



MANUAL DO UTILIZADOR

Controlo Centralizado



KCC-64 WEB
KCC-64 WEB 2019



Agradecemos por ter adquirido o nosso produto.
Antes de utilizar a sua unidade, leia este manual com atenção e guarde-o para referência futura.

- Este manual fornece a descrição detalhada das precauções que deve ter durante o funcionamento.
- Leia este manual com atenção antes de utilizar a unidade para garantir a manutenção correta do controlador com fios.
- Para facilidade de referência futura, guarde este manual após a leitura do mesmo.



Índice

I. Precauções de segurança	1
II. Instalação e Funcionamento do Conversor de Dados	3
III. Descrição da Função.....	10
IV. Descrição da função da aplicação	12
V. Operação de Cliente Web	37
VI. Operação remota do Cliente Web.....	38

I. Precauções de segurança

O conteúdo seguinte encontra-se referido no produto e no manual de instruções, incluindo a utilização, precauções contra ferimentos e perda de propriedade e os métodos de utilização correta e segura do produto. Depois de compreender completamente os conteúdos seguintes (identificadores e ícones), leia o texto e preste atenção às regras seguintes.



■ Descrição do identificador

Identificador	Significado
 Aviso	Significa que o manuseamento incorreto pode resultar em ferimentos graves.
 Atenção	Significa que o manuseamento incorreto pode resultar em ferimentos ou perda de propriedade.


[Nota]: 1. "Danos" significa ferimentos, queimaduras e choques elétricos que necessitam de tratamento de longa duração mas não necessitam de hospitalização.


2. "Perda de propriedade" significa perda de propriedades ou bens.

■ Descrição do ícone

Ícone	Significado
	Indica proibição. O objeto proibido é indicado no ícone ou com imagens ou caracteres ao lado.
	Indica aplicação obrigatória. O objeto obrigatório é indicado no ícone ou com imagens ou caracteres ao lado.

Aviso

 Aviso	Delegar instalação	Confie a instalação da unidade ao distribuidor ou a profissionais. Os instaladores devem possuir o conhecimento especializado relevante. A instalação incorreta realizada sem permissão pelo utilizador pode resultar em incêndios, choques elétricos, ferimentos ou infiltrações de água.
--	--------------------	--

 Aviso de Utilização	Proibido	Não pulverize aerossóis inflamáveis diretamente no controlador com fios. Caso contrário, podem ocorrer incêndios.
	Proibido	Não opere com as mãos molhadas, nem deixe entrar água no controlador com fios. Caso contrário, podem ocorrer choques elétricos.

II. Instalação e Funcionamento do Conversor de Dados

1. Diagrama da estrutura do sistema

O sistema inclui o sistema central de ar condicionado, conversor de dados, router, aplicação, servidor cloud e cliente Web. O utilizador pode monitorizar o sistema de ar condicionado através da aplicação ou do cliente Web. O conversor de dados está ligado ao bus XYE do aparelho de ar condicionado através da porta 485 do aparelho de ar condicionado. A fonte de alimentação está ligada à principal fonte de alimentação através de um adaptador. Para a ligação detalhada, consulte a seguinte figura:

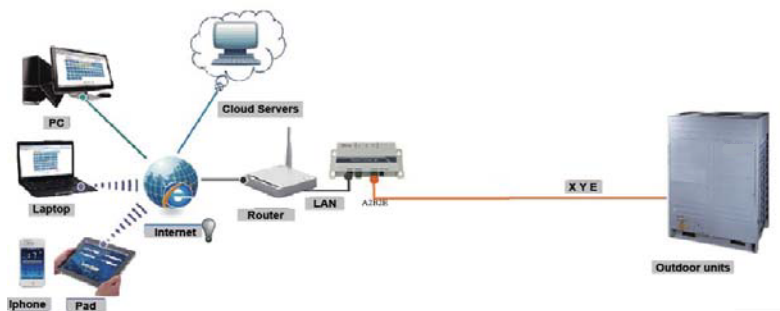


Fig.2.1 Diagrama esquemático da ligação da unidade exterior ao sistema central de ar condicionado.



NOTA

Recomenda-se a ligação a partir da porta XYE Exterior.

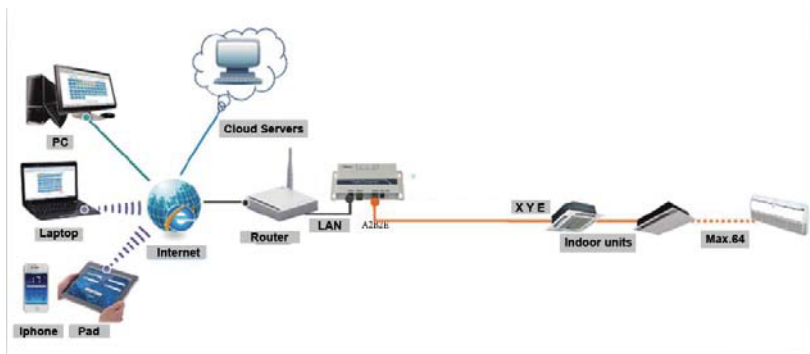


Fig.2.2 Diagrama esquemático da ligação da unidade interior ao sistema central de ar condicionado.

Se o conversor de dados apenas puder ser ligado à unidade exterior, esta será definida de modo a permitir o endereçamento automático para que a unidade exterior possa ser localizada. Em vários sistemas, a porta XYE da unidade exterior está ligada ao conversor de dados de forma integrada. Para usar um cabo LAN para ligar várias gateways, associe as gateways KCC-64 WEB a um router. Consulte a secção 3.1 para a configuração.

Nota: O novo KCC-64 WEB é compatível com as unidades exteriores Amazon III PRO e Mini Amazon II.

Para mais informações, contacte o técnico de apoio.

2. Instruções de hardware

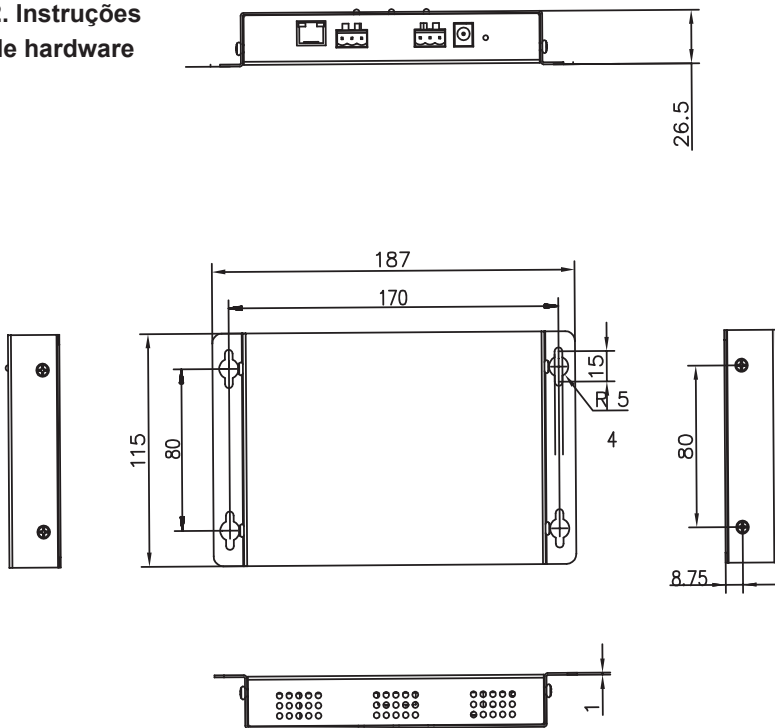


Fig.3.1 Figura da dimensão da estrutura

Tensão de entrada: DC5V

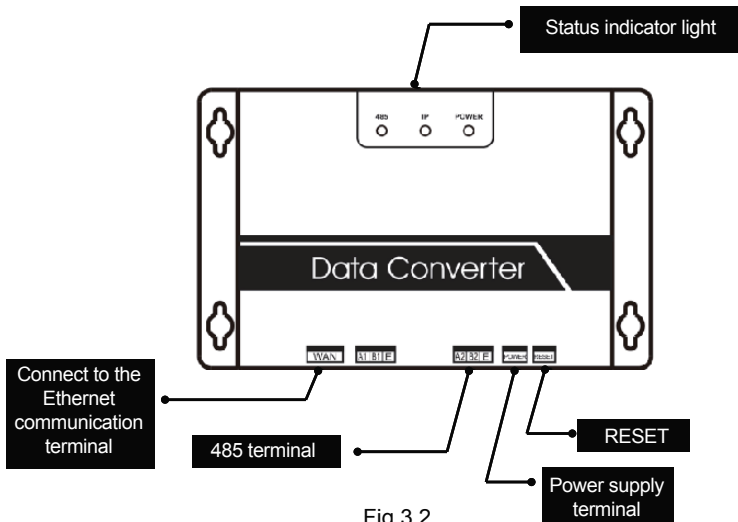
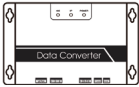




Fig.3.2

3. Instruções

1. Desembale os conteúdos da caixa para verificar se os acessórios estão todos prontos para utilização. O conversor de dados é apresentado na seguinte figura:

Nome	Qtd.	Figura
Conversor de dados	1	 A rectangular electronic device with a black top section labeled "Data Converter" and a white bottom section with several ports.
Manual do Utilizador	1	
Adaptador de alimentação	1	 A black power adapter with a coiled power cord and a connector cable.
Cablagem de terminal-3 e 1 saco de parafusos fixos	1	 A green terminal cable and a clear plastic bag containing screws, with a "04" label.

2. Retire o conversor de dados da caixa e coloque-o em funcionamento para verificar se o dispositivo se encontra nas devidas condições (o indicador de ALIMENTAÇÃO liga-se)

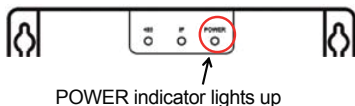


Fig.3.3

3. Precauções de instalação do conversor de dados

- Não o instale num local com facilidade de fugas de gás inflamável. Assim que a fuga de gás inflamável ocorrer e este estagnar à volta do dispositivo, poderá resultar em incêndio.
- Mantenha o dispositivo o mais afastado possível de elementos de aquecimento.
- Não o instale num local com demasiada sujidade ou humidade.

4. Indicadores LED

ALIMENTAÇÃO: É um indicador de alimentação, indicando se a fonte de alimentação do sistema está normalizada e se o sistema está a funcionar.

IP: É um indicador de comunicação de rede. Quando fica intermitente, indica que o conversor de dados está a aceder à Ethernet. Quando está desligado, indica que o conversor de dados não está a aceder à Ethernet. Neste caso, verifique a ligação à rede e a sua configuração.

485: É um indicador de comunicação do aparelho de ar condicionado. Quando fica intermitente, indica que a comunicação entre o aparelho de ar condicionado e o conversor de dados está normal. Quando está desligado, indica que a ligação por cabo à porta 485 está feita incorretamente ou que a porta 485 não está ligada ao aparelho de ar condicionado.

O conversor de dados é reiniciado mediante a deteção de uma comunicação anormal. (O conversor de dados é reiniciado caso a porta 485 não comunique no espaço de 60 segundos ou a porta de rede não comunique no espaço de 3 minutos.) Neste caso, os indicadores de ALIMENTAÇÃO, IP e 485 estão todos ligados.

Indicador LED	Cor	Estado de funcionamento	Descrição
485	Verde	Intermitente	Quando o indicador fica intermitente, indica que o aparelho de ar condicionado está ligado.
IP	Verde	Intermitente	Quando fica intermitente, indica que o conversor de dados está a aceder à Ethernet.
ALIMENTAÇÃO	Verme-lho	Ligado e constante	A fonte de alimentação do sistema está normal.

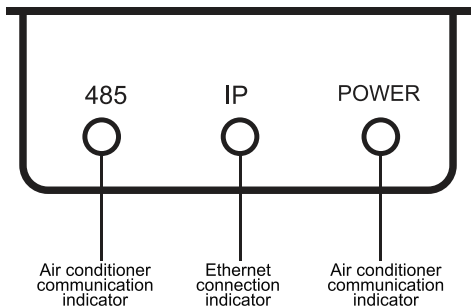
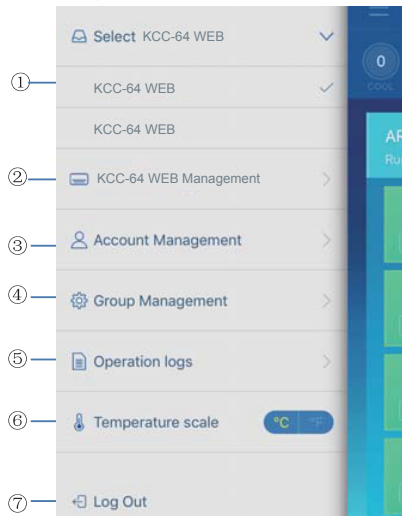


Figure 3 LED indicators

5. Obter um endereço IP

Por predefinição, o endereço IP do conversor de dados é obtido pelo DHCP e atribuído pelo router de acesso. A aplicação só pode ler o endereço IP do conversor de dados quando a aplicação e o conversor estiverem configurados numa LAN. Para definir um endereço IP estático para o conversor de dados, inicie sessão na página Web incorporada do conversor de dados.

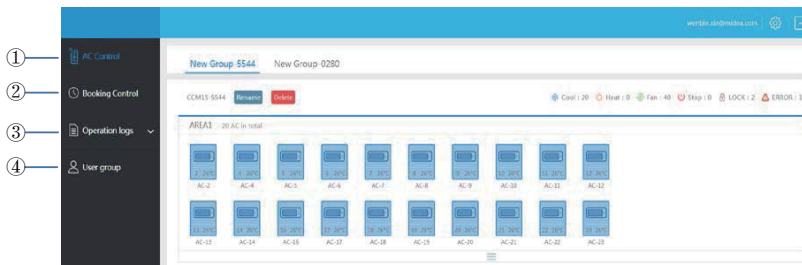


III. Descrição da Função

O conversor de dados suporta Web, HTTP, TCP e IP. Por conseguinte, o utilizador pode aceder remotamente ao sistema central VRF de ar condicionado através da WAN. Estão disponíveis o cliente App e o cliente Web.

Lista de funções do cliente do aplicativo:

1. Lista KCC-64 WEB
2. Gerenciamento KCC-64 WEB
3. Gerenciamento de conta
4. Gerenciamento de grupo
5. Histórico
6. Unidade de temperatura
7. Sair



Lista de funções da Web

1. "AC Control": controle do ar condicionado
2. "Booking Control": operações programadas
3. "Operation logs": logs de operação
4. "User grupo": gerenciamento de grupos

Transferência da Aplicação

IOS: Vá à App Store pesquisar "M-control" ou digite

<http://www.aircontrolbase.com/login.html> para transferir a aplicação.

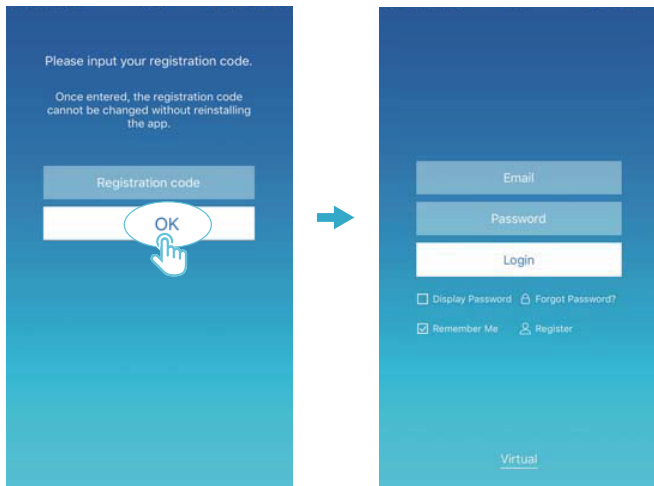
Android: digite <http://www.aircontrolbase.com/login.html> para transferir a aplicação.

IV. Descrição da função da aplicação

1. Função de Registo

1-1 Código de Registo

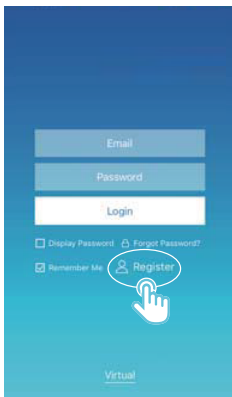
Antes de registar uma conta, o utilizador deve introduzir o código de registo, conforme ilustrado na figura seguinte. Abra o cliente App no smartphone. O primeiro passo é introduzir o código de registo, por exemplo, da Kaysun. Depois clique "OK". É apresentada uma interface de início de sessão com o logótipo específico. Consulte a seguinte figura: (Nota: Função de registo apenas para cliente APP)



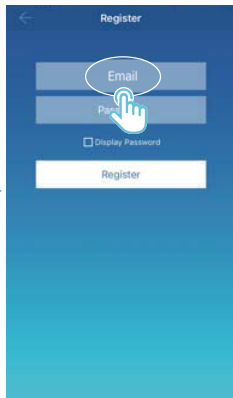
1-2 Registo de Conta

Uma conta registada é utilizada para gerir dispositivos e definir permissões de gestão. A conta registada também pode ser utilizada para iniciar sessão nos clientes App e Web.

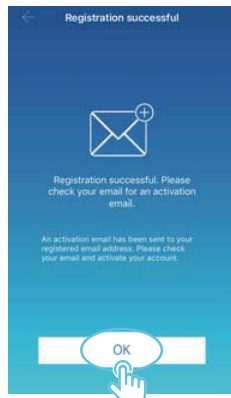
Procedimento:



① Clique em “Register”



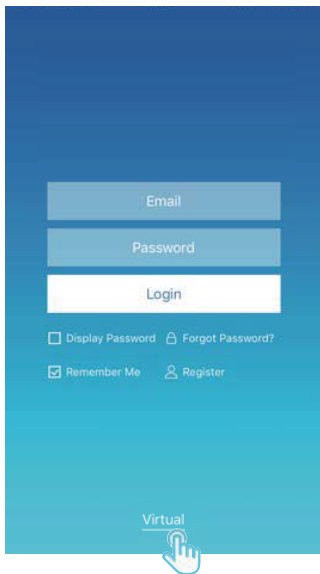
② Digite uma conta de e-mail e senha válidas. As informações da conta são geradas na plataforma em nuvem.



③ Após a conclusão do registo, ative a conta por e-mail. Somente a conta ativada pode ser usada. (Nota: o e-mail pode estar atrasado).

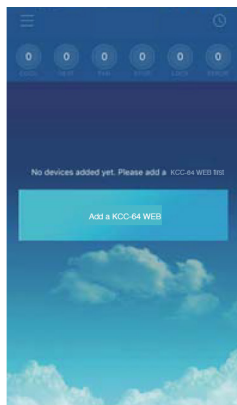
2. Função virtual

A função de experiência virtual é utilizada para apresentar a interface principal, controle de AC, controle por marcação, etc. Funcionamento apenas disponível para a escolha da unidade da temperatura e configuração do AC, os outros menus e funções são inválidos nesta função.

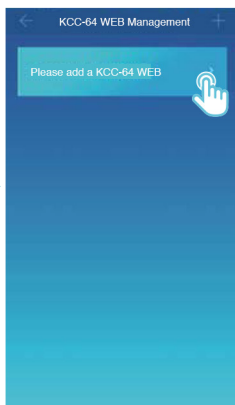


3. Configuração da Aplicação

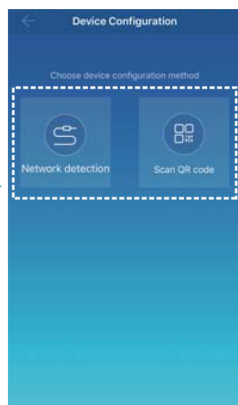
Consulte o guia para a ligação do KCC-64 WEB e da porta XYE à unidade exterior. Ligue o KCC-64 WEB ao router. Após o início de sessão através da aplicação, a interface principal instruirá o utilizador para configurar o KCC-64 WEB conforme ilustrado na figura seguinte:



① Solicita a configuração KCC-64 WEB



② Exibe a configuração KCC-64 WEB



③ Exibe duas maneiras de configuração: usando um cabo de rede ou digitalizando um código QR



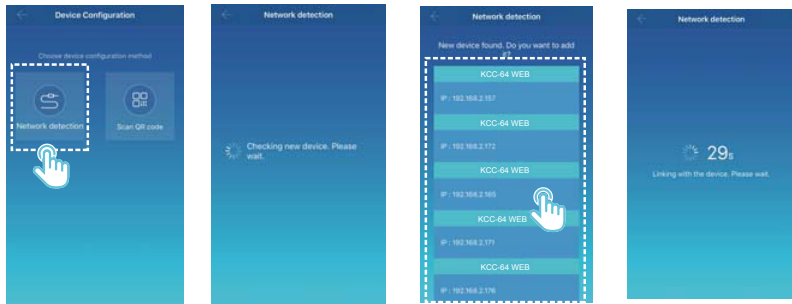
NOTA

Ligue o KCC-64 WEB a uma rede com nível de permissão de administrador ou poderá resultar em problemas de segurança relativos à configuração da conta.

3-1: Utilização de um Cabo de Rede

O utilizador pode configurar o KCC-64 WEB através de um cabo de rede apenas quando as seguintes condições forem satisfeitas:

- A. O KCC-64 WEB deve ter acesso a um router sem fios.
- B. O smartphone e o KCC-64 WEB devem encontrar-se num segmento de rede e ligados a um router sem fios.
- C. O router sem fios deve aceder à Internet.



① Selecione um modo de configuração.

② A aplicação procurará os dispositivos KCC-64 WEB na sua LAN e apresentará os endereços IP de cada gateway KCC-64 WEB. Conforme ilustrado na figura acima, ② apresenta vários dispositivos KCC-64 WEB encontrados. Só pode ser seleccionado um dispositivo KCC-64 WEB para a configuração. Selecione um e o sistema iniciará a contagem decrescente. Após a conclusão com sucesso da configuração, vai para a interface principal para apresentar os dispositivos.

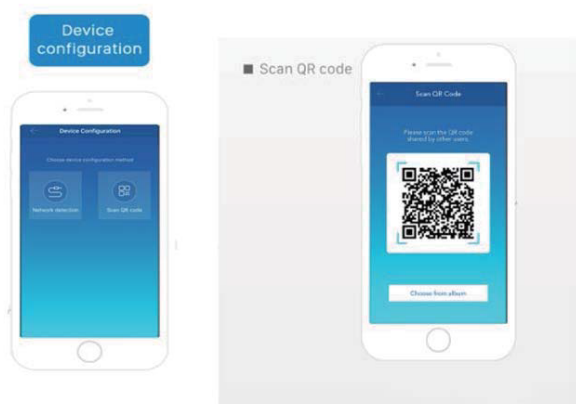
Nota: Quando uma LAN acede a múltiplas gateways KCC-64 WEB, são apresentados os endereços IP destas gateways, conforme ilustrado em ②. Neste caso, não é possível alcançar uma correspondência unívoca entre as gateways KCC-64 WEB e os endereços IP. Recomenda-se que cada vez que o utilizador acaba de configurar um dispositivo KCC-64 WEB, este deve prontamente mudar o nome do dispositivo KCC-64 WEB e gravar o seu endereço IP.

A imagem seguinte demonstra como configurar múltiplas gateways KCC-64 WEB:



① Clique em "Gestão KCC-64 WEB". ② Clique "+" no canto superior direito. É apresentada a interface de configuração do KCC-64 WEB. ③ Selecione um modo de configuração. Os passos posteriores são os mesmos que os utilizados para configurar o KCC-64 WEB através do cabo de rede. Repita os passos anteriores para adicionar múltiplos dispositivos KCC-64 WEB até que todos os dispositivos KCC-64 WEB estejam configurados.

3-2 Leitura de um Código QR



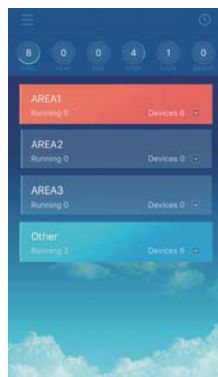
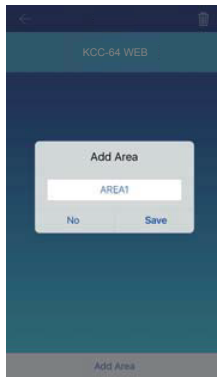
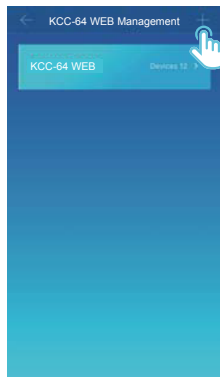
1) Após o registo, o novo utilizador é direcionado diretamente para a interface de configuração do dispositivo.

2) Clique em "Ler Código QR". Redireciona para a interface de leitura do código QR. Leia o código QR partilhado com outros utilizadores para completar a configuração.

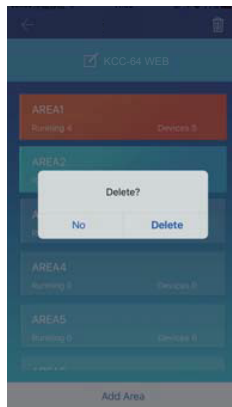
Nota: Quando o KCC-64 WEB é configurado pela primeira vez, o utilizador deve configurá-lo através de um cabo de rede.

4. Edição de uma Área

4-1 Adicionar ou Eliminar uma Área

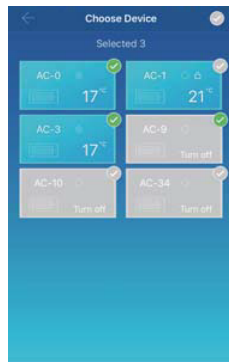
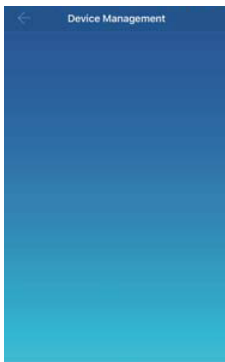
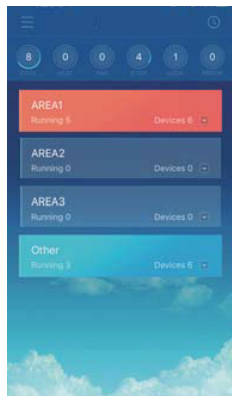


Adicionar uma área: Clique em "+", conforme demonstrado na figura acima. Na interface apresentada, clique em "Adicionar Área". Introduza o nome da nova área na caixa de texto. Clique em "Guardar".



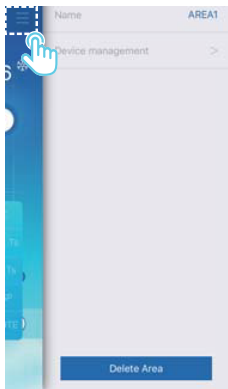
Eliminar uma área: Na área selecionada, deslize para a esquerda. Clique em "Eliminar" para eliminar a área. Clique em "Editar" para editar o nome da área.

4-2 Adicionar um Dispositivo a uma Área

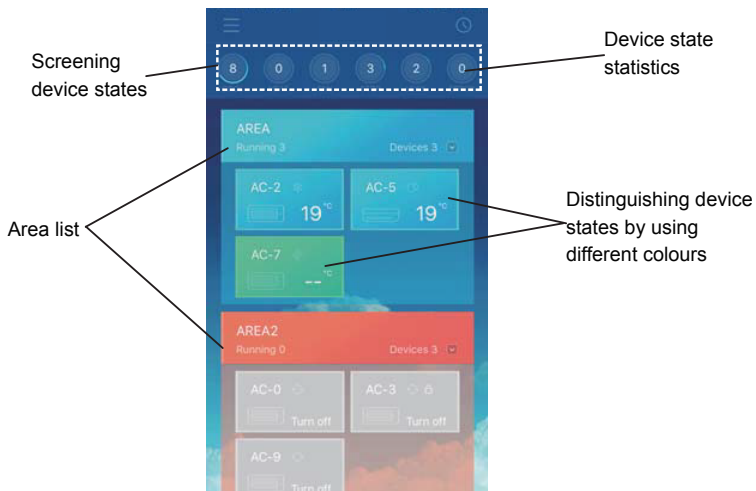


Depois de uma área ter sido adicionada, volta à interface de apresentação de área. Clique na área à qual o dispositivo será adicionado. Clique em "Adicionar Dispositivo". Selecione o dispositivo a ser adicionado. Clique em "OK".

4-3 Editar um Dispositivo numa Área

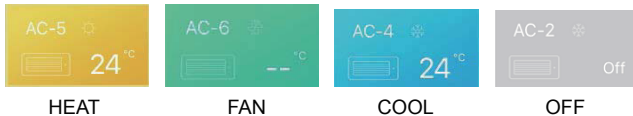


Clique no ícone indicado por ① no canto superior direito, conforme ilustrado na figura acima. Clique em "Gestão de Dispositivos". A interface de gestão de dispositivos é apresentada. Clique em "Adicionar Dispositivo" indicado por ② para adicionar um dispositivo ou "Remover um Dispositivo" para eliminar um dispositivo.



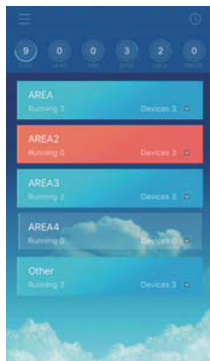
Estadísticas do estado dos dispositivos: Esta área apresenta o número de aparelhos de ar condicionado em cada estado.

Distinção do estado dos dispositivos ao utilizar cores distintas: Esta área apresenta os aparelhos de ar condicionado em estados diferentes utilizando cores distintas, conforme ilustrado nas imagens seguintes:

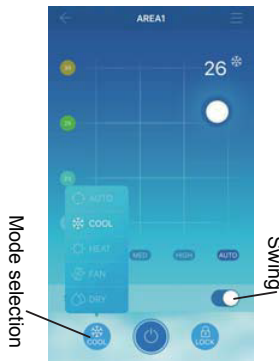


Screening device states: This area displays the air conditioners in the selected state.

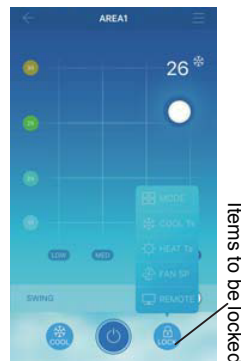
3-4 Area Control Main Interface



Area list



Area control-Mode



Area control-Items to be locked

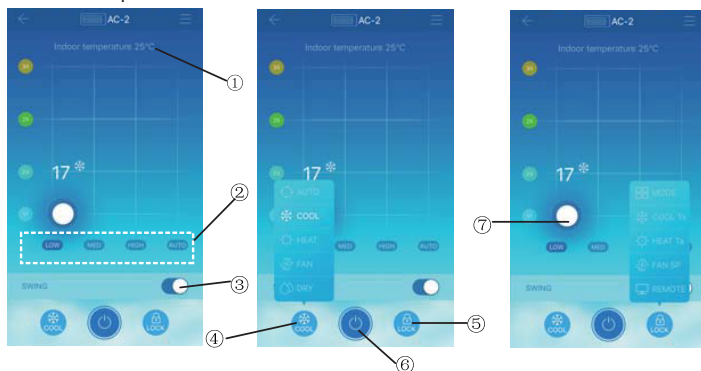
Lista de Área: Apresenta o nome da área, o número de aparelhos de ar condicionado na área e o número total de aparelhos de ar condicionado na área.

Cores das áreas: A área azul indica que os dispositivos nesta área estão em funcionamento. A área vermelha indica que os dispositivos nesta área não estão em funcionamento. A área transparente indica que não se encontram dispositivos nesta área. "Outros" indica dispositivos agrupados.

Controlo da área: Na interface de controlo da área, não é apresentada a temperatura ambiente. O utilizador pode definir a temperatura entre 17°C e 30°C (62°F e 86°F) e selecionar a velocidade do ventilador (baixa, média, elevada e automática). Bloqueio: O utilizador pode bloquear o modo, a temperatura de arrefecimento, temperatura de aquecimento, velocidade do ventilador e controlo remoto.

5. Função de Controlo Único de Aparelhos de Ar Condicionado

5-1 Controlo do Aparelho de Ar Condicionado



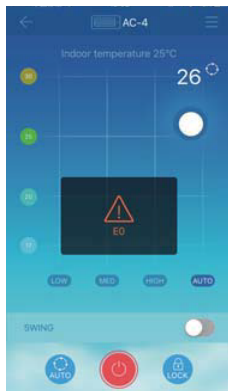
- ① Apresenta a temperatura ambiente.
- ② Apresenta a velocidade do ventilador: "LOW (BAIXA)", "MED", "HIGH (ALTA)" e "AUTO".
- ③ Oscilação
- ④ Seleccione um modo: "AUTO", "COOL (FRIO)", "HEAT (QUENTE)", "FAN (VENTILADOR)" e "DRY (SECO)".

⑤ Bloqueio: O utilizador pode bloquear o modo, a temperatura de arrefecimento, temperatura de aquecimento, velocidade do ventilador e controlo remoto.

⑥ Ligar ou desligar.

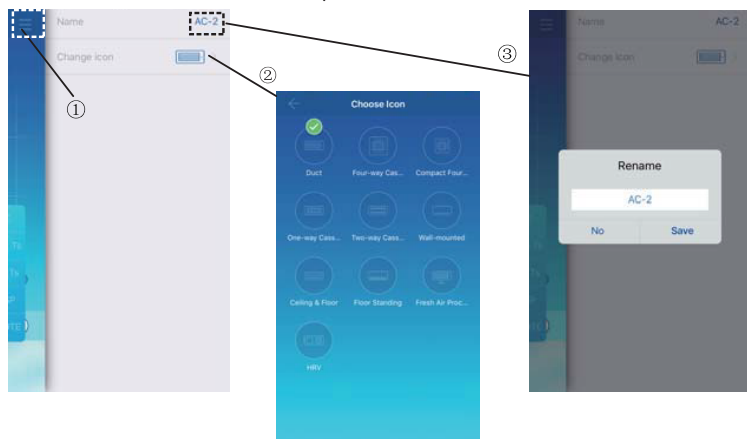
⑦ Definir temperatura entre 17°C e 30°C (62°F e 86°F).

Nota: Se o aparelho de ar condicionado falhar, a interface principal apresenta a falha e o utilizador não pode utilizar a interface.



Conforme ilustrado na figura acima, quando um aparelho de ar condicionado falha, a interface de controlo apresenta as informações das falhas.

5-2 Alterar o Nome e Modelo do Dispositivo



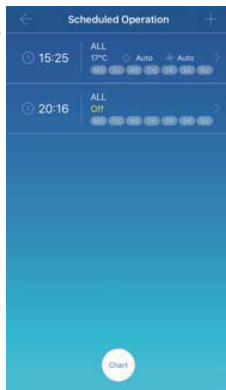
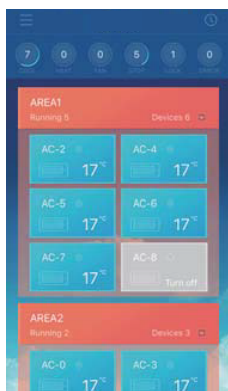
Na interface principal de controlo, clique no ícone indicado por ①, conforme ilustrado na figura acima. É apresentada a interface para alterar o nome e modelo dos dispositivos.

② é uma interface para alterar os modelos. Nesta interface, estão disponíveis dez modelos: "Conduta", "Cassete 4 vias", "Cassete 4 vias compacto", "Cassete 1 via", "Cassete 2 vias", "Montar na parede", "Teto e Chão", "Chão em Pé", "Tratamento de Ar Novo" e "HRV".

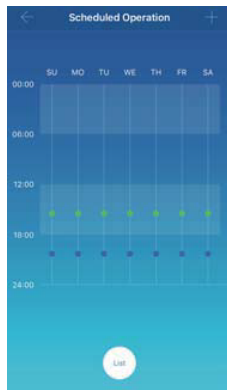
③ É uma interface para mudar o nome de um dispositivo.

Nota: O novo KCC-64 WEB é compatível com as unidades exteriores Amazon III PRO e Mini Amazon II e todos os tipos de unidades interiores, exceto o HRV e a Unidade de Tratamento de Ar Novo. Para mais informações, contacte o técnico de apoio

6. Função de Controlo Programado



Displayed in a list



Displayed in a chart

Clique no ícone indicado por ①. A interface de funcionamento programado é apresentada. As operações programadas podem ser apresentadas num gráfico ou numa lista.

Choose air conditioner uanz



Time



Temperature



Mode



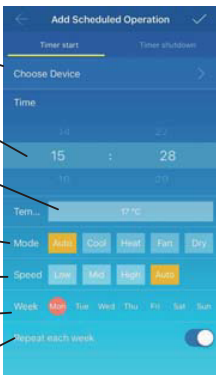
Fan speed



Week



Repeat or not



Scheduled power-on



Scheduled power-off

Choose an air conditioner.



Time



Week



Repeat or not

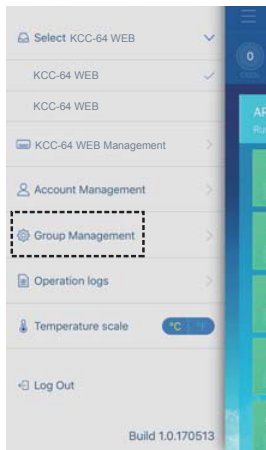


Após a definição dos parâmetros, clique em  no canto superior direito para guardar as definições.

7 Gestão de Grupo de Utilizadores

7-1 Convidar ou Remover um Utilizador

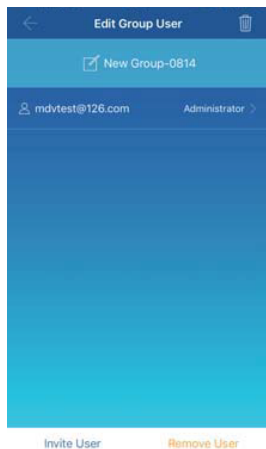
Selecione um dispositivo KCC-64 WEB da lista e depois clique em "Gestão de Grupo". É apresentada a seguinte interface:



① "Convidar Utilizador": Se for apresentado um código QR, o utilizador pode lê-lo para aderir ao grupo de utilizadores. O código QR apenas é válido por 30 minutos. Podem aderir ao grupo de utilizadores até 10 utilizadores.

② "Remover Utilizador": Clique na opção para remover um utilizador de um grupo de utilizadores.

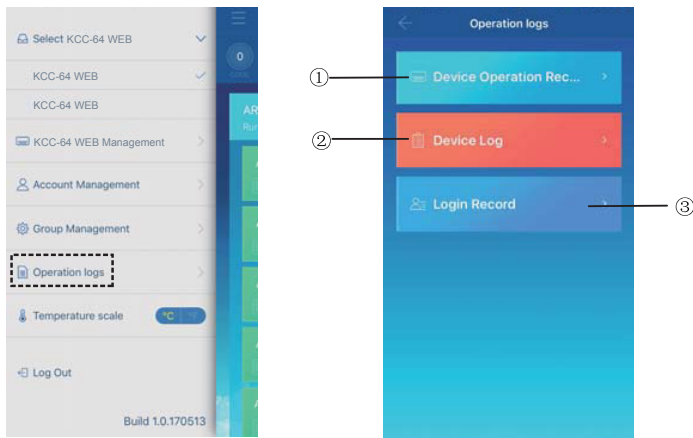
7-2 Gestão de Permissões



A figura acima ilustra todas as permissões dos membros num grupo de utilizadores: "Convidar/Remover utilizadores", "Alterar informações do dispositivo", "Controlo de dispositivos", "Controlo da área", "Função de bloqueio" e "Visualizar registo de funcionamento".

8. Registos de Funcionamento


Na parte esquerda, clique em "Registos de Funcionamento". A interface de "Registos de Funcionamento" é apresentada, conforme ilustrado na seguinte figura:



- ① "Registo de Funcionamento do Dispositivo"
- ② "Registo do Dispositivo"
- ③ "Registo de Início de Sessão"

8-1 Registos dos Dispositivos

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 05:27:49	Online
No additional content		

②

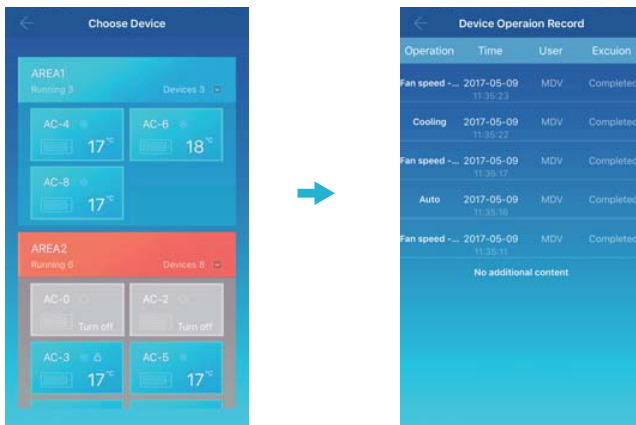


Device	Time	Content
AC-9	2017-05-06 14:32:03	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:58	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:57	EO
AC-0	2017-05-06 14:41:51	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:51	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:51	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:57	EO
AC-3	2017-05-06 14:41:57	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:51	EO
AC-9	2017-05-06 14:41:51	EO

Os registos dos dispositivos incluem os registos de estado e registos de avaria:

- ① "Registo de estado": Apresenta o nome da gateway, a hora e o estado.
- ② "Registo de avaria": Apresenta o número do dispositivo, a hora da ocorrência da avaria e o código do erro.

8 -2 Registo de Funcionamento do Dispositivo



O "Registo de Funcionamento do Dispositivo" apresenta os registos de funcionamento de cada dispositivo, incluindo o modo, tempo de funcionamento, nome de utilizador e estado de execução.

8-3 Registos de Início de Sessão

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 14:20:07
mdvtest2@126.com	2017-05-08

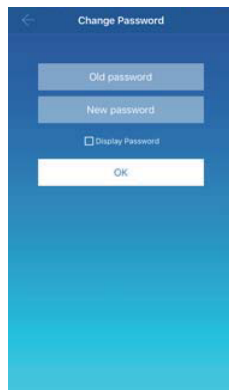
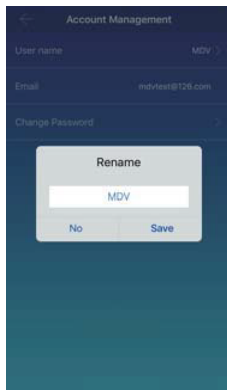
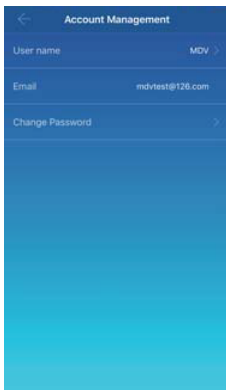
User	Time
mdvtest2@126.com	2017-05-08 09:24:01
mdvtest2@126.com	2017-05-06 13:46:36
mdvtest2@126.com	2017-05-05 19:33:55
mdvtest2@126.com	2017-05-05 16:33:23
MDV	2017-05-05 16:32:29
No additional content	

Os registos de início de sessão estão classificados em registos de início de sessão da aplicação e registos de início de sessão Web:

- ① "Aplicação": Apresenta o nome de utilizador e hora de início de sessão através do cliente App.
- ② "Web": Apresenta o nome de utilizador e hora de início de sessão através do cliente Web.

9. Gestão de Conta

Clique em "Gestão de Conta". A interface de gestão de conta é apresentada, conforme ilustrado na seguinte figura:



- ① Clique no nome de utilizador. É apresentada a caixa de diálogo "Mudar Nome". Introduza um nome novo e depois clique em "Guardar".
- ② Clique em "Alterar a Palavra-passe". Na interface "Alterar a Palavra-passe", introduza a palavra-passe antiga e a nova. Clique em "OK". A palavra-passe deve conter pelo menos 6 caracteres.

V. Operação de Cliente Web

Quando a gateway KCC-64 WEB é configurada no cliente App, é apresentado o endereço IP da gateway KCC-64 WEB. Digite na barra de endereços do browser, num PC que se encontre no mesmo segmento de rede da gateway KCC-64 WEB, o endereço IP da gateway KCC-64 WEB. A página Web incorporada da gateway KCC-64 WEB é apresentada: Clique em "Config." para editar o endereço IP da gateway KCC-64 WEB. O endereço IP pode ser definido para um endereço IP dinâmico ou um endereço 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	<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	<input type="text" value="52.57.81.51"/>
--------------	--

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

Nota: o cliente Web apenas é utilizado para configurar o endereço IP do KCC-64 WEB. Utilize a aplicação ou o cliente Web remoto para controlar o sistema de AC.

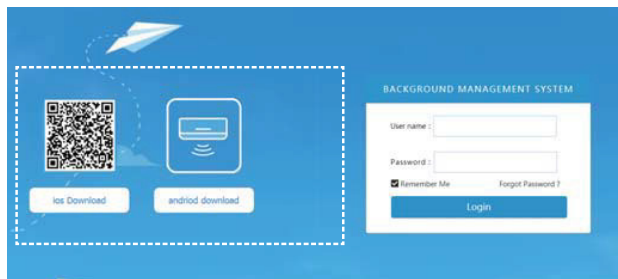
VI. Operação remota do Cliente Web

1. Início de sessão

Apoio para browsers: IE 10 ou mais recente, Firefox, Chrome, Safari

Sistemas operativos: Windows7 ou mais recente, Mac OS

Digite <http://www.aircontrolbase.com/login.html> na barra de endereços do browser.



É apresentada a interface de início de sessão. Insira o endereço de e-mail registado na caixa de texto "Nome do Utilizador" e a palavra-passe na caixa de texto "Palavra-passe". Clique em "Iniciar sessão". Uma conta só pode ser registada no cliente App. A conta só pode ser utilizada para início de sessão no cliente Web após a sua ativação.

A imagem selecionada na interface acima é um link de transferência da aplicação. Disponível para iOS e Android.

Marque a caixa "Lembrar-me" para guardar a conta de utilizador e a palavra-passe. Da próxima vez que o utilizador aceder a este endereço, este pode iniciar sessão diretamente.

Clique em "Esqueceu-se da Palavra-passe?" para recuperar a palavra-passe, conforme ilustrado na seguinte figura:

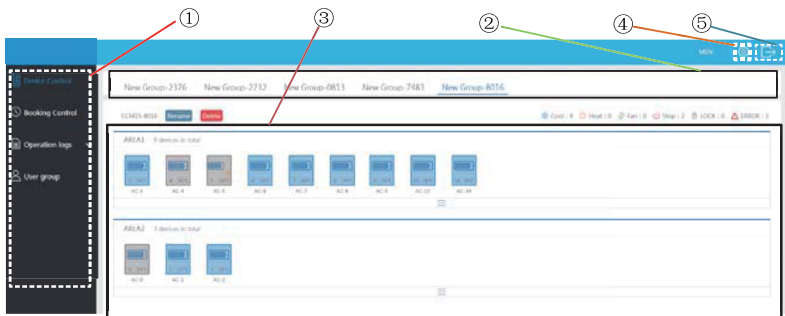
Reset password

Enter email address.

A password reset email has been sent to your registered email address.

OK

2. Áreas de função



- ① É uma lista de funções. Contém "Controlo de Dispositivos"; "Controlo por Marcação"; "Registos de Funcionamento" e "Grupo de Utilizadores".
- ② É uma lista de KCC-64 WEB. Apresenta uma lista de gateways KCC-64 WEB configuradas através do cliente App. Suporta até 10 gateways.
- ③ É um painel de visualização das áreas. Apresenta as áreas e os aparelhos de ar condicionado numa área.
- ④ Definições: inclui visualização da unidade da temperatura, seleção do idioma e alteração da palavra-passe.
- ⑤ Sair da conta: sair da conta para a interface principal.

3. Gestão de Área

3-1 Função de Controlo da Área



Clique no nome da área ⑩ , a área direita apresentará a interface de controlo

① "Modo": define o modo. ② "Velocidade": define a velocidade do ventilador. ③ "Oscilação": determina a ativação do modo de oscilação. ④ "Bloqueio": define um item como bloqueado.

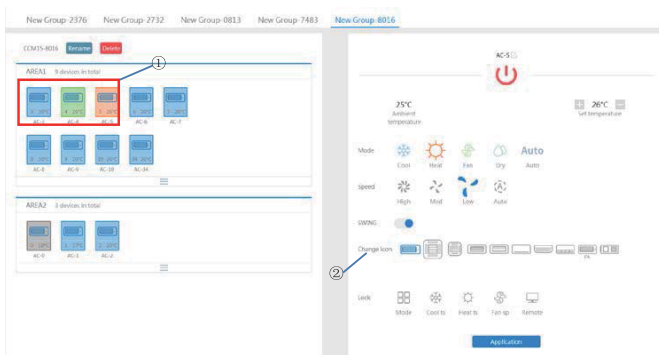
⑤ "Definir temperatura": define a temperatura, desde 17°C a 30°C (62°F a 86°F).

⑥ Apresenta o nome de uma área. Clique no ícone para mudar o nome.

⑦ "Aplicar": Clique para enviar as definições para o aparelho de ar condicionado.

⑧ "Gestão de Dispositivos": Clique para adicionar ou eliminar um dispositivo. ⑨ "Eliminar Área": Clique para eliminar uma área.

3-2 Função de Controlo Único de Aparelhos de Ar Condicionado

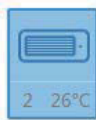


A lista de funções é a mesma que a do controlo da área. Consulte a função de controlo da área. No modo de controlo único, o utilizador pode seleccionar o modelo do aparelho de ar condicionado, indicado por ① . A área à esquerda apresenta os aparelhos de ar condicionado, indicada por ② . É feita a distinção do modo através de cores distintas.



AC-2

HEAT



AC-2

COOL



AC-25

FAN



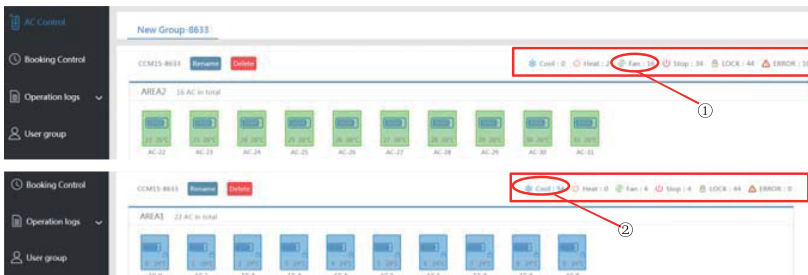
AC-2

OFF

3-4 Estatísticas do AC e função de filtro

Exibição das estatísticas dos estados dos AC: calcula o número de AC com diferentes estados num KCC-64 WEB. Os estados disponíveis incluem: arrefecimento, aquecimento, apenas ventilador, desligado, bloqueio e erro. O modo automático não está incluído no modo de arrefecimento.

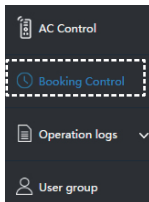
Exibição do filtro dos estados dos AC: apresenta o AC filtrado num estado, que é dos sistemas AC e áreas diferentes.



Por exemplo: clique ① Ventilador para filtrar o AC em modo de ventilador de uma área diferente. Clique ② COOL para filtrar o AC em modo de arrefecimento de uma área diferente.

4. Controlo por Marcação

Selecione o Controlo por Marcação para entrar na função de definição de horário.



4-1 Interface Principal

Type	Devices	Time	Mode	TEMP	Speed	Week	Repeat	Operation
On	AREA	17:0	Auto	28°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete
On	AreaDEVICE...	18:11	Auto	28°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete

+ Add

A interface principal apresenta o tipo de operação programada, dispositivo, horário programado, modo, temperatura, velocidade do ventilador, semana e se é repetido. Clique em "Eliminar" para eliminar uma operação programada. Clique em "Editar" para editar a operação programada. Clique em "Adicionar" para adicionar uma operação programada.

4-2 Adicionar uma Operação Programada

Timer start Timer shutdown

Time: 18 H 59 M

Devices: DEVICE_OF_NOT_AREA AC-4 Close

Mode: Auto

Temperature: 17°C

Speed: Auto

Week: Mon Tue **Wed** Thu Fri Sat Sun

Repeat: Yes No

Ok Cancel

Timer start Timer shutdown

Time: 18 H 59 M

Devices: DEVICE_OF_NOT_AREA AC-4 Close

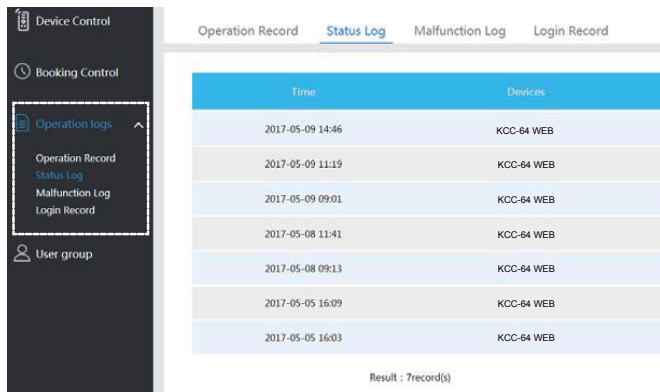
Week: Mon Tue **Wed** Thu Fri Sat Sun

Repeat: Yes No

Ok Cancel

1. "Iniciar Temporizador": Neste separador, defina o horário programado, dispositivo, modo, temperatura, velocidade do ventilador e semana e determine se deseja repetir esta operação programada.
2. "Parar Temporizador": Neste separador, defina o horário programado, dispositivo, semana e determine se deseja repetir esta operação programada.

5. Registos



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)

Os registos incluem registos de funcionamento, registos de estado, registos de avaria e registos de início de sessão.

5 -1 Registros de Funcionamento

Operation	Time	User	Operation 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 Unblock 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

Os itens apresentados no separador "Registro de Funcionamento" são os mesmos apresentados no cliente App, incluindo modo, tempo, nome de utilizador e resultados de execução.

5-2 Registros de Estado

Time	Devices	Calculator
2017-05-09 14:46	KCC-64 WEB	Online
2017-05-09 11:29	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 16:09	KCC-64 WEB	Online

Result : 7 record(s)

O separador "Registro de Estado" apresenta os estados online dos aparelhos de ar condicionado.

5-3 Registos de Avaria

Time	Device	Event
2017-05-09 14:26	AC-4	80
2017-05-09 14:26	AC-4	80
2017-05-09 14:26	AC-4	80
2017-05-09 14:25	AC-4	80
2017-05-09 14:24	AC-4	80
2017-05-09 14:24	AC-4	80
2017-05-09 14:23	AC-4	80
2017-05-06 14:02	AC-9	80
2017-05-06 14:01	AC-9	80
2017-05-05 14:01	AC-9	80

O separador "Registo de Avaria" apresenta as informações de avaria e os códigos de erro.

5-4 Registos de Início de Sessão

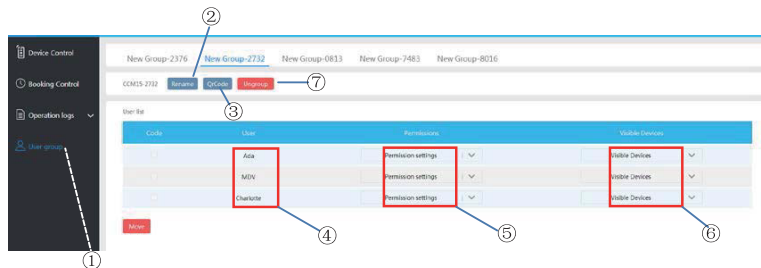
Time	User
2017-05-09 11:34	MDV
2017-05-09 11:27	mdAval2@126.com
2017-05-09 11:27	mdAval2@126.com
2017-05-09 11:20	MDV
2017-05-09 09:05	mdAval1@126.com
2017-05-08 17:00	MDV
2017-05-08 16:40	mdAval2@126.com
2017-05-08 16:17	MDV
2017-05-08 14:18	verbin.ate@miba.com
2017-05-08 14:11	mdAval2@126.com

Time	User
2017-05-09 14:31	MDV
2017-05-08 09:18	mdAval2@126.com
2017-05-06 13:46	mdAval2@126.com
2017-05-05 13:31	mdAval2@126.com
2017-05-05 13:31	mdAval2@126.com
2017-05-05 13:31	MDV

Result: 1 record(s)

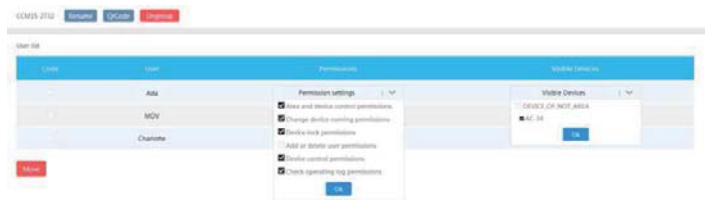
Os separadores "Registo de Início de Sessão App" e "Registo de Início de Sessão Web" contêm as informações de início de sessão.

6. Gestão de Grupo de Utilizadores



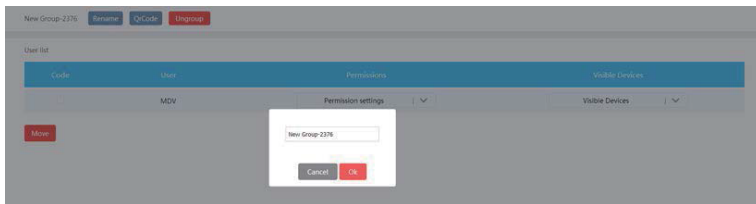
① Clique para apresentar a gestão de grupo de utilizadores. ② Clique para mudar o nome do grupo. ③ Clique para partilhar o código QR. ④ Enumera os utilizadores. ⑤ Clique para definir permissões. ⑥ Área de gestão de dispositivos. ⑦ Clique para eliminar um grupo de utilizadores.

6-1 Alterar as Permissões de Utilizadores



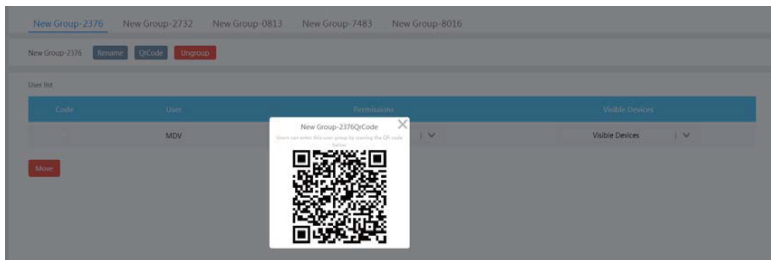
O administrador seleciona qualquer membro de um grupo de utilizadores. Clique na lista pendente de "Definições de Permissão" e depois seleccione as permissões. Seleccione um dispositivo visível da lista pendente de "Dispositivos Visíveis".

6-2 Mudar o nome de um Grupo de Utilizadores



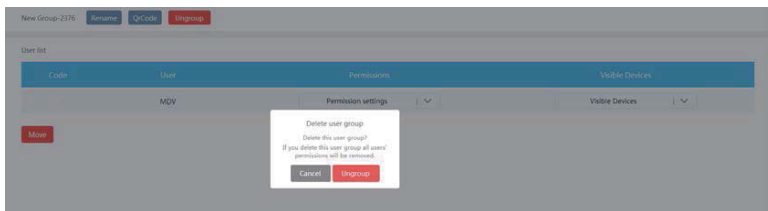
Clique em "mudar o nome" para mudar o nome do grupo de utilizadores selecionado.

6-3 Convidar um Utilizador



Clique em "Código QR" para criar um código QR do grupo de utilizadores. Suporta até 10 utilizadores.

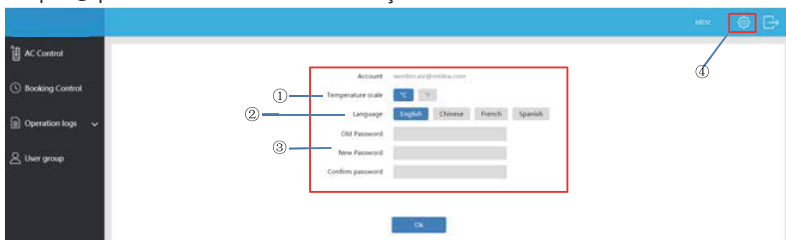
6-4 Eliminar um Grupo de Utilizadores



Clique em "Desagrupar" para eliminar o grupo de utilizadores seleccionado.

7. Definição

Clique ④ para entrar na interface de definição



① alterar a unidade da temperatura: Celsius, Fahrenheit

② definir idiomas suportados: inglês, francês e espanhol

③ alterar a palavra-passe de início de sessão

16110800A02099 V1.1

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



Kaysun
by frigicoll

ESCRITÓRIO

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
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es