



Installatie- en gebruiksaanwijzingen



CCM180



Hartelijk dank voor het kopen van ons product.
Lees voordat u uw toestel gaat gebruiken deze handleiding zorgvuldig en bewaar het voor raadpleging in de toekomst.



WAARSCHUWING

- Deze handleiding verstrekt de installatieaanwijzingen voor deze bediening. Kijk naar de hierin opgenomen aansluitschema's voor de aansluiting van de bediening op het binnenunit.
 - De bediening gebruikt laagspanning. Bewaar een minimumafstand van 305 mm tussen de laagspanningsleiding en de hoogspanningsleidingen.
 - Zorg ervoor dat er geen ruimten zijn tussen het achterdeksel van de bediening en het montageoppervlak.
 - Aard de afgeschermd bedrading voor de besturing.
 - Gebruik geen megger om de isolatie te meten.
-



LET OP

Installeer de bediening niet in ruimten waar zwavelhoudende schadelijke stoffen of andere beschadigingen kunnen bestaan of de bediening kan worden beschadigd. Maak de bediening schoon met een schone, vochtige doek. Spuit geen reinigingsmiddel op of rondom de bediening.

BELANGRIJK

Lees alle informatie in deze handleiding voordat u deze bediening gaat gebruiken. Alle bedrading moet voldoen aan de plaatselijke en nationale richtlijnen en verordeningen inzake gebouwen en elektriciteit. Dit is een 12 VDC bediening. Installeer de bediening niet op hogere spanningen dan 12 VDC.

1. Installatie

• Aansluiting op één buitenunit

Sluit de bediening aan op het hoofdbedieningspaneel van de buitenunit met behulp van een dubbele beschermde XY-kabel, Afb. 1(a). Als alternatief kan de gebruiker de bediening direct aansluiten op de binnenunits via de XY-kabel in V4+- en V5-modules, Afb. 1(b).

Zie Afb. 1.



Afb. 1(a)

Bediening aangesloten op een enkele buitenunit (aansluitschema)



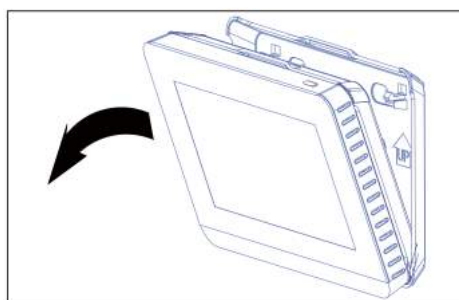
Afb. 1(b)

Bediening direct aangesloten op een binnenunits (aansluitschema)

• Montage van de bediening

Verwijder het achterdeksel van de bediening met behulp van een kruiskopschroevendraaier zoals weergegeven.

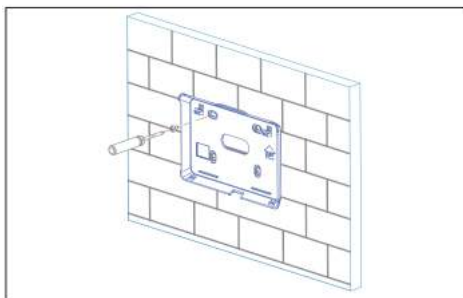
Zie Afb. 2.



Afb. 2

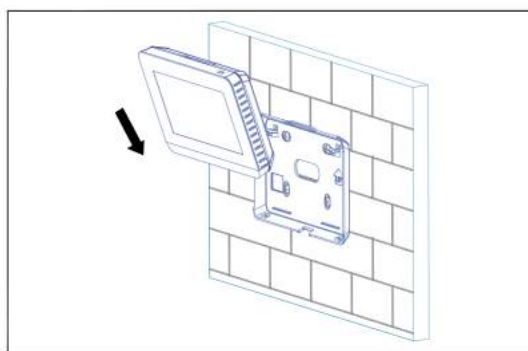
Verwijder het achterdeksel van de bediening

Maak het achterdeksel met behulp van schroeven aan de wand vast.
Zie Afb. 3.



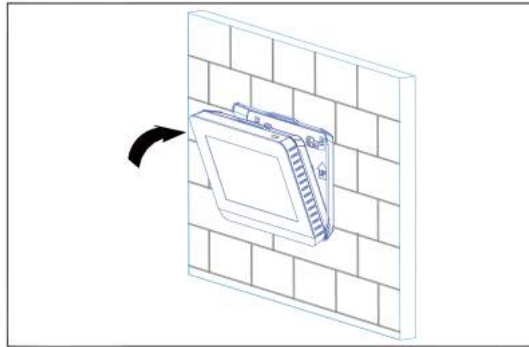
Afb. 3
Maak het achterdeksel aan de wand vast.

Breng de bediening schuin aan in de klikverbindingen aan de onderkant van het achterdeksel.
Zie Afb. 4.



Afb. 4
Breng de bediening in het achterdeksel aan

Druk de bediening naar achteren tegen de wand totdat het op zijn plaats 'klikt'.
Zie Afb. 5.



Afb. 5
Klik de bediening op zijn plaats

Specificatie

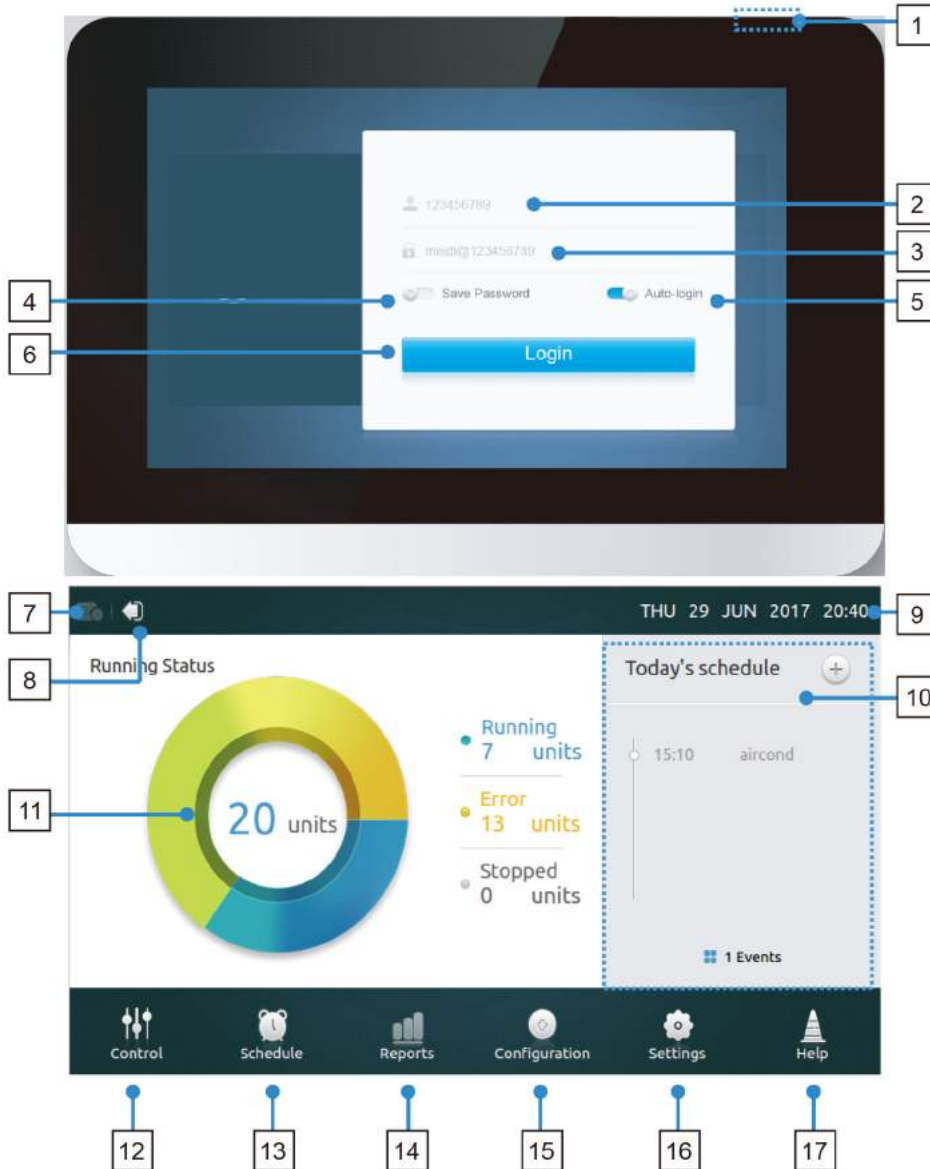
Tabel 1

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Ingangsspanning | 12VDC |
| Omgevingstemperatuur | 23~110 °F (-5~43 °C) |
| Omgevingsvochtigheid | RH40%~RH90% |

Werking

1 Beschrijving van de homepageknop en het display

Dit gedeelte bevat de beschrijvingen van de inlogpagina en de homepage en geeft de aanwijzingen met betrekking tot deze twee pagina's.



• **Tabel-1 Homepageknop en beschrijving van het display**

Tabel 1

| Nr. | Knoppen- en display- | Omschrijving |
|-----|-------------------------|--|
| 1 | ON/OFF-knop voor scherm | Zet het scherm aan en uit |
| 2 | Username | Voer de gebruikersnaam in om in te loggen |
| 3 | Password | Voer het password in om in te loggen |
| 4 | Save Password | Hiermee kan het password worden bewaard |
| 5 | Auto-login | Schakel het automatisch inloggen in bij elke inwerkingstelling |
| 6 | Login | Inlogknop |
| 7 | Operation History | Geeft de operationele geschiedenis van de binnen- en buitenunits weer |
| 8 | Logout | Terug naar de inlogpagina |
| 9 | Date and Time | Weergave van de datum en tijd |
| 10 | Today's Schedule | Weergave van de lijst met schema's |
| 11 | Running Status | Weergave van de werkingsstatus van de binnenunits |
| 12 | Control | Ga naar de bedieningspagina om de binnenunits te bedienen |
| 13 | Schedule | Ga naar de schemapagina om de dagelijkse schema's in te stellen |
| 14 | Reports | Ga naar de rapportpagina om de fouthistorie van de binnen- en buitenunits en het totale aantal uren dat deze in werking zijn geweest te bekijken |
| 15 | Configuration | Ga naar de installatiepagina om de binnenunits te zoeken, een andere naam te geven of samen te voegen |
| 16 | Setting | Ga naar de instellingenpagina om de parameters voor de centrale bediening, binnenunits, buitenunits en gebruikersaccounts in te stellen. |
| 17 | Help | Ga naar de helppagina om de gebruikershandleiding en de toelichtingen bij de foutcodes te bekijken |

• **Inloggen**

1. Zet stroom op de bediening
2. Voer de gebruikersnaam en het password in en druk op de knop **Login** (inloggen)
3. Schakel telkens wanneer het toestel wordt ingeschakeld zowel Save Password (wachtwoord bewaren) en Auto-login (automatisch inloggen) in

• **Uitloggen**

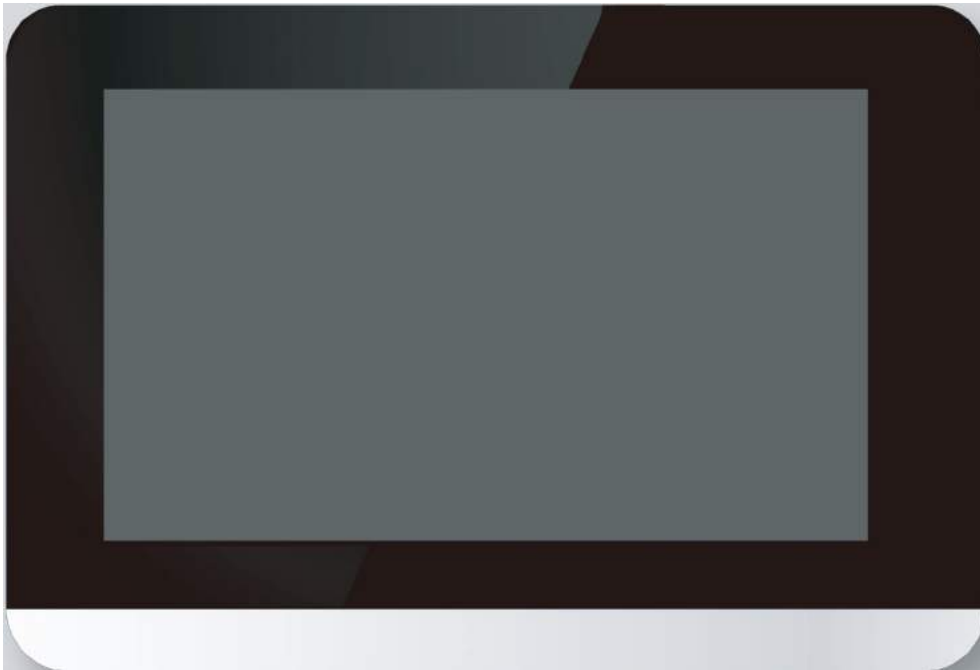
Raak in de linkerbovenhoek van de homepage het pictogram **Logout** (uitloggen) aan

• **Zet het scherm aan**

Druk, nadat u bent ingelogd en als de achtergrondverlichting van het scherm uitgaat, op de ON/OFF-knop voor het scherm of raak het scherm aan om het in te schakelen

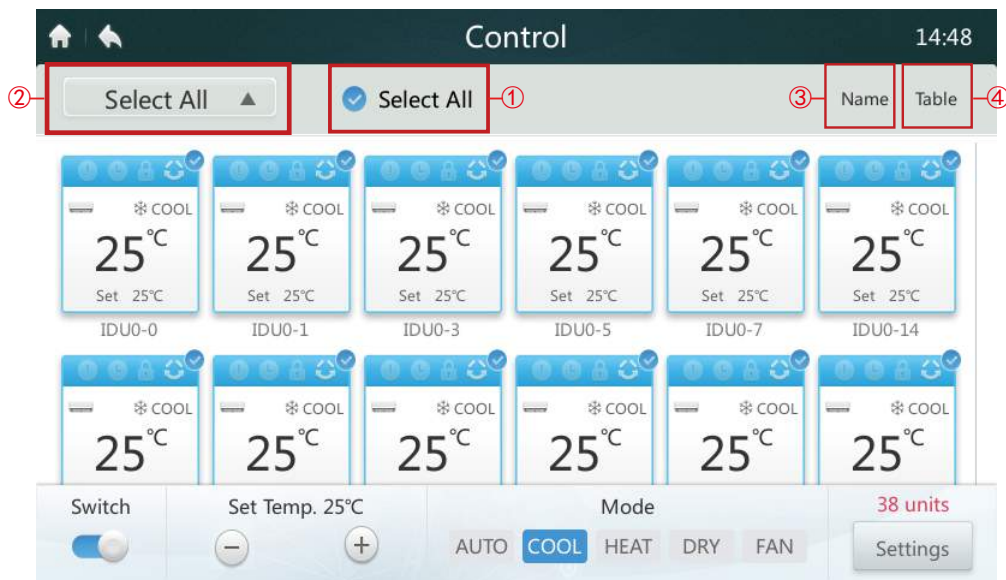
- **Zet het scherm uit**

Druk na het inloggen op de ON/OFF-knop om de achtergrondverlichting van het scherm uit te schakelen of stel in dat de achtergrondverlichting na een bepaalde tijd automatisch uitgeschakeld wordt. U vindt meer gegevens in de paragraaf over de algemene instelling.



2 Beschrijving van de bedieningspagina

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de bedieningspagina.



- **Alle binnenunits selecteren en de selectie ongedaan maken**

Druk één voor één op het binnenunitpictogram of druk op het pictogram **Select All** (alles selecteren) ① .

- **Kies groepslijst**

Tik op het uitklappictogram ② om een van de groepen te selecteren. De informatie over de bewerking van een groep vindt u in de paragraaf over de configuratie.

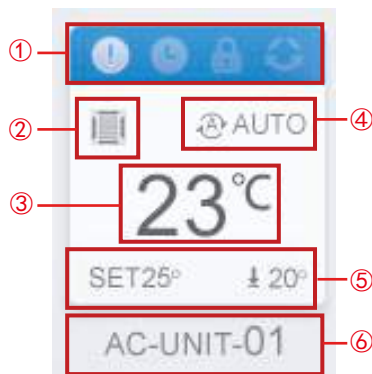
- **Sorteer binnenunits op volgorde**

Tik op het pictogram Sort By ③ (sorteren op). Nu kunnen de binnenunits worden geselecteerd in volgorde van Name (naam), Mode (modus) en Model.

- **Stel de weergavewijze voor de binnenunits in ④**

Klik op het pictogram Table (tabel). De binnenunits kunnen worden weergegeven in een grafiek of tabel, maar alleen grafiekpictogrammen zijn selecteer- en bedienbaar.

• **Tabel-3 Beschrijving van het pictogram van de bedieningspagina**



Tabel 3

| Nr. | Item | Omschrijving |
|-----|---|--|
| 1 | Pictogram van de werkingsmodus en status van het apparaat | De kleur aan de bovenkant van het pictogram toont de huidige werkingsmodus (zie tabel 4) en de status van het toestel wordt aangeduid als een pictogram. |
| 2 | Toestelpictogram | Het te bedienen toestel wordt aangeduid als een pictogram. (Het kan zijn dat het weergegeven toestel er niet hetzelfde uit ziet als de feitelijke unit.) |
| 3 | Kamertemperatuur | Weergave van de kamertemperatuur. |
| 4 | Werkingsmodus | Weergave van de werkingsmodus van het toestel. |
| 5 | Gewenste temperatuur | Weergave van de ingestelde temperatuur (tweevoudig ingestelde waarden in AUTO-modus). |
| 6 | Naam van de unit | Weergave van de naam van de unit. |

• **Tabel-4 Status, werkingsmodus en de bijbehorende kleur**











| FUNCTIE | | INACTIEF | ACTIEF |
|--------------|---|-----------|--------|
| FOUT | ! | LICHT WIT | WIT |
| GEPLAND | 🕒 | LICHT WIT | WIT |
| VERGRENDELEN | 🔒 | LICHT WIT | WIT |
| ZWAAIEN | 🔄 | LICHT WIT | WIT |

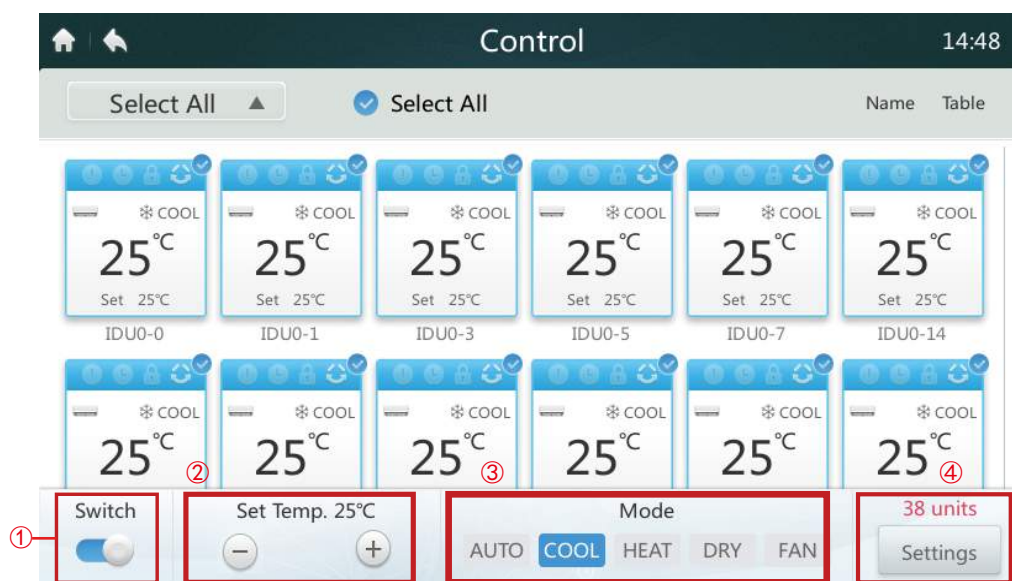
Tabel 4

| Kleur | Werkingsmodus | Kleur | Werkingsmodus |
|-------|-----------------------|------------|---------------------------------|
| BLAUW | AUTO (automatisch) | LICHTBLAUW | COOL (koelen) |
| ROOD | HEAT (verwarmen) | GEEL | DRY (drogen) |
| GROEN | FAN (ventilator) | GRIJS | ERROR/OFFLINE (fout/offline) |

• Tabel-5 Toestelpictogram en het bijbehorende type


Tabel 5

| Pictogram | Toesteltype | Binnen-/ Buitenunit |
|---|-------------|------------------------|
|  | L-DUCT | Binnenunit |
|  | M-DUCT | Binnenunit |
|  | H-DUCT/FAPU | Binnenunit |
|  | WALL | Binnenunit |
|  | FS | Binnenunit |
|  | 4-WAY | Binnenunit |
|  | COMPACT | Binnenunit |
|  | C&F | Binnenunit |
|  | HP/HR | Buitenunit |
|  | SHP | Buitenunit |





Wanneer de centrale bediening wordt aangesloten op OUDE systemen (bijv. V4+ en V5X) is de AUTO-modus niet beschikbaar.

- **Zet de binnenunits AAN/UIT**

Selecteer de binnenunits en tik op de schakelaar “” ① om de binnenunits in of uit te schakelen.

- **Temperatuurinstelling**

Druk op het pictogram  /  ② om de temperatuur van de geselecteerde binnenunits in te stellen. (Zie details in tabel 6).

- **Modusinstelling**

Druk op de pictogrammen **Mode** (modus) ③ om een van de vijf modi te kiezen.

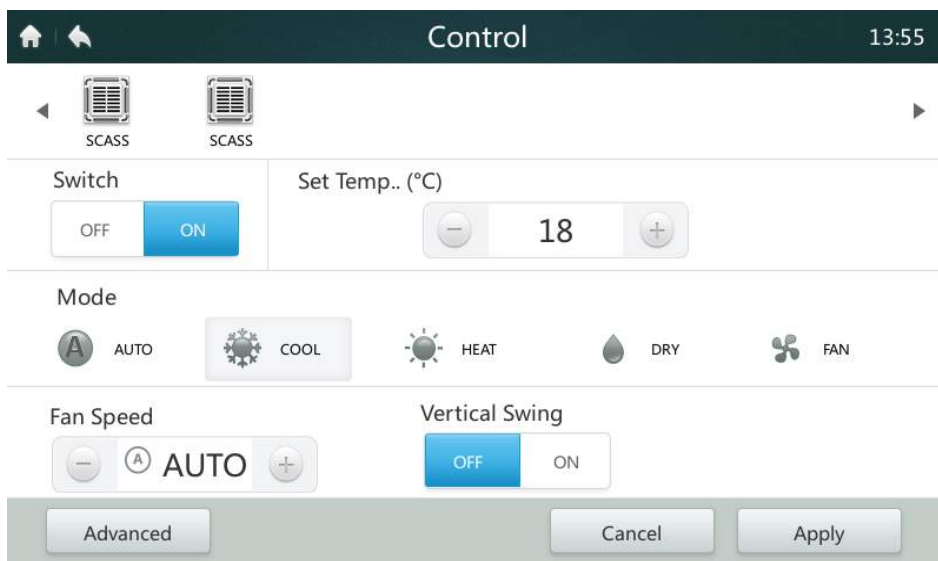
- **Meer instelopties**

Druk op het pictogram **Setting** (instelling) ④ in de rechteronderhoek om de snelheid van de ventilator, de draai- en vergrendelopties te veranderen.

- **Tabel-6 Instellingsbereik van de temperatuur in de verschillende werkingsmodi**

Tabel 6

| Werkingsmodus | Temperatuurbereik instellen |
|---------------------------------|---|
| COOL/DRY | 17 °C-30 °C (62 °F-86 °F). |
| HEAT | 17 °C-30 °C (62 °F-86 °F). |
| AUTO (Gereserveerde functie) | [KOELEN] 17 °C-30 °C (62 °F-86 °F) [VERWARMEN] 17 °C-30 °C (62 °F-86 °F) |
| FAN | Niet instelbaar |



- Als de geselecteerde binnenunit een aircofan heeft, zijn de verhoudingen van de snelheidsmodus en de snelheid van de fan LOW (LAAG) (1, 2), MED (MIDDELHOOG) (3, 4) en HIGH (HOOG) (5, 6, 7).

- In de DRY-modus is de snelheid van de ventilator permanent ingesteld op AUTO.

- **Instelling van de snelheid van de ventilator**

Druk op het pictogram van de gewenste snelheid van de ventilator \oplus / \ominus om de snelheid van de ventilator in te stellen op 1 tot 7.

- **In/Uitschakelen rooster verticale zwaai (swing)**

De luchtstroom kan omhoog of omlaag gezwaaid worden door op de knop ON/OFF “ OFF ON ” te drukken.

- **Vergrendeling van het bedieningspaneel**

Druk op de knop **Advanced** en open de vergrendelingsinstellingen.



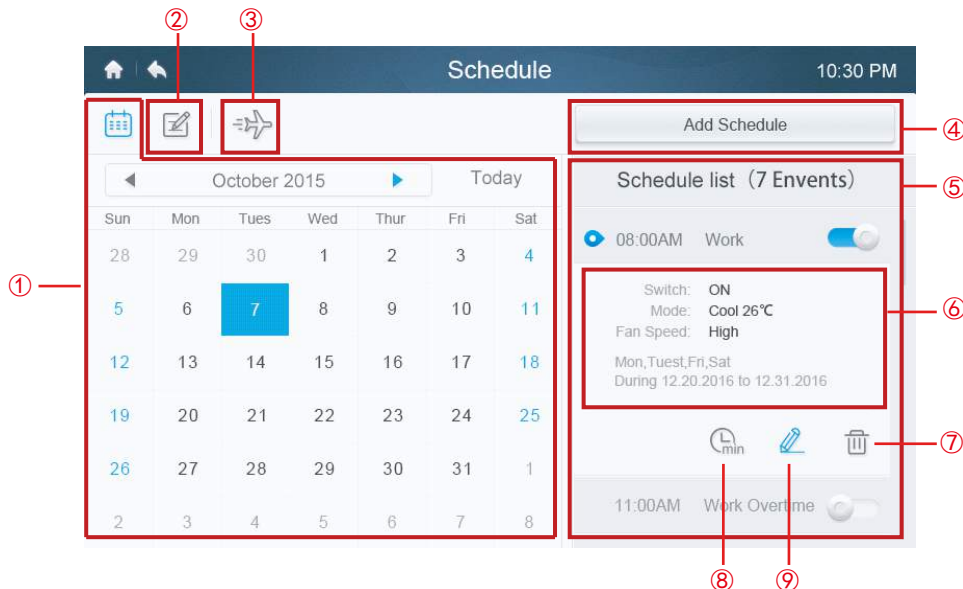
• **Tabel-6 Functiebeschrijving van het vergrendelingsbedieningspaneel**

Tabel 7

| Item | Omschrijving |
|---|--|
| On/Off lock (ver-grendeling aan/uit) | [Lock-OFF] knop: Deactiveer de startprocedure [Lock-ON] knop: Deactiveer de stopprocedure [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling |
| Mode lock (vergren-deling modus) | [Lock] knop: Deactiveer moduswijziging [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling |
| Fan Speed lock (ver-grendeling snelheid van de ventilator) | [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling [High, Mid, Low]: Vergrendel de snelheid van de fan in een of drie snelheidsmodi. |
| Cooling set temp. Lock (vergrendeling ingestelde koeltem-peratuur) | [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling [Temperatures] knop: Stel de bovenste temperatuurgrens in (17°C~30°C / 62°F~86°F). |
| Heating set temp. Lock (vergrendeling ingestelde verwarm-temperatuur) | [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling [Temperatures] knop: Stel de bovenste temperatuurgrens in (12°C~30°C / 54°F~86°F). |
| Remote controller lock (vergrendeling afstandsbediening) | [Unlock] knop: Deactiveer de vergrendeling [Lock] knop: Deactiveer de afstandsbediening voor alle functies |

3 Beschrijving van de schemapagina

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de schemapagina.



• Tabel-7 Pictogrammen en beschrijving van de schemapagina

Tabel 8

| Nummer | Item | Omschrijving |
|--------|-----------------------|---|
| 1 | Datum | Weergave van de geselecteerde datum. |
| 2 | Weergave en bewerking | Gebruik [◀]/[▶] om naar de vorige/volgende maand te gaan. Today (vandaag) is de sneltoets om terug te gaan naar de huidige datum. |
| | | Weergave en bewerking van de schema's voor de geselecteerde data |
| 3 | Vakantie | Maak de verwachte vakantiedagen aan en bewerk ze |
| 4 | Schema toevoegen | Voeg nieuwe schema's toe. |
| 5 | Schemalijst | Weergave van geregistreerde schema's op tijd. Werkt als sneltoets om in en uit te schakelen |
| 6 | Schemagegevens | Weergave van de schemagegevens |
| 7 | Wissen | Wis het schema |
| 8 | Uitstellen/Opheffen | Stel de starttijd voor de geselecteerde schema uit |
| 9 | Bewerken | Bewerk het geselecteerde schema |

• Maak nieuwe schema's aan

1. Klik op de knop Add Schedule (schema toevoegen).
2. Maak een eventnaam aan voor het schema en stel het geplande tijds- en databereik in.
3. Druk op het pictogram **Everyday** (elke dag) om om te schakelen tussen Everyday, Workday (werkdag) en Custom (aanpassing). Bij selectie van Custom kan de gebruiker een patroon aanpassen door om het even welke weekday aan te raken.

Home | Schedule 17:42

Event Name: turn on

Time: 17:40 Date: 1-JUL-2017 — 1-JUL-2017

Repeat Pattern: Everyday ▾ Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Select Units: Edit Units

Action Switch: ON Set Temp.: 25°C Mode: COOL Fan Speed: AUTO ✎ 🗑

Cancel Save

4. Druk op de knop **Edit Units** (units bewerken) om de gewenste binnenunits of groep van binnenunits te kiezen. De geselecteerde unit krijgt een vinkje in het vakje.

Home | Schedule 9:17 PM

⊕ Area 0-0

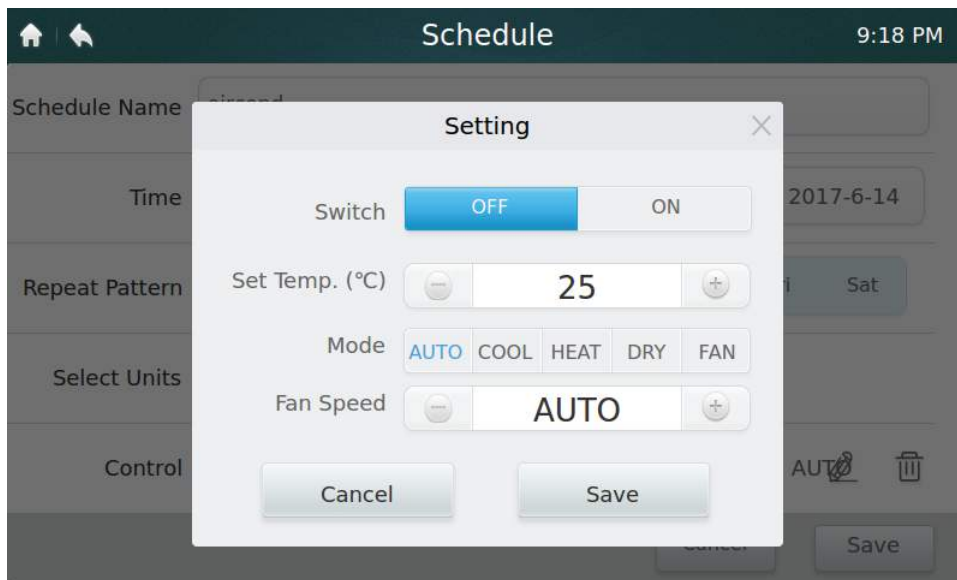
⊕ Area 0-1

Select All

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| IDU1-0 <input type="checkbox"/> | IDU1-1 <input type="checkbox"/> |
| IDU1-10 <input type="checkbox"/> | IDU1-11 <input type="checkbox"/> |
| IDU1-12 <input type="checkbox"/> | IDU1-13 <input type="checkbox"/> |
| IDU1-14 <input type="checkbox"/> | IDU1-15 <input type="checkbox"/> |
| IDU1-16 <input type="checkbox"/> | IDU1-17 <input type="checkbox"/> |
| IDU1-18 <input type="checkbox"/> | IDU1-19 <input type="checkbox"/> |

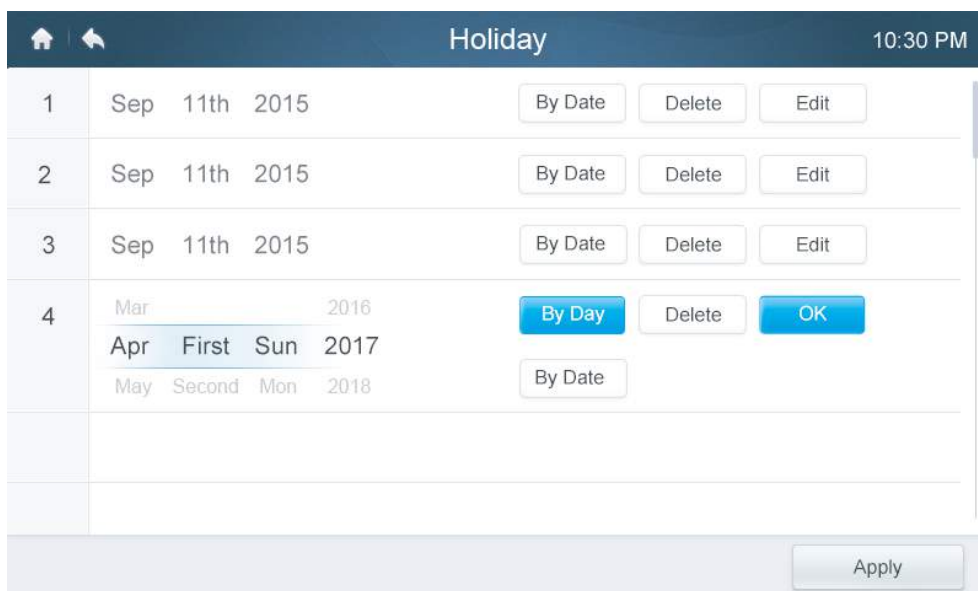
Cancel Save

5. Druk op de knop **Edit** (bewerken) ✎ in de actie balk om de startmodus, temperatuur en andere belangrijke functies in te stellen.
6. Druk op de knop **Save** (opslaan) om het schema op te slaan en op **Cancel** (annuleren) om het te annuleren.



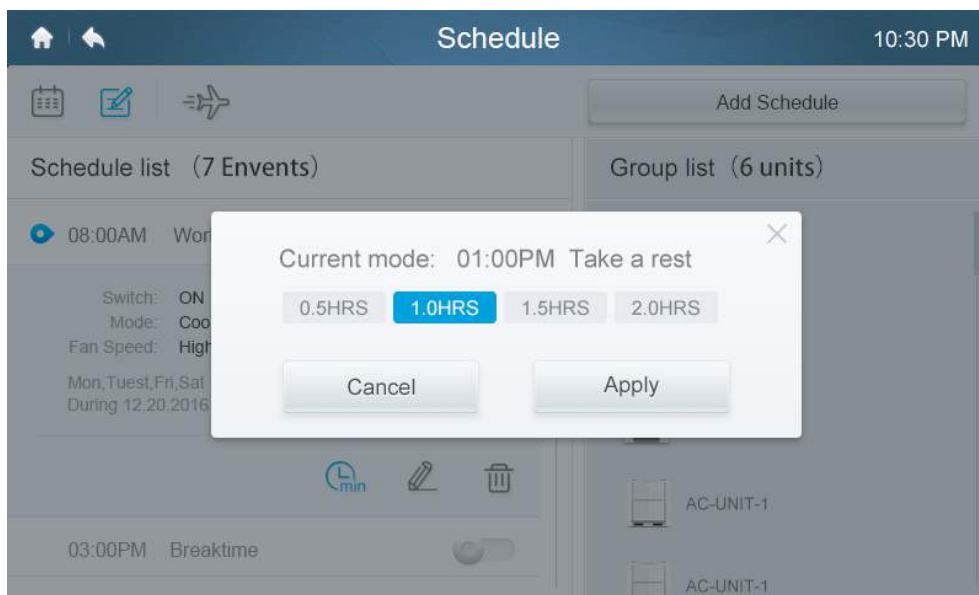
• Vakantie-instellingen

1. Druk op het pictogram ③ om naar de vakantie-instellingen te gaan.
2. Druk op de knop **Add** (toevoegen) in de rechteronderhoek om een nieuw vakantieschema in te stellen.
3. Kies de verwachte datum met behulp van **By Date** (op datum) of **By Day** (op dag) in de instelling.
4. Druk op de knop **OK** om het vakantieschema op te slaan en op **Delete** om de instelling te wissen.



- **OVERRIDE-instellingen**

1. Druk op het pictogram **Override** (tijdelijk uitschakelen) ⑧ in de schemalijst.
2. De beschikbare intervalperiodes zijn 0 uur, 0,5 uur, 1 uur, 1,5 uur en 2 uur.
3. De opheffingsvertragingprocedure is slechts eenmaal geldig. Deze functie moet telkens wanneer hij is ingeschakeld weer worden ingesteld



4 Beschrijving van de rapportpagina (alleen beschikbaar in VRF-modellen)

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de rapportpagina.



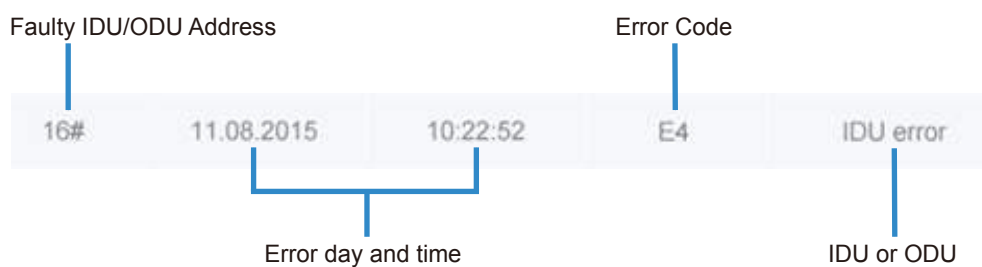
- **Controleer de werkingstijd**

1. Druk op de knop **Running Time** (looptijd)
2. Selecteer de gewenste units of groep
3. Selecteer de tijdsduur
4. Druk op de knop **Confirm** (bevestigen)

- **Controleer de fouthistorie**

1. Druk op de knop **Failure** (fout)
2. Selecteer de gewenste units of groep
3. Selecteer de tijdsduur
4. Druk op de knop **Confirm** (bevestigen)

| Address | Date | Time | Code | Detail information | Unit name |
|---------|------------|----------|------|--------------------|-----------|
| 14# | 11.08.2015 | 10:22:52 | E1 | IDU error | |
| 15# | 11.08.2015 | 10:22:52 | E2 | IDU error | |
| 16# | 11.08.2015 | 10:22:52 | E4 | IDU error | |
| 17# | 11.08.2015 | 10:22:52 | E5 | IDU error | |



- **Foutcodes en definities**

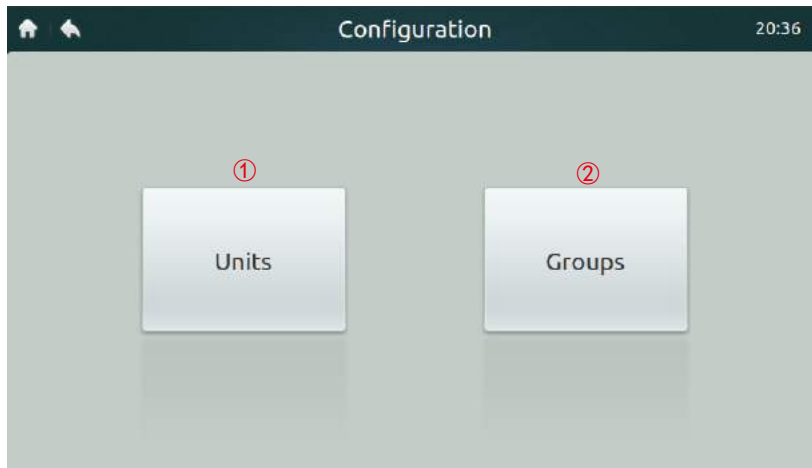
Table-9 Belangrijkste foutcodes en definities van de binnen- en buitenunits

Tabel 8

| Definitie van binneneenheidfout | Code | Definitie van buitenenheidfout | Code |
|---|------|--|------|
| Geen adresinstelling | FE | Communicatiefout tussen binnen- en buitenenheid | E0 |
| Ventilatorfout van binneneenheid | Ed | | |
| Modusconflict | E0 | Faseafwijking in opgenomen vermogen | E1 |
| Communicatiefout tussen binnen- en buitenenheid | E1 | Communicatiefout tussen binnen- en buitenenheid #0 | E2 |
| Fout in T1-sensor | E2 | Fout in koelstofsensor | E3 |
| Fout in T2-sensor | E3 | Fout in T3- en T4-sensor | E4 |
| Fout in T2B-sensor | E4 | Spanningsbeveiliging | E5 |
| Fout in T2A-sensor | E5 | Fout in ventilator van buitenenheid | E6 |
| EEPROM-fout | E7 | Fout in uitstroomtemperatuursensor | E7 |
| Fout in waterpeilsensor | EE | Fout in het adres van de binneneenheid | E8 |
| | | EEPROM-fout | E9 |
| | | Communicatiefout tussen buitenenheidmodules | H0 |
| | | | |
| | | Communicatiefout met 0537 | H1 |
| | | Binneneenheidnummer daalt | H2 |
| | | Binneneenheidnummer stijgt | H3 |

5 Beschrijving van de configuratiepagina

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de configuratiepagina.



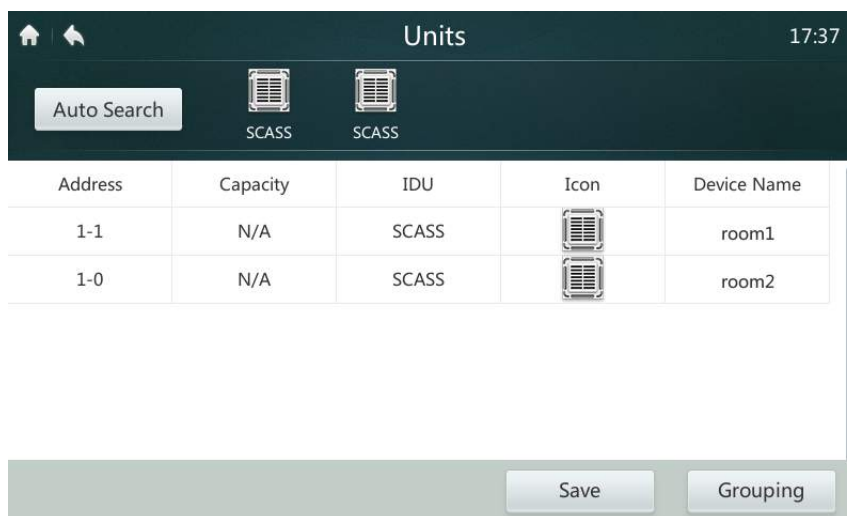
• Tabel-10 Pictogrammen en beschrijving van de installatiepagina

Tabel 10

| Nummer | Item | Omschrijving |
|--------|--------|--|
| 1 | Units | Handmatig zoeken en installeren van de binnenunits |
| 2 | Groups | Controleer de binnenunits en de bijbehorende groepslijsten |

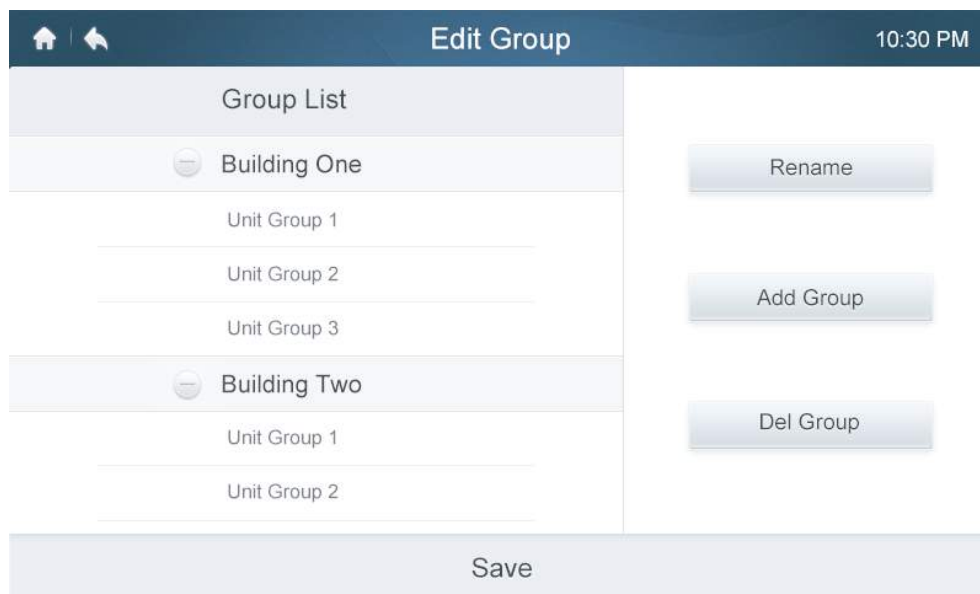
• Registreer toestellen automatisch

1. Druk op de knop **Units**
2. Druk ongeveer 6 minuten nadat u de buitenunit heeft ingeschakeld op de knop **Auto Search** (automatisch zoeken), waarna de aangesloten binnenunits in de tabel hieronder worden weergegeven. Klik op de kolom met de naam van het toestel. De gebruiker kan de naam van de binnenunit veranderen, bv. kamer1 en kamer2.



- **Groepen aanmaken/wissen/een andere naam geven**

1. Druk op de knop **Grouping** (groeperen).
2. Druk op de knop **Edit Group** (groep bewerken).
3. Er zijn in deze bediening twee niveaus van groepen beschikbaar (bv. Niveau één - Gebouw één, Niveau twee - Unitgroep 1). Druk op de knop **Add Group** (groep toevoegen) waarna het eerste groepsniveau standaard wordt toegevoegd. Om een tweede niveau toe te voegen moet simpelweg op het eerste niveau worden getikt en op **Add Group** worden gedrukt.
4. Tik op een groepsnaam onder de **Group List** (groepslijst) en druk op de knop **Del Group** om de groep te wissen.
5. Druk op een groepsnaam onder de **Group List**, en druk op de knop **Rename** (een andere naam geven) om met het toetsenbord een naam in te voeren.



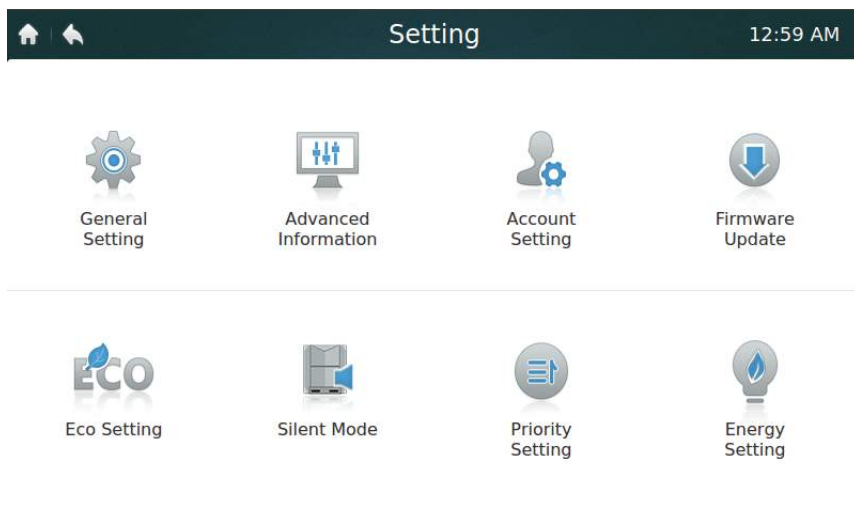
- **Units toevoegen aan/verwijderen uit groepen**

1. Druk op de knop **Grouping**.
2. Selecteer en tik op een van de groepen links.
3. Tik op een toestel in de lijst onder **Unit** rechts en druk op de knop **Add** (toevoegen) om hem in de lijst **Register Unit** (unit registreren) op te nemen.
4. Druk op een toestel in de lijst onder **Register Unit** en druk op de knop **Extract** (verwijderen) om hem uit de lijst te verwijderen.



6 Beschrijving van de instellingenpagina

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de instellingenpagina.



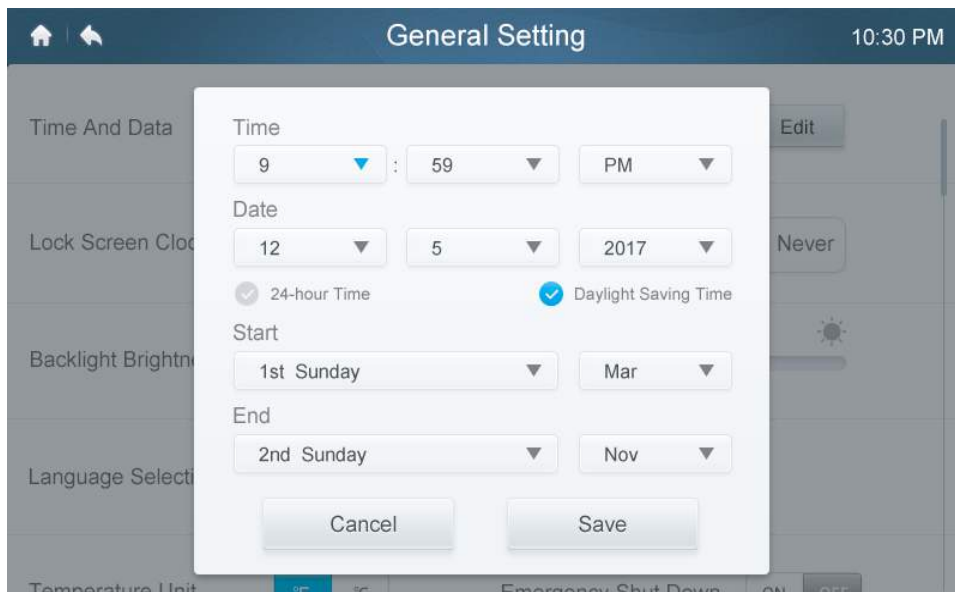
• Tabel-11 Pictogrammen en beschrijving van de instellingenpagina

Tabel 11

| Item | Omschrijving |
|---------------------------------|---|
| General Setting | Instellen van datum en tijd, schermvergrendelingstijd, helderheid van de achtergrondverlichting, taal, temperatuureenheid (in ontwikkeling) en noodstop (in ontwikkeling) |
| Advanced Information | Gedetailleerde informatie over buiten- en binnenunits |
| Account Setting | Gebruikersaccounts aanmaken en verwijderen |
| Firmware Update | Firmwareversie van de bediening updaten |
| Eco Setting (gereserveerd) | Instellingen van de statische druk en bedrijfsvermogen |
| Silent Mode (gereserveerd) | Instelling van de stille modus |
| Priority Setting (gereserveerd) | Instelling van de buitenunit die prioritair werkt |
| Energy Setting (gereserveerd) | Energie-instelling |

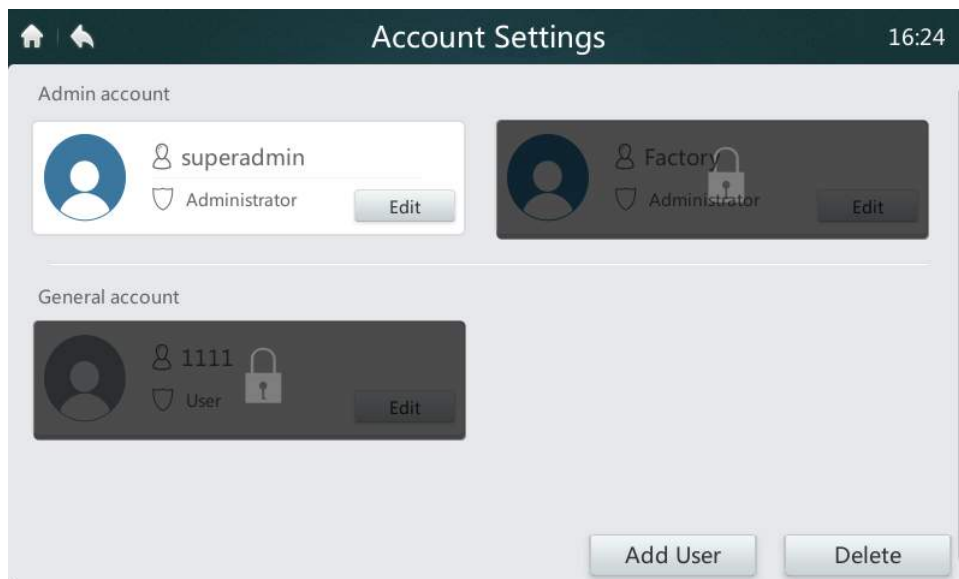
• Instelling van de datum en tijd

1. Kies **General setting** (algemene instellingen) en druk op de knop **Edit** (bewerken) in de rij van Time (tijd) en Date (datum)
2. Druk op **24-Hour time** om de 24-uurs tijdsweergave in en uit te schakelen
3. Stel de datum en tijd in door de overeenkomstige items omhoog en omlaag te schuiven in de keuzelijst. Druk daarna de knop **Save** (opslaan) in om de instellingen op te slaan. Beschikbaar databereik: 1 januari 2000 – 31 december 2037.
4. Druk op Daylight saving time (zomertijd) om de zomertijd in en uit te schakelen. De standaard zomertijd is van de 1e zondag van maart tot de 2e zondag van november. De gebruiker kan deze tijd veranderen door langs de overeenkomstige items te schuiven om de respectievelijke begin- en einddatum in te stellen. Druk daarna de knop Save (opslaan) in om de instellingen op te slaan.

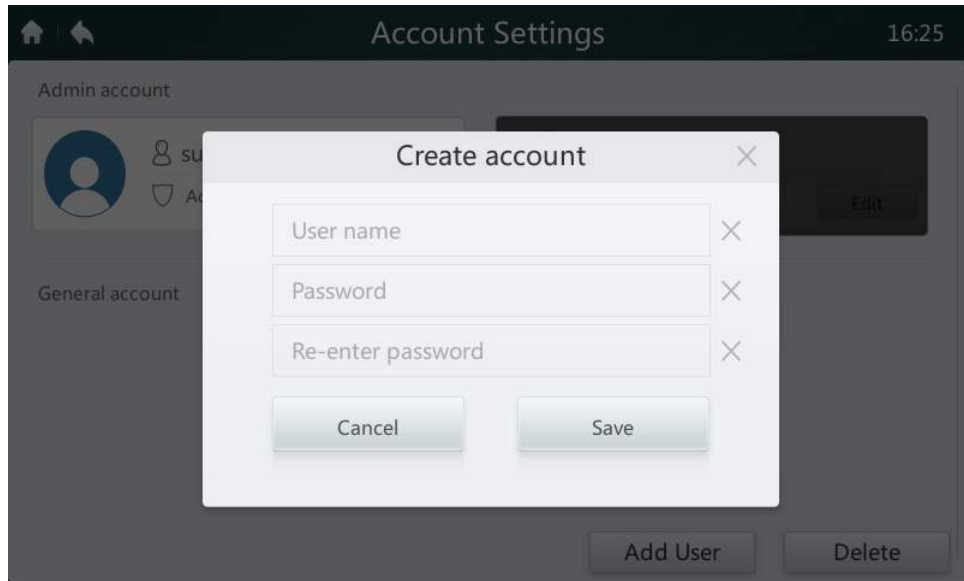


- **Gebruikersaccounts toevoegen/verwijderen**

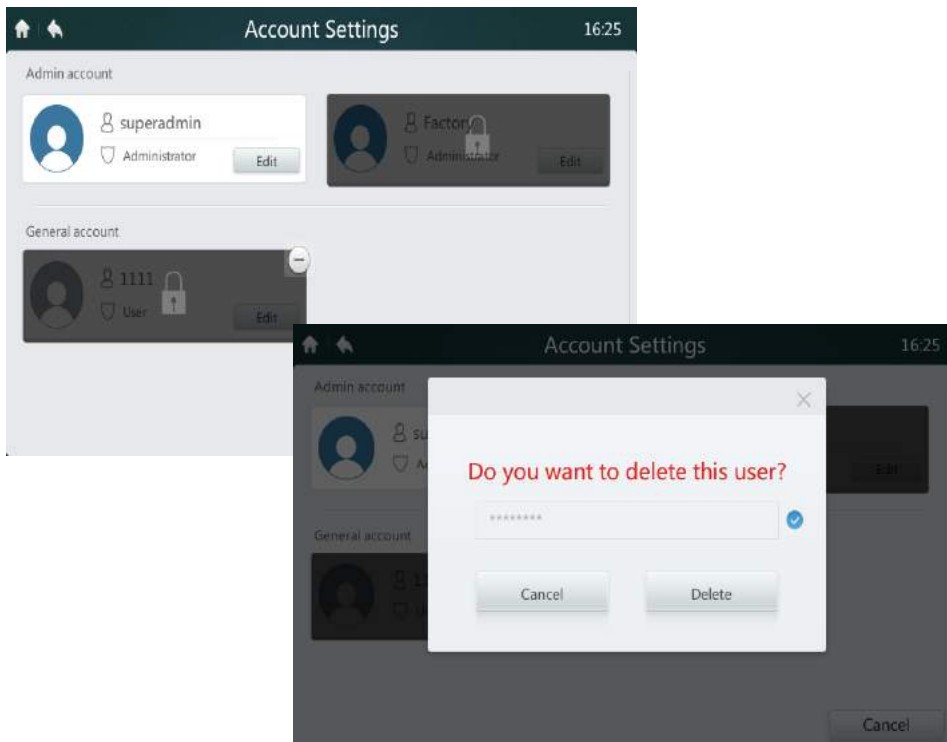
1. Inloggen met gebruik van een beheerdersaccount. Alleen de beheerder is bevoegd om accounts toe te voegen en te verwijderen.
2. Druk op **General setting** en **Account Setting**.



3. Druk in de algemene lijst met accounts op de knop **Add User** (gebruiker toevoegen). Voer een gebruikersnaam in en maak een password aan. Druk vervolgens op de knop **Save**.

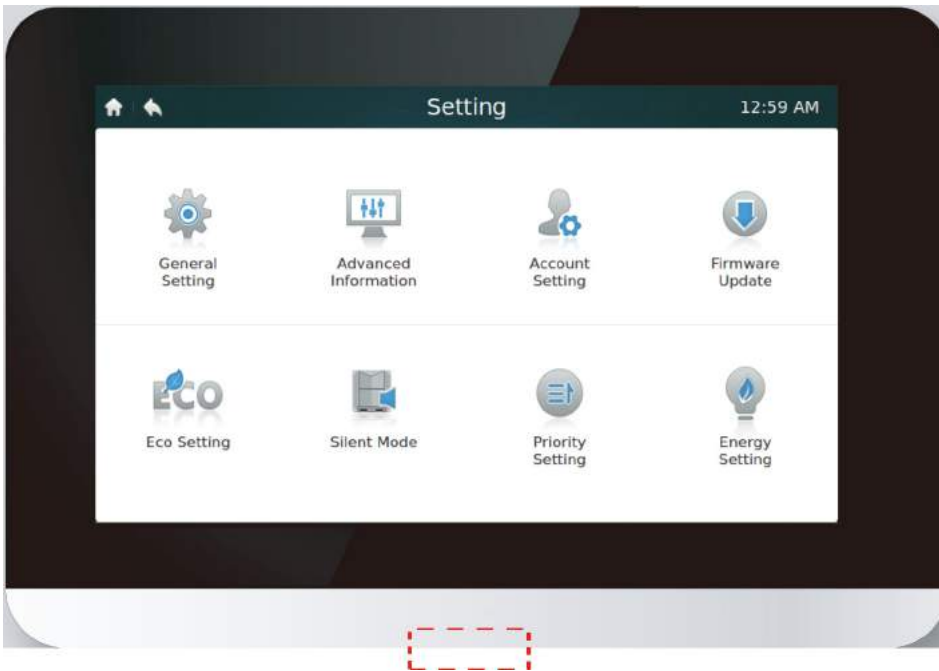


4. Druk op de knop **Delete** (wissen) en druk op het pictogram in de rechterbovenhoek van een ongewenste account.
Voer het juiste beheerderspassword in en druk op de knop Delete om de account te wissen.

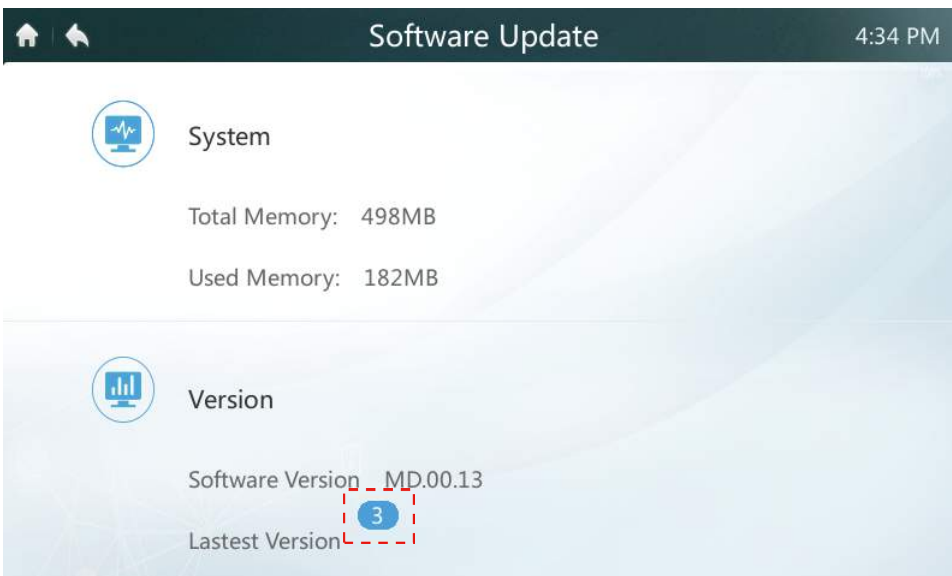


- **Firmwareversie updaten**

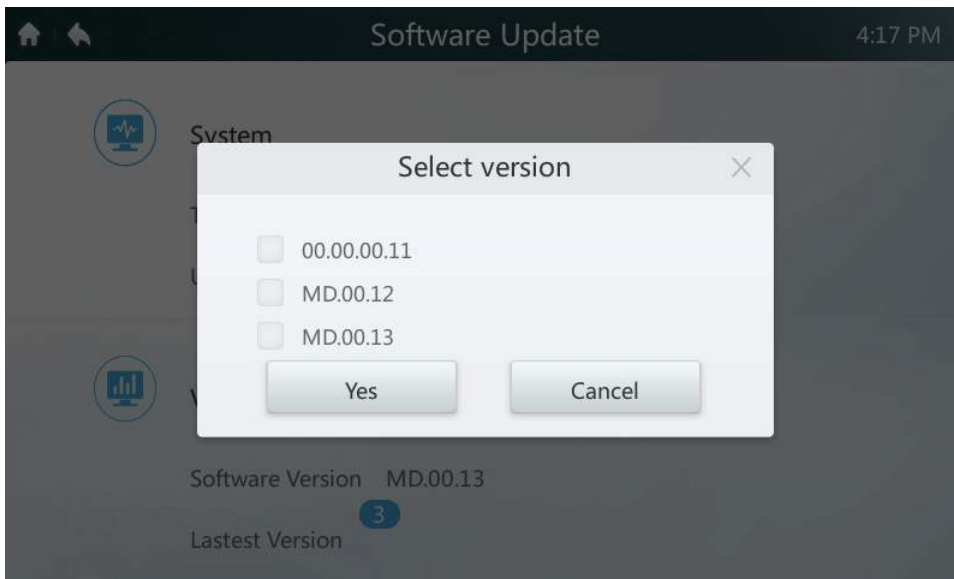
1. Sluit het USB-geheugen aan op de bediening. De USB-poort bevindt zich aan de onderkant van de bediening op de plaats die wordt aangeduid met het rode rechthoekje.



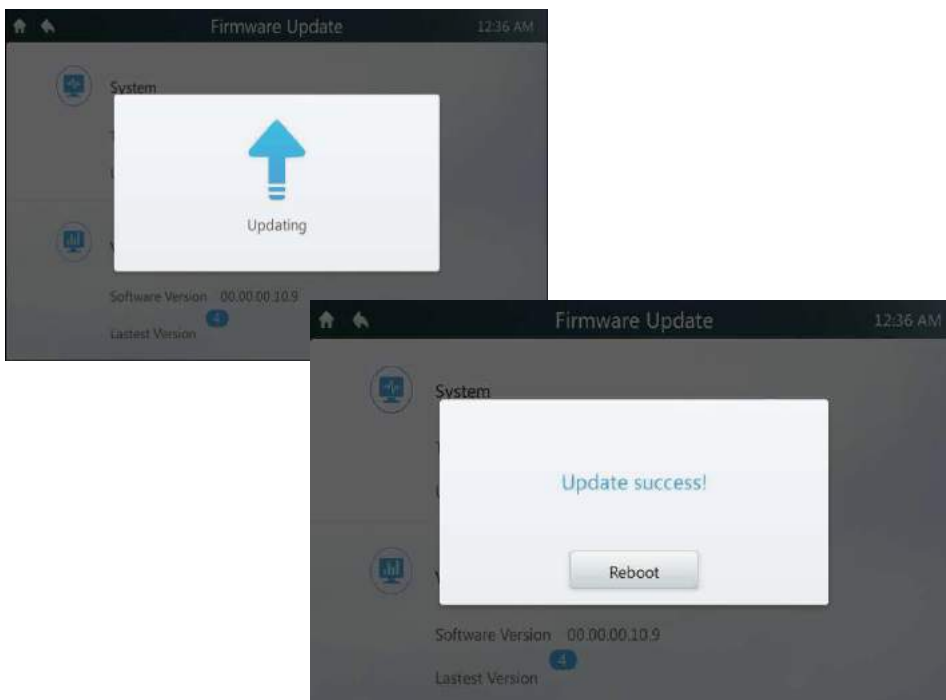
2. Druk op de knop **Firmware Update** (firmware updaten) en de bediening zoekt naar het updatebestand genaamd update.apk in het USB-geheugen. Het aantal beschikbare updates wordt getoond in Latest Version (laatste versie), op de plaats aangeduid met het rode rechthoekje.



3. Druk op het aantal updates

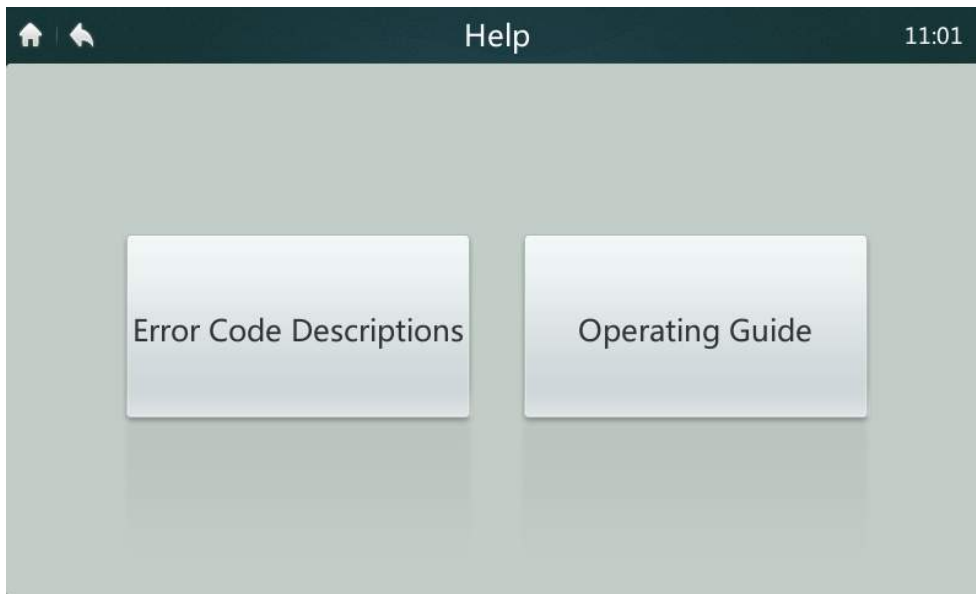


4. Selecteer het updatebestand en druk op de knop **Yes** (ja) om te installeren. Als de update is geslaagd, herstart dan de bediening.



7 Beschrijving van de helppagina

Deze paragraaf verschaft beschrijvingen en aanwijzingen over de helppagina.



- **Foutcodes en de bijbehorende definities**

Druk op de knop **Error Code Descriptions** (beschrijvingen van de foutcodes). Vervolgens worden er naslagtabellen met foutbeschrijvingen voor de binnen- en buitenunits getoond. De betekenis van de gebruikelijke foutcodes voor zowel de binnenunits als de buitenunits kunt u in tabel 9 vinden.

- **Bedieningshandleiding**

Druk op de knop **Operation Guide** (bedieningshandleiding). Hiermee wordt de elektronische kopie van de gebruikershandleiding geopend.