



# GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gecentraliseerde bediening



KCC-64 WEB  
KCC-64 WEB 2019



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.

- Deze handleiding geeft een gedetailleerde beschrijving van de voorzorgsmaatregelen die tijdens het gebruik in aanmerking moeten worden genomen.
- Om een correcte werking van de draadgestuurde bediening te garanderen, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Bewaar deze handleiding na het lezen voor toekomstig gebruik.

# Inhoudsopgave



I. Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen.....	1
II. Installatie en bediening van de dataconverter .....	3
III. Functiebeschrijving .....	10
IV. Functiebeschrijving van de app .....	12
V. Werking van Web client.....	37
VI. Werking op afstand van Web Client.....	38



# I. Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

De onderstaande inhoud staat vermeld op het product en in de gebruiksaanwijzing en omvat het gebruik, de voorzorgsmaatregelen tegen persoonlijk letsel en materiële schade en de methoden om het product correct en veilig te gebruiken. Nadat u de onderstaande inhoud (identificatiemiddelen en pictogrammen) volledig hebt begrepen, dient u de tekst te lezen en de onderstaande regels in acht te nemen.



## ■ Beschrijving identificatiesymbool

Identificatiesymbool	Betekenis
 Waarschuwing	Dit betekent dat onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk of ernstig letsel.
 Let op	Dit betekent dat onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.


[Opmerking]: 1. "Letsel" betekent een verwonding, brandwond of elektrische schok die een langdurige behandeling maar geen ziekenhuisopname vergt.


2. "Materiële schade" betekent het verlies van eigendommen en materialen.

## ■ Beschrijving pictogram

Pictogram	Betekenis
	Dit duidt op een verbod. Het verboden onderwerp wordt aangegeven op het pictogram of door afbeeldingen of tekens ernaast.
	Het geeft de verplichte uitvoering aan. Het verplichte onderwerp wordt aangegeven op het pictogram of door afbeeldingen of tekens ernaast.

### Waarschuwing

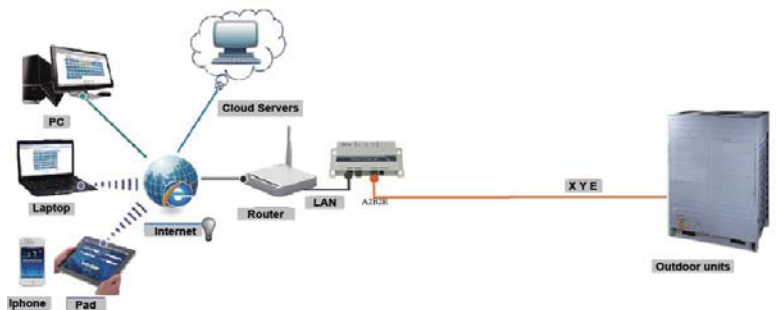
 <b>Waarschuwing</b>	Installatie delegeren	Laat de installatie van het apparaat over aan de distributeur of vakmensen. De installateurs moeten over de relevante knowhow beschikken. Onjuiste installatie door de gebruiker zonder toestemming kan brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel of waterlekkage veroorzaken.
--	-----------------------	--

 <b>Gebruik Waarschuwing</b>	Verbod	Spuit geen ontvlambare aerosol rechtstreeks op de draadgestuurde bediening. Anders kan er brand optreden.
	Verbod	Werk niet met natte handen en laat evenmin water in de draadgestuurde bediening binnendringen. Anders kan er een elektrische schok optreden.

## II. Installatie en bediening van de dataconverter

### 1. Schema van de systeemstructuur

Het systeem omvat voornamelijk het centrale airconditioningsysteem, de dataconverter, router, App, cloud server en Web client. De gebruiker kan het airconditioningsysteem controleren via App of Web client. De dataconverter wordt via poort 485 van de airconditioning op de XYE-bus van de airconditioning aangesloten. De voeding wordt via een adapter op het lichtnet aangesloten. Zie de volgende afbeelding voor de gedetailleerde aansluiting:



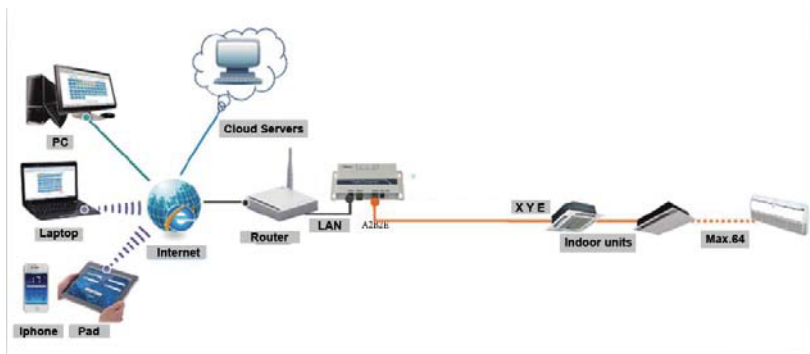
Afb. 2.1 Schematische weergave van de aansluiting van de buitenunit op het centrale airconditioningsysteem.



#### OPMERKING

Anbevolen wordt om de draad van de outdoor XYE-poort te gebruiken.

---



Afb. 2.2 Schematische weergave van de aansluiting van de binneneenheid op het centrale airconditioningsysteem.

Als de dataconverteer alleen op de buitenunit kan worden aangesloten, moet de buitenunit zo worden ingesteld dat de binneneenheid automatisch kan worden geadresseerd, zodat de hij kan worden gelokaliseerd. Bij meerdere systemen wordt de XYE-poort van de buitenunit handmatig op de dataconverteer aangesloten. Om een LAN-kabel te gebruiken om meerdere KCC-64 WEB-gateways aan te sluiten, worden KCC-64 WEB-gateways aan een router gekoppeld. Zie voor de configuratie paragraaf 3.1.

Opmerking: De nieuwe KCC-64 WEB is compatibel met de Amazon III PRO en Mini Amazon II buitenunits.

Neem voor meer informatie contact op met de technische dienst.



## 2. Hardware-instructie

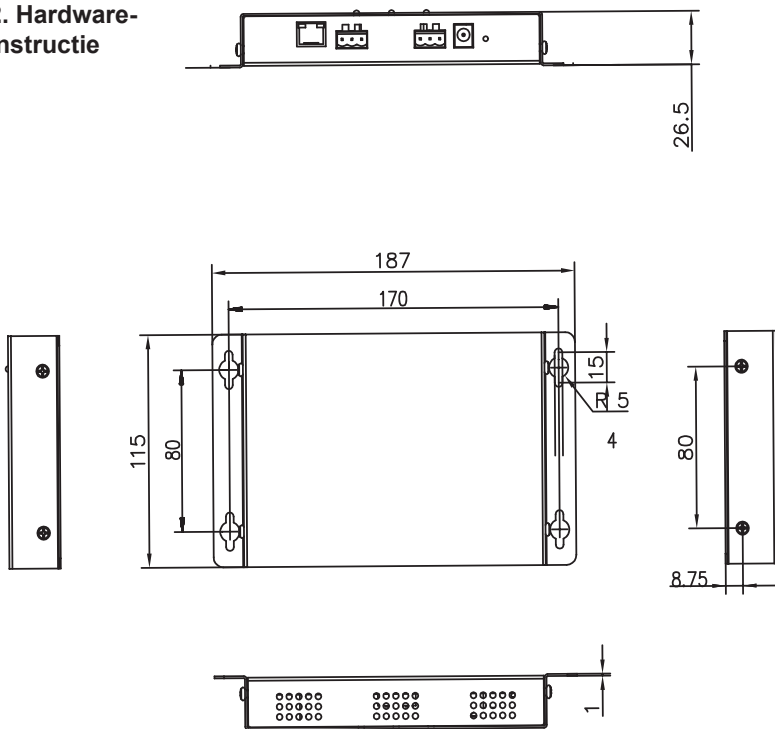


Fig.3.1 Tekening van de afmetingen van de structuur

ingangsspanning: 5 V gelijkstroom

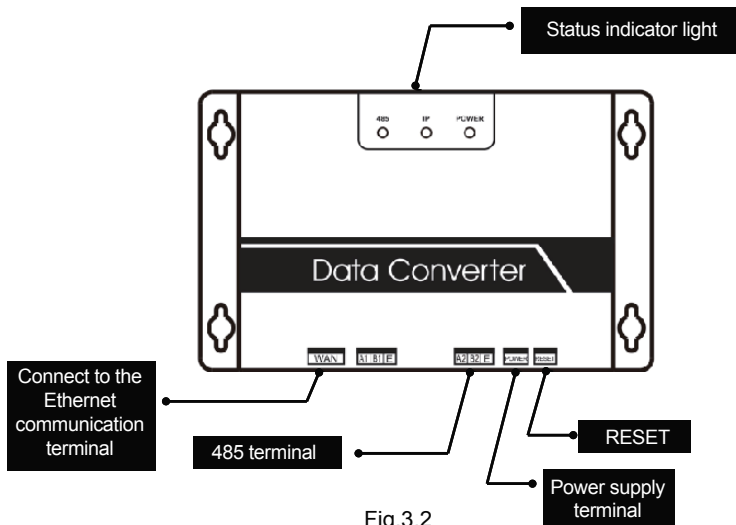





Fig.3.2

### 3. Aanwijzingen

1. Pak de verpakking uit om te zien of alle accessoires in orde zijn. In de volgende afbeelding wordt de dataconverter getoond:

Naam	Hoef.	Overzicht
Dataconverter	1	
Gebruikershandleiding	1	
Stroomadapter	1	
Bedrading 3-terminal en 1 zakje bevestigingsschroeven	1	

**2. Neem de dataconverter eruit en schakel hem in om te zien of het apparaat normaal werkt (het POWER-lampje licht op)**

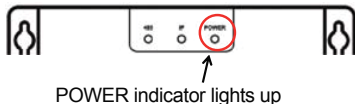


Fig.3.3

### **3. Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van de dataconverter**

- Installeer hem niet op een plaats waar gemakkelijk brandbaar gas lekt. Als er brandbaar gas lekt en dit rond het apparaat blijft hangen, kan er brand ontstaan.
- Houd het apparaat zo ver mogelijk uit de buurt van een verwarmingselement.
- Installeer het niet op een plaats waar het te droog of vochtig is.

### **4. Ledlampjes**

**POWER:** Dit is het stroomlampje dat aangeeft dat de stroomvoorziening van het systeem normaal is en dat het werkt.

**IP:** Dit is het netwerkcommunicatielampje. Wanneer het knippert, geeft het aan dat de dataconverter toegang heeft tot het ethernet. Wanneer het uit is, geeft het aan dat de dataconverter geen toegang heeft tot het ethernet. In dit geval moet de netwerkverbinding en configuratie worden nagekeken.

**485:** Dit is het lampje van de airconditioningscommunicatie. Als dit lampje knippert, betekent dit dat de communicatie tussen de airconditioning en de dataconverter normaal is. Als dit lampje uit staat, betekent dit dat de kabelverbinding naar poort 485 verkeerd is of dat het niet is aangesloten op een airconditioner.

De dataconverter wordt opnieuw opgestart bij detectie van een abnormale communicatie. (Als poort 485 niet binnen 60 seconden communiceert of de netwerkpoort niet binnen 3 minuten communiceert, wordt de dataconverter gereset.) In dit geval branden de POWER-, IP- en 485-lampjes tegelijk.

Ledlampje	Kleur	Werkingstatus	Omschrijving
485	Groen	Knipperend	Wanneer het lampje knippert, geeft het aan dat er een airconditioning is aangesloten.
IP	Groen	Knipperend	Wanneer het knippert, geeft het aan dat de dataconverter toegang heeft tot het ethernet.
POWER	Rood	Stationair op	De stroomtoevoer van het systeem is normaal.

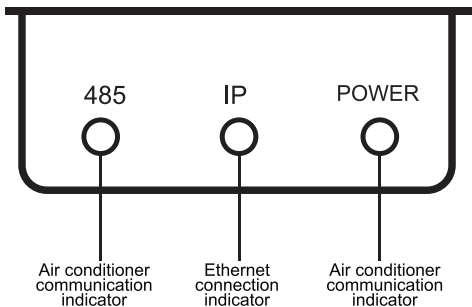
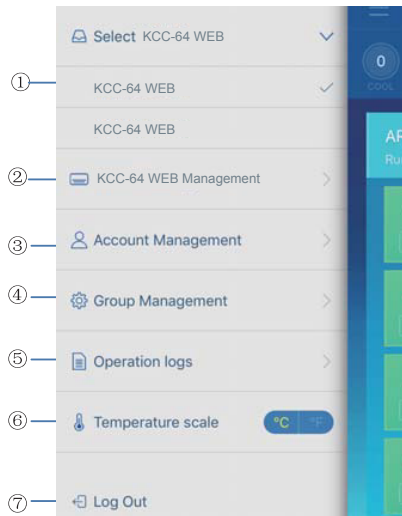


Figure 3 LED indicators

## 5. Een IP-adres verkrijgen

Standaard wordt het IP-adres van de data-converter bereikt door DHCP en toegewezen door de toegangsrouter. Alleen wanneer App en dataconverter op één LAN zijn geconfigureerd, kan App het IP-adres van de dataconverter uitlezen. Om een statisch IP-adres voor de dataconverter in te stellen, logt u in op de geïntegreerde webpagina van de dataconverter.

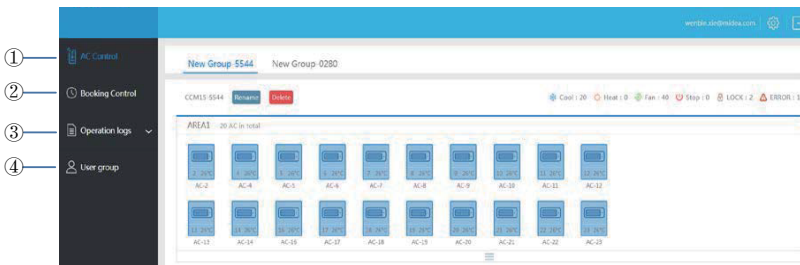


## III. Functiebeschrijving

De dataconverter ondersteunt Web, HTTP, TCP en IP. Daardoor kan de gebruiker op afstand toegang krijgen tot het centrale VRF airconditioningsysteem. Er zijn een App client op smartphones en een Web client beschikbaar.

Lijst met functies van de clienttoepassing:

1. KCC-64 WEB-lijst
2. KCC-64 WEB-beheer
3. Accountbeheer
4. Groep management
5. Records
6. Temperatuureenheid
7. Uitloggen



Lijst met webfuncties:

1. "AC Control": airconditioning controle
2. "Booking Control": geplande operaties
3. "Operation logs": bewerkingslogboek
4. "User grupo": groepsbeheer

## Download van APP

iOS: Ga naar App Store en zoek op "M-control" of type

*<http://www.aircontrolbase.com/login.html> in om de app te downloaden*

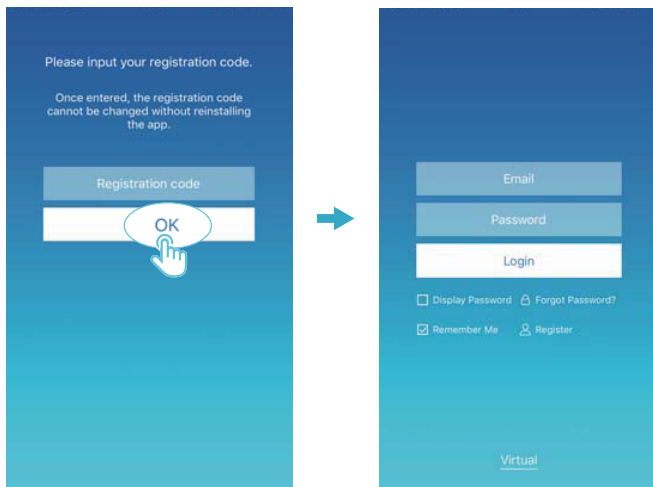
Android: typ <http://www.aircontrolbase.com/login.html> in om de app te downloaden

## IV. Functiebeschrijving van de app

### 1. Registratiefunctie

#### 1-1 Registratiecode

Voordat de gebruiker een account registreert, moet hij/zij de registratiecode invoeren, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Open App client op de smartphone. Voer de registratiecode in, zoals Kaysun. Dit is de eerste stap. Klik vervolgens op "OK". Er wordt dan een inlog-interface met het gespecificeerde logo getoond. Bekijk de onderstaande afbeelding: (opmerking: registratiefunctie alleen App client)

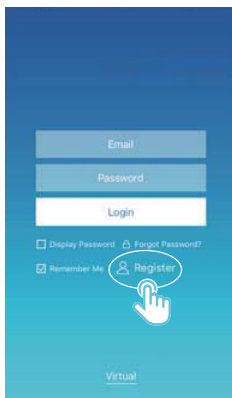




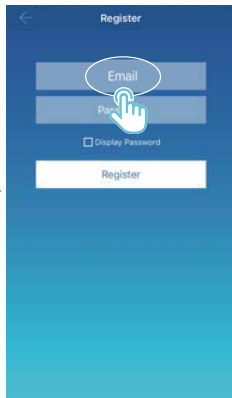
## 1-2 Accountregistratie

Om toestellen te beheren en de beheertoestemmingen in te stellen wordt een geregistreerd account gebruikt. De geregistreerde account kan ook worden gebruikt om in te loggen op de App client en Web client.

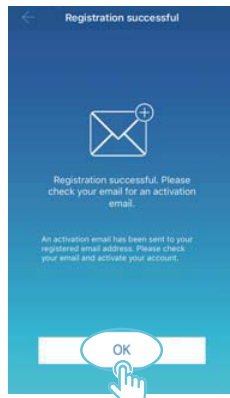
Procedure:



① Klik op "Register"



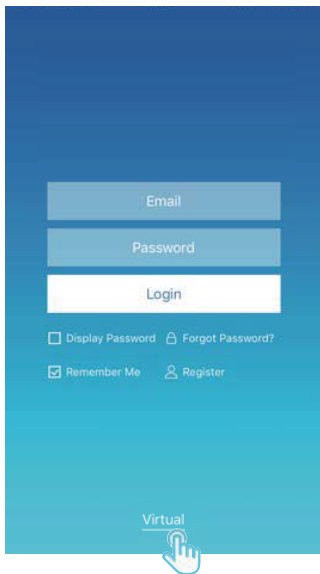
② Voer een geldig e-mailaccount en wachtwoord in. Accountinformatie wordt gegenereerd op het cloudplatform.



③ Nadat de registratie is voltooid, activeert u het account via e-mail. Alleen het geactiveerde account kan worden gebruikt. (Opmerking: e-mail kan vertraging oplepen).

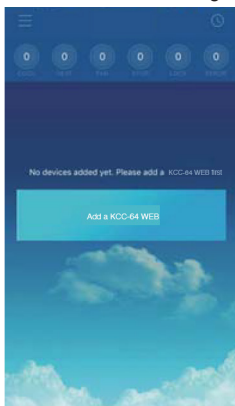
## 2. Virtuele functie

De virtuele belevingsfunctie wordt gebruikt voor het weergeven van het hoofdmenu, AC-bediening, boekingscontrole en ga zo maar door. Deze functie is slechts beschikbaar voor het kiezen van de temperatuureenheid en het instellen van de airconditioning. Het andere menu en de andere functie zijn niet geldig in deze functie.

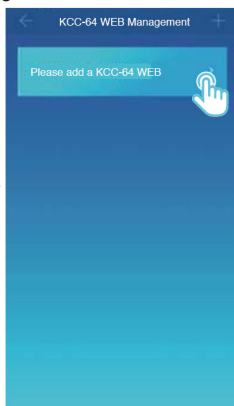


### 3. App-instelling

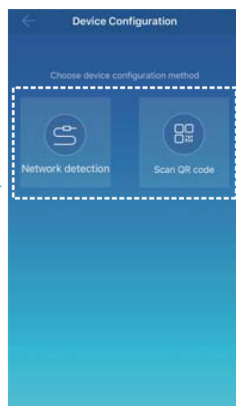
Zie de handleiding voor de aansluiting van de KCC-64 WEB en de XYE-poort van de buitenunit. Sluit de KCC-64 WEB aan op de router. Nadat de gebruiker via de app is ingelogd, vraagt het hoofdmenu de gebruiker om de KCC-64 WEB in te stellen zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond:



① Vraag KCC-64 WEB-configuratie aan



② Toon KCC-64 WEB-configuratie



③ Configuratiemodi weergeven: via een netwerkkabel of door een QR-code te scannen



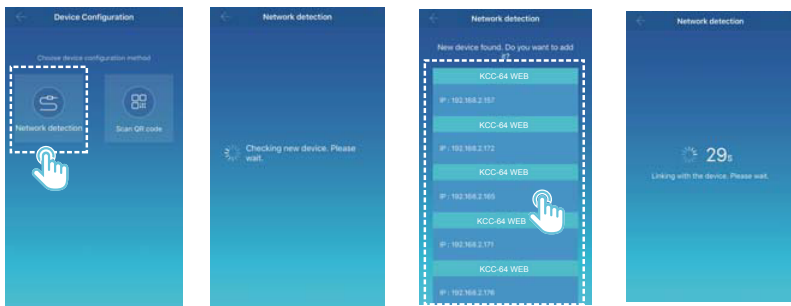
#### OPMERKING

Sluit de KCC-64 WEB aan op het netwerk met een toestemming op beheerdersniveau. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot beveiligingsproblemen met betrekking tot de accountconfiguratie.

### 3-1: Een netwerkkabel gebruiken

Alleen wanneer aan de volgende voorwaarden wordt voldaan kan de gebruiker de KCC-64 WEB via een netwerkkabel instellen:

- A. De KCC-64 WEB moet toegang hebben tot een draadloze router.
- B. De smartphone en de KCC-64 WEB moeten zich in één netwerksegment bevinden en op één draadloze router zijn aangesloten.
- C. De draadloze router moet toegang hebben tot het internet.



- ① Selecteer een configuratiewijze.
- ② De app zoekt naar de KCC-64 WEB-apparaten op het LAN en geeft het IP-adres van elke KCC-64 WEB-gateway weer. Zoals te zien is in de bovenstaande figuur, geeft ② meerdere KCC-64 WEB-apparaten weer die gevonden zijn. Er kan slechts één KCC-64 WEB-apparaat voor configuratie worden geselecteerd. Kies er één en het systeem begint af te tellen. Nadat de configuratie geslaagd is, gaat het naar het hoofdmenu voor de weergave van apparaten.

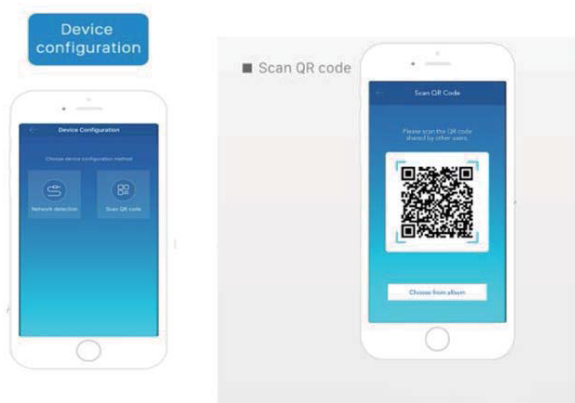
Opmerking: Wanneer één LAN toegang heeft tot meerdere KCC-64 WEB-gateways, worden de IP-adressen van deze gateways weergegeven zoals te zien is in ②. In dit geval is geen één-op-één communicatie tussen de KCC-64 WEB-gateways en de IP-adressen mogelijk. Het wordt aanbevolen dat de gebruiker elke keer dat hij een KCC-64 WEB-apparaat configureert, tijdig de naam van het KCC-64 WEB-apparaat wijzigt en het IP-adres ervan vastlegt.

De volgende afbeelding laat zien hoe meerdere KCC-64 WEB-gateways geconfigureerd kunnen worden:



① Klik op "KCC-64 WEB Management". ② Klik op "+" in de rechter bovenhoek. Het KCC-64 WEB-configuratiescherm wordt weergegeven. ③ Selecteer een configuratiewijze. De volgende stappen zijn dezelfde als bij de configuratie van de KCC-64 WEB via een netwerkkabel. Herhaal de voorgaande stappen om meerdere KCC-64 WEB-apparaten toe te voegen totdat alle KCC-64 WEB-apparaten geconfigureerd zijn.

### 3-2 Een QR-code scannen



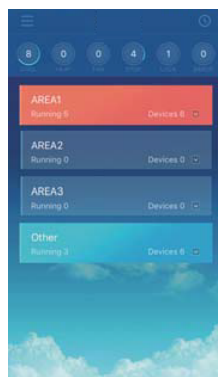
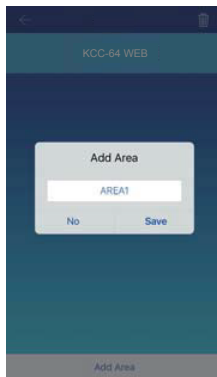
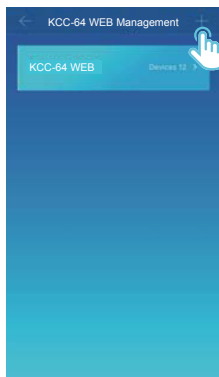
1) Na registratie gaat de nieuwe gebruiker direct naar het configuratiescherm van het apparaat.

2) Klik op "Scan QR code". U gaat naar het scherm voor het scannen van de QR-code. Scan de QR-code die met andere gebruikers wordt gedeeld om de configuratie te voltooien.

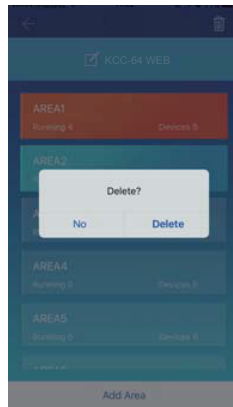
Opmerking: Wanneer de KCC-64 WEB voor de eerste keer wordt geconfigureerd, moet de gebruiker deze via een netwerkkabel configureren.

## 4. Een zone bewerken

### 4-1 Een zone toevoegen en verwijderen



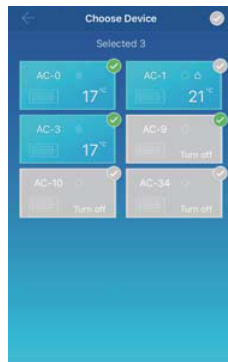
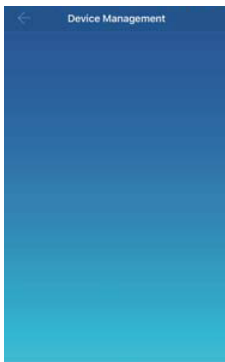
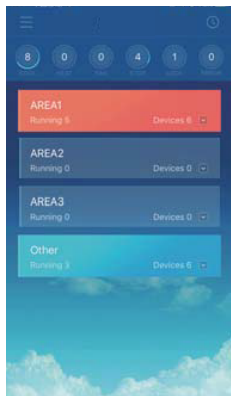
Een zone toevoegen: Klik op "+", zoals in de afbeelding hierboven is omcirkeld. Klik op het weergegeven scherm op "Add Area" (zone toevoegen). Voer de naam van de nieuwe zone in het tekstvak in. Klik op "Save" (opslaan).



Een zone verwijderen: Schuif op de geselecteerde zone naar links. Klik op “Delete” (verwijderen) om de zone te verwijderen. Klik op “Edit” (bewerken) om de zonenaam te bewerken.

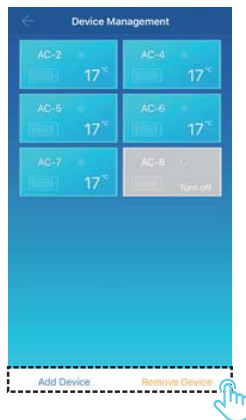
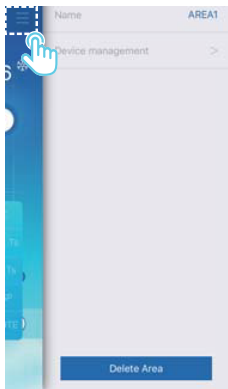


## 4-2 Een toestel aan een zone toevoegen

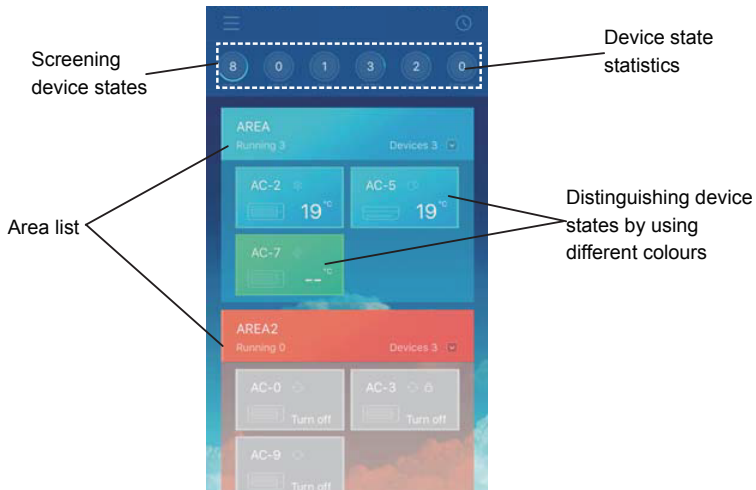


Nadat een zone is toegevoegd, gaat hij terug naar het zoneweergavescherm. Klik op de zone waaraan een toestel wordt toegevoegd. Klik op “Add Device” (toestel toevoegen) Selecteer het toe te voegen toestel. Klik op “OK”.

### 4-3 Een toestel in een zone bewerken

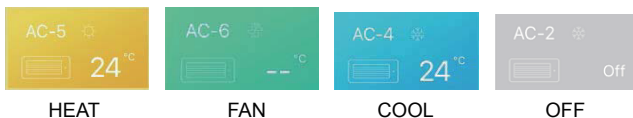


Klik op het met een ① aangeduid pictogram in de rechter bovenhoek, zoals in de afbeelding hierboven weergegeven. Klik op "Device management" (toestelbeheer). Het toestelbeheerscherf wordt weergegeven. Klik op "Add Device" aangeduid met ② om een toestel toe te voegen of op "Remove Device" (toestel verwijderen) om een toestel te verwijderen.



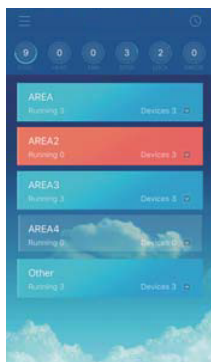
Statistieken van de toestelstatussen: Deze zone geeft het aantal airconditioners in elke status aan.

Toestelstatussen onderscheiden door het gebruik van verschillende kleuren: Deze zone geeft de airconditioners in verschillende statussen weer door gebruik van verschillende kleuren, zoals in de volgende afbeeldingen wordt getoond:

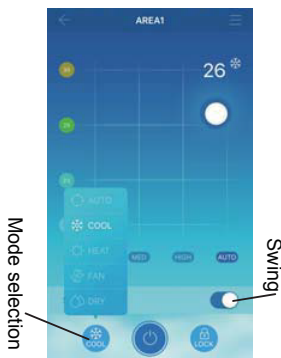


Screening device states: This area displays the air conditioners in the selected state.

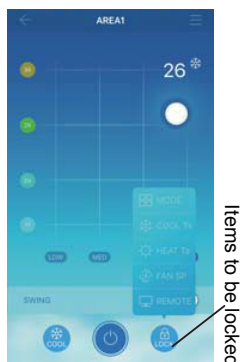
### 3-4 Area Control Main Interface



Area list



Area control-Mode



Area control-Items to be locked

Zoneoverzicht: Hier wordt de naam van de zone, het aantal in die zone functionerende airconditioners en het totale aantal airconditioners in die zone weergegeven.

Zonekleuren: Een blauwe zone betekent dat de toestellen in deze zone in werking zijn. Een rode zone betekent dat de toestellen in deze zone buiten werking zijn. Een transparante zone betekent dat er zich in deze zone geen toestellen bevinden. "Other" (overig) geeft gegroepeerde toestellen aan.

Zonebesturing: In het scherm voor zonebesturing wordt de omgevingstemperatuur niet weergegeven. De gebruiker kan de temperatuur instellen tussen 17 °C en 30 °C en een ventilatorsnelheid selecteren (low, medium, high en auto). Vergrendelen: De gebruiker kan de modi, koeltemperatuur, verwarmtemperatuur, ventilatorsnelheid en afstandsbediening vergrendelen.

## 5. Enkelvoudige bedieningsfunctie van airconditioners

### 5-1 Airconditioningbediening



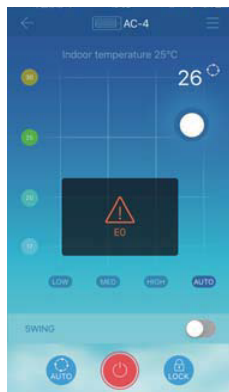
- ① Dit geeft de omgevingstemperatuur weer.
- ② Dit geeft de snelheid van de ventilator weer: "LOW" (laag), "MED" (gemiddeld), "HIGH" (hoog) en "AUTO" (automatisch).
- ③ Swing (zwaai)
- ④ Selecteer een modus: "AUTO" (automatisch), "COOL" (koelen), "HEAT" (verwarmen), "FAN" (ventilator) en "DRY" (drogen).

⑤ Vergrendeling: De gebruiker kan de modi, koeltemperatuur, verwarmtemperatuur, ventilatorsnelheid en afstandsbediening vergrendelen.

⑥ Stroom aan of uit.

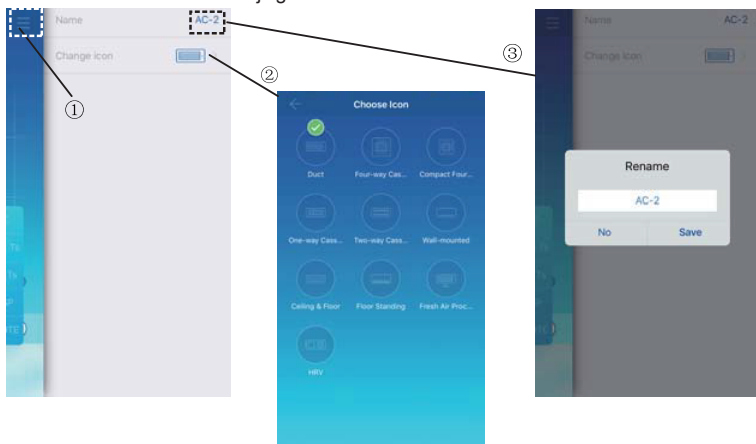
⑦ Stel de temperatuur in tussen 17 °C en 30 °C.

Opmerking: Als een airconditioning uitvalt, geeft het hoofdmenu de storing weer en kan de gebruiker het interface niet bedienen.



Als een airconditioning uitvalt, geeft de bedieningsinterface informatie over de storing weer, zoals in de bovenstaande afbeelding wordt getoond.

## 5-2 Toestelnaam en -model wijzigen



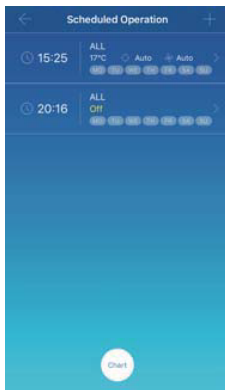
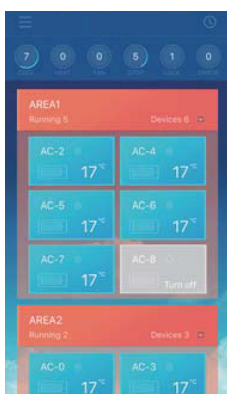
Klik in het hoofdmenu op het pictogram dat wordt aangeduid met ①, zoals in de afbeelding hierboven wordt getoond. De interface voor de wijziging van toestelnamen en -modellen wordt weergegeven.

② Dit is een interface voor het wijzigen van modellen. Op deze interface zijn tien modellen beschikbaar: "Duct" (buis), "Four-way Cassette" (vierwegcassette), "Compact Four-way Cassette" (compacte vierwegcassette), "One-way Cassette" (eenwegcassette), "Two-way Cassette" (tweewegcassette), "Wall-mounted" (wandmodel), "Ceiling & Floor" (plafond- en vloermodel), "Floor Standing" (staand vloermodel), "Fresh Air Proc..." (luchtverversing...) en "HRV".

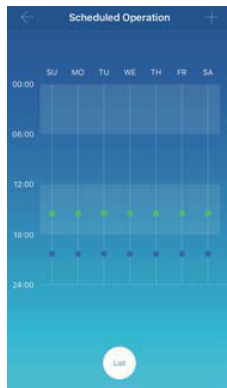
③ Dit is een interface om een toestel een andere naam te geven.

Opmerking: De nieuwe KCC-64 WEB is compatibel met de Amazon III PRO en Mini Amazon II buitenunits en alle soorten binnenunits behalve voor de HRV en de luchtverversingsunit. Neem voor meer informatie contact op met de technische dienst.

## 6. Geprogrammeerde besturingsfunctie



Displayed in a list



Displayed in a chart

Klik op het pictogram aangeduid met ①. De interface voor geprogrammeerde werking wordt weergegeven. Geprogrammeerde werkingen kunnen worden weergegeven in een grafiek of in een overzicht.



Choose air conditioner uanz

Time

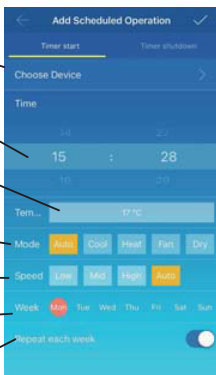
Temperature

Mode

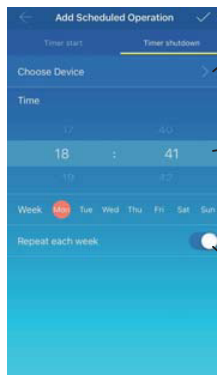
Fan speed

Week

Repeat or not



Scheduled power-on



Choose an air conditioner.

Time

Week

Repeat or not

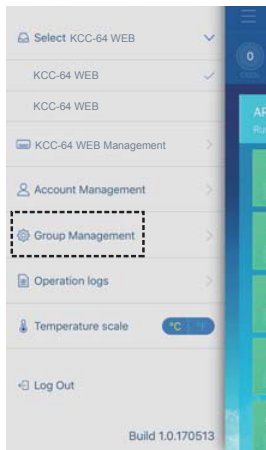
Scheduled power-off

Klik, nadat de parameters zijn ingesteld, op  in de rechter bovenhoek om de instellingen op te slaan.

## 7 Gebruikersgroepbeheer

### 7-1 Een gebruiker uitnodigen en verwijderen

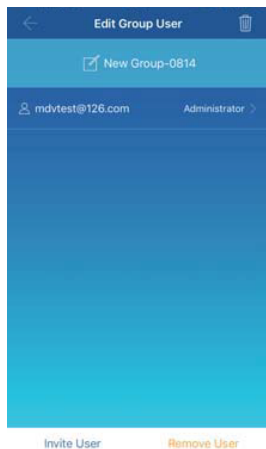
Selecteer een KCC-64 WEB-toestel uit de lijst en klik dan op "Group Management" (groepsbeheer). Het volgende menu wordt weergegeven:



① "Invite User" (gebruiker uitnodigen): Als er een QR-code wordt weergegeven, kan een gebruiker deze scannen om zich aan te sluiten bij de gebruikersgroep. De QR-code is binnen 30 minuten geldig. Tot 10 gebruikers kunnen worden aangesloten bij een gebruikersgroep.

② "Remove User" (gebruiker verwijderen): Klik hierop om een gebruiker uit een gebruikersgroep te verwijderen.

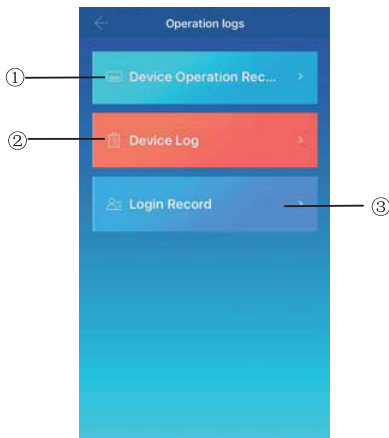
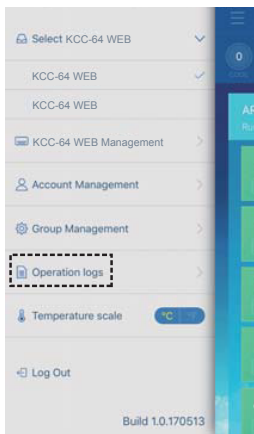
## 7-2 Toestemmingsbeheer



De afbeelding hierboven toont alle toestemmingen van de leden van een gebruikersgroep: "Invite/Remove users" (gebruikers uitnodigen/verwijderen), "Change device information" (toestelinformatie wijzigen), "Device control" (toestelbediening), "Area control" (zonebesturing), "Lock function" (vergrendelingsfunctie) en "View operations log" (logboek bekijken).

## 8. Logboek van gedane verrichtingen


Klik op "Operation logs" (logboek van gedane verrichtingen) links. Het menu "Operation logs" wordt weergegeven, zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond:



- ① "Device Operation Record" (registratie van de werking van het toestel)
- ② "Device Log" (logboek van het toestel)
- ③ "Login Record" (inlogrecord)

## 8-1 Logboeken van toestellen

①



Device	Time	Content
KCC-64 WEB	2017-05-08 11:31:13	Online
KCC-64 WEB	2017-05-08 09:13:17	Online
KCC-64 WEB	2017-05-05 06:05:31	Online
KCC-64 WEB	2017-05-05 05:21:49	Online
No additional content		

②



Device	Time	Content
AC-9	2017-05-06 14:32:03	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:08	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:07	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:01	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:01	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:01	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:07	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:01	EO
AC-9	2017-05-06	EO

Logboeken van toestellen bevatten statuslogboeken en storingslogboeken:

- ① "Status Log" (statuslogboek): Hier wordt de naam, tijd en status van de gateway weergegeven.
- ② "Malfunction Log" (storingslogboek): Dit toont het toestelnummer, de tijd waarop de storing plaatsvond en een foutcode.

## 8-2 Records van de werking van het toestel



Het "Device Operation Record" (record van de werking van het toestel) geeft de records van de werking van elk toestel, waaronder de modus, werkingstijd, gebruikersnaam en uitvoeringsstatus weer.

### 8-3 Inlogrecords



User	Time
MDV	2017-05-08 17:00:30
mdvtest2@126.com	2017-05-08 18:40:08
MDV	2017-05-08 18:17:47
wenbin.xie@midea.com	2017-05-08 14:38:57
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:31:58
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:23:43
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:21:22
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:15:07
mdvtest2@126.com	2017-05-08



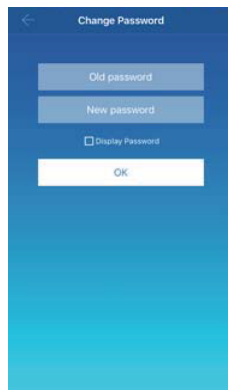
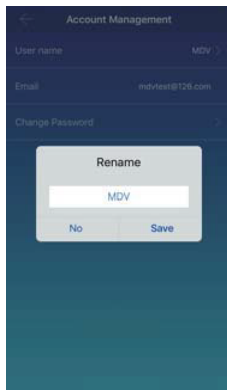
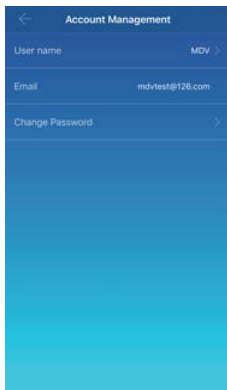
User	Time
mdvtest2@126.com	2017-05-08 09:24:01
mdvtest2@126.com	2017-05-06 13:44:36
mdvtest2@126.com	2017-05-05 19:33:55
mdvtest2@126.com	2017-05-05 16:33:23
MDV	2017-05-05 16:32:29
No additional content	

Inlogrecords worden onderverdeeld in inlogrecords van de app en inlogrecords van de website.

- ① "APP": Dit geeft de gebruikersnaam en inlogtijd via de App client weer.
- ② "Web": Dit geeft de gebruikersnaam en inlogtijd via de Web client weer.

## 9. Accountbeheer

Klik op "Account Management" (accountbeheer). Het menu voor accountbeheer wordt weergegeven, zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond:



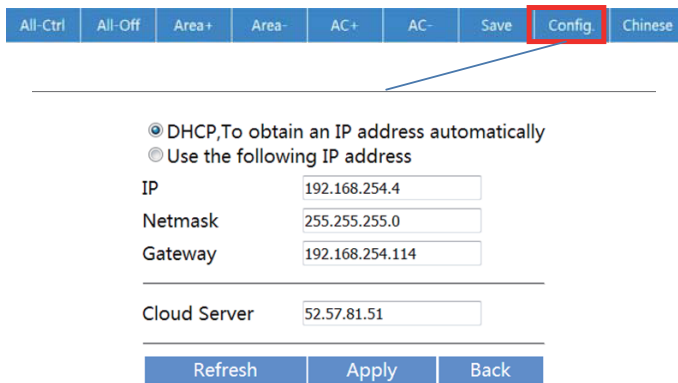
① Klik op de gebruikersnaam. Het dialogvenster "Rename" (een andere naam geven) wordt weergegeven. Voer een nieuwe naam in en klik op "Save" (opslaan).

② Klik op "Change Password" (wachtwoord wijzigen). Voer in de interface "Change Password" de oude en nieuwe wachtwoorden in. Klik op "OK". Het wachtwoord moet minstens 6 karakters bevatten.



## V. Werking van Web client

Wanneer de KCC-64 WEB-gateway is ingesteld op de App client, wordt het IP-adres van de KCC-64 WEB-gateway weergegeven. Op een computer die in hetzelfde netwerksegment van de KCC-64 WEB-gateway is geplaatst, moet het IP-adres van de KCC-64 WEB-gateway in de adresbalk van de browser worden getypt. De geïntegreerde webpagina van de KCC-64 WEB-gateway wordt weergegeven: Klik op "Config." (configureren) om het IP-adres van de KCC-64 WEB-gateway te bewerken. Het IP-adres kan worden ingesteld als dynamisch IP-adres of als statisch IP-adres.



All-Ctrl All-Off Area+ Area- AC+ AC- Save **Config.** Chinese

---

DHCP, To obtain an IP address automatically  
 Use the following IP address

IP	<input type="text" value="192.168.254.4"/>
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.254.114"/>

---

Cloud Server

---

Refresh Apply Back

Opmerking: de WEB Client wordt alleen gebruikt om het IP-adres van KCC-64 WEB in te stellen. Gebruik de app of WEB Client op afstand om de airconditioning te bedienen.

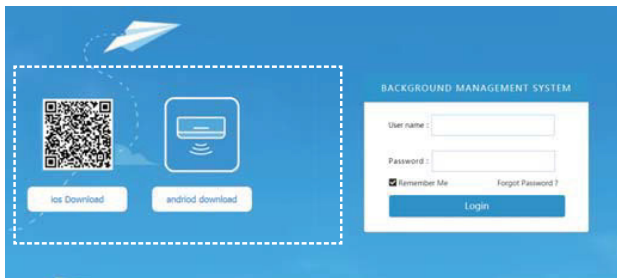
## VI. Werking op afstand van Web Client

### 1. Inloggen

Ondersteunde browsers: IE 10 of hoger, Firefox, Chrome, Safari

Besturingssystemen: Windows7 of hoger, Mac OS

Typ <http://www.aircontrolbase.com/login.html> in de adresbalk van de browser.

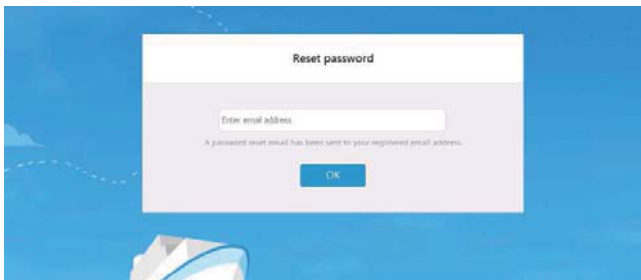


De inlog-interface wordt weergegeven. Voer het geregistreerde e-mailadres in het tekstvakje “User name” (gebruikersnaam) en het wachtwoord in het tekstvakje “Password” (wachtwoord) in. Klik op “Login” (inloggen). Er kan maar één account worden geregistreerd op de App client. Pas nadat de account is geactiveerd kan het gebruikt worden om op de Web client in te loggen.

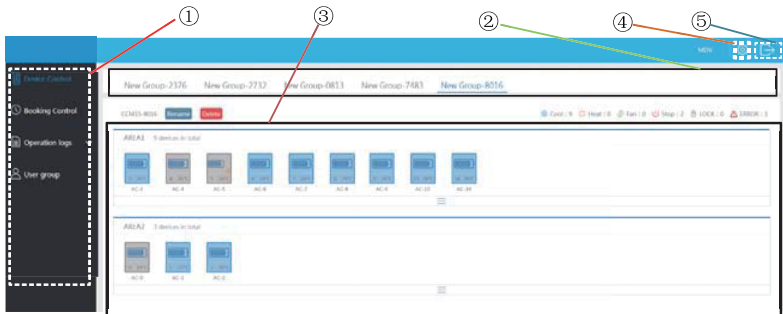
Het geselecteerde frame in het bovenstaande bedieningspaneel is een link om de app te downloaden. Beschikbaar voor iOS en Android.

Klik op “Remember Me” (onthoud mij) om de gebruikersaccount en het wachtwoord te onthouden. Als de gebruiker de volgende keer naar dit adres gaat, kan hij direct inloggen.

Klik op “Forgot Password” (wachtwoord vergeten) om het wachtwoord te herstellen, zoals in de onderstaande afbeelding wordt getoond:



## 2. Functiezones



① Dit is een functieoverzicht. Het geeft een overzicht van "Device Control" (toestelbediening), "Booking Control" (boekingscontrole), "Operation logs" (logboek van gedane verrichtingen) en "User group" (gebruikersgroep).

② Dit is een overzicht van KCC-64 WEB. Het toont een lijst van KCC-64 WEB-gateways die via de App client zijn ingesteld. Er worden tot 10 gateways ondersteund.

③ Dit is een venster voor de weergave van zones. Het toont zones en airconditioners in een zone.

④ instelling: bevat de weergave van de temperatuureenheid, selectie van de taal en wijziging van het wachtwoord.

⑤ er bestaat een account: er bestaat een account op het hoofdmenu.

### 3. Zonebeheer

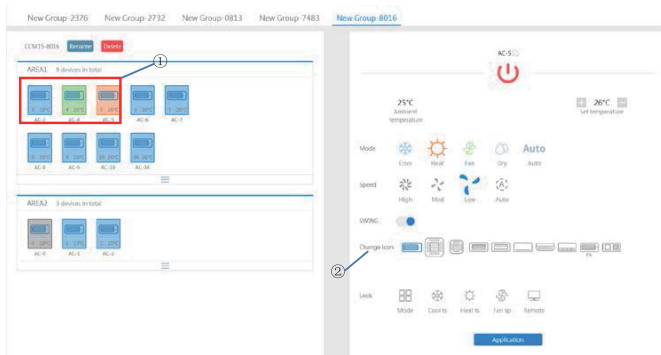
#### 3-1 Zonebesturingsfunctie



Klik op de zonenam ⑩ en de rechterzone geeft de besturingsinterface weer

- ① "Mode": stelt de modus in. ② "Speed": stelt de snelheid van de ventilator in. ③ "Swing": bepaalt of de zwaaimodus al dan niet moet worden ingeschakeld. ④ "Lock": stelt het te vergrendelen item in.
- ⑤ "Set temperature": stelt de temperatuur in tussen 17 °C en 30 °C.
- ⑥ Dit geeft een zonenam weer. Klik op het pictogram om het een andere naam te geven.
- ⑦ "Application" (toepassing): Klik hierop om de instellingen naar de airconditioning te sturen.
- ⑧ "Device Management": Klik hierop om een toestel toe te voegen of te verwijderen. ⑨ "Delete Area": Klik hierop om een zone te verwijderen.

### 3 -2 Enkelvoudige bedieningsfunctie van airconditioners



Het functieoverzicht is hetzelfde als dat van de zonebesturing. Zie de zonebesturingsfunctie. In de enkelvoudige bedieningsmodus kan de gebruiker het model van de airconditioning, aangeduid met ①, selecteren. De zone links geeft airconditioners weer, aangeduid met ②. De modi worden met verschillende kleuren geïdentificeerd.



AC-2

HEAT



AC-2

COOL



AC-25

FAN



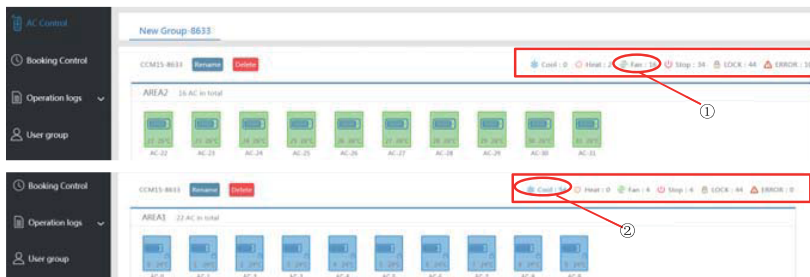
AC-2

OFF

### 3-4 AC-statistieken en filterfunctie

Statistieken van de status van airconditioners Display: berekent het aantal airconditioners met een verschillende status in één KCC-64 WEB. De beschikbare statussen zijn: koelen, verwarmen, alleen ventilator, uit, vergrendeld en fout. De auto-modus is opgenomen in de koelmodus.

Display van AC-statussen filter: weergave van de in een status gefilterde airconditioners, afkomstig van airconditioningsystemen en verschillende zones.

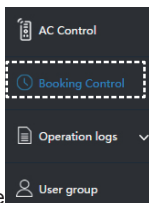


Bijvoorbeeld: klik op ① Fan (ventilator) om de airconditioning in de ventilatormodus van verschillende zones te filteren.

Klik op ② Cool (koelen) om de airconditioning in de koelmodus van verschillende zones te filteren.

## 4. Boekingscontrole

Kies "Booking Control" (boekingscontrole) om toegang te krijgen tot de geprogrammeerde instellingsfunctie.



## 4-1 Hoofdmenu

Type	Devices	Time	Mode	TEMP	Speed	Week	Repeat	Operation
On	Area	17:0	Auto	25°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete
On	Area/DEVICE...	18:11	Auto	25°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete

+ Add

Het hoofdmenu toont het geprogrammeerde werkingstype, toestel, geplande tijd, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, week en herhaling of niet. Klik op “Delete” (verwijderen) om de geprogrammeerde werking te verwijderen. Klik op “Edit” (bewerken) om de geprogrammeerde werking te bewerken. Klik op “Add” (toevoegen) om de geprogrammeerde werking toe te voegen.

## 4-2 Geprogrammeerde werking toevoegen

Timer start      Timer shutdown

Time  H  M

Devices:

Mode:

Temperature:

Speed:

Week:

Repeat:

Timer start      Timer shutdown

Time  H  M

Devices:

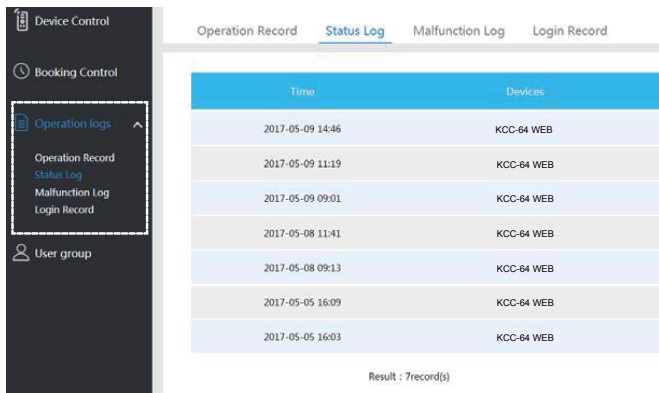
Week:

Repeat:



1. "Timer start" (start timer): Stel op deze pagina de geplande tijd, toestel, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid en week in en bepaal of u deze geprogrammeerde werking wilt herhalen.
2. "Timer shutdown" (stopzetting timer): Stel op deze pagina de geplande tijd, toestel en week in en bepaal of u deze geprogrammeerde werking wilt herhalen.

## 5. Logboeken



The screenshot shows a control interface with a sidebar menu on the left and a log table on the right. The sidebar menu includes: Device Control, Booking Control, Operation logs (expanded), and User group. The expanded 'Operation logs' menu shows: Operation Record, Status Log (highlighted), Malfunction Log, and Login Record. The main content area has tabs for: Operation Record, Status Log (selected), Malfunction Log, and Login Record. Below the tabs is a table with two columns: Time and Devices. The table contains 7 records, all with the device 'KCC-64 WEB'. Below the table, it says 'Result : 7record(s)'.

Time	Devices
2017-05-09 14:46	KCC-64 WEB
2017-05-09 11:19	KCC-64 WEB
2017-05-09 09:01	KCC-64 WEB
2017-05-08 11:41	KCC-64 WEB
2017-05-08 09:13	KCC-64 WEB
2017-05-05 16:09	KCC-64 WEB
2017-05-05 16:03	KCC-64 WEB

Result : 7record(s)

Logboeken bevatten werkingsrecords, statuslogboeken, storingslogboeken en inlogrecords.

## 5-1 Records van de werking

The screenshot shows the 'Operation Record' page with a navigation bar containing 'Operation Record', 'Status Log', 'Malfunction Log', and 'Login Record'. Below the navigation bar is a search area with 'HISSE' in the search field and '1' in the page number field. The main content is a table with the following data:

Operatie	Tijd	User	Operatie-status
On	2017-05-09 14:36	MEV	Successful
Stop	2017-05-09 14:37	MEV	Successful
On	2017-05-09 14:37	MEV	Successful
Stop	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
On/ Cool Auto Yes	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
On/ Cool Auto Yes/ Defrost controller	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 13:35	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:35	MEV	Successful
Low	2017-05-09 13:36	MEV	Successful
Low	2017-05-09 13:36	MEV	Successful

De op de pagina "Operation Record" (record van de werking) weergegeven items zijn dezelfde als die op de App client worden weergegeven, waaronder modus, tijd, gebruikersnaam en uitvoeringsresultaten.

## 5-2 Statuslogboeken

The screenshot shows the 'Status Log' page with a navigation bar containing 'Operation Record', 'Status Log', 'Malfunction Log', and 'Login Record'. Below the navigation bar is a table with the following data:

Time	Devices	Collector
2017-05-09 14:46	KCC-64 WEB	Online
2017-05-09 11:19	KCC-64 WEB	Online
2017-05-09 09:01	KCC-64 WEB	Online
2017-05-08 11:41	KCC-64 WEB	Online
2017-05-08 09:13	KCC-64 WEB	Online
2017-05-05 16:09	KCC-64 WEB	Online
2017-05-05 16:01	KCC-64 WEB	Online

Result : 7record(s)

De pagina "Status Log" (statuslogboek) geeft online statussen van airconditioners weer.

### 5-3 Storingslogboeken

Operation Record   Status Log   Malfunction Log   Login Record

Time	Device	Error
2017-05-09 14:26	AC-4	00
2017-05-09 14:26	AC-4	00
2017-05-09 14:26	AC-4	00
2017-05-09 14:25	AC-6	00
2017-05-09 14:24	AC-4	00
2017-05-09 14:24	AC-4	00
2017-05-09 14:23	AC-4	00
2017-05-09 14:23	AC-4	00
2017-05-06 14:02	AC-9	00
2017-05-06 14:01	AC-9	00
2017-05-06 14:01	AC-1	00

De pagina "Malfunction Log" (storingslogboek) geeft informatie over storingen en foutcodes weer.

### 5-4 Inlogrecords

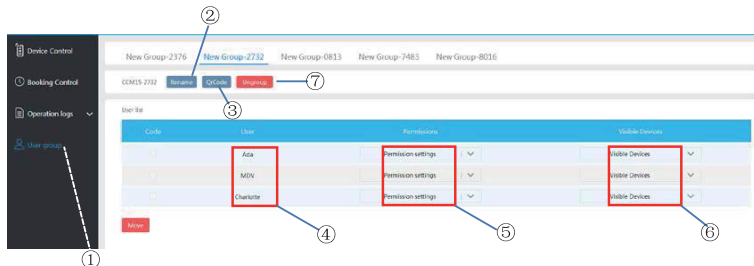
Operation Record   Status Log   Malfunction Log   Login Record

App Login Record		Web Login Record	
Time	User	Time	User
2017-05-09 13:34	MDV	2017-05-09 14:33	MDV
2017-05-09 13:37	mdhax12@126.com	2017-05-08 09:24	mdhax12@126.com
2017-05-09 14:27	mdhax12@126.com	2017-05-08 13:46	mdhax12@126.com
2017-05-09 14:30	MDV	2017-05-05 13:31	mdhax12@126.com
2017-05-09 09:05	mdhax11@126.com	2017-05-05 13:31	mdhax12@126.com
2017-05-08 17:00	MDV	2017-05-05 13:32	MDV
2017-05-08 16:40	mdhax12@126.com		
2017-05-08 16:17	MDV		
2017-05-08 14:18	verbin.van@mdta.com		
2017-05-08 14:11	mdhax12@126.com		

Result : 5 record(s)

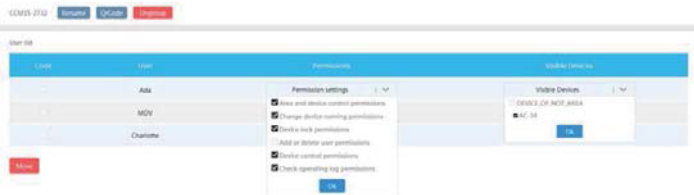
Zowel de pagina "App Login Record" (inlogrecord van app) als de pagina "Web Login Record" (inlogrecord van app) geven een overzicht van inloggegevens.

## 6. Gebruikersgroepbeheer



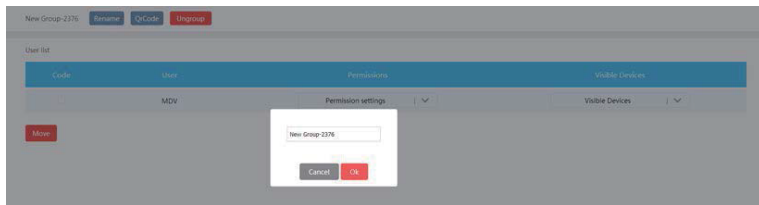
① Klik hierop om het gebruikersgroepbeheer weer te geven. ② Klik hierop om een groep een andere naam te geven. ③ Klik hierop om een QR-code te delen. ④ Dit geeft een overzicht van gebruikers. ⑤ Klik hierop om toestemmingen in te stellen. ⑥ Dit is de zone voor toestelbeheer. ⑦ Klik hierop om een gebruikersgroep te verwijderen.

### 6-1 Gebruikerstoestemmingen wijzigen



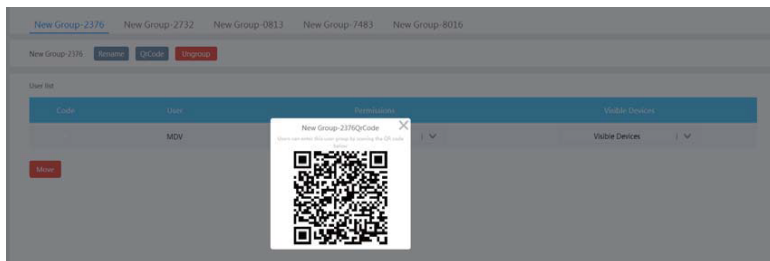
De beheerder selecteert een lid uit een gebruikersgroep. Klik op de vervolgkeuzelijst “Permission settings” (instellingen van toestemmingen) en selecteer vervolgens de toestemmingen. Selecteer een zichtbaar toestel uit de vervolgkeuzelijst “Visible Devices” (zichtbare toestellen).

## 6-2 Een gebruikersgroep een andere naam geven



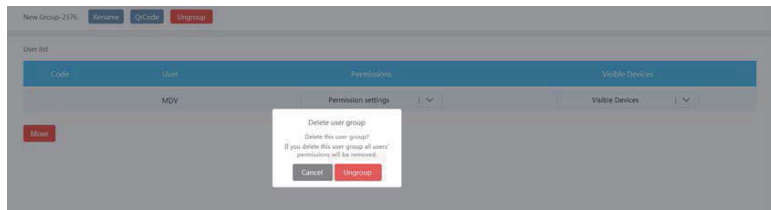
Klik op "Rename" om de geselecteerde gebruikersgroep een andere naam te geven.

## 6-3 Een gebruiker uitnodigen



Klik op "QrCode" om een QR-code van de gebruikersgroep aan te maken. Er worden tot 10 gebruikers ondersteund.

## 6-4 Een gebruikersgroep verwijderen



Klik op “Ungroup” (groep verwijderen) om de geselecteerde gebruikersgroep te verwijderen.

## 7. Instelling

Klik op ④ om toegang te krijgen tot het instellingenmenu



① temperatuureenheid wijzigen: Celsius, Fahrenheit

② ondersteunde talen instellen: Engels, Frans en Spaans

③ het wachtwoord om in te loggen wijzigen

16110800A02099 V1.1

Translated by Caballeria: < <http://www.caballeria.com> >







Kaysun  
by frigicoll

HOOFDKANTOOR  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID  
Senda Gallana, 1  
Poligono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)