# Smart M-Air

# Manual de utilização

[PT] RKZ012A107D

# Índice

1.	Recursos da aplicação	4
2.	Modos de manipulação	6
	Modo de funcionamento remoto	6
	Modo restrito doméstico	6
	Modo de demonstração	6
3.	Preparação para utilização	7
	Configuração do smartphone	. –
	Configuração inicial da aplicação	7 7
	Criar uma conta de utilizador	9
	Registar um aparelho de ar condicionado	12
	Configurações da LAN sem fios do ar condicionado	13
	Definir o nome do ar condicionado	15
4.	Utilização básica	17
	Iniciar / Parar o funcionamento do ar condicionado	17
	Comutar modos de funcionamento	17
	Alterar a temperatura	18
	Alterar a velocidade do ventilador e a direção do fluxo de ar	19
	Alterar o modo ausente	20
5.	<u>Usar favoritos</u>	21
6.	Opções de utilização	25
	Alerta de lembrete de desativação	26
	Notificação de anomalia no ar condicionado	27
	Alerta de temperatura alta/temperatura baixa	28
	Função de observação	29
	Função de vigilância da temperatura	29
	Específico ao arrefecimento	31
	LED aceso	31
	Número de smartphones	31

7.	Configuração do temporizador semanal	2
8.	<u>Definir o temporizador especificando a data através do</u> <u>Calendário</u> <u>Eliminar o temporizador definido do calendário</u>	<b>34</b> 35
9.	Apresentar o gráfico da fatura da eletricidade	37
10.	Atualização do firmware	.38
11.	Menu Principal	40
	Cancelar versão de demonstração	.41
12.	Verificar alertas	42
13.	Alterar as definições da aplicação	44
	Comutar modos de funcionamento <u>Mudar para "Modo de funcionamento remoto"</u> <u>Mudar para "Modo restrito doméstico"</u> <u>Repor palavra-passe</u> <u>Definições de idioma e fuso horário</u> <u>Inicialização da aplicação</u> <u>Visualização da versão da aplicação</u>	. 45 . 45 . 46 . 48 . 50 . 51 . 53
14.	. <u>Resolução de problemas</u>	54
	<u>aparece no ecrã da lista de aparelhos de ar condicionado</u> <u>Como eliminar um ar condicionado registado</u> <u>Quando uma notificação</u> de anomalia aparece na lista de	. 54 . 55
	aparelhos de ar condicionado Quando se esquece da sua palavra-passe e não consegue inicial	.56
	<u>sessão</u> Quando a operação é realizada por outra conta	56 .57
	<u>Android OS</u>	. 57

# 1. Recursos da aplicação

Pode controlar o ar condicionado em cada divisão da casa ou a partir do exterior.

- Definir a reserva de funcionamento de todos os dias da semana para cada aparelho de ar condicionado
- Verificar o consumo de energia de um ar condicionado
- Configurar o alerta do lembrete de desativação
- Alerta em caso de anomalia num aparelho de ar condicionado

15:29 🖪 🛛 🕨 🛛 💥 🕶 🗸	89%	16:41	Ф ❤⊿ 🕯 88%
Lista de aparelhos de ar condicion	ado	Sal	a de estar
Ar condicionado 🕥 🔍 Encontrar aparelhos	de ar stados	OFF Interior 27. Fatura da	7°C Exterior 20.0°C ON
Sala de estar Interior Auto Detalhes > 27.5°C / 25.0°C	FF		
		Aqu	
		Auto Arro Seleção 2	efecimento Desumidificar da temperatura 5.0°C
		y Ventilação	< Auto >
		्न Direção vertica	al 🤇 🥱 🔿
		Direção horizonta	
		3D AUTO	
<		<	-
Figura 1-1		Fig	ura 1-2

#### Nota

Dependendo da função do ar condicionado ligado, a operação que se segue não se refletirá no funcionamento do ar condicionado.

• Esquerda/Direita, 3D AUTO, Função de vigilância da temperatura, Gráfico da fatura da eletricidade

Dependendo da função do ar condicionado ligado, a operação que se segue não irá aparecer no ecrã:

• Configuração da função de vigilância da temperatura, LED aceso

Quando a interface da LAN sem fios está ligada, a configuração do temporizador é desativada no controlo remoto da sua casa, dependendo do ar condicionado.

Utilize a função de temporizador da aplicação para configurar o temporizador.

# 2. Modos de manipulação

• Modo de funcionamento remoto

Este modo permite-lhe controlar o ar condicionado registado através da aplicação para smartphone, quando estiver fora do escritório. Além disso, pode registar-se e operar o ar condicionado em casa através de uma aplicação para smartphone.

Modo restrito doméstico

Este modo permite que registe e opere o ar condicionado em casa através da aplicação para smartphone.

Pode utilizar sem comunicação de dados para o servidor.

O controlo não está disponível quando estiver fora de casa.

• Modo de demonstração

Se não tem um ar condicionado compatível com uma aplicação para smartphone, este modo permite-lhe experimentar o modo de funcionamento remoto.

# 3. Preparação para utilização

Configuração do smartphone

Ligue a Wi-Fi do seu smartphone.



Figura 3-1

• Configuração inicial da aplicação

Toque no ícone Smart M-Air.





Após a inicialização, aparece o ecrã "Definições de idioma e fuso horário".

Selecione um idioma para usar na aplicação.

Selecione um fuso horário. Selecione o fuso horário em que o ar condicionado deve funcionar através da aplicação.

Escolha a unidade da temperatura.

Por fim, toque <u>v</u> no canto superior direito para concluir a configuração.

Figura 3-4

É apresentado o ecrã "Termos de Serviço". Leia o texto na parte inferior e verifique a descrição. Se concordar e usar a aplicação, toque em [Aceitar]. Quando toca em [Concluir sem aceitar], a aplicação é encerrada.



Figura 3-5

No ecrã inicial, selecione um modo para usar.



Figura 3-6

 Utilizar o ar condicionado (Modo de funcionamento remoto)

Toque em "Utilizar o ar condicionado" para controlo remoto ou para usar funções opcionais, como o temporizador semanal.

- → Para <u>"Criar uma conta"</u>
- Apenas utilização doméstica (modo restrito doméstico)

Toque em "Apenas utilização doméstica" para operar apenas em casa.

Algumas funções são restritas, mas pode mudar para o modo de funcionamento remoto a qualquer momento.

→ Para <u>"Registar um aparelho de ar condicionado"</u>

Alterar o modo de funcionamento

- → Para "Alterar as definições da aplicação"
- Experimentar uma versão de demonstração (Modo de demonstração)

Toque em "Experimentar uma versão de demonstração" para testar os recursos da aplicação.

(Apenas algumas funções)

• Criar uma conta de utilizador



Figura 3-7

Toque em [Criar uma conta].





Figura 3-9

Leia o texto de "Tratamento das informações pessoais" até ao fim e verifique a descrição. Se concordar e usar a aplicação, toque em [Aceitar].

Aparece o ecrã "Criar uma conta".

Introduza o seu endereço de e-mail e palavra-passe e toque no botão [Criar uma conta].

#### Nota

 As palavras-passe devem ter entre 8 e 16 caracteres, incluindo pelo menos um carácter alfabético e um carácter numérico.



Figura 3-10



Figura 3-11

Quando a mensagem pop-up "Criar uma conta" aparecer, toque em [OK].

O e-mail com o URL do ecrã de autenticação será enviado para o endereço de e-mail inserido por si. Clique no URL no prazo de 24 horas para concluir a criação da conta.

Depois de a conta ser criada, aparece o ecrã "Iniciar sessão" na aplicação.

Clique no URL escrito no e-mail, insira o endereço de e-mail e a palavra-passe registados, e toque no botão [Iniciar sessão].

Se se esquecer da sua palavra-passe e não conseguir iniciar sessão, toque em "Se se esquecer da sua palavra-passe" e defina uma palavra-passe nova.

→ Para <u>"Repor palavra-passe"</u>

• Registar um aparelho de ar condicionado



Figura 3-12

Utilize o ecrã "Lista de aparelhos de ar condicionado" para registar um ar condicionado para utilizar.

Toque no botão "Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados" para visualizar os aparelhos de ar condicionado que não estão registados no seu smartphone.

O nome do ar condicionado (O locais) mostra os últimos 6 dígitos da SSID no rótulo da interface LAN sem fios.

Toque no botão [Enter].

- Quando o ar condicionado não for mostrado no ecrã com a lista
  - → Para <u>"Quando o ar condicionado que quer registarnão</u> <u>aparece no ecrã da lista de aparelhos de ar</u> <u>condicionado</u>"
- Para eliminar um aparelho de ar condicionado registado → Para <u>"Como eliminar um ar condicionado registado"</u>



#### Figura 3-13



Figura 3-14

Para registar o ar condicionado,

toque em [SIM] na mensagem pop-up apresentada.

• Configurações da LAN sem fios do ar condicionado

Se o router LAN sem fios não suportar WPS, faça manualmente as configurações da LAN sem fios do seu ar condicionado.

Defina a interface LAN sem fios para o modo AP e, em seguida, altere o destino da ligação Wi-Fi do seu smartphone para "Smart-M-Air-XXXX".

"XXXX" são os últimos 4 caracteres alfanuméricos do endereço MAC da interface LAN sem fios.



Figura 3-15



Figura 3-16

No ecrã "Lista de aparelhos de ar condicionado", toque no botão [Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados]. O ar condicionado alvo aparece.

Toque no botão [Definições LAN sem fios].

Se lhe for solicitado permitir o acesso às informações de localização, toque em [Permitir].

Quando tocar na rede que deseja definir a partir da lista apresentada, a SSID aparece no campo de entrada "SSID" na parte inferior do ecrã; insira a "Palavra-passe da sua Wi-Fi de casa" abaixo e toque canto superior direito.

Se a rede que deseja definir não constar na lista, insira a "SSID" e a "Palavra-passe da sua Wi-Fi de casa" diretamente e toque canto superior direito para definir.





Depois de as configurações da LAN sem fios estarem concluídas, o ar condicionado está registado.

• Definir o nome do ar condicionado



Se quiser mudar o nome do ar condicionado apresentado na aplicação como no ecrã com a lista de aparelhos de ar condicionado, toque em "Detalhes" para apresentar o ecrã com os detalhes do ar condicionado.



Figura 3-20

Prima e mantenha (1 segundo) no nome de um ar condicionado. Aparece a caixa de diálogo "Editar nome do ar condicionado". Use essa caixa para mudar o nome.







Introduza um novo nome para o ar condicionado e toque em [SIM].





Figura 3-23

# 4. Utilização Básica

• Iniciar / Parar o funcionamento do ar condicionado



Comutar modos de funcionamento



Toque num ar condicionado ao qual deseje alterar o modo de funcionamento no ecrã "Lista de aparelhos de ar condicionado".



Para alterar o "Modo de funcionamento", toque em cada modo de "Auto" a "Desumidificação".

aparece quando o ar condicionado está em modo de limpeza. Para cancelar o modo de limpeza, toque em .

entre ent

aparece quando a aplicação é usada na casa onde o ar condicionado está configurado e ligado à aplicação.

#### • Alterar a temperatura



Figura 4-4

Para definir a temperatura desejada, toque em

A temperatura definida atual aparece no círculo.



Quando o modo de funcionamento for "Ventilação", "Seleção da temperatura" apresenta "-".

• Alterar a velocidade do ventilador e a direção do fluxo de ar



Toque em < / ⋗ para alterar as configurações.

Figura 4-6

#### Alterar o modo ausente



Quando o modo ausente estiver ligado, o modo de operação e a Seleção da temperatura podem ser configurados da seguinte forma:

- Arrefecimento: Seleção da temperatura de 31 °C a 33 °C (em intervalos de 1 °C)
- Aquecimento: Seleção da temperatura de 10
  °C a 17 °C (em intervalos de 1 °C)

Apenas "Aquecimento" ou "Arrefecimento" podem ser configurados como modo de operação.

### 5. Usar favoritos



Registe as suas configurações desejadas de "Seleção da temperatura", "Modo de funcionamento" "Ventilação", "Direção vertical" e "Direção horizontal" com Favorito. Tocar no botão [Favorito] altera as configurações atuais para as configurações registadas.

No ecrã de detalhes sobre o ar condicionado, pressione e mantenha premido (1 seg) o botão [Definição favorita 1] ou o botão [Definição favorita 2]. Aparece o ecrã "Favorito".

14:26 🖪 🛛 🕨	× • _	81%
	Favorito	
🎔 Favorito 1	💛 Favorito 2	
Seleção da temperatura	22.0°C 🔻	
Modo	< Arrefecimento	$\triangleright$
Ventilação	<	$\triangleright$
Direção vertical	< 😽	$\triangleright$
Direção horizontal	< 71MT	$\triangleright$
3D AUTO		
4		
Figura	5-2	

Altere cada item para a sua configuração favorita e adicione on canto superior direito. Toque em Sim para adicionar como favorito.

Pressione <a>C</a> no canto superior esquerdo do ecrã para voltar ao ecrã de funcionamento.



Figura 5-3

Ao tocar no botão [Definição favorita 1] ou [Definição favorita 2], as configurações atuais são alteradas para as configurações favoritas que selecionou.



Para alterar o nome do botão "Favorito", pressione e mantenha premido o botão "Favorito" durante aproximadamente 1 segundo. A caixa de diálogo "Editar nome favorito" aparece para alterar o nome.

Figura	5-4
--------	-----



Figura 5-5



# Introduza o novo nome do favorito e toque em [SIM]

#### Figura 5-6

16:29 ► <		
	Favorito	
Arrefecimento	máx 💛	Favorito 2
Seleção da temperatura	18.0°C	•
igura	5-7	

# 6. Opções de utilização

É possível fazer várias configurações de opções, como alertas e iluminação LED, e verificar o número de contas registadas com um ar condicionado.

Modo restrito doméstico	: Apenas "Função de vigilância da temperatura", "Específico ao	
	arrefecimento" e "LED aceso" são operáveis.	
Modo de demonstração	: Ás opções não são operáveis.	

Pode mudar para o modo de funcionamento remoto usando "Alterar as definições da aplicação" no menu principal.

→ Para "Alterar as definições da aplicação"

16:22	• 😪 🖌 🔒 65%				
Sala de estar					
Y					
yentilação 🧹	Auto >				
त्त् Direção vertical 🤇					
🗟 Direção horizontal 🤇					
3D AUTO					
Modo Ausente					
Definições fa	ivoritas				
Favorito 1	Favorito 2				
Opções	>				
Programador senanal	>				
Calendário	>				
Gráfico da fatura da el	etricidade >				
010/123					
< -					

Figura 6-1

Toque em [Opções] na parte inferior do ecrã de detalhes do ar condicionado. É apresentado o ecrã "Opções". Apenas "LED aceso" está ligado por pré-definição.



Figura 6-2

Alterne entre [LIGAR] e [DESLIGAR], e toque on canto superior direito do ecrã para guardar as configurações que alterou.

#### Nota

 Alerta de lembrete de desativação, notificação de anomalia no ar condicionado, alerta de temperatura alta/temperatura baixa função de observação podem ser usados com o "modo de funcionamento remoto".

• Alerta de lembrete de desativação

Se estiver a mais de 1 km de distância do ar condicionado que está a operar, pode receber uma notificação push para a aplicação no smartphone.

■ Para receber alertas, toque em [LIGAR].



Quando a mensagem pop-up ar str, toque em [SIM] e, em seguida, toque em no canto superior direito.

■ Para não receber alertas, toque em [DESLIGAR].



Quando a mensagem pop-up "Se a localização externa for desativada, não pode ser recuperada. Pretende desativar a localização externa?" aparecer, toque em [SIM] e, em seguida, toque em \_\_\_\_\_ no canto superior direito.

Figura 6-4

#### Nota

 A aquisição de informações de localização é realizada utilizando a localização do seu smartphone como sendo a localização do ar condicionado.

Realize a aquisição de informações de localização perto do seu ar condicionado.

• Notificação de anomalia no ar condicionado

Se for detetada alguma anomalia no seu ar condicionado, é enviado um e-mail para o endereço de e-mail registado.

→ Para " Quando uma notificação de anomalia aparece na lista de aparelhos de ar condicionado"

- Para receber notificações, toque em [LIGAR] e, em seguida, toque em <u>seguida</u> no canto superior direito.
- Para não receber notificações, toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em

• Alerta de temperatura alta/temperatura baixa

Quando o ar condicionado atinge a condição de temperatura alta/baixa

especificada, é enviada uma notificação push para a aplicação no smartphone.

■ Para receber alertas, toque em [LIGAR] e insira as temperaturas alta e baixa e, em seguida, toque em <u>seguida</u> no canto superior direito.

Para apresentar a área de introdução das temperaturas alta e baixa, toque em

Para ocultar, toque em



#### Nota

- Quando a temperatura ambiente estiver mais alta/mais baixa do que a temperatura especificada aqui, são enviados alertas.
   Se definir a temperatura alta em 31 °C, é enviado um alerta quando a temperatura ambiente exceder os 31 °C. Não é enviado qualquer alerta aos 31°C.
- Definir apenas a temperatura alta ou baixa envia alertas apenas para a temperatura alta ou baixa.

Para não receber alertas, toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em <u>u</u> no canto superior direito • Função de observação

Quando o ar condicionado é controlado de outra forma que não através do seu smartphone, é enviado um e-mail para o endereço de e-mail registado.

#### Nota

- A notificação também se aplica à operação com o temporizador do ar condicionado em si e ao fim da operação de limpeza interna.
- Para receber alertas, toque em [LIGAR] e, em seguida, toque em no canto superior direito.
- Para não receber alertas, toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em <u>seguida</u> no canto superior direito.
- Função de vigilância da temperatura

Quando a temperatura ambiente é inferior à temperatura de uma configuração, o aquecimento é ligado automaticamente. Quando a temperatura ambiente é superior à temperatura de uma configuração, o arrefecimento é ligado automaticamente.

■ Para usar a "Função de vigilância da temperatura", toque em [LIGAR].



Quando a mensagem pop-up "Poderá não ser possível utilizar a função de vigilância da temperatura mesmo que esteja ativada" aparecer, toque em [OK] e, em seguida, toque em <u>v</u> no canto superior direito.

#### Nota

 Não há "Função de vigilância da temperatura" dependendo do ar condicionado ligado. Neste caso, "LIGAR" não tem efeito.

Figura 6-6

Para não usar a "Função de vigilância da temperatura", toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em no canto superior direito. ■ Para alterar a configuração da função de vigilância da temperatura,

toque em 🗠 . Para ocultar, toque em < . Podem ser alteradas as seguintes configurações.



Figura 6-7

 Determine a temp.: Configure a temperatura exterior que prefere para iniciar a operação do ar condicionado no modo de arrefecimento/aquecimento.

Amplitude de configuração permitida para o arrefecimento:

26 °C a 35 °C (em intervalos de 3 °C)

Amplitude de configuração permitida para o aquecimento:

0 °C a 15 °C (em intervalos de 5 °C)

- Defina a temperatura: Configure a temperatura interior que prefere para operar em modo de
  - arrefecimento/aquecimento.

Amplitude de configuração permitida para o arrefecimento:

26 °C a 33 °C (em intervalos de 1 °C)

Amplitude de configuração permitida para o aquecimento:

10 °C a 18 °C (em intervalos de 1 °C)

Velocidade do ventilador: Configure a velocidade do ventilador em modo de arrefecimento/aquecimento.

[exemplo]

Arrefecimento Quando introduz 32 °C em "Determine a temp.", 26 °C em temperatura" "Defina а е а velocidade do ventilador como a mais lenta, o ar condicionado começará a operar a 26 °C com o ventilador na velocidade mais quando lenta. а temperature exterior chegar aos 32 °C.

#### Específico ao arrefecimento

Se o definir como ar condicionado apenas para arrefecimento, não irá conseguir usar o aquecimento na aplicação no smartphone.

Para usar "Específico ao arrefecimento", toque em [LIGAR] e, em seguida, toque em



 Quando "LIGAR" estiver ativo ou "Aquecimento" estiver como favorito, aparece a mensagem pop-up a perguntar se quer inicializar os favoritos.

Se tocar em [SIM] na mensagem pop-up, a configuração "Específica ao arrefecimento" passa a "LIGADA" para inicializar o favorito com a configuração de aquecimento.

Figura 6-8

- Para não usar "Específico ao arrefecimento", toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em <u>seguida</u> no canto superior direito.
- LED aceso

Acende o LED da interface LAN sem fios.

- Para usar a iluminação LED, toque em [LIGAR] e, em seguida, toque em \_\_\_\_\_ no canto superior direito.
- Para não usar a iluminação LED, toque em [DESLIGAR] e, em seguida, toque em seguida no canto superior direito.
- Número de smartphones

Apresenta o número de smartphones registados com o ar condicionado.

# 7. Configuração do temporizador semanal

Faz a configuração do temporizador para todos os dias da semana.

16:22	• 💎 🖌 🔒 65%
Sala de est	ar
yentilação 🤇 🤇	Auto >
त्तु <sup>®</sup> Direção vertical 🤇	<b>*</b>
🗟 Direção horizontal 🤇	
3D AUTO	
Modo Ausente	
Definições fav	oritas
Favorito 1	Favorito 2
Opções	>
Programador sen	>
Calendário	>
Gráfico da fatura da elet	ricidade >
010/123	

Toque em [Programador semanal] na parte inferior do ecrã de detalhes do ar condicionado.

Aparece o ecrã "Programador Semanal".

Figura 7-1

Toque em <u>solution</u> no canto superior direito do ecrã para guardar as configurações que alterou.



Toque no dia da semana que deseja definir para apresentar a lista de temporizadores para esse dia da semana.

Pode configurar até seis temporizadores para cada dia da semana, mas não pode definir o mesmo horário para o mesmo dia.





Figura 7-4

Um temporizador desativado mostra apenas a hora e o modo de funcionamento.

Toque no botão em 🔵 para ativar e editar.

Edite cada item e toque em <u></u>no canto superior direito para definir o temporizador no dia pretendido.

Quando pelo menos uma configuração de temporizador estiver ligada, o ícone do temporizador aparece no ecrã de detalhes do ar condicionado.

O temporizador que definir aqui é aplicado a todas as semanas nesse dia.

Para desligar o temporizador apenas num determinado dia, ou para aplicar o temporizador de outro dia, configure individualmente a partir do ecrã "Calendário".

# 8.Definir o temporizador especificando a data através do Calendário

Ao configurar o temporizador semanal, o mesmo temporizador é aplicado ao mesmo dia, todas as semanas Para desligar o temporizador ou definir o temporizador num dia diferente, em determinado dia, configure individualmente a partir do ecrã "Calendário".

16:22	● 🖓⊿ 🔒 65%				
. <					
Sala de estar					
🧐 Ventilação 🥢 🤇	Auto >				
त्तु <sup>®</sup> Direção vertical 🤇	<b>≫</b> >				
Direção horizontal 🤇					
3D AUTO					
Modo Ausente	<b>_</b>				
Definições favo	ritas				
Favorito 1	Favorito 2				
Opções	>				
Programador servanal	>				
Calendário	>				
Gráfico da fatura da eletri	icidade >				
010/123					
<					

Figura 8-1

Toque em [Calendário] na parte inferior do ecrã de detalhes do ar condicionado.

Aparece o ecrã [Calendário].



Toque na data do calendário. Selecione o temporizador do dia da semana que deseja aplicar a partir das "Definições do temporizador semanal" e toque em <u>semanal</u> no canto superior direito do ecrã.

Se selecionar "DESLIGAR" nas "Definições do temporizador semanal", o temporizador semanal não é aplicado.

Quando o temporizador de um dia diferente da semana for aplicado ou quando o temporizador estiver desligado, a data aparece a verde.

• Eliminar o temporizador definido do calendário



Figura 8-3

Toque na data para a qual deseja eliminar o temporizador.





Figura 8-5

Em "Definições do temporizador semanal", selecione o mesmo dia da semana que a data que quer eliminar e toque em <u></u>.

Depois de eliminado, o fundo da data é apresentado a branco.

### 9. Apresentar o gráfico da fatura da eletricidade

Apresenta uma fatura da eletricidade, por mês, num gráfico. Também pode definir o custo unitário da eletricidade.

16:22 <b>⊙</b> <	₽⊿ ₽65%
Sala de estar	
yentilação 🤇 Auto	
त्तु Direção vertical 🤇 🚿	$\rightarrow$
天 Direção horizontal 🤇 🏧	$\rightarrow$
3D AUTO	
Modo Ausente	
Definições favoritas	
Favorito 1	rito 2
Opções	>
Programador semanal	>
Calendário	>
Gráfico da fatura da eletricidade	>
Gráfico da fatura da eletrioidade	• >
Gráfico da fatura da eletricidade	• >
Gráfico da fatura da eletricidade 010/123	• >

#### Nota

Dependendo do tipo de ar condicionado que ligar, a função pode estar desativada.

Toque em [Gráfico da fatura da eletricidade] na parte inferior do ecrã de detalhes do ar condicionado.

Aparece o ecrã "Gráfico da fatura da eletricidade".

16:36 ► <	⊕ ♥⊿ 🕯 89%	16:36 እ <			•
Gráfico de	consumo eléctrico	Gi	ráfico de o	consumo e	léctr
2021		202	21		
10		10			
8		8			
6		6			
4		4			
2		2			
0	10	0			
Definições de custo u	initário da fatura da eletricidade	Definiçõe	s de custo u	nitário da fatu	a da e
kW	'h 🔻		0.06	€/kWh	▼
<			<		
Figura 9	9-2	Fig	ura	9-3	

Se alterar o custo unitário das definições da fatura da eletricidade, pode introduzir um preço unitário por alterar a unidade de medição.

Depois de editar, toque em <u>para guardar a</u> configuração.

# 10. Atualização do firmware

Se o firmware da sua interface LAN sem fios não estiver atualizado, aparecerá um ponto de exclamação no ecrã "Lista de aparelhos de ar condicionado".

14:20 ■ 🛛 🕨	🔌 💎 🚄 🗎 94%
Lista de aparelho	s de ar condicionado
Ar condicionado 🔘	C Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados
Sala de esta Interior Detalhes > 2	Auto

Toque em [Detalhes] para apresentar o ecrã de detalhes do ar condicionado.

Figura 10-1

16:46	• 💎 🖌 🔒 61%	
<		
Sala de es	tar	
	_	
🧐 Ventilação 🛛 🤇	Auto >	
त्त् Direção vertical 🤇	<b>*</b>	
🔀 Direção horizontal 🤇		
3D AUTO		
Modo Ausente		
Definições favoritas		
Favorito 1	Favorito 2	
Opções	>	
Programador semanal	>	
Calendário	>	
Gráfico da fatura da ele	tricidade >	
CAtualização de f	irmware	
<		

Toque no botão [Atualização do Firmware].

#### Nota

- Execute a atualização do firmware na mesma zona da LAN sem fios que o ar condicionado.
- Desligue previamente o ar condicionado.
- Se a atualização do firmware estiver desativada, o botão não estará ativo.



Toque em [SIM] para atualizar o firmware para a versão mais recente.

A atualização do firmware demora 10 minutos (máx.).

A utilização da aplicação não é aceite durante esse período.

Se, após 10 minutos (máx.) aparecer o botão "Atualização do firmware", volte a tentar atualizar o firmware.

Figura 10-3

17:04	Ф ❤⊿ 🕯 58%		
Sala de estar			
🧐 Ventilação 🛛 🤇	Auto >		
त्त् Direção vertical 🤇			
🔁 Direção horizontal 🤇			
3D AUTO			
Modo Ausente	<b>—</b>		
Definições favoritas			
Favorito 1	Favorito 2		
Opções	>		
Programador semanal	>		
Calendário	>		
Gráfico da fatura da elet	ricidade >		
010/123			
< <b>—</b>			
Figura 10-4			

Quando o firmware estiver atualizado, a versão do firmware aparece em vez do botão [Atualização do firmware].

# 11. Menu principal

Toque no botão de menu () que aparece no canto superior esquerdo do ecrã como "Lista de aparelho de ar condicionado", para apresentar o menu principal.



■ Lista de aparelhos de a	ar condicionado: Opera ou configura um aparelho de ar condicionado.
■ Alertas:	Verifica alertas.
Definições da aplicaçã	o: Comuta o modo de operação ou define a palavra-passe.
Manual do utilizador :	Apresenta o manual do utilizador.
Tratamento das inform	ações pessoais:
	Apresenta o tratamento
	de informações
	pessoais.
Termos de Serviço:	Apresenta os termos do serviço.
Perguntas frequentes:	Apresenta perguntas frequentes.

Cancelar versão de demonstração



No modo de demonstração Cancelar versão de demonstração: Sai do modo de demonstração.

Figura 11-2

# 12. Verificar alertas



Abra o menu principal e toque em [Alertas].



Figura 12-2

Aparece uma lista de alertas.

Toque em cada alerta para apresentar o ecrã de detalhes do alerta e verifique.

aparece para o alerta que não foi verificado no ecrã de detalhes do alerta.



# 13. Alterar as definições da aplicação



#### Figura 13-1



Figura 13-2

Abra o menu principal e toque em [Definições da aplicação].

Aparece o ecrã "Definições da aplicação".

- Comutar modos de funcionamento: Alterna entre o modo de funcionamento remoto e o modo restrito doméstico:
  - → Para <u>"Comutar modos de funcionamento"</u>
- Definições de palavra-passe: Define uma palavra-passe.
  - → Para <u>"Repor palavra-passe"</u>
- Definições de idioma e fuso horário: Define um idioma para usar na aplicação para smartphone e um fuso horário para um aparelho de ar condicionado.
  - → Para "Definições de idioma e fuso horário"
- Inicialização da aplicação: Inicializa a aplicação para smartphone

→ Para <u>"Inicialização da aplicação"</u>

- Visualização da versão da aplicação: Apresenta a versão da aplicação no seu smartphone.
  - → Para <u>"Visualização da versão da aplicação</u>

 No "Modo restrito doméstico", não pode usar as "Definições de palavra-passe".

No "Modo de demonstração", só podem ser utilizadas as "Definições de idioma e fuso horário" e "Visualização da versão da aplicação".

As funções que não podem ser usadas são apresentadas a cinzento e nada é apresentado mesmo que se toque nelas.

#### ■ Comutar modos de funcionamento:

Pode ver o modo de funcionamento atual.

Para comutar o modo de funcionamento, selecione o modo desejado e toque em

• Mudar para "Modo de funcionamento remoto"



Figura 13-3

Toque em [Modo de funcionamento remoto]  $\rightarrow$  Toque

no canto superior direito para comutar o modo.



Quando a mensagem pop-up de criação da conta aparecer, toque em [OK], concorde com o tratamento de informações pessoais, e crie uma conta.

→ Para<u>"Criar uma conta"</u>

Figura 13-4

Comutar para "Modo restrito doméstico"



Toque em [Modo restrito doméstico]  $\rightarrow$  Toque em **conto** superior direito para comutar o modo.

#### Nota

 Repare que se alterar o modo para "Modo restrito doméstico", as informações da conta usadas em "Modo de funcionamento remoto" são eliminadas.

Figura 13-5

O pop-up para o controlo remoto é desativado e o pop-up para eliminar dados no servidor irá aparecer; toque em [Sim].



#### Figura 13-6

Figura 13-7



Figura 13-8

Quando aparecer a mensagem pop-up "A comutação do modo de funcionamento está concluída" toque em [OK].

Repor palavra-passe





Figura 13-10

Introduza o endereço de e-mail registado e toque no botão [Código de problema].

Nota

 Depois de tocar no botão [Código de problema], mantenha este ecrã visível até que a reposição da palavra-passe esteja concluída.

Se tocar em <u><</u> e voltar ao ecrã anterior, estas operações serão canceladas.

Quando aparecer a mensagem de envio de e-mail, toque em [OK].





Figura 13-12

Será enviado um e-mail com um código de segurança para o endereço de e-mail que introduziu. Introduza o "Código de segurança" e a "Nova palavra-passe" e toque em [Repor palavra-passe] para atualizar a sua palavra-passe.

#### Nota

• As palavras-passe devem ter entre 8 e 16 caracteres, incluindo pelo menos um carácter alfabético e um carácter numérico. • Definições de idioma e fuso horário



Figura 13-13

O ecrã "Definições de idioma e fuso horário" aparece.

Selecione um idioma para usar na aplicação.

Selecione um fuso horário. Selecione o fuso horário em que se encontra o ar condicionado a ser utilizado através da aplicação.

Escolha a unidade da temperatura.

Por fim, toque no canto superior direito para concluir a configuração.

• Inicialização da aplicação

Inicializa a aplicação para smartphone.

Nota

 Repare que se inicializar a aplicação em "Modo de funcionamento remoto", as informações da conta com sessão iniciada são eliminadas.

Inicialização da aplicação Iniciar a aplicação	
Iniciar a aplicação	
	•

Figura 13-14

Toque em [Inicie a aplicação].



# Quando a mensagem pop-up "As informações da sua conta serão excluídas.

Pretende iniciar a aplicação?" aparecer, toque em [SIM].

#### Figura 13-15



#### Quando a mensagem pop-up

"A inicialização está concluída. Feche a aplicação" aparecer, toque em [OK] para fechar sair da aplicação.

Figura 13-16

• Visualização da versão da aplicação



Apresenta a versão da aplicação no seu smartphone.

# 14. Resolução de problemas

• Quando o ar condicionado que quer registar não aparece no ecrã da lista de aparelhos de ar condicionado



Toque no botão [Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados] para procurar aparelhos de ar condicionado não registados.e atualizar o ecrã "Lista de aparelhos de ar condicionado".

Figura 14-1



Figura 14-2

Quando lhe for pedido para "procurar na sua rede local" no iOS, toque no botão "OK".

Caso toque acidentalmente no botão "Não permitir", altere a "rede local" do Smart M-Air nas definições de privacidade da aplicação para iOS para "ON" e depois toque novamente no botão "Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados".

#### Como eliminar um ar condicionado registado



Para eliminar um aparelho de ar condicionado registado, pressione e mantenha (2 segundos) o ícone do ar condicionado pretendido.

≡
Lista de aparelhos de ar condicionado
Ar condicionado O C Encontrar aparelhos de ar condicionado não registados
Sala de estar Interior Auto Detalhes 27.7°C 25.0°C OFF
Eliminar ar condicionado Pretende eliminar o ar condicionado registado?
NÃO SIM

Figura 14-4

Quando a mensagem para eliminar o ar condicionado aparecer, clique em [SIM]

 Quando uma notificação de anomalia aparece na lista de aparelhos de ar condicionado



Quando uma notificação de anomalia aparece, foi detetada uma anomalia no ar condicionado. Contacte o seu revendedor.

"Notificação de Quando anomalia no ar condicionado", estiver ativa nas definições, é enviado um e-mail para o endereço de e-mail registado.

Quando se esquece da sua palavra-passe e não consegue





Se se esqueceu da sua palavra-passe e não consegue iniciar sessão,

toque em [OK] na mensagem pop-up,

[Se esquecer se da toque em sua palavra-passe] para visualizar o ecrã "Repor palavra-passe", defina е uma nova palavra-passe.

→ Para "Repor palavra-passe"

Figura 14-6

#### • Quando a operação é realizada por outra conta



Figura 14-7

A mensagem aparece nos seguintes casos:

• Quando a aplicação é utilizada a partir de outros smartphones ao mesmo tempo

• Quando o ar condicionado está a alterar o seu estado de operação através do controlo configurado

O equipamento não está avariado, por isso aguarde um pouco e tente novamente. (Aproximadamente 1 minuto)

• Quando o "Alerta do lembrete de desativação" não se liga (para Android OS)



Deve selecionar "Ao usar a aplicação" quando aparecer um pedido para permitir o acesso às informações do seu dispositivo para esta aplicação.

Caso toque acidentalmente noutros botões, como em "Apenas desta vez" ou "Recusar", pode alterar para "Ao usar a aplicação" no ecrã de definições Android OS.

#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan http://www.mhi-mth.co.jp/en/

#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom Tel.: +44-333-207-4072 Fax: +44-333-207-4089 http://www.mhiae.com/

#### MHIAE SERVICES B.V.

(Subsidiária integral da MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.) Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands P.O. Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands Tel.: +31-20-406-4535 http://www.mhiaeservices.com/

#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143 Tel.: +61-2-8774-7500 Fax: +61-2-8774-7501 https://www.mhiaa.com.au