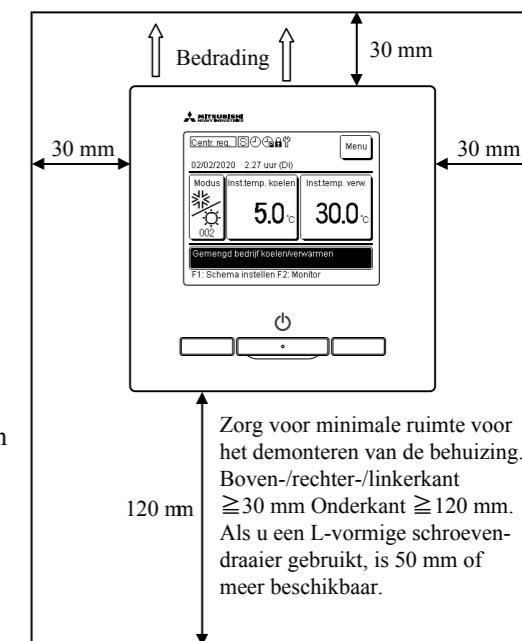
Installatiemethode [Met behulp van een schakelkast]
[Rechtstreeks op een muur geïnstalleerd]
Bedradingsrichting [Achterzijde]
[Midden boven] of [linksboven]

Voorzorgsmaatregelen bij het kiezen van de installatieplaats

(1) Het installatieoppervlak moet vlak en voldoende stevig zijn. De behuizing van de afstandsbediening mag niet vervormd zijn.

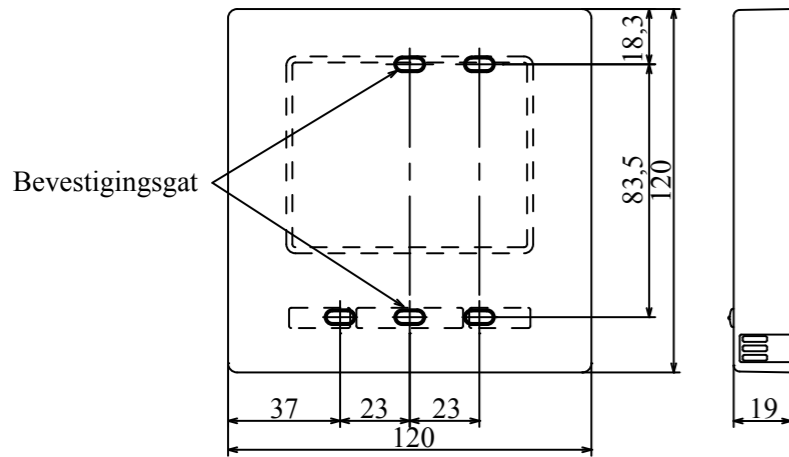
Let op:

Installeer de afstandsbediening niet op een plaats die blootstaat aan direct zonlicht of waar de omgevingstemperatuur hoger kan zijn dan 40°C of lager dan 0°C. Dit kan leiden tot verkleuring, vervorming, slecht functioneren of mechanische defecten.

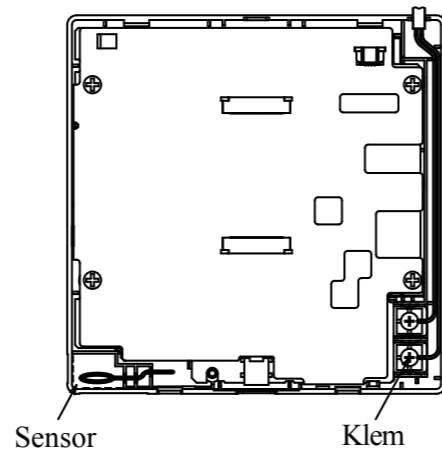


4. Installatie en bedrading

Afmetingen (vooraanzicht)



Printplaat-zijde (achteraanzicht)



- ① Om de bovenkant van de behuizing van de afstandsbediening te verwijderen:

- Steek de punt van een platte schroevendraaier of iets dergelijks in de uitsparing aan de onderkant van de afstandsbediening en draai hem lichtjes om het deksel te verwijderen.

Bescherm de verwijderde bovenkant van de behuizing tegen vocht of stof.



- ② Sluit de draden van de X en Y klemmen van de afstandsbediening aan op de X en Y klemmen van de warmtepompunit. De bedrading van de afstandsbediening (X en Y) heeft geen polariteit.

Bij weggewerkte bedrading (Als de bedrading aan de achterzijde wordt aangesloten):

- ③ Sluit de schakelkast en de bekabeling voor de afstandsbediening van tevoren aan.

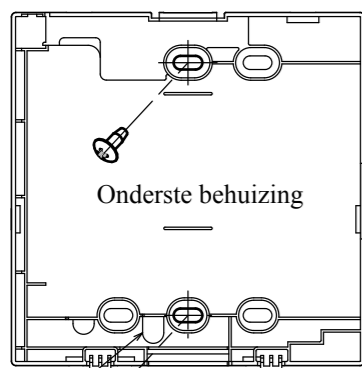
Dicht het inlaatgat voor de bekabeling van de afstandsbediening af met dichtmiddel.

- Als stof of insecten binnendringen, kunnen deze elektrische schokken, brand of mechanische defecten veroorzaken.



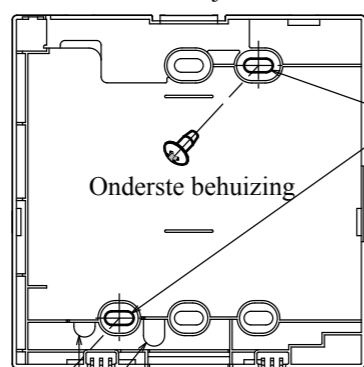
- ④ Als de bekabeling door de bodem van de behuizing is gevoerd, maak de onderkant dan op twee plaatsen vast aan de schakelkast.

Schakelkast voor 1
Bovenzijde



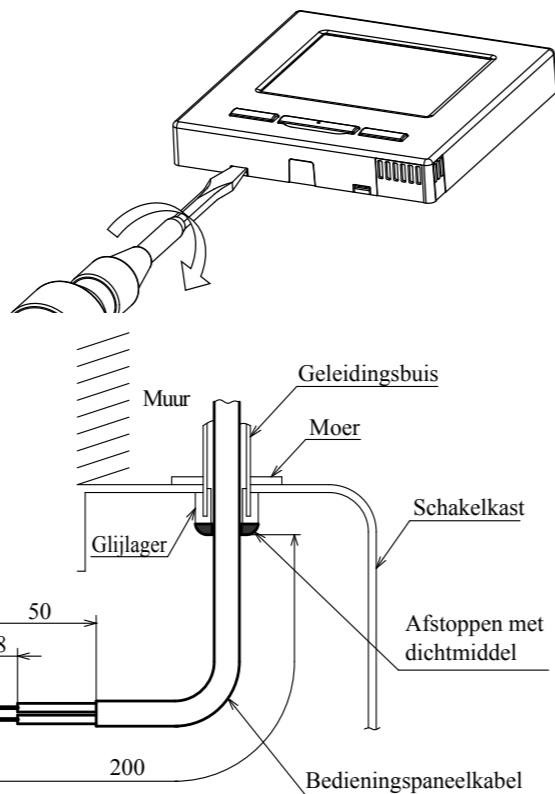
Onderzijde
Kabeluitgang

Schakelkast voor 2
Bovenzijde



Onderzijde
Kabeluitgang

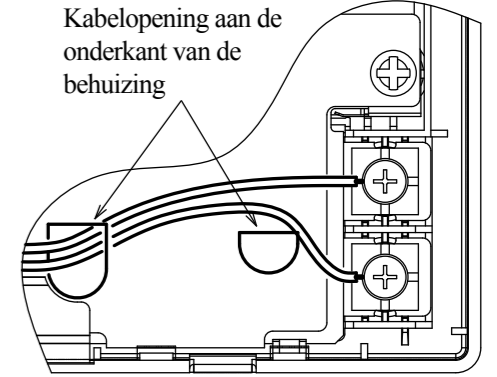
Wanneer u de onderkant van de behuizing op twee plaatsen diagonaal bevestigt, snijd dan het dunne wandgedeelte van de behuizing uit.



4. Installatie en bedrading (vervolg)

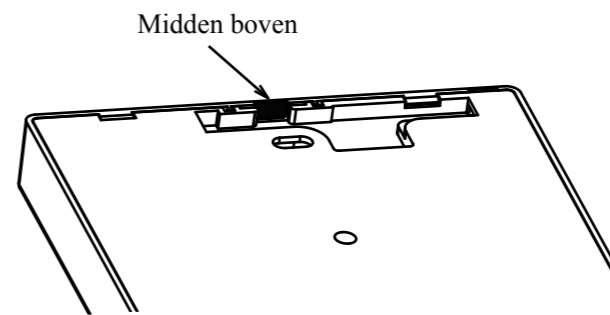
- ⑤ Wanneer u de onderkant van de behuizing op twee plaatsen diagonaal bevestigt, snijd dan het dunne wandgedeelte van de behuizing uit.
- ⑥ Bevestig de draden op zo'n manier dat ze om de aansluitschroeven aan de bovenkant van de behuizing van de afstandsbediening heen lopen.
- ⑦ Installeer de bovenkant van de behuizing zodanig dat de draden van de afstandsbediening niet bekneld raken.

Kabelopening aan de onderkant van de behuizing



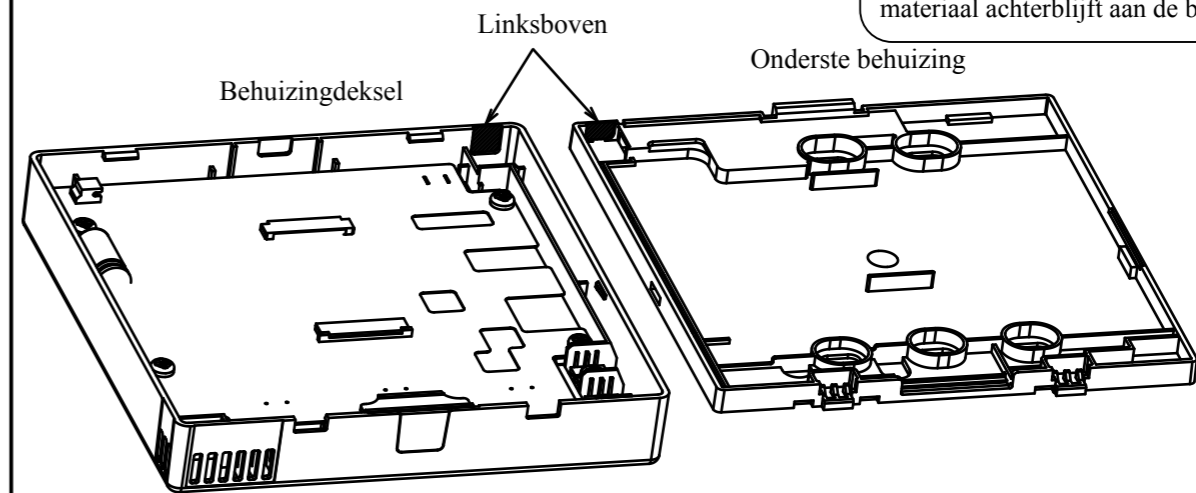
Bij zichtbare bekabeling: (Als de bedrading vanuit het midden boven of linksboven van de afstandsbediening wordt aangebracht):

- ③ Knip de dunwandige delen uit de behuizingen zodat de grote van het gat past bij de diameter van de bekabeling.



Wanneer u de bedrading vanuit midden boven aanbrengt, moet een gat gemaakt worden voordat u de boven- en onderkant van de behuizing van elkaar scheidt. Dit verkleint het risico op beschadiging van de printplaat en vergemakkelijkt het latere werk.

Wanneer u de bedrading vanuit de linkerbovenkant aanbrengt, zorg er dan voor dat u de printplaat niet beschadigt en dat er geen los materiaal achterblijft aan de binnenkant.

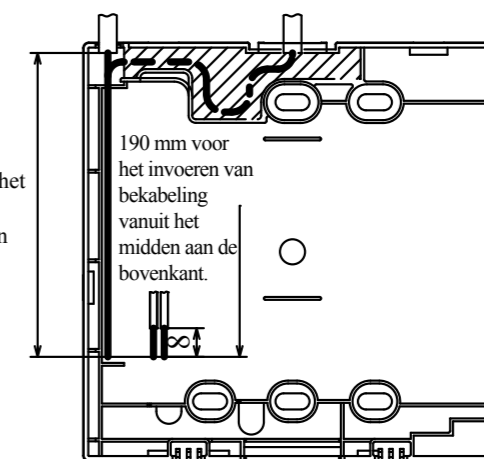


Als het gat te groot is kunnen er vocht, stof of insecten binnendringen. Dicht kieren af met een of ander dichtmiddel.

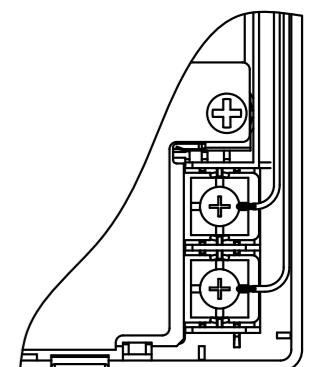


- ④ Bevestig de onderkant van de behuizing op een vlakke ondergrond met houtschroeven.
- ⑤ Bij aanvoer vanuit het midden boven voert u de bedrading langs de onderkant van de behuizing (gearceerd gedeelte).
- ⑥ Voer de draden zo dat ze om de aansluitschroef van de bovenkant van de behuizing van de afstandsbediening heen lopen.
- ⑦ Installeer de bovenkant van de behuizing zodanig dat de draden van de afstandsbediening niet bekneld raken.

120 mm voor het invoeren van bekabeling van linksboven

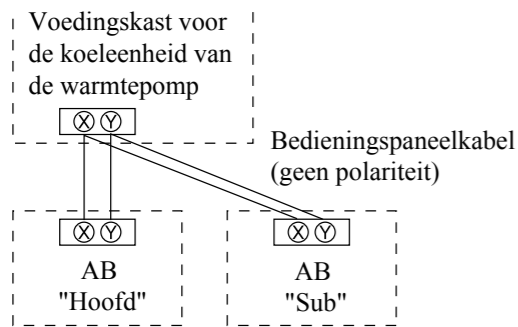


190 mm voor het invoeren van bekabeling vanuit het midden aan de bovenkant.



5. Instelling van Hoofd-/Sub- bij gebruik van meerdere afstandsbedieningen

Er kunnen maximaal twee afstandsbedieningsunits worden gebruikt voor één warmtepompkoelmachine of één assemblage. De ene is de Hoofd-afstandsbediening en de andere is de Sub-afstandsbediening. Het werkbereik is verschillend voor de Hoofd- of Sub-afstandsbediening.



○: Uitvoerbaar

Functie afstandsbediening	Hoofd	Sub
Lopen/Stoppen	○	○
Draaimodus	○	—
Temp ingesteld.	○	—
Schema instellen	○	—
Foutgeschiedenis	○	○
Instellingen afstandsbediening	○	○

Stel 'Hoofd' en 'Sub' in volgens dezelfde procedure als in paragraaf 6.

Let op: Wachtwoorden instellen

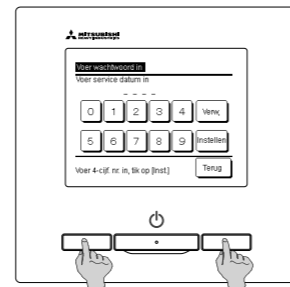
Het beheerderswachtwoord (voor dagelijkse instellingsitems) en het servicewachtwoord (voor installatie, het proefdraaien en onderhoud) worden gebruikt.

- Het standaard beheerderswachtwoord is '0000'. Dit wachtwoord kan worden gewijzigd. (Zie de gebruiksaanwijzing.)

Als u het beheerderswachtwoord bent vergeten, houd dan de knoppen [F1] en [F2] terwijl het invoerscherm voor het beheerderswachtwoord te zien is, tegelijkertijd vijf seconden ingedrukt om een nieuw wachtwoord in te stellen.

- Het servicewachtwoord is '9999' en dit kan niet worden gewijzigd.

Bij het invoeren van het beheerderswachtwoord wordt het servicewachtwoord '9999' ook geaccepteerd.



Let op: Proefdraaien

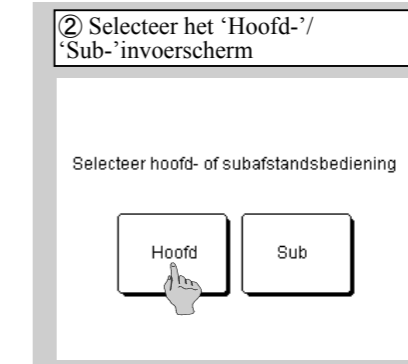
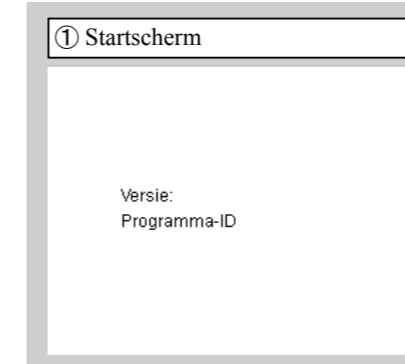
Er is een testrun nodig om de unit voor de eerste keer te laten werken.

Raadpleeg de installatiehandleiding of gebruikershandleiding van de warmtepompkoelmachine voor informatie over het uitvoeren van de testrun.

6. Standaardinstellingen tijdens opstarten

Stel van de Hoofd- en Sub-afstandsbediening (R/C op het scherm) de functie-instellingen, de klokinstellingen en de schema-instellingen in volgens het scherm wanneer de stroom wordt ingeschakeld.

- (1) Als de hoofd- en sub-afstandsbediening niet zijn ingesteld, gaat u van stap ① naar stap ② om het Hoofd/Sub-invoerscherm weer te geven. Tik op [Hoofd] of [Sub]. Start de standaardinstelling. Als per ongeluk het verkeerde wordt aangetikt, kunnen de instellingen gewijzigd worden nadat de startinstellingen zijn voltooid.
- (2) Ga nadat de Hoofd- en Sub-afstandsbediening zijn ingesteld naar het menuscherm voor het ⑨ Beginscherm.
- (3) Als u de instellingen begint met de eerste afstandsbediening als 'Hoofd', wordt de tweede afstandsbediening automatisch ingesteld als 'Sub'.

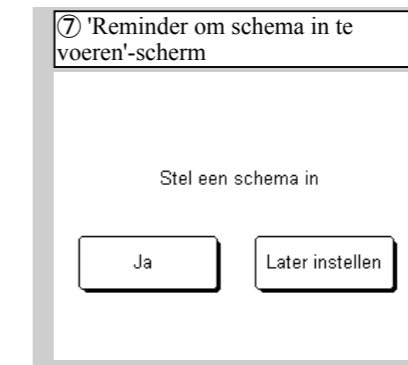
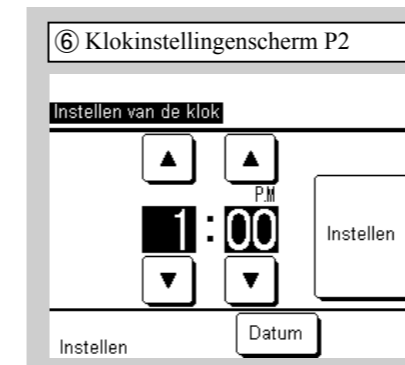
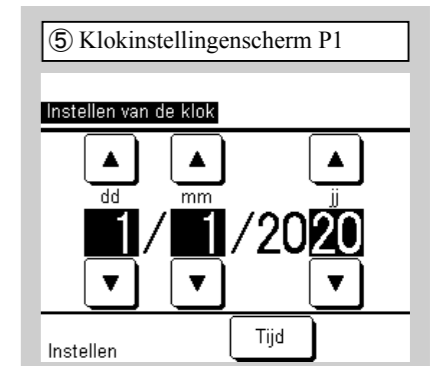
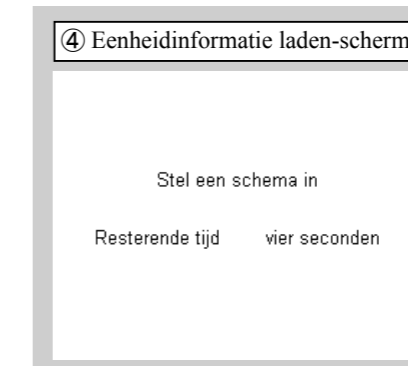
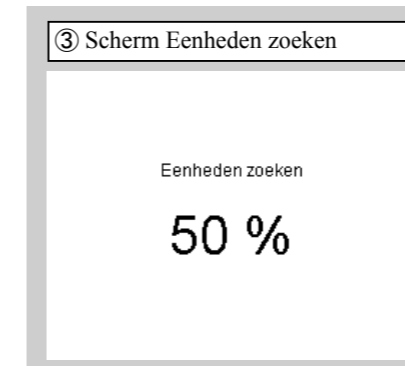


Voorzichtig

Als u slechts één afstandsbediening hebt, tikt u op [Hoofd]. In de begintoestand wacht het systeem tot een van beide is geselecteerd.

Als u meerdere afstandsbedieningen heeft, begin dan met het instellen van de instellingen van een van beide bedieningspanelen.

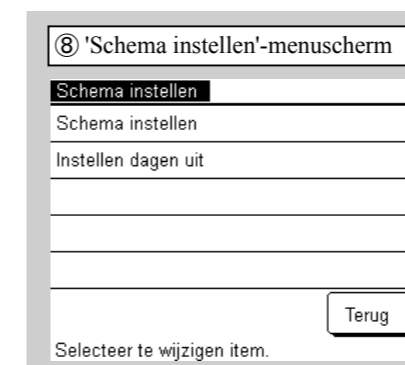
[Hoofd] ⇒ ③ ⇒ ④ ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑦ ⇒ ⑧
[Sub] ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑨



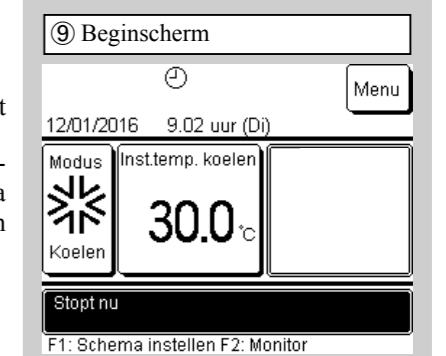
Voorzichtig

De [Sub] afstandsbediening vereist ook ⑤ Datuminstellingen en ⑥ Tijdinstellingen. Pas de instellingen toe op zowel [Hoofd] als [Sub].

Als de stroom wordt ingeschakeld, is de Draaimodus ingesteld op [Stoppen].



Tik in stap ⑦ op [Ja] om door te gaan naar stap ⑧.
Tik in stap ⑦ op [Later instellen] om het TOP-scherm in stap ⑨ weer te geven. Druk op de knop Lopen in de hoofdbediening om het bericht "Stel een schema in." weer te geven. Pas de instellingen toe volgens "8-1. Schema instellen."
• Als u geen schema instelt, selecteert u "Ong." bij stap ⑥ in "13. Standaardinstellingen."



- Als u het Gem. mod K/V:-systeem' gebruikt, selecteert u "Geldig" bij het Gem. mod K/V:-systeem' in het menu Installatie-instellingen en past u vervolgens de instellingen toe volgens "8-2. Schema instellen voor het Gem. mod K/V:-systeem'."

Voer de instellingen in volgens "8-1. Schema instellen."

7. De taal instellen

U kunt de volgende talen instellen naast de standaardtaal Engels.
 Opties: Engels, Italiaans, Duits, Frans, Spaans, Nederlands
 Beginscherm ⇒ Menu ⇒ Volgende ⇒ Taal selecteren

① Menu scherm

Menu

Piekonderbrekingstimer

Beheerinstellingen

AB-functie-instellingen

Service en onderhoud

Standaardinstellingen

Volgende Terug

Selecteer te wijzigen item.

② Menu scherm P2

Menu

Installatie-instellingen

Contactenlijst weergeven

Taal selecteren

Volgende Terug

Selecteer te wijzigen item.

③ Taal selecteren

Taal selecteren

English

Italiano

Deutsch

Français

Español

Instellen Volgende Terug

Selecteer een taal

④ Taal selecteren P2

Taal selecteren

Nederlandse

Instellen Vorige Terug

Selecteer een taal

8-1. Schema instellen

Na het configureren van de Klokinstelling in Standaardinstellingen of als u op de knop F1 [Schema] tikt in het hoofdgedeelte en op [Schema wijzigen] tikt om te selecteren, kunt u doorgaan naar het Menu scherm en het 'Schema instellen'-scherm. Er kunnen maximaal zes schema's worden ingesteld voor de Begindatum en draaimodus voor een bepaald jaar. Als het 'Schema instellen'-scherm niet wordt weergegeven, kunt u geen unitwerkzaamheden uitvoeren. Als u de schemafunctie niet gebruikt, wijzigt u "Schema instellen" in "13. Standaardinstellingen" in "Ong."

① Schema instellen menu scherm

Schema instellen

Schema instellen

Instellen dagen uit

Terug

Selecteer te wijzigen item.

② Schema instellen lijst scherm

Instelling	Begindatum	Modus
1 Geldig	01/01	Verwarmen
2 Geldig	01/03	Verwarmen
3 Ong.	26/03	Verwarmen
4 Ong.	06/05	Koelen
5 Geldig	01/06	Koelen
6 Ong.	21/08	Koelen

Wijzigen Terug

Selecteer een nummer en tik op [Wijzigen]

③ Schema instellen wijziging van menu scherm

Schema instellen

Instel. 1

1: Instelling van de datum om te starten

2: Instelling wekelijkse timer

Zet op volgorde vanaf 1.

Terug

Selecteer te wijzigen item.

Selecteer [Schema instellen].
 Als u [Instellen dagen uit] selecteert, ga dan verder met "9. Instellen van uitgeschakelde dagen" ①.

Tik en selecteer het nummer (rij) dat u wilt instellen en selecteer [Wijzigen].
 De Instellingen zijn standaard 'Ong.' en de 'Begindatum' en 'Modus' zijn leeg.

Tik op en selecteer "1: Instelling van de datum om te starten."
 Als item 1 is ingesteld, selecteer dan "2: Instelling wekelijkse timer" en ga verder met stap ⑥.

④ Datum instellen om taak te starten scherm

Instelling van datum om te starten

Begindatum 1

Instelling Geldig

dd mm

1 / 1

Volgende Terug

Stel dag/maand in met ▲▼

⑤ Schema instellen draaimodus-keuzescherf

Draaimodus

Draaimodus 1

Koelen Verwarmen

Instellen Terug

Selecteer Draaimodus

⑥ 'Wekelijkse timerinstellingen voorselectie'-scherm

Wekelijkse timer

Weekdagen Za/z

Alle dagen Individueel

Terug

Selecteer te wijzigen item.

Gebruik de knoppen ▲/▼ om de Begindatum in te stellen, tik op [Instelling] om te wijzigen in 'Geldig' en selecteer [Volgende].
 Als u het huidig ingestelde schema nummer niet gebruikt, tikt u op [Instelling] om in te stellen op "Ong."

Selecteer de Draaimodus en vervolgens [Instellen].
 Ga terug naar het lijstmenu in stap ②.

Stel het weekschema in vanaf de Begindatum die u hebt opgegeven. Selecteer het type wekelijkse timer. Als u "Individueel" selecteert, ga dan verder met stap ⑦. Zo niet, ga dan verder met stap ⑧.

⑦ 'Individuele dag van de week'-selectiescherf

Wekelijkse timer

Instel. 1

Ma Di Wo Do Vr Za Zo

Terug

Selecteer de te wijzigen dag van de week

⑧ 'Wekelijkse timernummer'-selectiescherf

Wekelijkse timer

Vr 1

Instelling	Type	Tijd	Temp ingesteld
1 Geldig	UIT	2.00 uur	
2 Geldig	AAN	8.00 uur	
3 Geldig	UIT	5.00 uur	35.0 °C
4 Ong.	UIT		

Wijzigen Opslaan Inst. 5-8 Terug

Kies een lijn en tik op [Wijzigen].

De dichtstbijzijnde 'AAN' timerinstelling van de wekelijkse timers voor de afgelopen week wordt rechtsboven in het scherm weergegeven. De voorbeeldinstelling in stap ⑧ laat zien dat op donderdag om 22.00 uur "AAN" geselecteerd moet worden en "UIT" op vrijdag om 2.00 uur. Als u instellingen voor weekdays wilt instellen, raadpleeg dan het voorbeeld in stap ⑧.

Selecteer een dag van de week om de timer in te stellen.

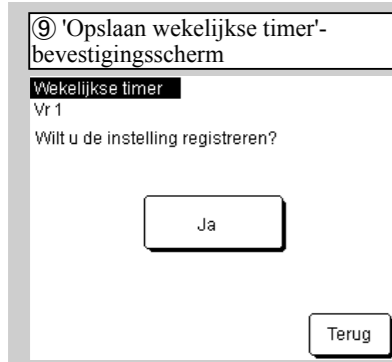
Tik en selecteer het timernummer (rij) en selecteer [Wijzigen]. Selecteer "Geldig"/"Ong." op [Instelling], "AAN/UIT" op [Type], gebruik de knoppen ▲/▼ om de tijd van de timer in te stellen en selecteer [Instellen].

Als u de ingestelde temperatuur wilt wijzigen, selecteert u [Volgende] in het Tijdsinstellingenscherf, gebruikt u de knoppen ▲/▼ om de temperatuur in te stellen en selecteert u [Instellen].

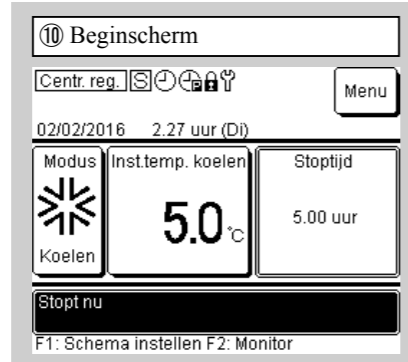
Als de gewenste timerinstellingen zijn ingesteld, selecteer dan [Opslaan].

Als u [Terug] selecteert, worden de wijzigingen niet weergegeven.

8-1. Schema instellen (vervolg)



Selecteer **Ja** om op te slaan. Keer terug naar stap 6.
Herhaal deze procedure met de instellingen die in stappen 3 tot 9 zijn geconfigureerd voor elke Begindatum in "Schema instellen" in stap 2.



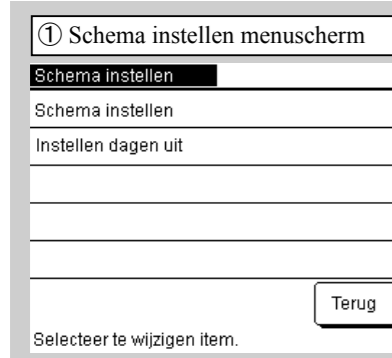
Als u terugkeert naar het beginscherm wordt 'Schema instellen' weergegeven. Vanaf twee dagen nadat de betreffende taak is uitgevoerd, werkt de unit volgens de schema-instelling. Als u het schema van vandaag of morgen onmiddellijk na het instellen van een schema wilt wijzigen in "Geldig", past u de instellingen toe volgens "10. Het schema voor Vandaag of Morgen."

8-2. Schema instellen voor Gem. mod K/V: systeem'

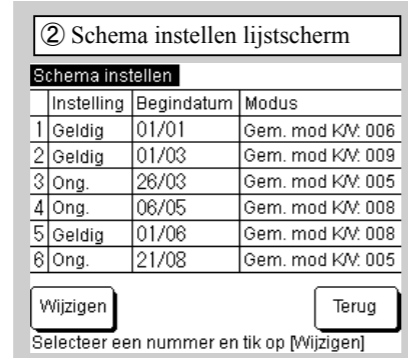
Wanneer u het Gem. mod K/V:-systeem' instelt, moet u het Gem. mod K/V:-systeem' wijzigen in 'Geldig' in het menu Installatie-instellingen. Na het wijzigen naar "Geldig" wordt het beginscherm van de afstandsbediening getoond.

Als u op de knop F1 [Schema] in het hoofdgedeelte drukt en op **Schema wijzigen** tikt en dat geselecteerd houdt, kunt u naar het Menuschermscherm gaan en het schema instellen.

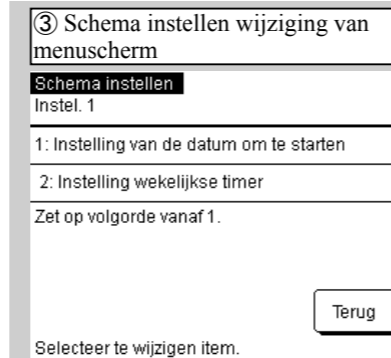
Er kunnen maximaal zes schema's worden ingesteld voor "Begindatum" en "Eenheid schakelen naar koelen/verwarmen" voor een bepaald jaar. Als het schema niet is ingesteld, kunt u geen unitwerkzaamheden uitvoeren. Als u de schemafunctie niet gebruikt, wijzigt u "Schema instellen" in "13. Standaardinstellingen" in "Ong."



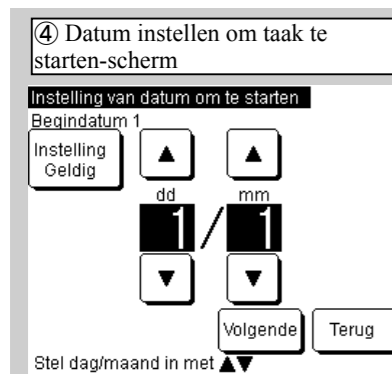
Selecteer **Schema**.
Als u **Instellen dagen uit** selecteert, ga dan verder met "9. Instellen van uitgeschakelde dagen" 1.



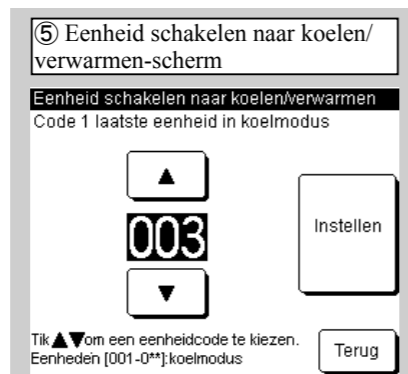
Tik en selecteer het nummer (rij) dat u wilt selecteren en selecteer **Wijzigen**. De Instellingen zijn standaard 'Ong.' en de 'Begindatum' en 'Modus' zijn leeg.



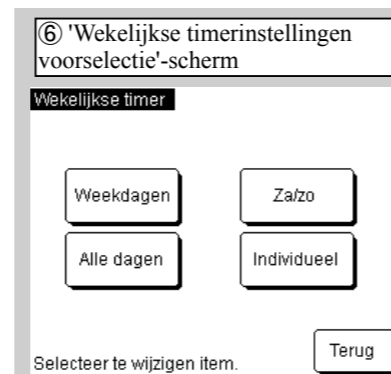
Tik op en selecteer "1: Instelling van de datum om te starten".
Als item 1 is ingesteld, selecteer dan "2: Instelling wekelijkse timer" en ga verder met stap 6.



Gebruik de knoppen ▲/▼ om de Begindatum in te stellen, tik op **Instelling** om te wijzigen in "Geldig" en selecteer **Volgende**.
Als u het huidig ingestelde schemanummer niet gebruikt, tikt u op **Instelling** om in te stellen op "Ong."

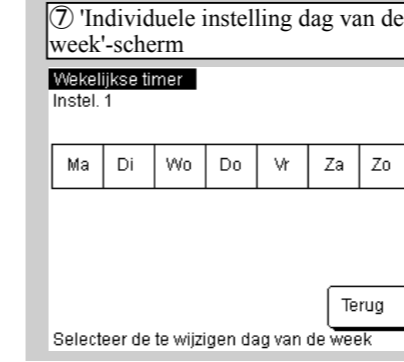


Gebruik de knoppen ▲/▼ om het laatste koeladres in te stellen en selecteer **Instellen**. Selecteer "Terug" om terug te keren naar het lijstmenu in stap 2.



Stel de wekelijkse timer in vanaf de Begindatum die u hebt opgegeven. Selecteer het type wekelijkse timer. Als u "Individueel" selecteert, ga dan verder met stap 7. Zo niet, ga dan verder met stap 8.

8-2. Schema instellen voor Gem. mod K/V:-systeem' (vervolg)



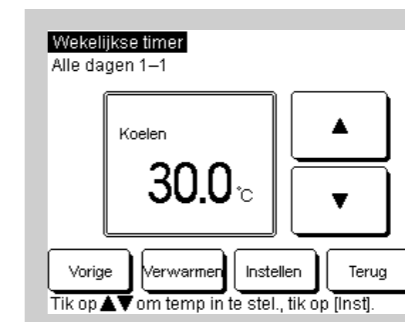
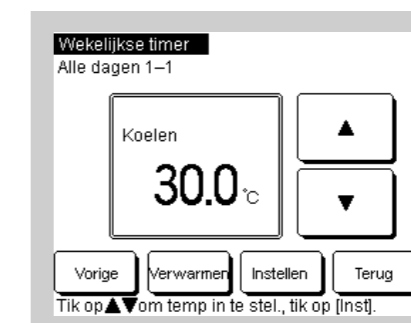
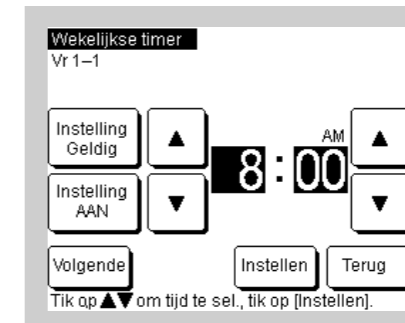
Selecteer een dag van de week om de timer in te stellen.



Tik en selecteer het timernummer (rij) en selecteer **Wijzigen**. Selecteer "Geldig"/"Ong." op **Instelling**, "AAN/UIT" op **Type**, gebruik de knoppen ▲/▼ om de tijd van de timer in te stellen en selecteer **Instellen**.
Als u de ingestelde koel- en verwarmingstemperatuur wilt wijzigen, selecteert u **Volgende** in het instellingscherm voor Tijd, gebruikt u de knoppen ▲/▼ om de ingestelde koel- en verwarmingstemperatuur in te stellen en selecteert u **Instellen**.



De dichtstbijzijnde 'AAN' timerinstelling van de wekelijkse timers voor de afgelopen week wordt rechtsboven in het scherm weergegeven. Bovenstaand voorbeeld laat zien dat op donderdag, 22.00 uur "AAN" geselecteerd wordt en het adres voor koelen/verwarmen is ingesteld op "2". Als u instellingen voor weekdays wilt instellen, raadpleeg dan het bovenstaande voorbeeld.



8-2. Schema instellen voor Gem. mod K/V:-systeem' (vervolg)

⑨ 'Opslaan wekelijkse timer'-bevestigingsscherm

Wekelijkse timer

Vr 1

Wilt u de instelling registreren?

Ja

Terug

Selecteer **Ja** om op te slaan. Keer terug naar stap ⑥. Herhaal de instellingen in stappen ③ tot en met ⑨ telkens wanneer het ingestelde schema in stap ② begint.

⑩ Beginscherm

Centr. reg. Menu

02/02/2020 2.27 uur (Di)

Modus Inst.temp. koelen **5.0 °C** Inst.temp. verw. **30.0 °C**

002

Gemengd bedrijf koelen/verwarmen

F1: Schema instellen F2: Monitor

Als u terugkeert naar het beginscherm wordt 'Schema instellen' weergegeven. Vanaf twee dagen nadat de betreffende taak is uitgevoerd, werkt de unit volgens de schema-instelling. Als u het schema van vandaag of morgen onmiddellijk na het instellen van een schema wilt wijzigen in "Geldig", past u de instellingen toe volgens "10. Het schema voor Vandaag of Morgen."

9. Instellen dagen uit

- De Instelling van uitgeschakelde dagen voor "Individueel" kan worden ingesteld in de kalenderweergave. Alle dagen zijn ingesteld als niet-vrije dagen op het moment van verzending.
- Uitgeschakelde dagen voor elke dag van de week kunnen worden bepaald in "Instellen van uitgeschakelde wekdagen". De kalenderweergave wordt ook automatisch weergegeven.
- Op de dag die is ingesteld als uitgeschakelde dag, wordt de wekelijkse timer om 0.00 uur ingesteld op 'UIT' en worden de schema-instellingen daarna gewijzigd in 'Ong.', waardoor de unit tussen 0.00 en 0.00 de volgende dag, niet in bedrijf zal zijn. (24:00). Wees voorzichtig bij het instellen na de datum.

① 'Instellen van uitgeschakelde dagen'-menuscherm

Instellen dagen uit

Instellen wekelijkse dagen uit

Instellen dagen uit in kalender

Terug

Selecteer te wijzigen item.

Tik op en selecteer het type voor "Instellen wekelijkse dagen uit". Als u "Instellen van uitgeschakelde wekdagen" selecteert, ga dan verder met stap ②. Als u "Instellen dagen uit in kalender" selecteert in de kalender, ga dan verder met stap ④.

② 'Instellen van uitgeschakelde wekdagen'-scherm

Instellen wekelijkse dagen uit

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo

De geplande bewerking stopt op de dag waarvan vakje is aangevinkt. De instelling wordt ook toegepast op de kalender.

Opslaan

Terug

Tik onderaan op de dag van de week die u wilt instellen in "Instellen van uitgeschakelde dagen", geef weer en selecteer **Opslaan**. De instelling wordt ook toegepast op de kalender in stap ⑤.

③ 'Instellen van uitgeschakelde wekdagen opslaan'-bevestigingsscherm

Instellen wekelijkse dagen uit

Wilt u de instelling registreren?

Ja

Terug

Selecteer **Ja** om op te slaan. Ga terug naar het lijstmenu in stap ①.

④ Instellen dagen uit op kalenderscherm P1

Instellen dagen uit in kalender 01/2020

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Volg. mnd

Terug

■: vrije dagen weergeven

De kalender voor de huidige maand wordt weergegeven. Tik op de datum die u wilt wijzigen naar een uitgeschakelde dag. Om de niet-uitgeschakelde dag in te stellen, tikt u op de datum die is gewijzigd in uitgeschakelde dag. Als u **Volg. mnd.** wilt instellen, selecteert u **Volg. mnd.** De dag van vandaag of morgen kunt u niet uitschakelen. Pas de instellingen toe volgens "10. Het schema voor Vandaag of Morgen."

⑤ Uitgeschakelde dagen instellen op kalenderscherm P2

Instellen dagen uit in kalender 02/2020

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	
..						

Vor. mnd. Volg. mnd. Terug

■: vrije dagen weergeven

U kunt de kalender instellen voor 12 maanden (een jaar) vanaf de huidige maand.

10. Het schema van Vandaag of Morgen

Als "8-1. Schema instellen" is voltooid en het pictogram wordt weergegeven in het beginscherm, zal de unit automatisch werken vanaf twee dagen nadat de betreffende taak is uitgevoerd.

Als u het schema van vandaag of morgen onmiddellijk wilt instellen nadat u "8-1. Schema instellen" hebt geconfigureerd, of als u het schema van vandaag of morgen wilt wijzigen en dat is al ingesteld, volg dan de onderstaande procedure:

① 'Schema voor Vandaag'-scherm P1

Schema van vandaag

Instelling	Type	Tijd	Koelen	Temp ingesteld
1 Ong.	UIT			
2 Ong.	UIT			
3 Ong.	UIT			
4 Ong.	UIT			

Stoppen vanwege OL-temp. Ong.

Inst. 5-8 **Bewerken (alleen vandaag)** Morgen

Schema wijzigen Terug

Als u op F1 drukt: Als u de 'Schema instellen'-knop op het beginscherm indrukt, wordt het scherm uit stap ① weergegeven en kunt u het schema van vandaag bevestigen (timers 1 tot 4). Selecteer **Inst. 5-8** om timer 5 en volgende timers te bevestigen. Ga verder met stap ②. Om het schema voor morgen te bevestigen, selecteert u **Morgen**. Ga verder met stap ④.

② 'Schema voor Vandaag'-scherm P2

Schema van vandaag

Instelling	Type	Tijd	Koelen	Temp ingesteld
1 Ong.	UIT			
2 Ong.	UIT			
3 Ong.	UIT			
4 Ong.	UIT			

Stoppen vanwege OL-temp. Ong.

Inst. 1-4 **Bewerken (alleen vandaag)** Morgen

Schema wijzigen Terug

Als u het schema voor vandaag wilt wijzigen, selecteert u **Bewerken (alleen vandaag)**.

③ 'Schema vandaag wijzigen'-menuscherm

Schema vandaag wijzigen

Wekelijkse timer wijzigen

Stoppen vanwege OL-temp.

Terug

Selecteer te wijzigen item.

Tik op en selecteer het item dat u wilt wijzigen. Als u "Wekelijkse timer wijzigen" selecteert, gaat u verder met "8-1. Schema instellen" ⑧. Als u "Stoppen vanwege OL-temp." selecteert, tikt u op "Stoppen vanwege OL-temp." en selecteert u **Geldig / Ong.**

④ 'Schema voor Morgen'-scherm P1

Schema morgen

Instelling	Type	Tijd	Koelen	Temp ingesteld
1 Ong.	UIT			
2 Ong.	UIT			
3 Ong.	UIT			
4 Ong.	UIT			

Stoppen vanwege OL-temp. Ong.

Inst. 5-8 **Bewerken (alleen morgen)** Vandaag

Schema wijzigen Terug

Selecteer **Inst. 5-8** om timer 5 en volgende timers te bevestigen. Ga verder met stap ⑤.

⑤ 'Schema voor Morgen'-scherm P2

Schema morgen

Instelling	Type	Tijd	Koelen	Temp ingesteld
1 Ong.	UIT			
2 Ong.	UIT			
3 Ong.	UIT			
4 Ong.	UIT			

Stoppen vanwege OL-temp. Ong.

Inst. 1-4 **Bewerken (alleen morgen)** Vandaag

Schema wijzigen Terug

Als u het schema voor morgen wilt wijzigen, selecteert u **Bewerken (alleen morgen)**.

⑥ 'Schema morgen wijzigen'-menuscherm

Schema morgen wijzigen

Wekelijkse timer wijzigen

Draaimodus wijzigen

Stoppen vanwege OL-temp.

Terug

Selecteer te wijzigen item.

Tik op en selecteer het item dat u wilt wijzigen. Als u "Wekelijkse timer wijzigen" selecteert, gaat u verder met "8-1. Schema instellen" ⑧. Om de draaimodus te wijzigen, selecteert u "Draaimodus wijzigen" en selecteert u **Koelen** of **Verwarmen**. Als u "Stoppen vanwege OL-temp." selecteert, tikt u op "Stoppen vanwege OL-temp." en selecteert u **Geldig / Ong.**

Instelling voor Gem. mod K/V:-systeem'

'Schema voor Vandaag'-scherm P1

Schema van vandaag

Instelling	Type	Tijd	Verwarmen	Temp ingesteld
1 Geldig	AAN	9.00 uur	50.0 °C	
2 Ong.	UIT	0.00 uur		
3 Ong.	AAN	1.00 uur	55.0 °C	
4 Geldig	UIT	5.00 uur		

Stoppen vanwege OL-temp. Ong.

Inst. 5-8 **Bewerken (alleen vandaag)** Morgen

Schema wijzigen Terug

'Wijzig het schema voor morgen'-menuscherm

Schema morgen wijzigen

Wekelijkse timer wijzigen

Eenheid schakelen naar koelen/verwarmen

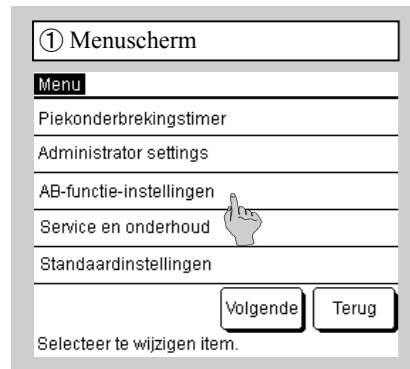
Stoppen vanwege OL-temp.

Terug

Selecteer te wijzigen item.

11. Functie-instellingen afstandsbediening

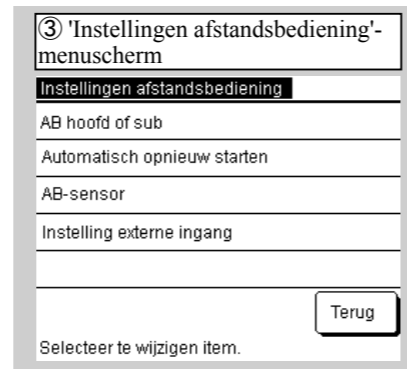
Beginscherm ⇒ Menu ⇒ Instellingen afstandsbediening



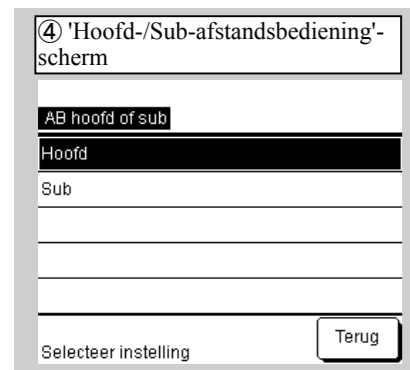
Tik op en selecteer "Functie-instellingen afstandsbediening".



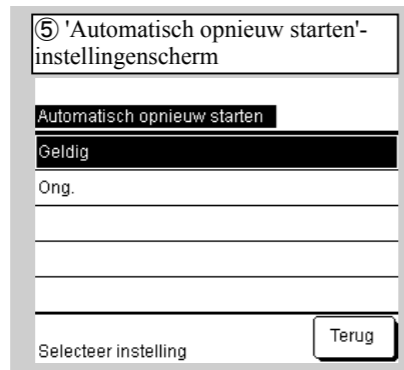
Tik aan, voer het viercijferige nummer van het servicewachtwoord in en selecteer [Instellen]. Het servicewachtwoord is '9999'.



Selecteer het item dat u wilt wijzigen. Als u de Hoofd-/Sub-afstandsbediening selecteert, ga dan verder met stap ④. Als u "Automatisch opnieuw starten" selecteert, ga dan verder met stap ⑤.



Tik op en selecteer 'Hoofd' of 'Sub'.



Selecteer "Geldig" om Automatisch opnieuw starten te wijzigen naar "Geldig". Als er een stroomstoring optreedt terwijl de unit actief is en [Geldig] is geselecteerd, keert de unit terug naar de toestand van voor de stroomstoring zodra de stroom is hersteld. (Deze functie stopt nadat de stroom is ingeschakeld.) [Ong.] Stoppen

Informatie

Wat is Automatisch opnieuw starten?
Deze functie herstelt automatisch de operationele staat die bestond voor een stroomstoring wanneer de stroom wordt hersteld, door de operationele staat die bestond voor de stroomstoring op te slaan.

U kunt Automatisch opnieuw starten instellen op [Geldig] om de werking automatisch opnieuw te starten nadat de stroom is hersteld, zelfs als er een stroomstoring optreedt.

Fabrieksinstelling: [Geldig]

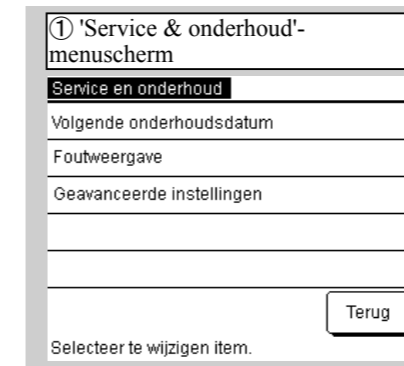
Informatie

Raadpleeg de gebruikershandleiding en technische materialen met betrekking tot de volgende instellingen voor dagelijks gebruik:

- 'Piekberekening'-instellingen
- Beheerinstellingen
 - Beperkingen instellen, 'afstandsbediening-scherm'-instelling, beheerderswachtwoord, 'Instelling led-regeling', 'Stoppen vanwege OL-temp.'
- Functie-instellingen afstandsbediening

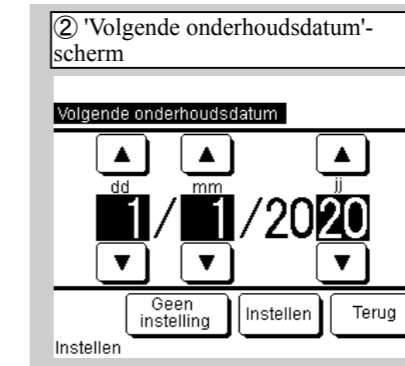
12. Service en onderhoud

U kunt de weergave van de Volgende onderhoudsdatum instellen, de Foutgeschiedenis op de Foutweergave controleren en wissen of Geavanceerde instellingen (CPU resetten, instelling en Touchscreenaanpassing) toepassen.



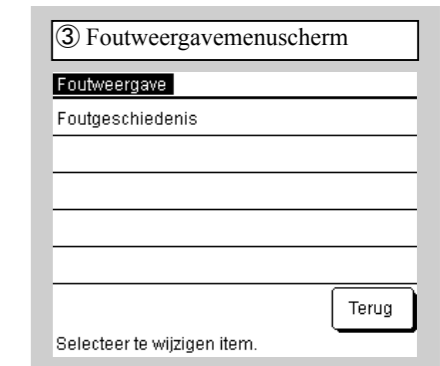
Tik op en selecteer het item dat u wilt wijzigen.

Ga verder met stap ② om de Volgende onderhoudsdatum in te stellen. Ga verder met stap ③ om de Foutweergave in te stellen. Ga verder met stap ⑥ om Geavanceerde instellingen toe te passen.

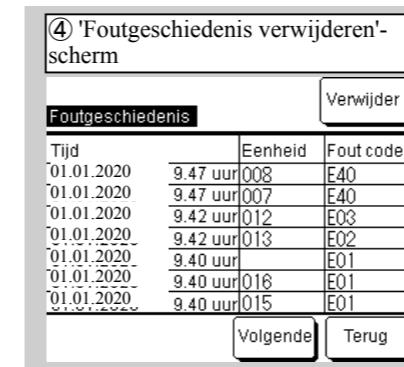


Gebruik de knoppen ▲/▼ om de Volgende onderhoudsdatum in te stellen en selecteer [Instellen] of [Terug].

Wanneer u de datum voor de Volgende onderhoudsdatum niet instelt, selecteert u [Geen instelling]. Wanneer de ingestelde datum bereikt is, wordt het symbool op het startscherm weergegeven.



Selecteer "Foutgeschiedenis."



De foutgeschiedenis wordt weergegeven.

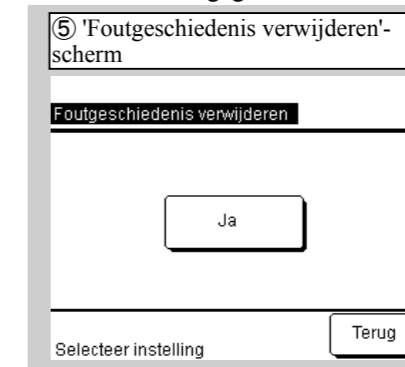
Als het adres van de unit wordt weergegeven en eventuele fouten in de aangesloten koelmachine worden weergegeven.

Als 'MCU-C' wordt weergegeven, duidt dit op een fout in de MCU-controller.

Selecteer [Volgende] of [Terug] om de vorige geschiedenis weer te geven.

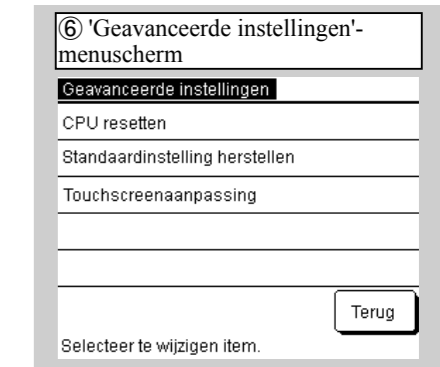
Als u de geschiedenis wilt verwijderen, selecteert u [Verwijder]. Ga verder met stap ⑤.

Selecteer [Terug] om terug te keren naar het vorige scherm.



Selecteer [Ja] om Foutgeschiedenis verwijderen uit te voeren.

Selecteer [Terug] om Foutgeschiedenis verwijderen te annuleren.



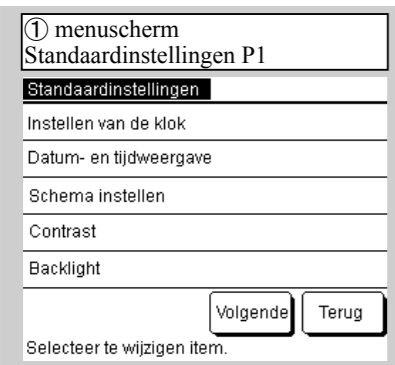
Selecteer het item dat u wilt uitvoeren of wijzigen.

Gebruik CPU resetten en Herstel standaardinstelling bij het uitvoeren van de service.

Touchscreenaanpassing kan worden uitgevoerd wanneer de touchscreenbediening niet goed is uitgelijnd.

13. Standaardinstellingen

U kunt de tijd aanpassen, kiezen of u tijdweergave wilt op het startscherm, schakelen tussen de 12-uurs en 24-uurs tijdsindeling van de tijdweergave op het startscherm of op het 'Schema instellen'-scherm, kiezen of u Schema instellen wilt instellen op 'Geldig' of 'Ong.', het contrast van het aanraakscherm aanpassen (het hele scherm en boven/onder), de achtergrondverlichting aanpassen ('UIT/AAN': verlichtingstijd) en het zoemergeluid instellen op 'AAN/UIT'.



Tik op en selecteer het item dat u wilt wijzigen. Selecteer 'Volgende' om het zoemergeluid in te stellen.

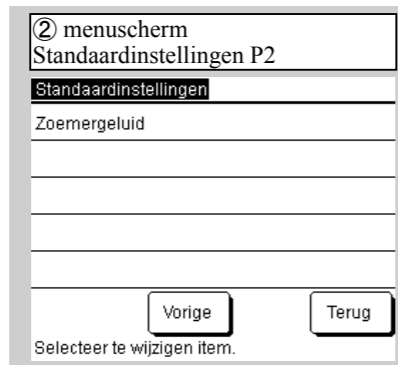
Ga voor de Klokinstelling naar "6. Standaardinstellingen tijdens opstarten" - Stap 5.

Ga verder met stap 3 voor de Datum- en tijdweergave.

Ga voor Schema instellen verder met stap 4.

Ga voor Contrast verder met stap 5.

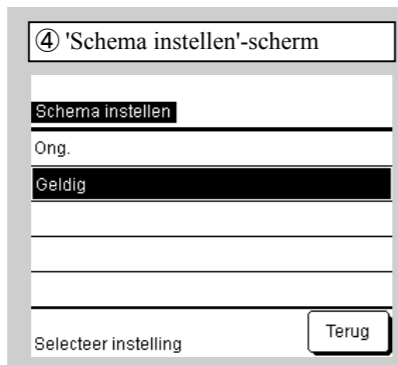
Ga voor Backlight verder met stap 7.



Selecteer het zoemergeluiditem. Ga verder met stap 8 voor de instelling van het zoemergeluid.

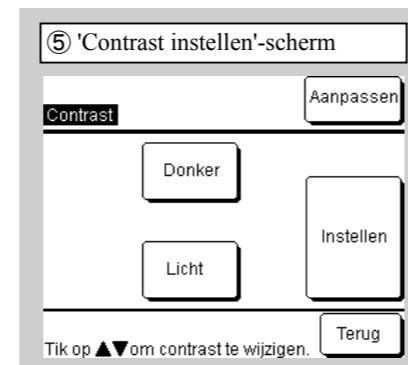


Selecteer elk item en selecteer 'Instellen'. Als u 'Terug' selecteert, worden de wijzigingen niet weergegeven.



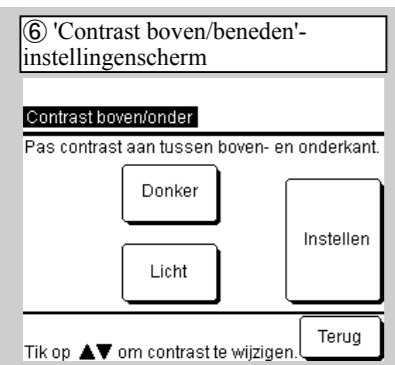
Om het ingestelde schema in te stellen op 'Geldig', selecteert u 'Geldig'. (Standaardinstellingen)

Wanneer u de schemafunctie niet gebruikt, selecteert u 'Ong.'. Als „Ong.” is ingesteld, kan de unit alleen worden bediend met de Lopen/Stoppen-knop op de afstandsbediening.



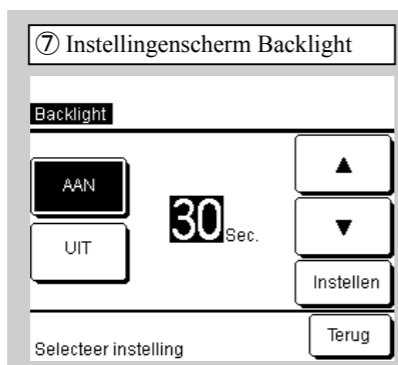
Om de knoppen ▲/▼ te gebruiken om Donker/Licht aan te passen selecteert u eerst 'Aanpassen'.

Om terug te keren naar het menuscherm Standaardinstellingen selecteert u 'Instellen' of 'Terug'.

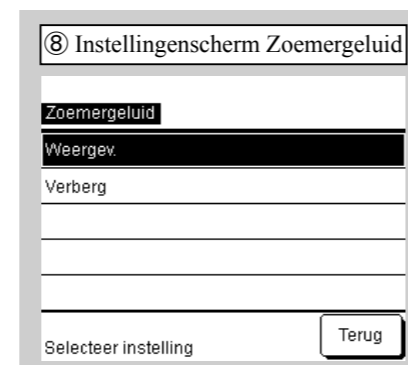


Als u de knoppen ▲/▼ gebruikt om Donker/Licht aan te passen en terugkeert naar de contrastaanpassing, selecteert dan 'Terug'.

Selecteer 'Instellen' om terug te keren naar het menuscherm Standaardinstellingen.



Als u "AAN/UIT" selecteert voor Backlight en inschakelt, gebruik dan de knoppen ▲/▼ om de verlichtingstijd te bepalen en selecteer daarna 'Instellen' of 'Terug'.



Selecteer "Weergev." om de zoemer te activeren. Selecteer "Verberg" om de zoemer te stoppen.