

1ª Geração de Controladores VRF Midea

MANUAL DE OPERAÇÃO DO CONVERSOR DE DADOS

CCM15

Índice

1. Precauções de segurança.....	2
2. Instalação e operação do conversor de dados	4
3. Descrição da função APP	11
4. Operação do Web Client	32
5. Operação de cliente Web remoto.....	33



- Este manual fornece uma descrição detalhada das precauções de segurança a serem seguidas durante a operação.
- Para garantir que o controlador com fio funcione corretamente, leia este manual atentamente antes de usar a unidade.
- Guarde este manual em local acessível para consultas futuras.

1. Precauções de segurança

O conteúdo a seguir está indicado no produto e no manual de operação, incluindo uso correto, precauções contra danos pessoais e perdas materiais e métodos seguros de uso do produto.

Identifique os indicadores e ícones e leia os textos relacionados, observando as seguintes regras:



Descrição do identificador

Identificador	Significado
 Advertência	Significa que o manuseio inadequado pode levar à morte ou ferimentos graves.
 Cuidado	Significa que o manuseio inadequado pode levar a ferimentos pessoais ou danos à propriedade.



! NOTA

- “Lesão” significa ferimentos, queimaduras ou choque elétrico. Essas situações requerem tratamento de longo prazo, mas não é necessária a hospitalização da pessoa envolvida.
- “Dano à propriedade” significa prejuízos materiais.

Descrição do ícone

Ícone	Meaning
	Indica proibição. O assunto proibido é indicado no ícone ou por imagens ou caracteres à parte.
	Indica implementação obrigatória. O assunto obrigatório é indicado no ícone ou por imagens ou caracteres à parte.

Advertência

 Advertência	Delegar instalação	A unidade deve ser instalada pelo distribuidor ou profissionais qualificados para o serviço. Os instaladores devem conhecer o produto. A instalação inadequada, sem permissão, realizada pelo usuário pode causar incêndio, choque elétrico, ferimentos pessoais ou vazamento de água.
	Proibir	Não pulverize aerossol inflamável diretamente no controlador com fio. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio.
 Aviso de uso	Proibir	Nunca opere com as mãos molhadas ou deixe a água entrar no controlador com fio. Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico.

2. Instalação e operação do conversor de dados

2.1 Diagrama estrutural do sistema

O sistema inclui, principalmente, o sistema de ar-condicionado central, conversor de dados, roteador, aplicativo, servidor em nuvem e Web Client. O usuário pode monitorar o sistema de ar-condicionado via aplicativo ou Web Client. O conversor de dados é conectado ao barramento XYE do ar-condicionado via porta 485 do ar-condicionado. A fonte de alimentação está conectada à rede elétrica através de um adaptador. Para informações detalhadas sobre a conexão, consulte a figura a seguir.

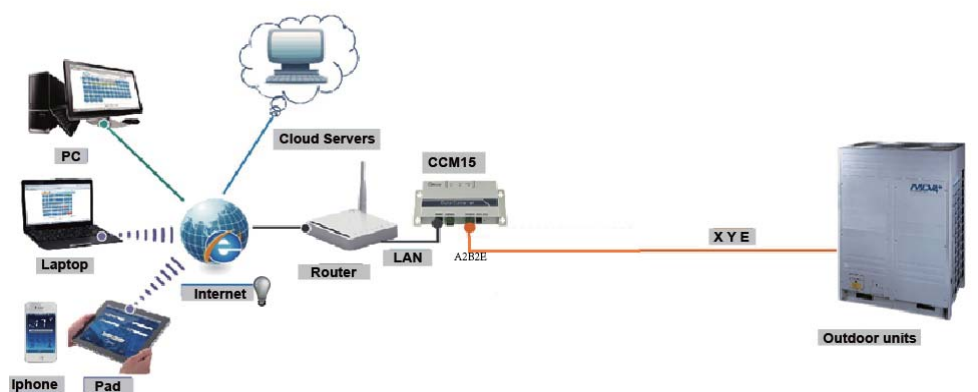


Fig.2.1 Esquema da conexão da unidade externa ao sistema de ar-condicionado central.



NOTA

Recomenda-se conectar a partir da porta Outdoor XYE.

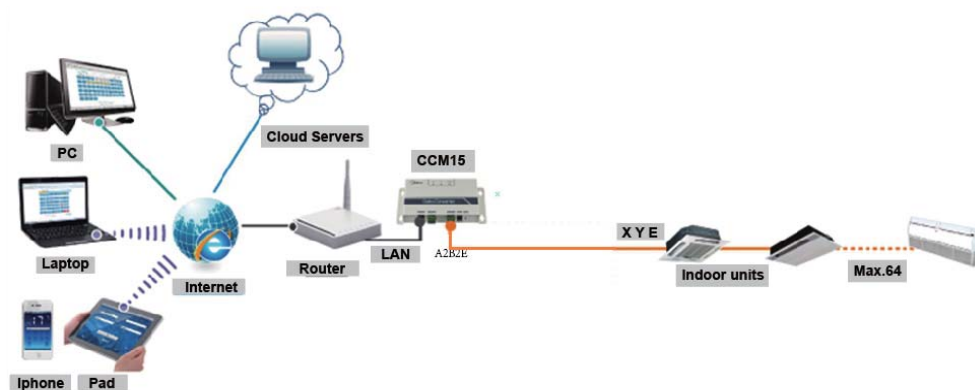


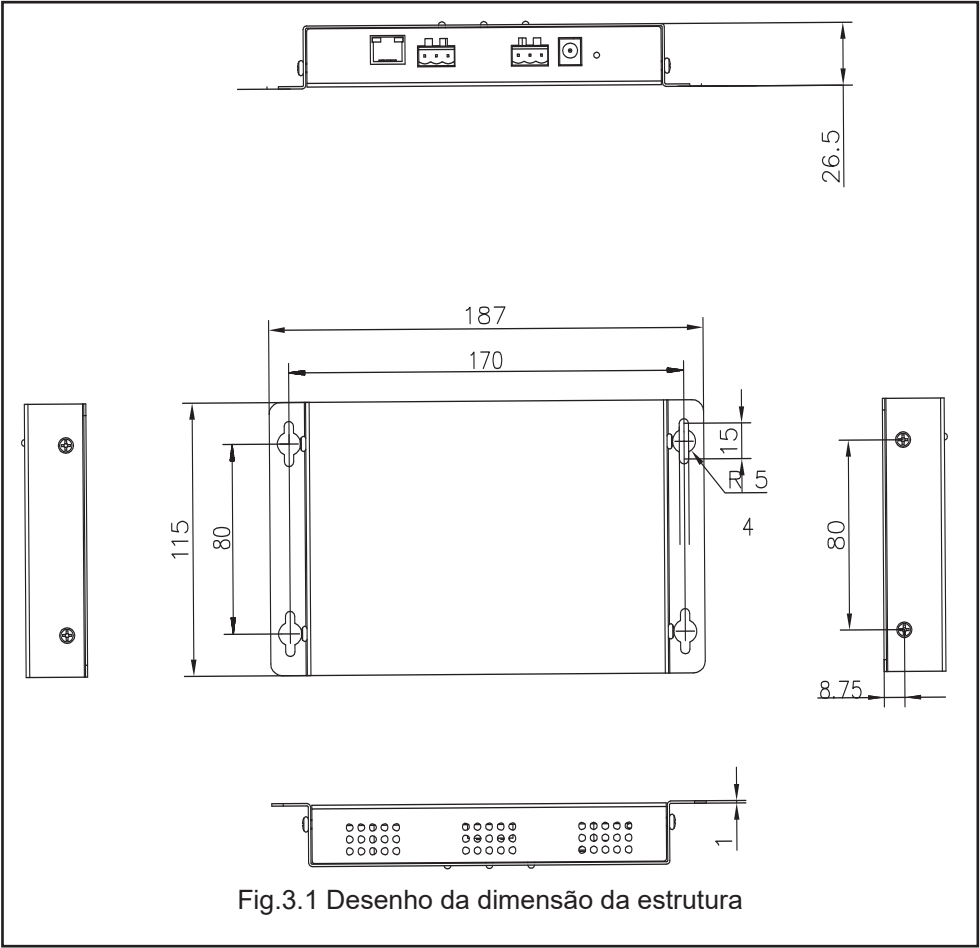
Fig.2.2 Diagrama da conexão da unidade interna ao sistema de ar-condicionado central.

Se o conversor de dados puder ser conectado apenas à unidade externa, a unidade externa deverá ser configurada para permitir o endereçamento automático de modo que a unidade interna possa ser localizada. Para múltiplos sistemas, a porta XYE da unidade externa é conectada ao conversor de dados em um padrão lado a lado. Para usar um cabo LAN para conectar múltiplos gateways CCM15, associe os gateways CCM15 a um roteador. Para informações de configuração, consulte a seção 3.1.

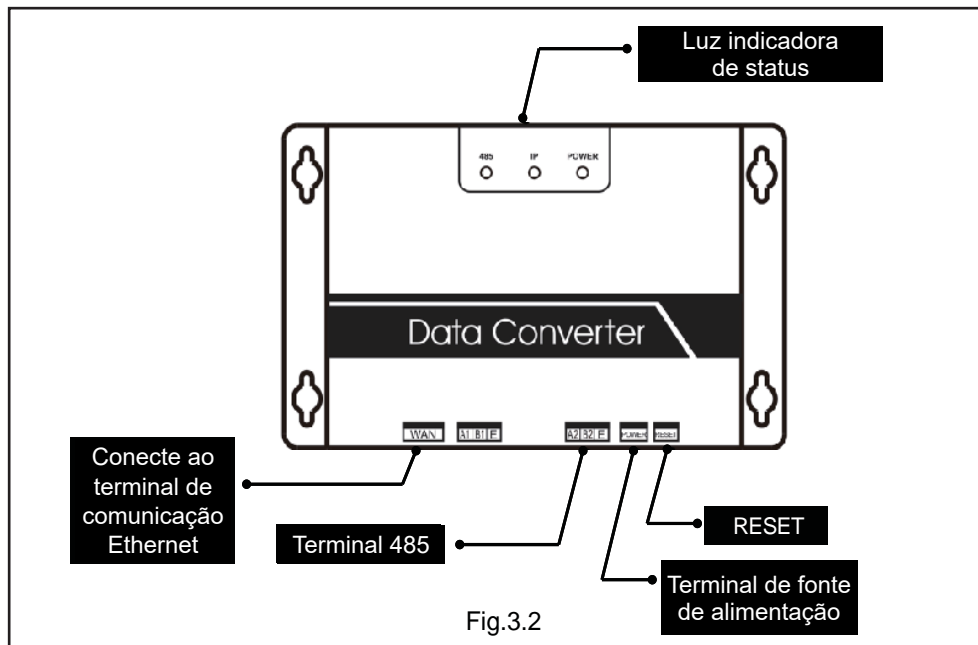
! NOTA

O novo CCM15 é compatível com as unidades externas V5X, V4+S, V4+R e Mini VRF. Para mais informações, entre em contato com o engenheiro de suporte técnico.

2.2. Instrução de hardware




Tensão de entrada: DC5V



2.3. Instruções

1. Retire a unidade da caixa e verifique se todos os acessórios estão presentes e em bom estado. O conversor de dados é mostrado na figura a seguir:

Nome	Qtd.	Figura
Conversor de dados	1	
Manual de instalação e operação	1	
Adaptador de energia	1	
Fiação de 3 terminais e 1 bolsa de parafusos fixos	1	

2. Retire o conversor de dados e ligue-o para verificar se o aparelho está normal (se o indicador POWER (ligado) acende).

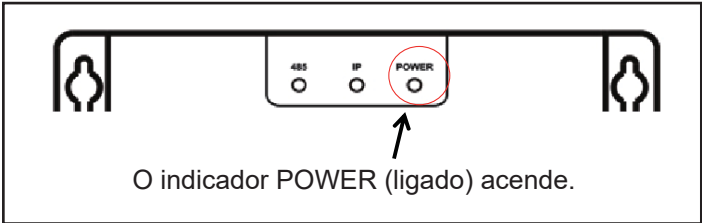


Fig.3.3

3. Precauções de instalação do conversor de dados:

- Não instale o conversor em local onde haja perigo de vazamento de gás inflamável. No caso de ocorrer um vazamento de gás inflamável e o gás estagnar em torno do aparelho, isso poderá resultar em incêndio.
- Sempre que possível, mantenha o aparelho longe de elementos que gerem calor.
- Não instale o aparelho em locais muito sujos ou úmidos.

2.4 Indicadores de LED

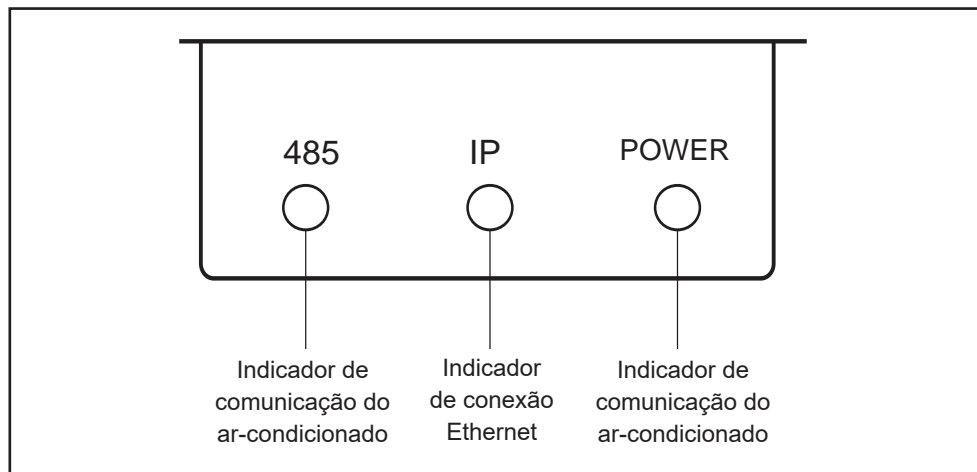
POWER: É um indicador de energia, que indica que a fonte de alimentação do sistema está normal e o sistema está funcionando.

IP: É um indicador de comunicação de rede. Quando pisca, indica que o conversor de dados está acessando a Ethernet. Quando está desligado, indica que o conversor de dados não está acessando a Ethernet. Nesse caso, verifique a conexão e a configuração de rede.

485: É um indicador de comunicação do ar-condicionado. Quando pisca, indica que a comunicação entre o ar-condicionado e o conversor de dados está normal. Quando está desligado, indica que a conexão do cabo à porta 485 está incorreta ou a porta 485 não está conectada a um ar-condicionado.

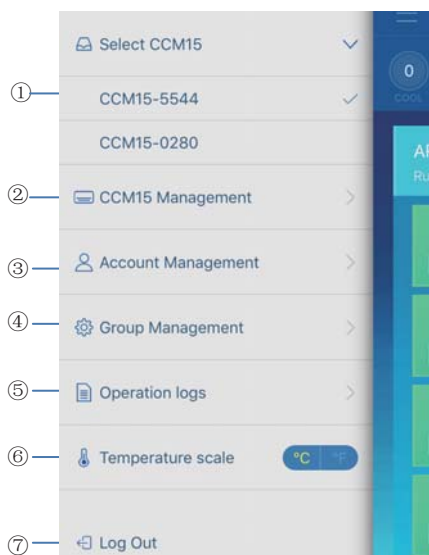
O conversor de dados é reiniciado após a detecção de comunicação anormal. (Se a porta 485 não se comunicar dentro de 60s ou a porta de rede não se comunicar dentro de 3 minutos, o conversor de dados será redefinido.) Nesse caso, os indicadores POWER, IP e 485 acendem juntos.

LED indicador	Cor	Status de funcionamento	Descrição
485	Verde	Piscando	Quando o indicador pisca, isso indica que um ar-condicionado está conectado.
IP	Verde	Piscando	Quando pisca, indica que o conversor de dados está acessando a Ethernet.
ENERGIA	Vermelho	Constante (sem piscar)	A fonte de alimentação do sistema está normal.



2.5 Como obter um endereço de IP

Por padrão, o endereço de IP do conversor de dados é obtido pelo DHCP e alocado pelo roteador de acesso. Somente quando o aplicativo e o conversor de dados estão configurados em uma LAN, o aplicativo pode ler o endereço de IP do conversor de dados. Para definir um endereço de IP estático para o conversor de dados, faça login na página web incorporada do conversor de dados.

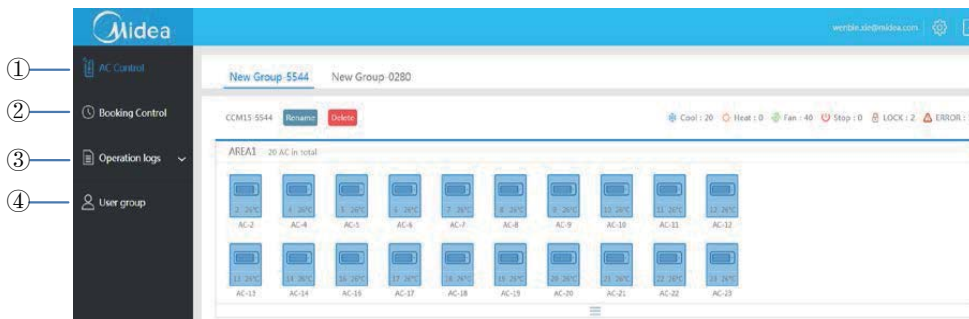


Lista de funções do aplicativo

1. Lista CCM15
2. Gerenciamento do CCM15
3. Gerenciamento de contas
4. Gerenciamento de grupo
5. Login (entrar)
6. Unidade de temperatura
7. Log out (sair)

3. Descrição da função APP (aplicativo)

A conversão de dados suporta Web, HTTP, TCP e IP. Portanto, o usuário pode acessar remotamente o sistema VRF de ar-condicionado central via WAN. O aplicativo está disponível para smartphones e na Web.



Lista de funções da Web

1. “AC Control”: controle do ar-condicionado
2. “Booking Control”: operações programadas
3. “Operation logs”: registros de operação
4. “User group”: gerenciamento de grupo de usuários

Download do aplicativo

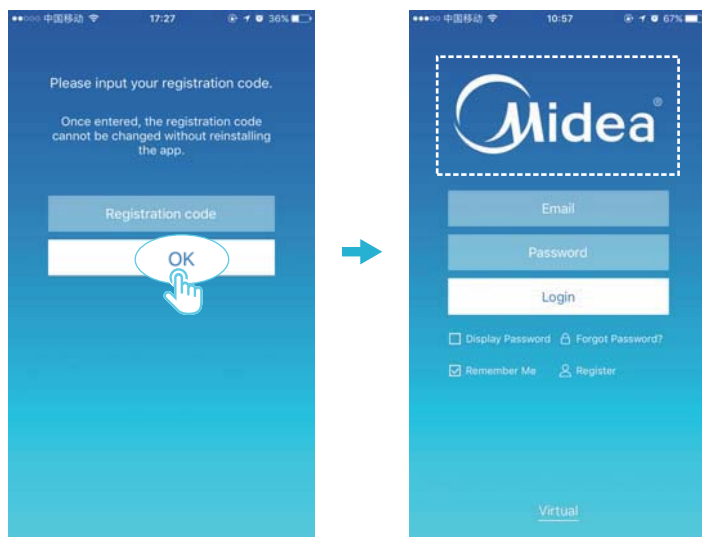
- IOS: Acesse a APP Store, procure “M-control” ou digite: <http://www.aircontrolbase.com/login.html> para baixar o aplicativo.
- Tipo Android: <http://www.aircontrolbase.com/login.html> para baixar o aplicativo.

3.1. Função de registro

3.1.1. Código de registro

Antes de cadastrar uma conta, o usuário deve inserir o código de registro, conforme mostrado na figura a seguir. Abra o aplicativo no smartphone. O primeiro passo é digitar o código de registro, como “midea”. Depois, clique em “OK”. Uma interface de login com o logotipo especificado é exibida. Veja a figura a seguir:

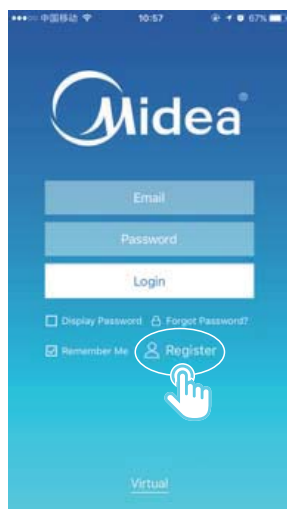
Nota: Função de registro apenas para cliente APP.



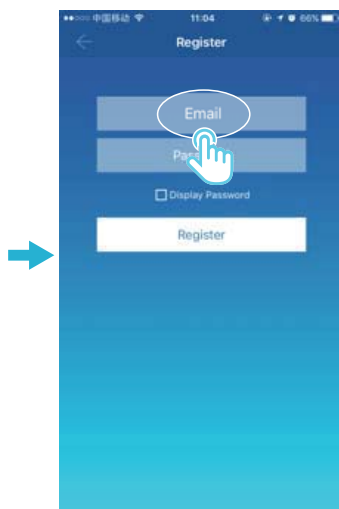
3.1.2. Registro de conta

A conta cadastrada é utilizada para gerenciar aparelhos e definir permissões de gerenciamento. A conta cadastrada também pode ser utilizada para fazer login ao aplicativo e ao site.

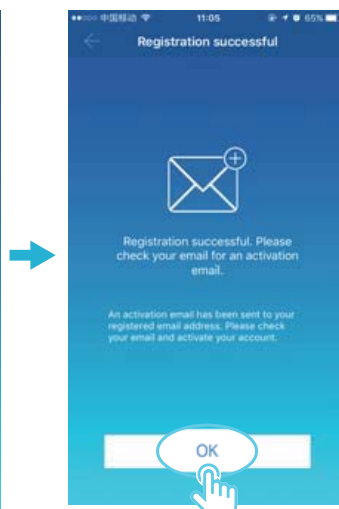
Procedimento:



Clique em “Registrar”.



Digite uma conta de e-mail e senha válidas. As informações da conta são geradas na plataforma em nuvem.

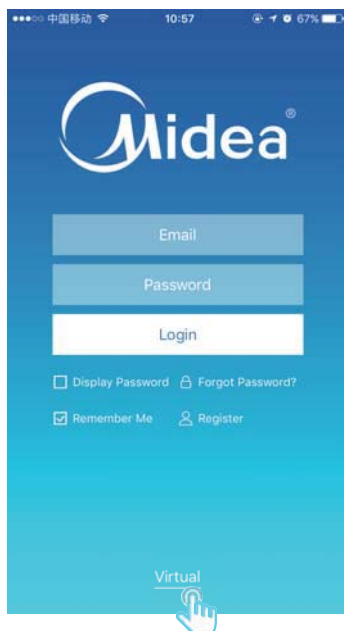


Após a conclusão do registro, ative a conta por e-mail. Somente a conta ativada pode ser usada.

Nota: O e-mail pode atrasar ou cair na caixa de spam, por isso, verifique sua caixa de spam).

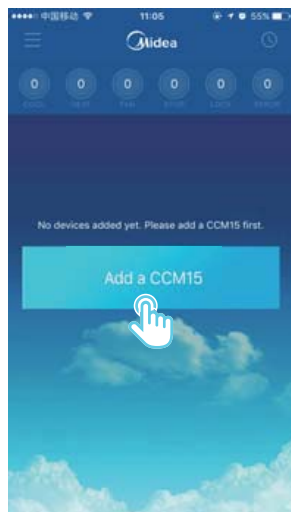
3.2 Função virtual

A função de experiência virtual é utilizada para mostrar a interface principal, controle de AC, operações programadas e assim por diante. Operação disponível apenas para escolher a unidade de temperatura e configurar o AC, o outro menu e função ficam inválidos nesta função.

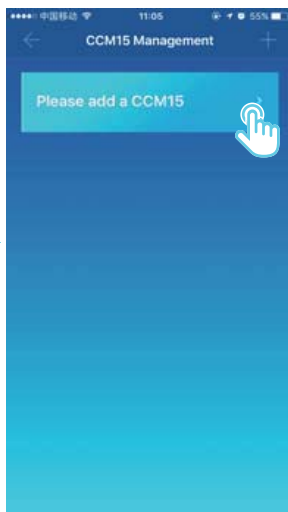


3.3. Configuração do aplicativo

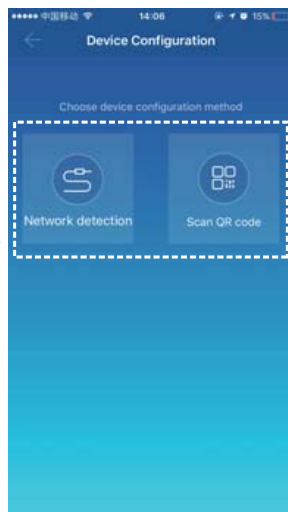
Consulte o guia para conectar o CCM15 e a porta XYE à unidade externa. Conecte o CCM15 ao roteador. Após o login via aplicativo, a interface principal solicita que o usuário configure o CCM15, conforme mostrado na figura a seguir:



Solicita a configuração do CCM15.



Exibe a interface de configuração do CCM15.



Exibe duas maneiras de configuração: através de um cabo de rede ou da digitalização de um código QR.

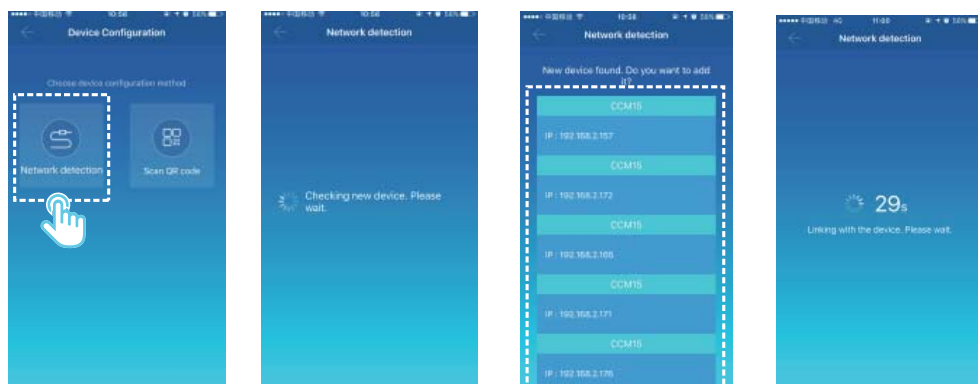
NOTA

Conecte o CCM15 a uma rede com permissão de nível administrador, ou isso poderá causar problemas de segurança na configuração da conta.

3.3.1 Uso de cabo de rede

Somente quando as seguintes condições são atendidas, o usuário pode configurar o CCM15 por meio de um cabo de rede:

- O CCM15 deve acessar um roteador sem fio.
- O smartphone e o CCM15 devem estar localizados em um segmento de rede e conectados a um roteador sem fio.
- O roteador sem fio deve acessar a Internet.



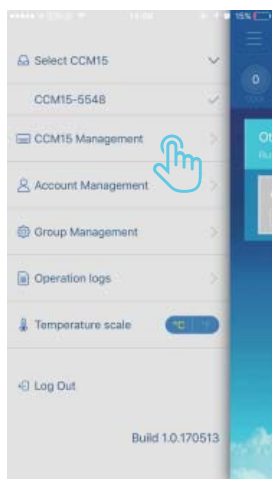
Selecione uma maneira de configuração.

O aplicativo pesquisará os aparelhos CCM15 na LAN e exibirá o endereço de IP de cada gateway CCM15. Como mostrado na figura acima, ele exibe os vários aparelhos CCM15 encontrados. Somente um aparelho CCM15 pode ser selecionado para configuração. Selecione um e o sistema fará uma contagem regressiva. Após a configuração ser bem-sucedida, o sistema acessa a interface principal para os aparelhos exibidos.

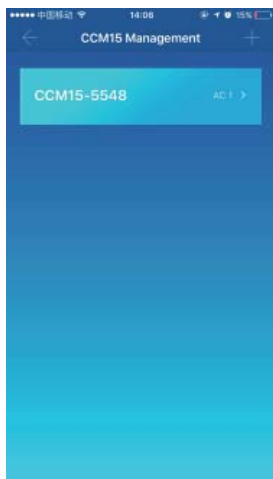
! NOTA

Quando uma LAN acessa vários gateways CCM15, os endereços de IP desses gateways são exibidos, conforme mostrado em “2”. Nesse caso, não é possível obter uma correspondência individual entre os gateways CCM15 e os endereços de IP. É recomendável que sempre que o usuário concluir a configuração de um aparelho CCM15, o usuário renomeie oportunamente o aparelho CCM15 e registre o seu endereço de IP.

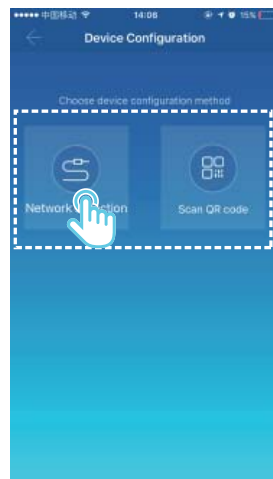
A figura a seguir mostra como configurar vários gateways CCM15:



Clique em “Gerenciamento do CCM15”.



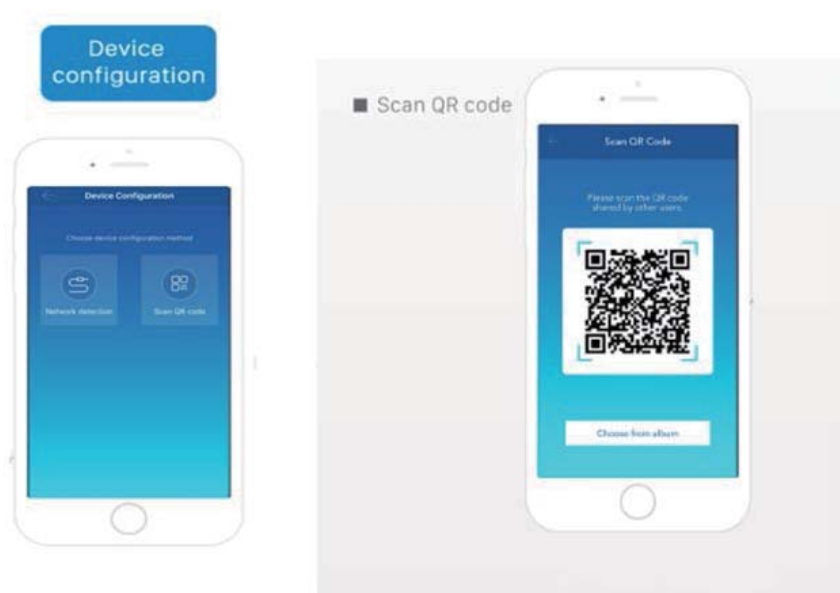
Clique em “+” no canto superior direito. A interface de configuração do CCM15 é mostrada.



Selecione uma maneira de configuração. As etapas subsequentes são as mesmas para configurar o CCM15 por meio de um cabo de rede.

Repita as etapas anteriores para adicionar vários aparelhos CCM15 até que todos os aparelhos CCM15 estejam configurados.

3.3.2 Como digitalizar um código QR



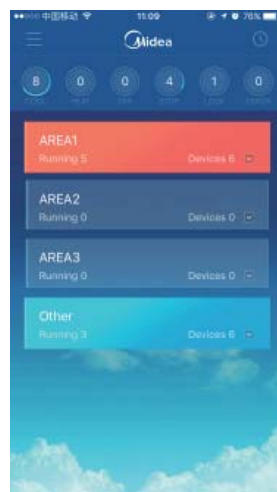
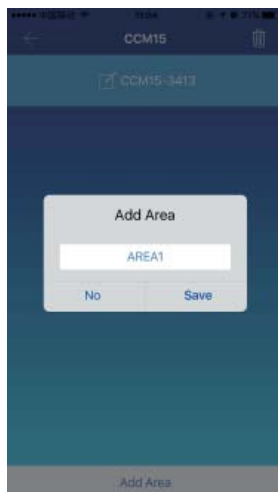
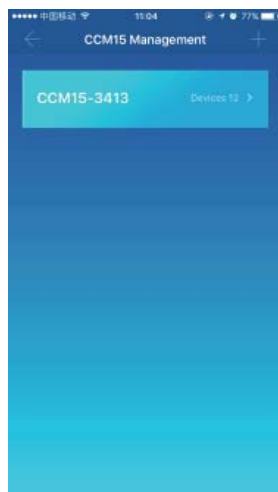
1. Após o registro, o novo usuário acessa diretamente a interface de configuração do aparelho.
2. Clique em “Escanear código QR” para acessar a interface de digitalização de código QR. Digitalize o código QR compartilhado com outros usuários para concluir a configuração.

NOTA

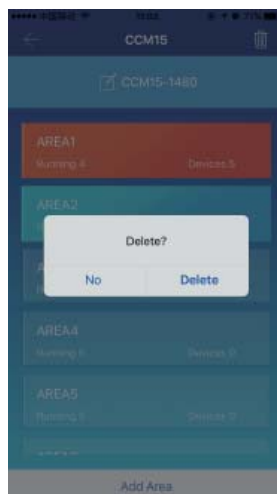
Quando o CCM15 é configurado pela primeira vez, o usuário deve configurá-lo através de um cabo de rede.

3.4. Como editar uma área

3.4.1. Como adicionar ou excluir uma área

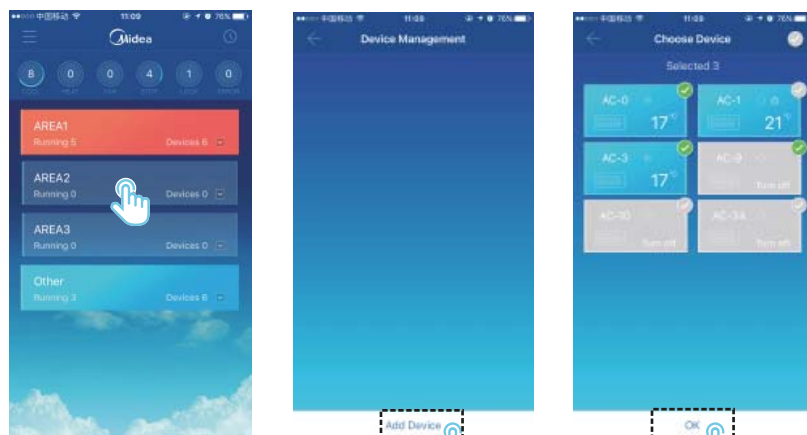


Como adicionar uma área: Clique em “+”, como circulado na figura acima. Na interface exibida, clique em “Adicionar área”. Digite o nome da nova área na caixa de texto. Clique em “Salvar”.



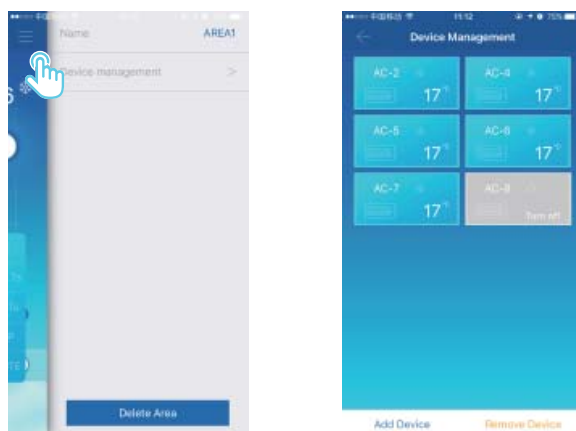
Como excluir uma área: Na área selecionada, deslize para a esquerda. Clique em “Excluir” para excluir a área. Clique em “Editar” para editar o nome da área.

3.4.2. Como adicionar um aparelho a uma área

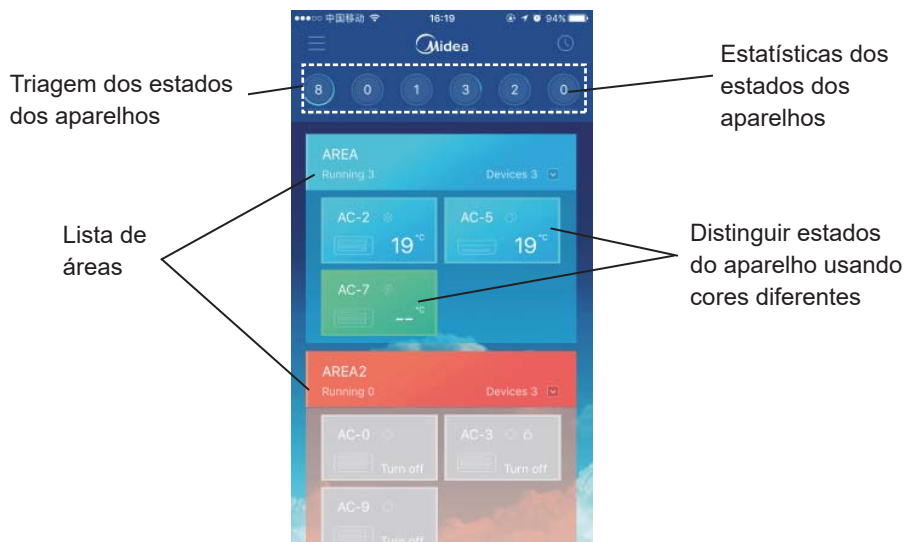


Depois que uma área é adicionada, ela volta à interface de exibição da área. Clique na área à qual um aparelho foi adicionado. Clique em “Adicionar aparelho”. Selecione o aparelho a ser adicionado. Clique em “OK”.

3.4.3 Como editar um aparelho em uma área



Clique no ícone indicado por “1” no canto superior direito, como mostra a figura acima. Clique em “Gerenciamento de aparelhos”. A interface de gerenciamento de aparelhos é exibida. Clique em “Adicionar aparelho” indicado por “2” para adicionar um aparelho ou “Remover aparelho” para excluir um aparelho.



Estatísticas dos estados dos aparelhos: Esta área exibe o número de aparelhos de ar-condicionado em cada estado.

Distinguir estados do aparelho usando cores diferentes: Esta área exibe os aparelhos de ar-condicionado em diferentes estados usando cores diferentes, conforme mostrado nas figuras a seguir:



Triagem dos estados dos aparelhos: Esta área exibe os aparelhos de ar-condicionado no estado selecionado.

3.4.4 Interface principal de controle de área



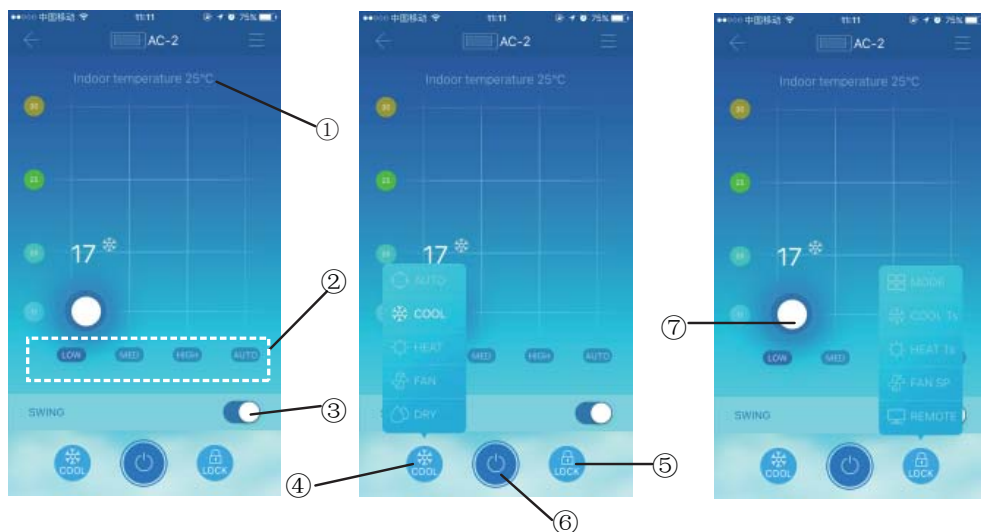
Lista de áreas: Ela exibe o nome da área, o número de aparelhos de ar-condicionado funcionando na área e o número total de aparelhos de ar-condicionado na área.

Cores da área: Uma área azul indica que os aparelhos nesta área estão em funcionamento. Uma área vermelha indica que os aparelhos nesta área não estão em funcionamento. Uma área transparente indica que nenhum aparelho está localizado nesta área. “Outro” indica aparelhos agrupados.

Controle de área: Na interface de controle de área, a temperatura ambiente não é exibida. O usuário pode definir a temperatura entre 17°C e 30°C (62°F e 86°F) e selecionar a velocidade (baixa, média, alta e automática). Bloqueio: O usuário pode bloquear o modo, temperatura de resfriamento, temperatura de aquecimento, velocidade do ventilador e controle remoto.

3.5. Função de controle único dos ares-condicionados

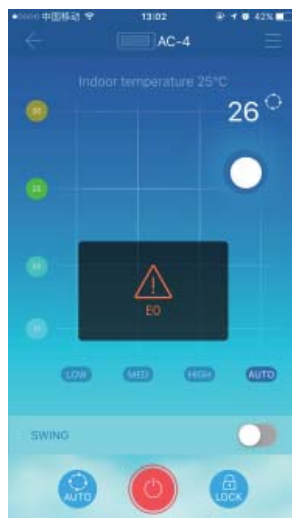
3.5.1. Controle do ar-condicionado



1. Exibe a temperatura ambiente.
2. Exibe a velocidade do ventilador: “BAIXO”, “MED”, “ALTO” e “AUTO”.
3. Swing.
4. Selecione um modo: “AUTO”, “FRIJO”, “QUENTE”, “VENTILAÇÃO” e “DESUMIDIFICAR”.
5. Bloqueio: O usuário pode bloquear o modo, temperatura de resfriamento, temperatura de aquecimento, velocidade do ventilador e controle remoto.
6. Ligue ou desligue.
7. Ajuste a temperatura entre 17°C e 30°C (62°F e 86°F).

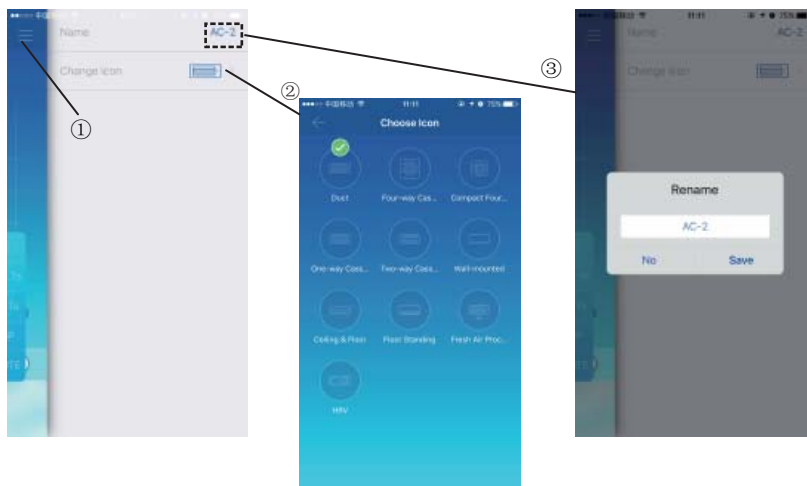
! NOTA

Se um dos ares-condicionados falhar, a interface principal exibirá a falha e o usuário não poderá operar a interface.



Conforme mostrado na figura acima, quando um ar-condicionado falha, a interface de controle exibe informações sobre a falha.

3.5.2. Como modificar o nome e o modelo do aparelho

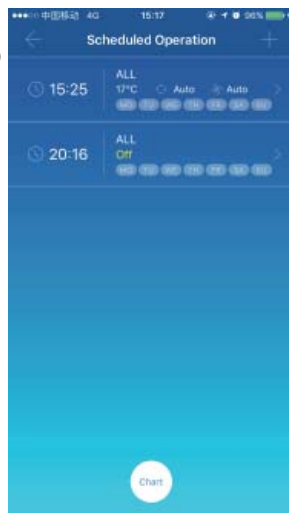


1. Na interface de controle principal, clique no ícone indicado por “1”, conforme mostrado na figura acima. A interface onde você pode modificar nomes e modelos de aparelhos é exibida.
2. Nesta interface é possível modificar os modelos. Nesta interface, estão disponíveis dez modelos: “Duto”, “Cassete de quatro vias”, “Cassete de quatro vias compacto”, “Cassete de uma via”, “Cassete de duas vias”, “De parede”, “Piso e teto”, “Piso vertical”, “Fresh Air Proc ...” e “HRV”.
3. Nesta interface é possível renomear um aparelho.

NOTA

O novo CCM15 é compatível com as unidades externas V5X, V4+S, V4+R e Mini VRF e todos os tipos de unidades internas, exceto a HRV e a unidade de processamento de ar fresco. Para mais informações, entre em contato com o engenheiro de suporte técnico.

3.6. Função de controle programado



Mostrada em uma lista



Mostrada em um gráfico

Clique no ícone indicado por “1”. A interface da operação programada é exibida. As operações programadas podem ser exibidas em um gráfico ou em uma lista.

Selecione o ar-condicionado

Hora

Temperatura

Modo

Velocidade

Semana

Repetir ou não



Ligar conforme programação



Desligar conforme programação

Selecione o ar-condicionado

Hora

Semana

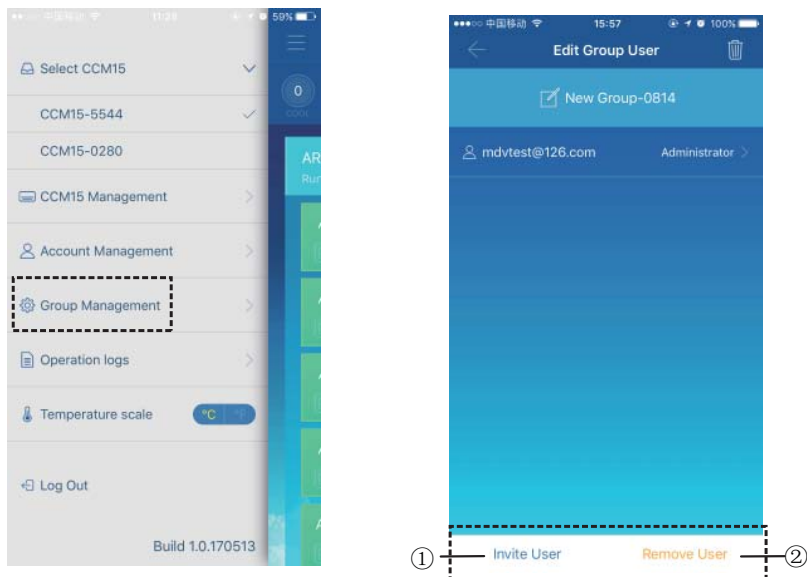
Repetir ou não

Após a definição dos parâmetros, clique no canto superior direito para salvar as configurações.

3.7. Gerenciamento de grupo de usuários

3.7.1. Como convidar ou remover um usuário

Selecione um aparelho CCM15 na lista e clique em “Gerenciamento de grupo”. A seguinte interface é exibida:



1. “Convidar Usuário”: Se um código QR for exibido, um usuário poderá digitalizá-lo para ingressar no grupo de usuários. O código QR estará válido em 30 minutos. Até 10 usuários podem ingressar em um grupo de usuários.
2. “Remover usuário”: Clique em “Remover usuário” para remover um usuário de um grupo de usuários.

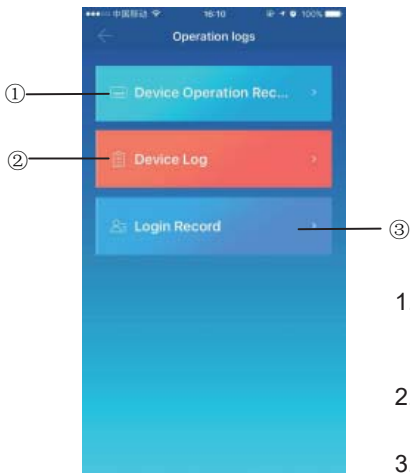
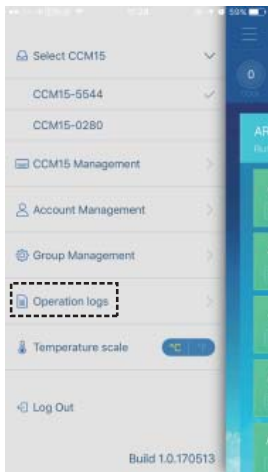
3.7.2. Gerenciamento de permissão

A figura mostra todas as permissões dos membros de um grupo de usuários: “Convidar/Remover usuários”, “Alterar informações do aparelho”, “Controle do aparelho”, “Controle de área”, “Função de bloqueio” e “Exibir log de operações”.



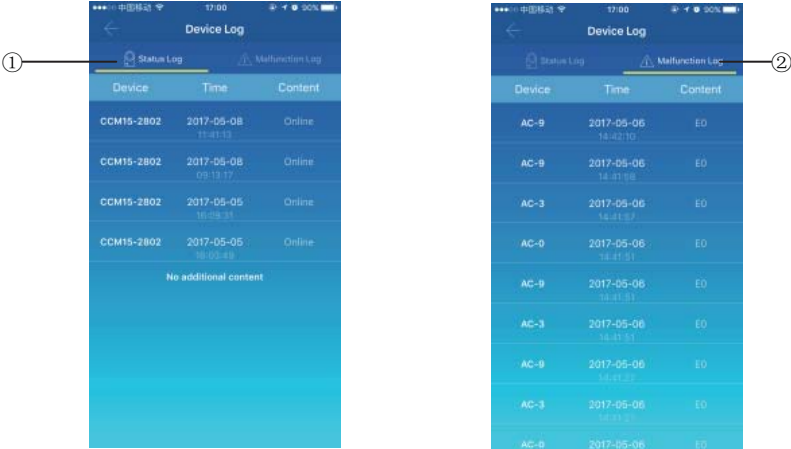
3.8 Logs de operação

Clique em “Logs de operação” à esquerda. A interface “Logs de operação” é exibida, conforme mostrado na figura a seguir:



- 1. Registro de operação do aparelho
- 2. Registro do aparelho
- 3. Registro de Login

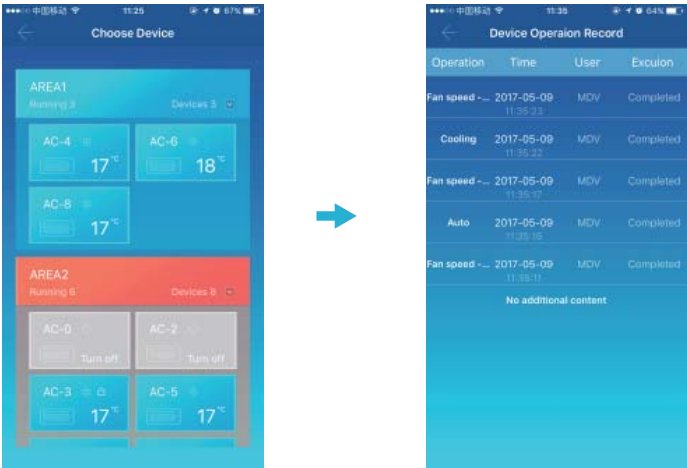
3.8.1 Logs do aparelho



Os logs do aparelho incluem logs de status e logs de mau funcionamento:

- 1. "Status Log": Exibe o nome, a hora e o status do gateway.
- 2. "Malfunction Log": Exibe o número do aparelho, o horário de ocorrência de mau funcionamento e o código de erro.

3.8.2 Registros de operação do aparelho



O "Registro de operação do aparelho" exibe os registros de operação de cada aparelho, incluindo modo, tempo de operação, nome do usuário e status de execução.

3.8.3. Registros de login



User	Time
MDV	2017-05-08 13:00:30
mdvtest2@126.com	2017-05-08 13:40:08
MDV	2017-05-08 14:22:47
wenbin.xie@midea.com	2017-05-08 14:36:57
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:31:39
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:22:43
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:21:25
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:07:38
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:07:38



User	Time
mdvtest2@126.com	2017-05-08 09:24:01
mdvtest2@126.com	2017-05-08 13:40:38
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:33:56
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:33:23
MDV	2017-05-08 15:22:59

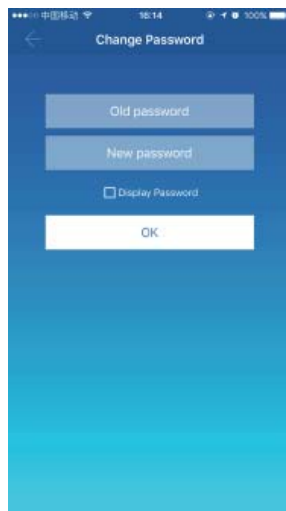
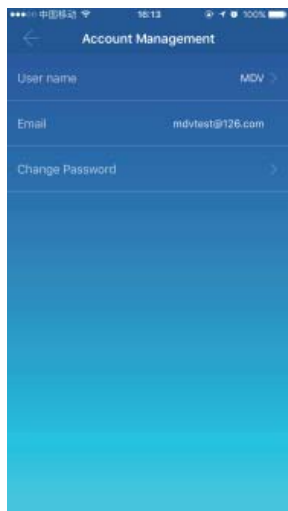
No additional content

Os registros de login são classificados em registros de login do aplicativo e registros de login da Web:

1. “APLICATIVO”: Exibe o nome do usuário e a hora do login através do aplicativo APP Client.
2. “Web”: Exibe o nome do usuário e a hora do login através do site Web Client.

3.9 Gerenciamento de contas

Clique em “Gerenciamento de contas”. A interface de gerenciamento de contas é exibida, conforme mostrado na figura a seguir:



1. Clique no nome do usuário. A caixa de diálogo “Renomear” é exibida. Digite um novo nome e clique em “Salvar”.
2. Clique em “Alterar senha”. Na interface “Alterar senha”, insira a senha antiga e a nova. Clique em “OK”. A senha deve conter pelo menos 6 caracteres.

4. Operação do Web Client

Quando o gateway CCM15 é configurado no aplicativo, o endereço de IP do gateway CCM15 é exibido. Em um PC localizado no mesmo segmento de rede do gateway CCM15, digite o endereço de IP do gateway CCM15 na barra de endereços do navegador. A página da Web incorporada do gateway CCM15 é exibida: Clique em "Config." Para editar o endereço de IP do gateway CCM15. O endereço de IP pode ser definido como um endereço de IP dinâmico ou um endereço de IP estático.

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

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

IP

Netmask

Gateway

Cloud Server

Refresh	Apply	Back
---------	-------	------

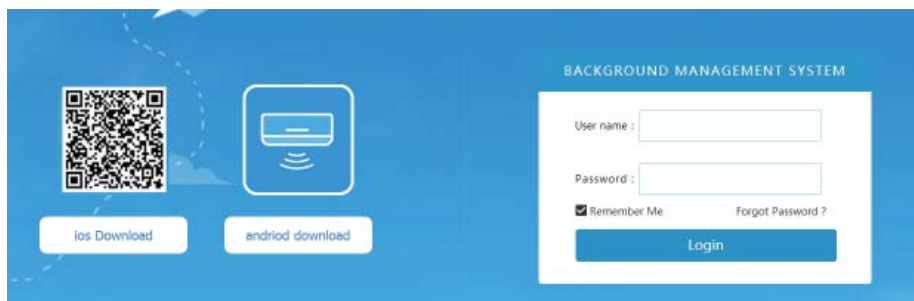
! NOTA

O WEB Client só é usado para configurar o endereço de IP do CCM15. Por favor, use o aplicativo ou o WEB Client remoto para controlar o AC.

5. Operação do Web Client remoto

5.1. Log in

- Suporte do navegador: IE 10 ou superior, Firefox, Chrome, Safari
- Sistemas operacionais: Windows7 ou superior, Mac OS
- Tipo: <http://www.aircontrolbase.com/login.html> na barra de endereços do navegador.

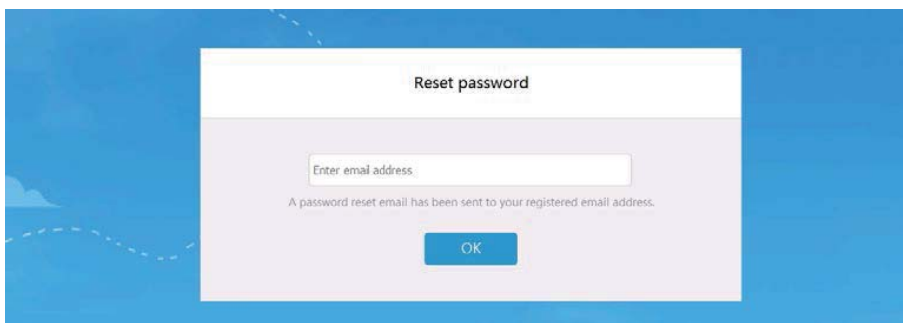


A interface de login é exibida. Digite o endereço de e-mail registrado na caixa de texto “Nome do usuário” e a senha na caixa de texto “Senha”. Clique em “Login”. Apenas uma conta poderá ser registrada no Aplicativo. Somente depois que a conta é ativada, ela pode ser usada para efetuar o login no Web Client.

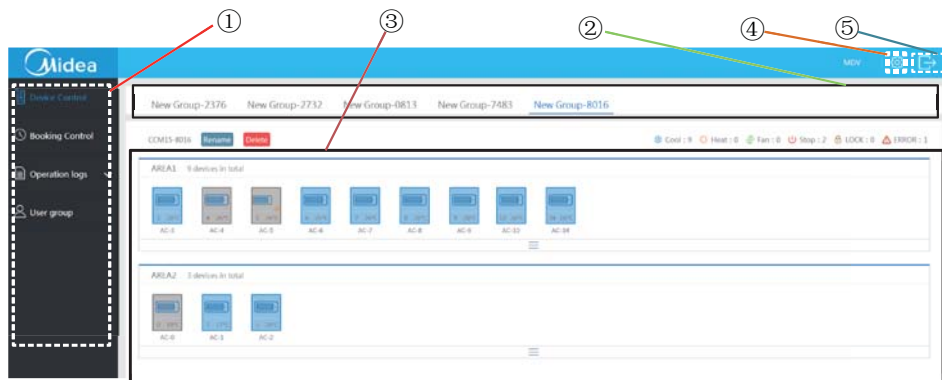
O quadro selecionado na interface acima é um link para baixar o aplicativo. O aplicativo está disponível para iOS e Android.

Marque “Lembrar senha” para lembrar a conta e a senha do usuário. Quando o usuário acessar esse endereço na próxima vez, ele poderá fazer login diretamente.

Clique em “Esqueceu a senha” para recuperar a senha, conforme mostrado na figura a seguir:



5.2. Áreas de função



1. É uma lista de funções. Lista “Controle do aparelho”, “Controle de programação”, “Logs de operação” e “Grupo de usuários”.
2. É uma lista do CCM15. Exibe uma lista de gateways CCM15 configurados por meio do aplicativo App Client. Até 10 gateways são suportados.
3. É um painel de exibição da área. Exibe áreas e os ares-condicionados existentes em uma área.
4. Configuração: inclui a unidade de exibição da temperatura, dos idiomas selecionados e de alteração de senha.
5. Conta existente: existe uma conta na interface principal.

5.3. Gerenciamento de área

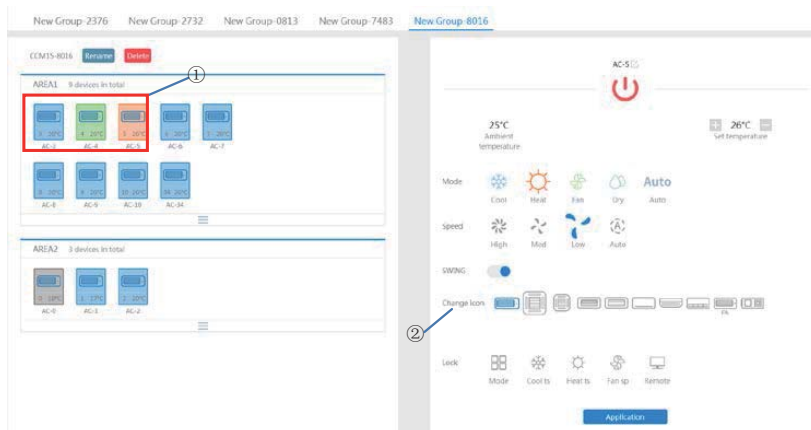
5.3.1. Função de controle de área



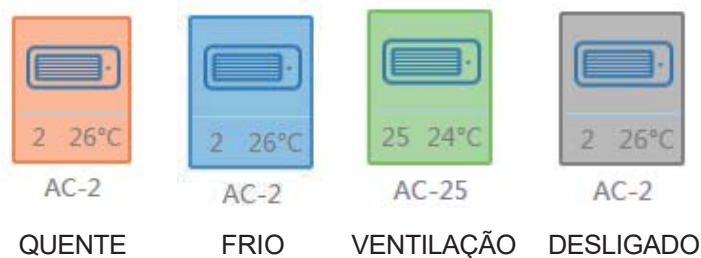
Clique no nome da área “10”, a área correta exibirá a interface de controle.

1. **“Mode”**: define o modo.
2. **“Speed”**: define a velocidade do ventilador.
3. **“Swing”**: determina se é necessário ativar o modo swing.
4. **“Lock”**: define o item a ser bloqueado.
5. **“Set temperature”**: define a temperatura, variando de 17°C a 30°C (62°F a 86°F).
6. Exibe um nome de área. Clique no ícone para renomeá-lo.
7. **Application**: Clique em “aplicativo” para enviar as configurações para o ar-condicionado.
8. **“Device Management”**: Clique em “gerenciamento do aparelho” para adicionar ou excluir um aparelho.
9. **“Delete Area”**: Clique em “excluir área” para excluir uma área.

5.3.2. Função de controle único dos ares-condicionados

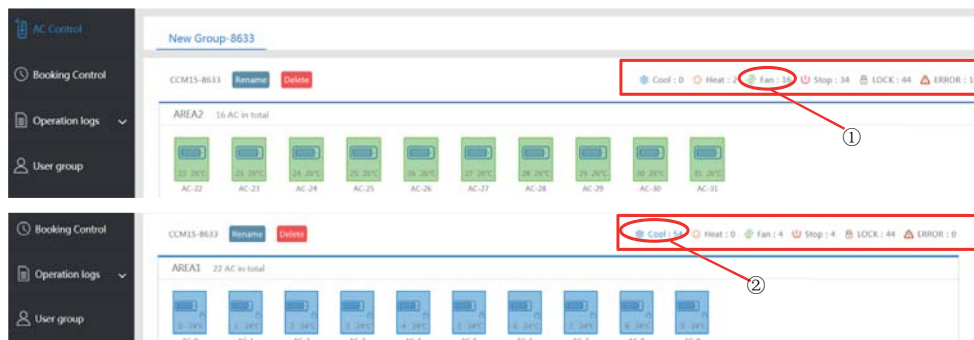


A lista de funções é igual à lista do controle de área. Consulte a função de controle de área. No modo de controle único, o usuário pode selecionar o modelo do ar-condicionado, indicado por “1”. A área à esquerda exibe ares-condicionados, indicados por “2”. O modo é diferenciado por cores.



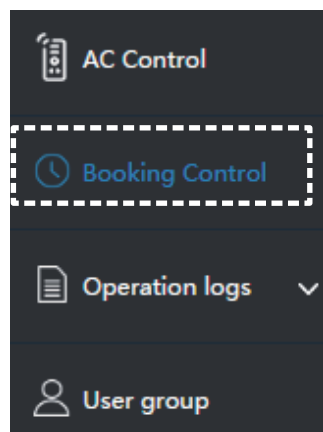
5.3.3. Estatísticas do AC e função de filtro

Visor de estatísticas dos estados do AC: calcula o número de ares-condicionados com estados diferentes em um CCM15. Os estados disponíveis incluem: frio, quente, somente ventilação, desligado, bloqueado e erro. O modo automático está incluído no modo frio. Visor do filtro de estados do AC: exibe o AC filtrado em um determinado estado, proveniente de sistemas AC e área diferente.



Por exemplo:

- Clique no ventilador “1” para filtrar o AC no modo de ventilação de uma área diferente.
- Clique em “2” Frio para filtrar o AC no modo de resfriamento de uma área diferente.



5.4 Controle de programação

Escolha “Controle de programação” para entrar na função de configuração da programação.

5.4.1. Interface principal

Type	Devices	Time	Mode	TEMP	Speed	Week							Repeat	Operation	
On	Area	17:0	Auto	26°C	Auto	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Yes	Edit	Delete
On	AreaDEVICE_...	16:31	Auto	26°C	Auto	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Yes	Edit	Delete

+ Add

A interface principal exibe o tipo de operação programada, aparelho, hora programada, modo, temperatura, velocidade do ventilador, semana e se repetida ou não. Clique em “Delete” para excluir uma operação programada. Clique em “Edit” para editar uma operação programada. Clique em “Add” para adicionar uma operação programada.

5.4.2. Como adicionar uma operação programada

Timer start

Time

18

H

59

M

Devices

DEVICE_OF_NOT_AREA

AC-8

Close

Mode

Auto

Temperature

17°C

Speed

Auto

Week

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

Repeat

Yes

No

OkCancel

Timer shutdown

Time

18

H

59

M

Devices

DEVICE_OF_NOT_AREA

AC-8

Close

Week

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

Repeat

Yes

No

OkCancel

1. **“Início do temporizador”**: Nesta ficha de registro, defina a hora programada, o aparelho, o modo, a temperatura, a velocidade do ventilador e a semana e determine se a operação programada deve ser repetida.
2. **“Desligamento do temporizador”**: Nesta aba, defina a hora programada, o aparelho, a semana e determine se a operação programada deve ser repetida ou não.

5.5. Logs

Device Control

Booking Control

Operation logs

Operation Record

Status Log

Malfunction Log

Login Record

User group

Operation Record

Status Log

Malfunction Log

Login Record

Time	Devices
2017-05-09 14:46	CCM15-8016
2017-05-09 11:19	CCM15-8016
2017-05-09 09:01	CCM15-8016
2017-05-08 11:41	CCM15-8016
2017-05-08 09:13	CCM15-8016
2017-05-05 16:09	CCM15-8016
2017-05-05 16:03	CCM15-8016

Result : 7record(s)

Os logs incluem registros de operação, status, de mau funcionamento e registros de login.

5.5.1. Registros de operação

Operation Record

Status Log

Malfunction Log

Login Record

AREA1

AC-1

Select device

Operation	Time	User	Operating status
On	2017-05-09 14:31	MDV	Successful
Stop	2017-05-09 14:27	MDV	Successful
On	2017-05-09 14:27	MDV	Successful
Stop	2017-05-09 14:26	MDV	Successful
On Cool Auto Yes	2017-05-09 14:26	MDV	Successful
On Cool Auto Yes Unlock controller	2017-05-09 14:26	MDV	Successful
Low	2017-05-09 11:35	MDV	Successful
Low	2017-05-09 11:35	MDV	Successful
Low	2017-05-09 11:35	MDV	Successful
Low	2017-05-09 11:34	MDV	Successful

Os itens exibidos na aba “Operation Record” são iguais aos exibidos no aplicativo App Client, incluindo modo, hora, nome do usuário e resultados de execução.

5.5.2. Logs de status

Operation Record <u>Status Log</u> Malfunction Log Login Record		
Time	Devices	Calcular
2017-05-09 14:46	CCM15-8015	Online
2017-05-09 11:19	CCM15-8015	Online
2017-05-09 09:01	CCM15-8015	Online
2017-05-08 11:41	CCM15-8015	Online
2017-05-08 09:13	CCM15-8015	Online
2017-05-05 16:09	CCM15-8015	Online
2017-05-05 16:03	CCM15-8015	Online

Result : 7 record(s)

A aba “Status Log” exibe os status on-line dos aparelhos de ar-condicionado.

5.5.3. Logs de mau funcionamento

Operation Record Status Log <u>Malfunction Log</u> Login Record		
Time	Devices	Error
2017-05-09 14:26	AC-6	E0
2017-05-09 14:26	AC-6	E0
2017-05-09 14:26	AC-6	E0
2017-05-09 14:25	AC-6	E0
2017-05-09 14:24	AC-6	E0
2017-05-09 14:24	AC-6	E0
2017-05-09 14:23	AC-6	E0
2017-05-06 14:42	AC-9	E0
2017-05-06 14:41	AC-9	E0
2017-05-06 14:41	AC-3	E0

A aba “Malfunction Log” exibe informações sobre mau funcionamento e códigos de erro.

5.5.4. Registros de Login

Operation Record

Status Log

Malfunction Log

Login Record

App Login Record

Time	User
2017-05-09 11:34	MDV
2017-05-09 11:27	mdvtest2@126.com
2017-05-09 11:27	mdvtest2@126.com
2017-05-09 11:20	MDV
2017-05-09 09:05	mdvtest11@126.com
2017-05-08 17:00	MDV
2017-05-08 16:40	mdvtest2@126.com
2017-05-08 16:17	MDV
2017-05-08 14:38	wenbin.sic@midea.com
2017-05-08 14:31	mdvtest2@126.com

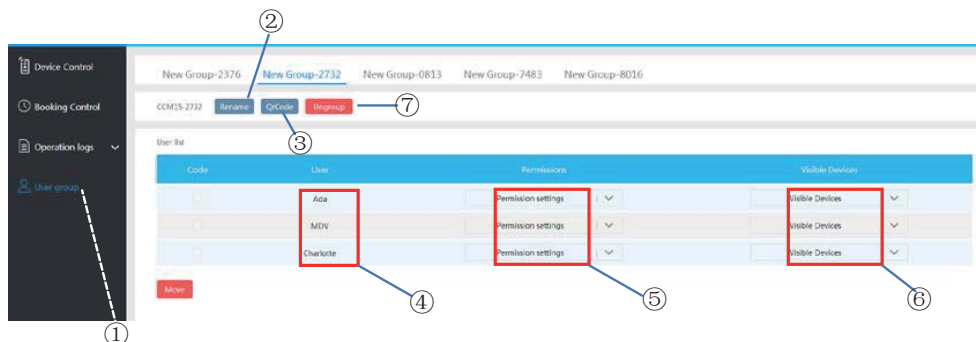
Web Login Record

Time	User
2017-05-09 14:19	MDV
2017-05-08 09:24	mdvtest2@126.com
2017-05-06 13:46	mdvtest2@126.com
2017-05-05 15:33	mdvtest2@126.com
2017-05-05 15:33	mdvtest2@126.com
2017-05-05 15:32	MDV

Result : 6record(s)

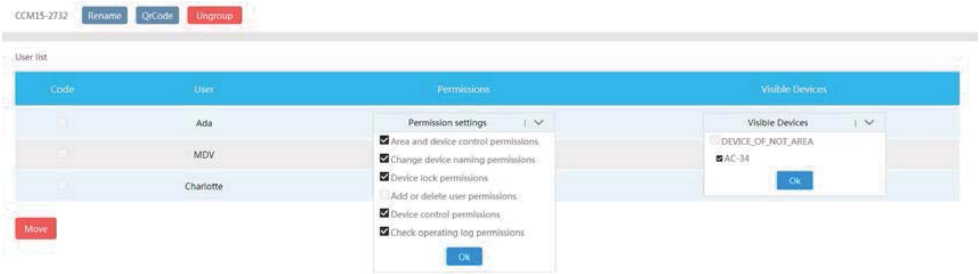
As abas “App Login Record” e “Web Login Record” listam as informações de login.

5.6. Gerenciamento de grupo de usuários



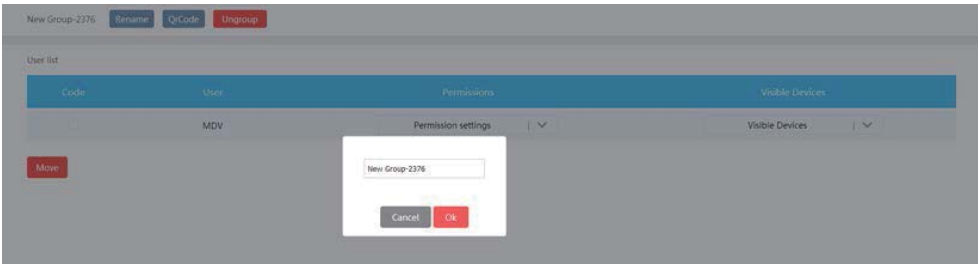
1. Clique em “1” para exibir o gerenciamento de grupo de usuários.
2. Clique em “2” para renomear um grupo.
3. Clique em “3” para compartilhar um código QR.
4. O “4” lista usuários.
5. Clique em “5” para definir permissões.
6. O “6” é uma área de gerenciamento de aparelhos.
7. Clique em “7” para excluir um grupo de usuários.

5.6.1. Como modificar permissões de usuário



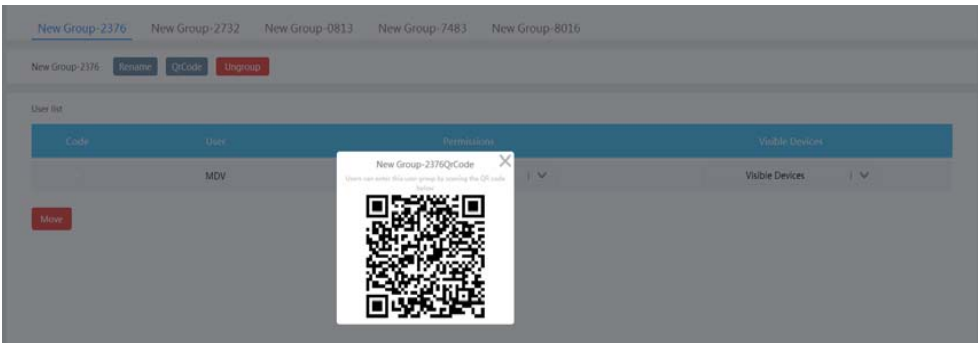
O administrador seleciona qualquer membro de um grupo de usuários. Clique na lista suspensa “Configurações de permissão” e selecione as permissões desejadas. Selecione um aparelho visível na lista suspensa “Aparelhos visíveis”.

5.6.2. Como renomear um grupo de usuários



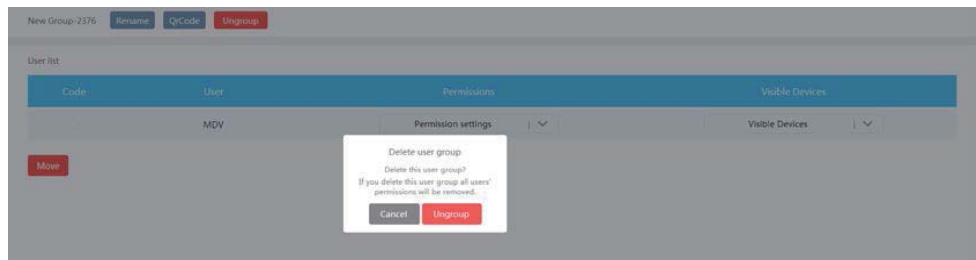
Clique em “Rename” para renomear o grupo de usuários selecionado.

5.6.3. Como convidar um usuário



Clique em “QrCode” para gerar um código QR do grupo de usuários. Até 10 usuários são suportados

5.6.4. Como excluir um grupo de usuários



Clique em “Ungroup” para excluir o grupo de usuários selecionado.

5.7 Configuração

Clique em “4” para entrar na interface de configuração.



1. Modifique a unidade de temperatura: Celsius, Fahrenheit.
2. Defina os idiomas suportados: inglês, francês e espanhol.
3. Modifique a senha do administrador.



SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor
3003 1005 (capitais e regiões metropolitanas)
0800 648 1005 (demais localidades)

www.mideadobrasil.com.br/pt/faleconosco

www.carrierdobrasil.com.br

A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.

Fabricado na China e comercializado por Springer Carrier Ltda.