

HTIQD68WIA - PLACA UNIVERSAL WI-FI COM CONTROLE E DISPLAY PARA AR-CONDICIONADO HULTER

1. Prefácio

Obrigado por escolher o nosso produto HTIQD68WIA Placa Universal com WIFI para ar-condicionado. Nosso maior desejo é trazer comodidade para sua vida. Leia atentamente o manual do usuário antes da instalação, ele o ajudará a aproveitar ao máximo os recursos desta placa.

2. Visão geral da função do produto

2.1 Aplicação de escopo:

Adequado para ar-condicionado de janela, unidade split, unidade de piso-teto ecassete. Para controle de sistemas de refrigeração complexos, casa de máquinas e de estufas.

2.2 Características do produto:

- ▶ Ser capaz de operar seu ar-condicionado quando e onde estiver com seu celular.
- ▶ Controle através de telefone móvel compatíveis com os sistemas Android & IOS.
- ▶ Conexão via internet: WI-FI.
- ▶ Display de 6,8 polegadas.
- ▶ Controle remoto via infravermelho.
- ▶ Cinco modos de funcionamento: automático (auto), frio (cool), desumidificar (dry), ventilação (ventilation) e quente (heat).
- ▶ Quatro velocidades de ventilador: alta (high), média (medium), baixa (low) e automática (auto).
- ▶ Dois designs de sensores: sensor para proteção de tubos e degelo automático.
- ▶ Função de aquecimento auxiliar.
- ▶ Evita o ar frio no modo quente.
- ▶ Função dormir (Sleep).
- ▶ O ventilador externo é controlado de forma independente.
- ▶ Reinício do temporizado em 3 minutos para proteção do compressor.
- ▶ Função de memória (opcional).

3. Diagrama de Ilustração

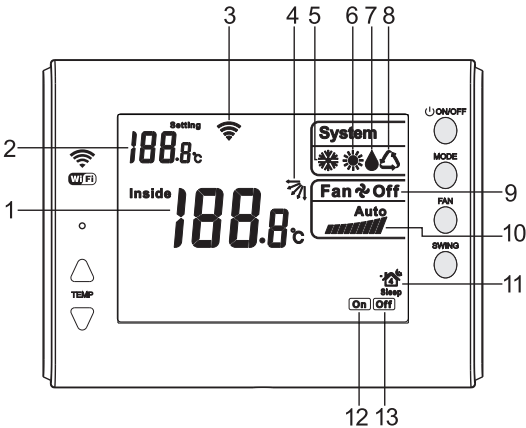


Diagrama de ilustração:

Nº	Descrição
1	Mostra a temperatura interna e a temperatura ambiente. Ele exibirá EEE em caso de falha de comunicação.
2	Configuração de temperatura. Mostra a temperatura definida.
3	Sinal de WI-FI: Aparece quando a conexão WIFI é bem-sucedida.
4	Sinal SWING: Para mostrar que o swing está funcionando automaticamente.
5	Sinal de resfriamento: Para mostrar que o modo atual é o modo frio.
6	Sinal de aquecimento: Para mostrar que o modo atual é o modo quente.
7	Sinal desumidificar: Para mostrar que o modo atual é o modo de desumidificar.
8	Sinal automático: Para mostrar que o modo atual é o modo automático.
9	Contudo para usar o modo ventilação, você precisa deixar o display sem mostrar nenhum sinal, portanto o modo selecionado será de ventilação.
10	Sinal Off: Aparece quando o sistema está desligado.
11	Sinal de velocidade da ventilação: significam baixa velocidade, significa média velocidade, e significa alta velocidade. Auto significa velocidade automática.
12	Sinal de Sleep: Aparece quando o modo de suspensão automática está ativado.
13	Sinal de On: Aparece quando o Timer estiver ligado.
14	Sinal de Off: Aparece quando o Timer estiver desligado.

4. Operações Básicas

4.1. LIGAR/DESLIGAR:

Liga/desliga o ar-condicionado.

4.2. MODO:

Altere o modo entre automático, frio, desumidificação, ventilação e quente.

4.3. VENTILADOR:

Altere a velocidade do ventilador entre baixa (low), média (medium), alta (high) e automática (auto).

4.4. SWING:

Gerencie as aletas para a operação automática ou para interromper a movimentação.

4.5. TEMP ▲▼:

Pressione ▲ uma vez para aumentar 1°C. Pressione ▼ uma vez para diminuir 1°C.

Outras funções

4.6. Parâmetros e consulta:

Na condição desligada, mantenha pressionada a tecla do VENTILADOR (FAN) por 5 segundos para acessar a interface de configuração de parâmetros e consulta. Nesta interface, pressione a tecla VENTILADOR (FAN) para alterar o código do parâmetro. Pressione a tecla ▲▼ para ajustar os valores dos parâmetros.

Nome do Parâmetro	Configuração da área de exibição de temperatura	Exibição da área de temperatura ambiente	Exibição da área do cronômetro	Parâmetro padrão
Status do Wi-fi	01	OO: A comunicação do módulo WI-FI está normal EE: A comunicação do módulo WI-FI está anormal	Nenhuma exibição	
RMT2	02	Temperatura da bobina interna EE: curto-circuito	Nenhuma exibição	
RMT3	03	Temperatura da bobina interna EE: curto-circuito	Nenhuma exibição	
Configuração da função de memória	04	rE	0: sem função de memória/ 1: com função de memória	1
Configuração de exibição de luz de fundo	05	bL	0: desliga a luz de fundo com atraso de 10 segundos/ 1: luz de fundo sempre ligada	0
RMT3	06	CL	+/- 5°C de faixa de ajuste	0
RMT3	07	FL	0: sem som durante o uso com o celular/ 1: com som durante o uso com o celular	0

4.7. Configuração de fábrica

Quando estiver desligado, pressione a tecla MODO (MODE) por 5 segundos, entre na interface de restauração da configuração de fábrica. A tela exibe "dEF", pressione a tecla (X) para salvar a configuração de fábrica e sair.

4.8. Função de aquecimento elétrico

Conecte apenas o aquecedor elétrico quando o ar-condicionado original tiver essa função, se caso não tenha não conecte, pois será uma conexão inválida.

4.9. Exibição de temperatura ambiente

A faixa de exibição da temperatura ambiente varia de 5 a 50°C. Se a temperatura ultrapassar os 50°C, a área de exibição da temperatura ambiente indicará "HI". Se a temperatura estiver abaixo de 5°C, ela continuará a mostrar 5°C.

4.10. Sensor de conexão

RMT2 (sensor de bobina interna) - Branco

(1) Coloque o RMT2 na bobina interna, o que pode proteger a unidade interna.

(2) Quando o RMT3 não está conectado, o RMT2 possui função de degelo inteligente.

RMT3 (sensor de bobina externa) - Preto

(1) Coloque o RMT3 próximo à bobina externa, o que pode ajudar a descongelar com precisão.

(2) Quando o RMT3 não estiver conectado, o sistema de controle descongelará de acordo com a temperatura de teste do RMT2

4.11. Controle Remoto

RMT2 (sensor de bobina interna) - Branco

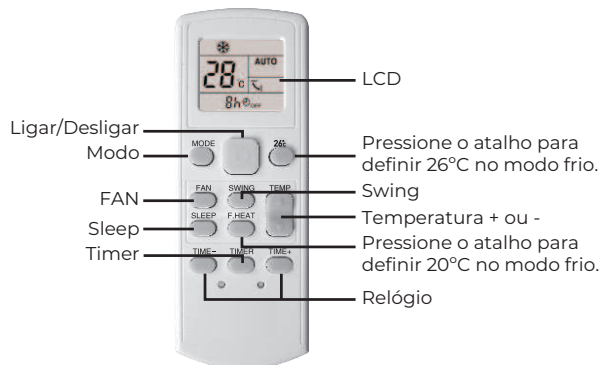
(1) Coloque o RMT2 na bobina interna, o que pode proteger a unidade interna.

(2) Quando o RMT3 não está conectado, o RMT2 possui função de degelo inteligente.

RMT3 (sensor de bobina externa) - Preto

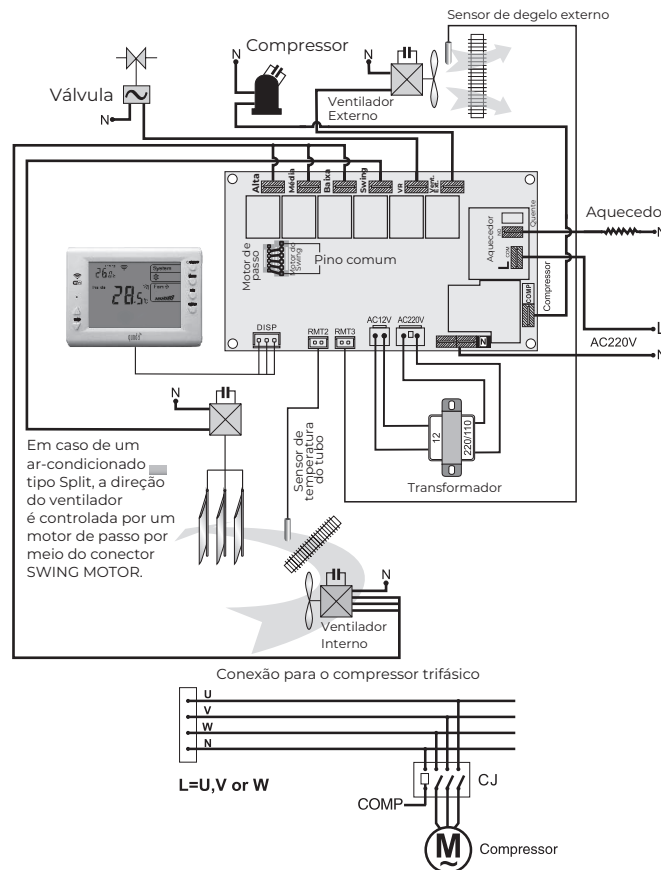
(1) Coloque o RMT3 próximo à bobina externa, o que pode ajudar a descongelar com precisão.

(2) Quando o RMT3 não estiver conectado, o sistema de controle descongelará de acordo com a temperatura de teste do RMT2



5. Diagrama da Ligação

Obs: para ar-condicionado inverter o terminal de saída do relé do compressor não pode ser conectado diretamente ao compressor inverter.



- Depois de desligar o compressor, você precisa aguardar 3 minutos para reiniciar
- Certifique-se de que não haja luz forte na frente do receptor infravermelho;
- No caso de um ar-condicionado tipo Split, o direcionamento do ventilador é regulado por um motor de passo por meio do conector SWING MOTOR. O soquete de saída do motor de passo (SWING-MOTOR) apresenta 6 pinos, sendo dois pinos em ambos os lados designados como pinos comuns (12V). Um desses pinos comuns deve ser conectado ao plugue do motor de passo, que possui 5 pinos. Caso a direção de rotação do motor de passo seja invertida, o pino comum do plugue do motor deve ser conectado a outro pino comum do soquete de saída do motor de passo;
- Se for um ar-condicionado do tipo inverter, por favor, não conecte a saída do relé do compressor diretamente ao do compressor do inverter.

6. Método para configurar via celular

6.1 Download do aplicativo

Método 1: Escaneie o código QR à direita e comece a baixar "Smart Life".

Método 2: Usuários de IOS entrem na APP STORE, usuários de ANDROID entrem no GOOGLE PLAY e pesquisem por "Smart Life" e comece a baixá-lo.

6.2 Configurar o dispositivo

Antes da configuração, registre uma conta pessoal ou familiar de acordo com o que for solicitado pelo aplicativo.

1. Preencha a conta de login ou crie uma nova conta e clique em "Log In".
2. Clique "Adicionar dispositivo".
3. Clique em "Ar-Condicionado (Wi-Fi)".
4. Escolha a rede Wi-Fi que será conectado o produto e digite a senha, após clique em "Next" para a próxima etapa.
5. Equipamento desligado (standby), pressione o botão "SWING" e solte-o até que o ícone "WiFi" apareça na tela comece a piscar.
6. Clique em confirmar e vá para a próxima etapa.
7. Clique em "Concluído" para entrar na interface.

6.3. Se você atingir o tempo limite de configuração, verifique as dicas a seguir.

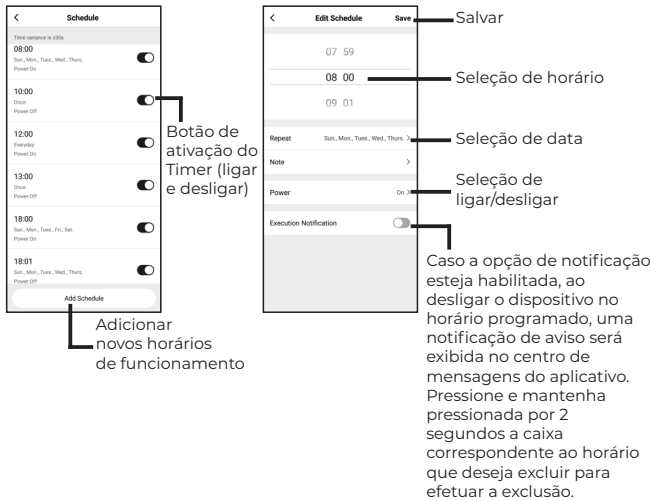
- (1) Cheque se o seu celular está conectado ao roteador com rede Wi-Fi e se sua conexão está estável.
- (2) Cheque se digitou a senha do seu roteador corretamente.
- (3) Cheque se o sistema da Placa Universal está no modo de configuração.
- (4) Tente configurar novamente caso falhe.

6.4. Descrição do diagrama do aplicativo



6.5 Operação via app

1. Pressione "ligar/desligar" uma vez para ligar o ar-condicionado, pressione mais uma vez para desligá-lo.
2. Pressione "+" uma vez para aumentar a temperatura em 1°C. Pressione "-" uma vez para diminuir a temperatura em 1°C.
3. Mudar de modo: pressione "modo" uma vez para mudar para um modo diferente
4. Mudança de velocidade do ventilador: pressione "Velocidade do ventilador" uma vez para alterar a velocidade do ventilador.
5. SWING: pressione "swing" uma vez para ligar a modalidade swing e deixá-la automática. Pressione mais uma vez para desligar e deixar a aleta como você gostou.
6. Configuração de desligamento via Timer: pressione "contagem regressiva" e escolha o horário de desligamento na página inicial. A faixa de configuração é de 1 a 10 horas.
7. Configuração do Timer semanal: pressione "programar" para entrar no modo de configuração do temporizador.



6.6 Perguntas frequentes

- Como podemos saber se o sistema se conectou ao Wi-Fi com sucesso?
Quando o painel de exibição mostra o ícone "WI-FI", significa que o sistema se conectou ao WI-FI com sucesso.
- Por que não consigo operar o ar-condicionado quando o equipamento está online?
Quando o equipamento está online, na maioria dos casos, ele consegue operar o ar-condicionado sem problemas. Se a rede não estiver estável, pode aparecer um delay nos comandos (cerca de 1-3 segundos)
- O aplicativo mostra que o equipamento está desligado, o que eu faço?
Verifique se o sistema está conectado ou não. Também verifique se o roteador wi-fi também está funcionando.
- Quantas contas podem ser vinculadas ao sistema simultaneamente?
Nós sugerimos que todos os membros da família utilizem apenas uma conta para evitar uma possível configuração duplicada.

7. Parâmetros técnicos

Potência	AC220V~240V 50/60HZ
Faixa de ajuste de temperatura	16°C~30°C
Faixa de exibição de temperatura	5°C~50°C
Faixa de detecção da temperatura ambiente	-9°C~99°C
Faixa de detecção de RMT2	-9°C~99°C
Faixa de detecção de RMT3	-9°C~99°C
Erro de temperatura	+/-1°C
Fusível	5A AC250V
Corrente de relé do compressor	20A 250V
Corrente de relé de aquecimento elétrico	20A 250V
Corrente do relé do ventilador interno	3A 250V
Corrente do relé do ventilador externo	3A 250V
Corrente do relé do swing	3A 250V
Corrente de relé da válvula de reversão	3A 250V
Saída de moto passo	(DC12V) 5 ou 6 linhas
Display do LCD	(DC3V) Bateria*2 AAA
Temperatura de operação	0°C~50°C

8. Conteúdo da embalagem

Placa PCB	1
Painel de display	1
Controle remoto	1
Transformador	1
Sensor	2
Pacote de parafusos c/ buchas	1
Pacote de conectores	1
Manual	1

· O conteúdo desse manual é reservado e de parte da Hulter. Qualquer alteração no design, conteúdo e modelo não será notificado pela empresa.