Saved from manuals.plus.
Open the live page for links to other documents and user manuals.

Your browser prefers Portuguese, but this page is in English.
Open manual in português

Guia do usuário da estação meteorológica profissional FUJIAN 3395TY-2

Conteúdo

Esconder

1 Instruções de uso do produto
2 Perguntas frequentes
3 Características
4 Aparência da estação meteorológica
5 Multi combinação sem fio
6 Preparação configuração
7 Conexão do sensor sem fio
8 Controle de função de alarme
9 Histórico de leituras de vento
10 Leituras do TVOC
11 Previsão do tempo
12 Iluminação de fundo
13 Instruções de montagem do sensor sem fio
14 FCC



FUJIAN

Estação meteorológica profissional FUJIAN 3395TY-2



Instruções de uso do produto

Preparação configuração

Itens necessários para configurar sua estação (não incluídos):

1. Chave de fenda cruzada e chave sextavada para montagem.
2. Baterias novas:
    - 2 (duas) pilhas alcalinas ou de lítio AA para a estação meteorológica.
    - 3 (três) pilhas alcalinas ou de lítio AA para o sensor multicombinação.

Perguntas frequentes

P: Como faço para alterar o idioma do dia da semana na estação meteorológica?

A: Para alterar o idioma do dia da semana, pressione o botão de configurações, navegue até as configurações de idioma e selecione seu idioma preferido na lista de opções disponíveis.

Características

- Calendário Perpétuo Até o Ano 2099
- Calibração automática do serviço de horário da rede
- Dia da semana em 15 idiomas selecionáveis pelo usuário: inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, holandês, dinamarquês, português, norueguês, sueco, polonês, finlandês, tcheco, húngaro e eslovaco
- Dois alarmes diários
- Função de soneca automática (OFF ou 5~60min)
- **Temperatura:**
    - **Faixa máxima de exibição de detecção de temperatura interna:** 20°C 4°F) a 50°C (122°F)

    - **Faixa máxima de exibição de detecção de temperatura externa:** 40°C 40°F) a 70°C (158°F)
- **Umidade:**
    - **Alcance máximo de exibição de detecção de umidade interna e externa:** 20% a 95%
    - Fonte de dados de exibição de conforto interno e externo de nível 5, temperatura e umidade
- **Pressão do ar:**
    - **Alcance máximo de exibição de medição de pressão atmosférica:** 600 a 1100 hPa (17.72 a 32.48 inHg ou 450 a 825.1 mmHg)
- **Chuva**
    - O intervalo máximo exibido para medição de precipitação: é de 0 a 9999 mm (0 393.6 polegadas)
- **Vento**
    - **Alcance máximo exibido para medição da velocidade do vento:** 0 a 180 km / h (0 a 111 mph)
    - **Alcance máximo exibido para medição da direção do vento:** 0 a 359 graus
    - Exibição da escala de vento Beaufort 12
- **Índice de luz e UV**
    - **Alcance máximo de exibição de medição de intensidade de luz:** 0 a 128 Klux (0 a 1378 kfc)
    - **Alcance máximo de exibição da medição do índice UV:** Nível 0 a 15
    - Indicação do nível de exposição solar UVI nível 5
- **TVOC**
    - **O intervalo máximo exibido para medição de concentração de TVOC:** é 0~9.999 mg/m3
    - Nível 8 TVOC nível de concentração prompt

- **Sensor externo sem fio:**
  - Frequência de transmissão de RF de 433.92 MHz
  - Alcance de transmissão de 100 metros (300 pés) em área aberta, sem incluir paredes ou pisos.
  - Registro de temperatura, umidade, velocidade do vento, precipitação e intensidade da luz
  - Exibição da sensação de temperatura, temperatura do vento frio, índice de calor, temperatura do ponto de orvalho
  - Conecta-se diretamente a uma rede wi-fi, conecte-se ao Tuya Smart System
  - Carregue os dados meteorológicos detectados (temperatura, umidade, velocidade do vento, etc.) para a inteligência de graffiti, exiba-os no APP e execute a exibição da curva de estatísticas de dados
  - Luz de fundo do display de nível 4

Fonte de energia:

- **Estação meteorológica:**
  - **Entrada de energia do equipamento:** DC 5V mais de 1A (cabo de alimentação ou adaptador de energia)
  - **Bateria:** 2 x LR6 AA 1.5 V Sensor remoto sem fio multicombinação:
  - **Bateria:3** x LR6 AAA 1.5 V
  - **Temperatura** | Sensor remoto sem fio de umidade (este sensor não é configurado, compre separadamente se necessário)
  - **Bateria:2** x LR6 AAA 1.5 V
- **PARA SUA INFORMAÇÃO:**
  - A unidade principal da estação meteorológica pode operar em temperaturas que variam de 0 °C a +50 °C. Se a função exceder o intervalo, pode causar anormalidades. Use-a neste ambiente

- O sensor remoto sem fio pode funcionar de 30°C a +70°C. Escolha a bateria certa de acordo com a temperatura limitada do sensor sem fio:
- A bateria alcalina de zinco-manganês pode funcionar de 20°C a +60°C
- A bateria recarregável de íons de lítio de polímero pode funcionar de 40 °C a +70 °C.

Aparência da estação meteorológica


SNOOZE/LIGHT
B1
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A22
A21
A20
A19
A18
A17
A16
A15
A14
A13
A12
B2
B3
B6
B5
B4
ALARM
SET/
CH
WIND
TVOC
RAIN
B7
B8
B9
B10
B11
DC 5V

Parte A LCD Positivo

1. **A1:** Canal sem fio externo
2. **A2:** Temperatura externa
3. **A3:** Umidade externa
4. **A4:** Ícone de conforto ao ar livre
5. **A5:** Valor da velocidade do vento
6. **A6:** Direção do vento ou rajadas ou velocidade média do vento
7. **A7:** Volante de direção do vento
8. **A8:** Escala de Beaufort
9. **A9:** Precipitação
10. **A10:** Tempo
11. **A11:** Dia da semana
12. **A12:** Calendário
13. **A13:** Intensidade da luz
14. **A14:** Índice UV
15. **A15:** Nível de conforto do TVOC
16. **A16:** Valor de concentração de TVOC
17. **A17:** Parece temperatura
18. **A18:** Pressão do ar
19. **A19:** Previsão do tempo
20. **A20:** Ícone de conforto interno
21. **A21:** Umidade interna
22. **A22:** Temperatura interna

- Ícone de tempo de rede
- Ícone de recepção sem fio

: Battery low pressure icon

Alarm 1 icon

Alarm 2 icon

M-F Monday-Friday repeat alarm icon

S-S Saturday-Sunday repeat alarm icon

Zz Alarm snooze icon

Multi-combination wireless sensor icon

: Wireless channel loop icon

WIFI: WIFI icon

:WIFI signal strength indicator

Temperature | humidity | Pressure up trend arrow

Temperature | humidity| Pressure constant trend arrow

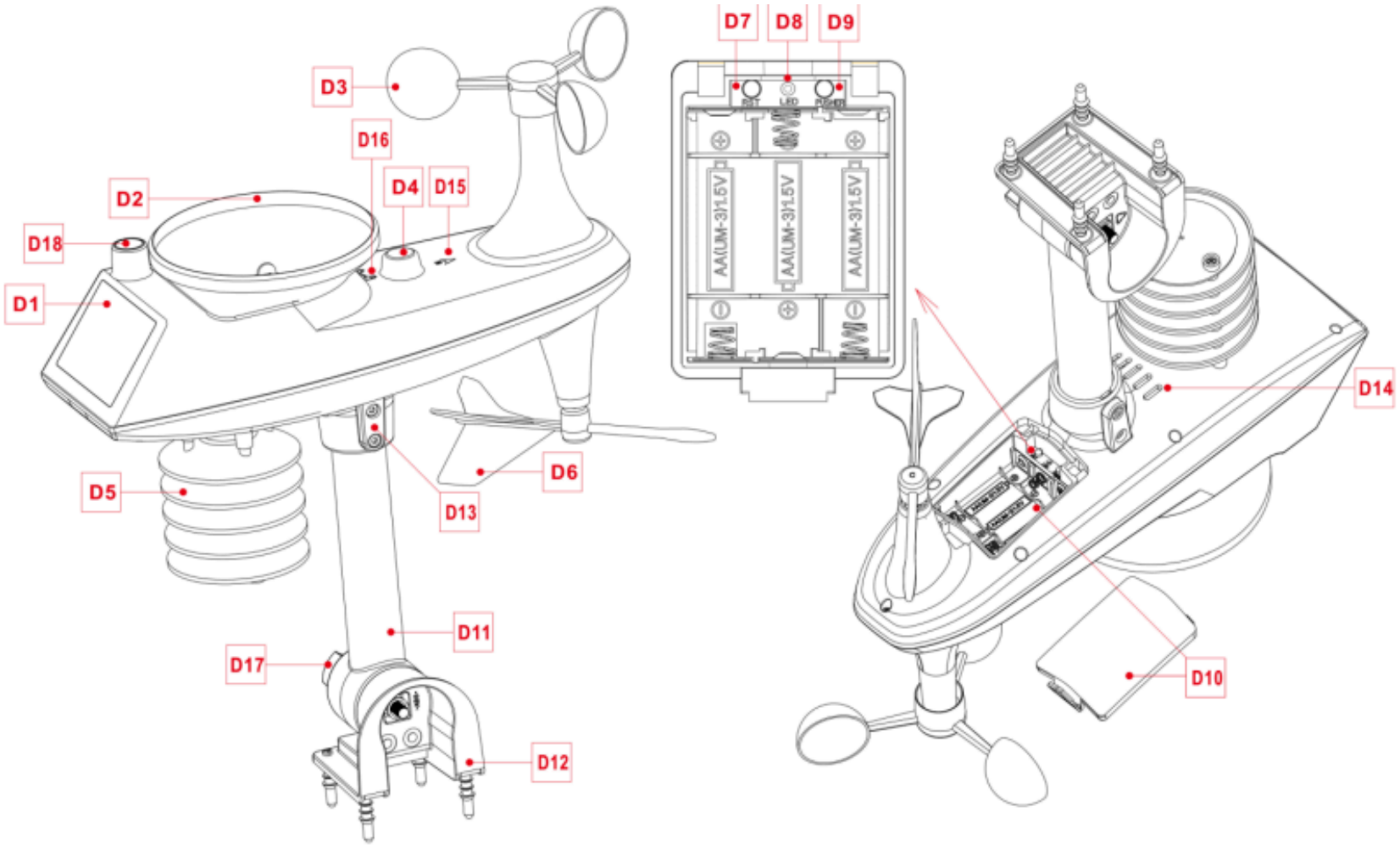
Temperature | humidity | Pressure down trend arrow

Parte B Botões e Exterior

1. **B1:** Localização do toque “SNOOZE”
2. **B2:** "Botão de alarme
3. **B3:** "-" botão
4. **B4:** Botão “CH”
5. **B5:** Botão “+”
6. **B6:** “SET” e botão
7. **B7:** Botão “VENTO”
8. **B8:** Botão “TVOC”
9. **B9:** Botão “CHUVA”
10. **B10:** Compartimento da bateria
11. **B11:** Tomada de alimentação

Multi combinação sem fio

Aparência do sensor remoto



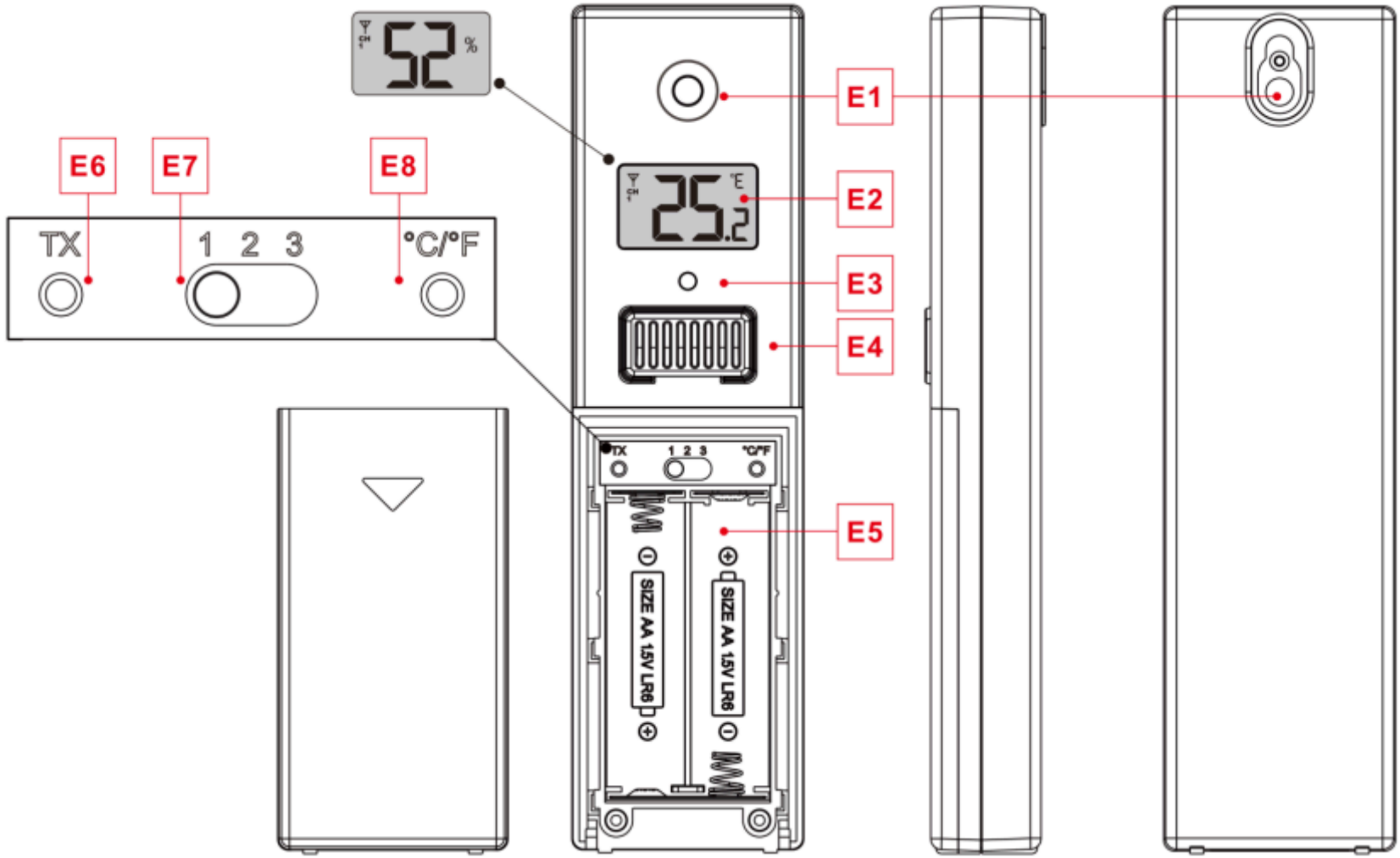
Parte D Exterior

1. **D1:** Painel solar
2. **D2:** Funil de chuva
3. **D3:** Copos de vento

4. **D4:** Nível de bolha
5. **D5:** Temperatura | caixa de indução de humidade
6. **D6:** Cata-vento direcional
7. **D7:** Botão de reinicialização
8. **D8:** Indicador LED
9. **D9:** Botão de sinal de transmissão manual
10. **D10:** Compartimento da bateria
11. **D11:** Barra de suporte
12. **D12:** Base fixa
13. **D13:** Parafusos de cabeça de soquete
14. **D14:** Aberturas de drenagem Para sensor de chuva
15. **D15:** Marca de direção norte
16. **D16:** Marca de rotação do funil de chuva
17. **D17:** Porca grande para fixação da haste de suporte e da base
18. **D18:** Sensores de iluminação e UV

Temperatura Umidade Sensor Remoto Sem Fio Aparência

Este sensor não está configurado, compre separadamente se necessário



Parte E Exterior

1. **E1:** Furo para pendurar
2. **E2:** Tela LCD
3. **E3:** Indicador LED

4. **E4:** Temperatura | Grelha de detecção de umidade
5. **E5:** Compartimento da bateria
6. **E6:** Botão de sinal de transmissão manual “TX”
7. **E7:** Interruptor “CHANNEL 1 ou 2 ou 3”
8. **E8:** Botão de reinicialização

Preparação configuração

Itens necessários para configurar sua estação (não incluídos):

1. Chave de fenda cruzada e chave sextavada para montagem.
2. **Baterias novas:**
    - **(dois)** Pilhas alcalinas AA ou de lítio para a estação meteorológica.
    - **(três)** Pilhas alcalinas AA ou de lítio para o sensor multicombinado.

Para melhores resultados:

- Retire a estação meteorológica e os sensores da embalagem e coloque-os juntos sobre uma mesa ou bancada, de fácil acesso.
- Coloque as baterias e a chave de fenda ao alcance do local de instalação.
- Mantenha os sensores e a estação meteorológica a 0.15–0.3 metros ou 5–10 pés por pelo menos 15 minutos após instalar as baterias, para permitir que os sensores e a estação se conectem repetidamente.

Baixe o aplicativo Tuya Smart:



APP ICON

- De acordo com a marca do celular, pesquise por graffiti na IOS APP Store ou no Android Google Play, encontre o APP com o ícone abaixo e baixe o APP.
- Ao mesmo tempo, registre uma conta, abra o APP, faça login na conta e, ao mesmo tempo, faça login no ponto de acesso ao qual a estação meteorológica precisa se conectar, como preparação para o pareamento do dispositivo.

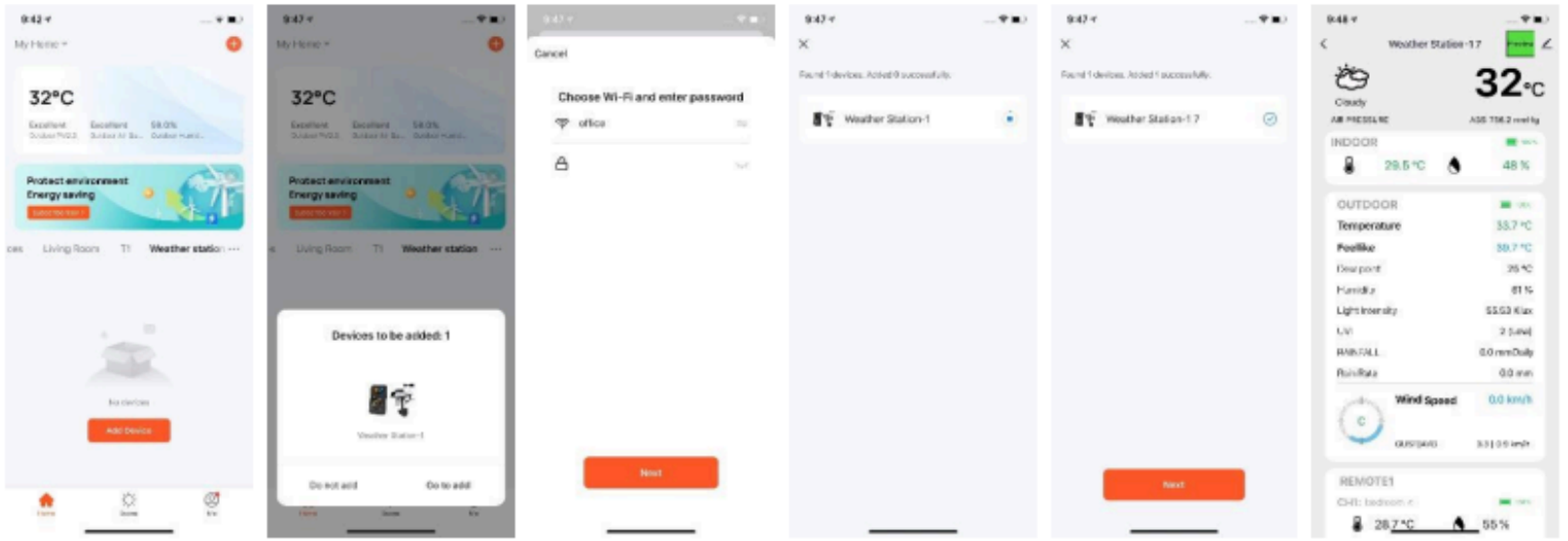
Configuração rápida

1. Insira 3 pilhas AA no sensor remoto sem fio multi-combinação
2. Em seguida, conecte o cabo de alimentação na estação meteorológica
3. Baixe o APP correspondente no celular, abra o APP, registre o usuário e faça o login, e emparelhe a estação meteorológica com o WIFI e as informações do servidor de acordo com o prompt do APP.
4. Configure as configurações básicas operando o APP ou o produto. Defina hora, data, unidade, etc.
5. Insira 2 pilhas AA na estação meteorológica (quando o adaptador de energia for desligado inesperadamente, as configurações não serão perdidas)
6. Mova o sensor remoto para um local externo ou outro após 5 minutos

Emparelhamento Wi-Fi

- Após a estação meteorológica iniciar, ela entrará automaticamente no modo AP pareado e a barra de tempo exibirá “00 AP”.
- Após alguns segundos, ele mudará para “01 AP” e agora o pareamento pode começar

- Abra o aplicativo Tuya e aguarde um momento. A interface do aplicativo abrirá automaticamente uma janela para descobrir dispositivos. Clique em “Adicionar” para alternar para as configurações de WIFI na interface.
- Em seguida, siga as instruções do APP, etapa 3: defina o nome e a senha do WIFI, etapa 4: processo de emparelhamento, aguarde a tela mudar para a Etapa 5, clique em Concluir e mude para a interface principal da Etapa 6, indicando que o emparelhamento é completo.



- **Observação:** O ponto de acesso WIFI pareado deve ser de 2.4 GHz, este produto suporta apenas rede sem fio de 2.4 GHz
- Se o produto não entrar automaticamente no modo de emparelhamento quando ligado pela primeira vez, você pode pressionar e segurar o botão “-” por mais de 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento manualmente. O prompt de exibição é o mesmo da entrada automática.
- Após o pareamento ser concluído, a estação meteorológica se conectará automaticamente à WLAN, atualizará automaticamente o horário da rede e começará a procurar sinais de sensores sem fio remotos. o ícone pisca por cerca de 3 minutos.

- Neste momento, se o sensor sem fio externo estiver funcionando normalmente, o host começará a procurar o sinal do sensor sem fio remoto em cerca de 1 a 2 minutos.
- Quando um sinal é recebido em ambientes internos, a temperatura e a umidade externas serão exibidas no visor da unidade principal.

Conexão do sensor sem fio

- A estação meteorológica pode conectar até 1 sensor sem fio multicombinação e 3 canais diferentes de sensor sem fio de temperatura/umidade (se você precisar deste sensor remoto único de temperatura e umidade, compre separadamente).
- A estação meteorológica procura automaticamente todos os sensores sem fio dentro de 3 minutos após a ativação e registra as IDs dos sensores. Cada sensor gera um ID aleatório após a ativação para distinguir os sensores.
- Na interface de exibição principal, pressione o botão “CH” para converter os valores dos sensores sem fio em diferentes canais na coluna de temperatura e umidade OUT.
- **Observação:** No ícone do canal (onde A1 é exibido), o número de canais é exibido:  (representando vários sensores sem fio de combinação) | CH1 | CH2 | CH3 (representando três canais de sensores sem fio de temperatura e umidade) | Modo de loop
- **Observação:** No modo loop, a exibição do número de canais e temperatura e umidade na coluna OUT muda para um canal a cada 5 segundos, na ordem  | CH1 | CH2 | CH3.
- Se o canal não tiver sinal, ele pulará automaticamente durante o loop.
- **Observação:** No modo loop, apenas os valores de temperatura e umidade são convertidos, e os valores de velocidade do vento, direção do vento, precipitação, etc. não são convertidos, e os valores ainda são derivados do sensor sem fio multicombinação.
- **Observação:** Quando a estação meteorológica perde os sinais do sensor ou o sensor não está conectado ao canal, o valor do canal é exibido como “–”

- Se precisar adicionar um novo sensor ou substituir um sensor, pressione o botão “CH” para alternar para a comunicação correspondente e, em seguida, pressione e segure o botão “CH” por mais de 3 segundos.
- A estação meteorológica procurará um sinal por 3 minutos novamente, e o novo sensor de canal será adicionado à estação meteorológica dentro de 3 minutos.
- **Observação:** Ao adicionar um novo sensor ou substituir um sensor (bateria de substituição do sensor antigo), você precisa primeiro ligar a alimentação do sensor e, em seguida, seguir as etapas acima para controlar a estação meteorológica.
- **Observação:** Quando o ícone do canal (a posição do display A15) exibe o baixo voltage ícone a bateria do sensor sem fio do canal correspondente é substituída de acordo com o número do canal do ícone do canal.
- Em seguida, siga os passos acima para adicionar novamente o sensor sem fio à estação meteorológica.

Configurações de tempo e unidade

- Pressione e segure o botão “SET” por 3 segundos para entrar no modo de configuração de hora.
- Pressione e solte o botão “+” ou “-” para ajustar o valor. Segure o botão “+” ou “-” para ajustar rapidamente.
- Pressione e solte o botão “SET” para confirmar e passar para o próximo item.
- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair do modo de configuração.

Ordem das configurações:

1. Unidade de temperatura: °C | °F
2. Unidade de pressão: hPa| inHg | mmHg

3. Configuração da pressão do ar: absoluta ou relativa
4. Unidade de velocidade do vento: km/h |mph | m/s | nós
5. Seleção do grau (ângulo) ou direção (letra) do vento
6. Unidade de precipitação: MM| polegada
7. Unidade de luz: Klux | Kfc | W/m2
8. Formato da hora: 24H | 12h
9. Hora
10. minutos
11. Formato de exibição do calendário: Mês/Data | Data/Mês
12. Ano
13. Mês
14. Data
15. Idioma de exibição da semana: um total de 15 países
16. Previsão meteorológica inicial
    - **Observação:** No tempo definido, o número de minutos da mudança, automaticamente a partir dos zero segundos em diante
    - **Observação:** Existem 15 idiomas nos dias de semana: inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, holandês, dinamarquês, português, norueguês, sueco, polonês, finlandês, tcheco, húngaro e eslovaco. Exibição do idioma da semana

Linguagem	Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
INGLÊS	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
ENG	SEG	TER	QUA	Quinta-feira	SEX	SENTADO	SOL
ALEMÃO	SEGTAG	DIENSTAG	QUARTA-FEIRA	DONADORESTAG	FREITAG	extensão SAMSTAG	FILHOTAG
Alemanha	SEG	MORRER	MIT	VESTIR	FRE	SÃO	FILHO
FRANCÊS	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira	sábado	Domingo

FRE	LUN	Março	MAIS	JOGO	VEN	SÃO	ESCURO
ITALIANO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	sábado	domingo
ITA	LUN	Março	MAIS	GIO	VEN	SAB	DOM
ESPANHOL	LUA	MARTES	MIERCOS	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
ESPAÇO	LUN	Março	MIE	JU	VIE	SAB	DOM
PORTUGUÊS	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUADRO	QUI	SEXO	SAB	DOM
HOLANDÊS	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG

DUT	MAA	DIN	AI	VESTIR	Tem que matar	ZAT	ZONA
DINAMARQUÊS	OBRIGATÓRIO	TIRSDAG	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	LØRDAG	SØNDAG
DAN	HOMEM	TIR	ONS	TOR	FRE	Senhor	FILHO
NORUEGUÊS	OBRIGATÓRIO	TIRSDAG	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	LØRDAG	SØNDAG
NEM	HOMEM	TIR	ONS	TOR	FRE	Senhor	FILHO
SUECO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO	DOMINGO
E.U.A.	HOMEM	TIS	ONS	TOR	FRE	Senhor	FILHO

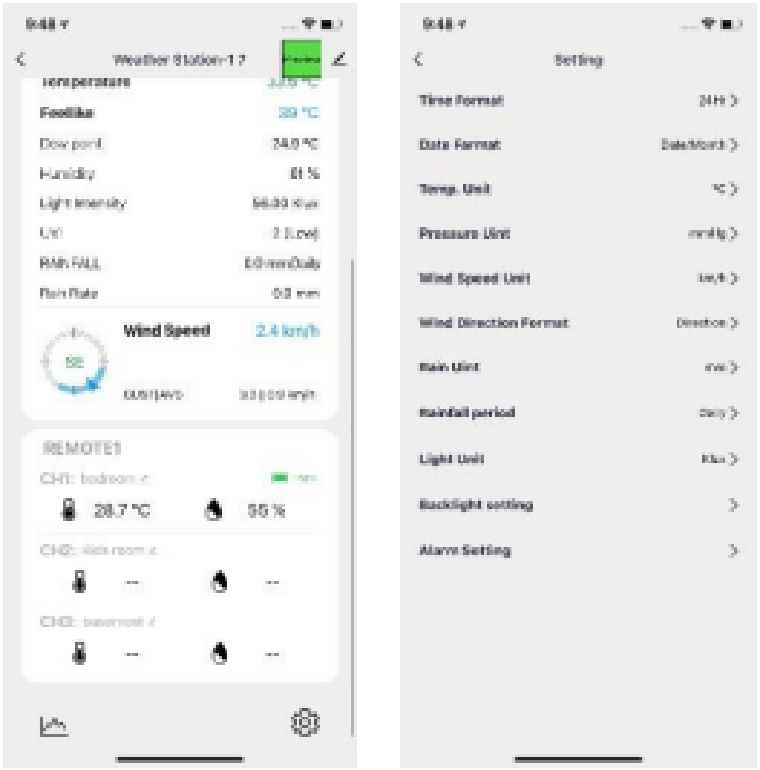
POLONÊS	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SOBOTA	DOMINGO
POL	PON	OMC	SRO	CZW	PIA	SOLUÇO	Não
FINLANDÊS	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNUNTAI
FIM	HOMEM	TII	KIS	TOR	POR	LAU	SOL
TCHECO	PONDĚLÍ	Utery	CENTER	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SOBOTA	DOMINGO
República Checa	PON	UTE	ESTR	CTV	PAT	SOLUÇO	NED
HÚNGARO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUNO	HET	KED	TAMANHO	CSU	CANETA	QUEM	VAS

Eslováquia	Pondelok	autorok	Streda	Štvrtok	Piatok	Sobota	Nedeľa
SVK	PON	UTO	ESTR	TVS	PIA	SOLUÇO	NED

Unidade de configuração do APP:

- Quando a estação meteorológica estiver pareada e conectada ao WIFI, a hora da estação meteorológica será calibrada automaticamente e a hora se tornará automaticamente a hora local atual.
- Ao mesmo tempo, clique no ícone de configuração “ ” na tela inicial do APP para alternar para a interface de configuração e, em seguida, clique na barra de menu correspondente para definir a unidade.

Interface principal segunda interface



Controle de função de alarme

- Pressione e solte o “botão para view o alarme 1 vez, pressione e solte o botão para view o alarme 2 vezes, a terceira liberação e pressione o botão para sair do viewmodo de ing.
- No modo de viewAo tocar o alarme 1 vez ou o alarme 2 vezes, pressione e solte o botão “+” para controlar a função de alarme para ser ligada ou desligada.

- **Observação:** Quando a função Alarme 1 ou Alarme 2 estiver ativada, o símbolo “ or “é exibido. Ao mesmo tempo, o ícone de repetição de alarme relevante “M-F|S-S “é exibido
- **Observação:** O APP define o ícone de repetição “M-F|S-S “não deve ser exibido em dias úteis (somente oM-F “ícone é exibido), fins de semana (somente oS-S “o ícone é exibido) e semanalmente (o “M-FeS-S “os ícones são exibidos simultaneamente)
- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair do modo viewmodos de operação.

Configurações de alarme e soneca

- Pressione e segure o botão “ALARM” por 3 segundos para entrar no modo de configuração de alarme e soneca.
- Pressione e solte o botão “+” ou “–” para ajustar o valor. Segure o botão “+” ou “–” para ajustar rapidamente.
- Pressione e solte o botão “ALARME” para confirmar e passar para o próximo item.
- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair dos modos de configuração.

Ordem das configurações:

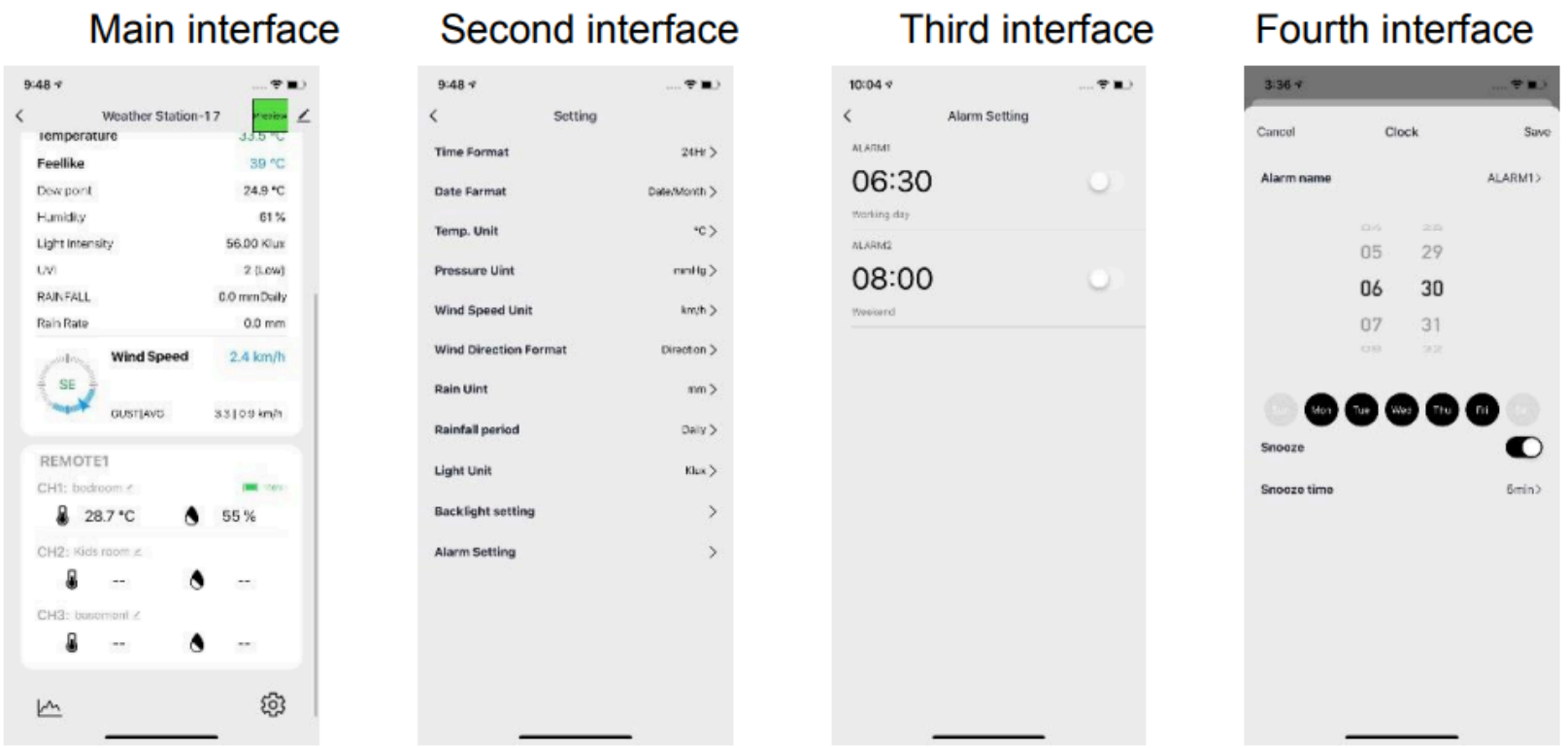
1. Alarme 1 hora
2. Alarme 1 minutos
3. Repetição do alarme 1: MF | SS | MS
4. Tempo de soneca do alarme 1: 5 a 60 minutos | FORA
5. Alarme 2 hora
6. Alarme 2 minutos

7. Repetição do alarme 2: MF | SS | MS
8. Tempo de soneca do alarme 2: 5 a 60 minutos | FORA

- **Observação:** O alarme é repetidamente definido como MF, a função de alarme será ativada de segunda a sexta-feira, sábado e domingo serão inválidos.
- O alarme é repetidamente definido como SS, e a função de alarme será ativada no sábado e domingo e expirará de segunda a sexta-feira. Quando o alarme é repetidamente definido para exibir MF e SS, a função de alarme será ativada durante toda a semana.
- **Observação:** O intervalo de configuração do tempo de soneca: é de 5 ~ 60MIN, OFF, quando definido como OFF, significa que não há função de soneca. A unidade de tempo de soneca é minutos.
- **Observação:** O alarme soará por 2 minutos se você não desativá-lo pressionando qualquer botão. Neste caso, o alarme será repetido automaticamente após 24 horas.
- **Observação:** Som de alarme crescente (crescendo, duração: 2 minutos) altera o volume 4 vezes enquanto o sinal de alarme é ouvido.

Alarme de configuração de APP

- Quando a estação meteorológica estiver pareada e conectada ao WIFI, a hora da estação meteorológica será calibrada automaticamente e a hora mudará automaticamente para a hora local atual.
- Ao mesmo tempo, clique no ícone de configuração “na tela principal do APP para alternar para a interface de configuração e, em seguida, clique em “Configuração de alarme” na barra de menu para entrar no menu inferior de configuração.



Desligando o sinal de alarme

- O alarme soa quando o gatilho é acionado, qualquer botão é pressionado, exceto o botão de toque “SNOOZE/LIGHT” ou quando o botão “SNOOZE/LIGHT” é tocado e mantido pressionado por mais de 3 segundos para interromper o sinal de alarme.

Função adiar:

- Quando o tempo acabar para o alarme, toque e solte o botão de toque “SNOOZE/LIGHT”, o sinal de alarme para e entra no modo de temporização de soneca. No final do temporizador de soneca,

ele tocará novamente (pode repetir a soneca)
- No modo de temporização de soneca, pressione qualquer botão, exceto o botão de toque “SNOOZE/LIGHT” ou mantenha pressionado o botão de toque “SNOOZE/LIGHT” por mais de 3 segundos para sair do modo de soneca

Temperatura | Umidade | Intensidade da luz | Índice UV | Leitura da pressão do ar | Registro | Tendência

- Pressione o botão “-” para alternar a exibição da temperatura de sensação térmica, temperatura do ponto de orvalho, índice de calor e sensação térmica.
- **Observação:** parece que a temperatura, a temperatura do ponto de orvalho, o índice de calor e o índice de sensação térmica estão relacionados ao valor detectado pelo sensor remoto sem fio multicombinado.
- **Observação:** Depois view, ele retornará automaticamente para a exibição de uma temperatura semelhante à sensação 20 segundos depois.
- Pressione o botão “+” para view os registros dos valores máximos e mínimos de temperatura, umidade e intensidade luminosa.
- No modo de viewPara valores máximos e mínimos, pressione e segure o botão “+” por 3 segundos para limpar todo o histórico de temperatura interna | Umidade e temperatura remota externa | Umidade | Intensidade da luz e sensação térmica | Temperatura do ponto de orvalho | Índice de calor | Índice de sensação térmica
- **Observação:** Quando limpos, os valores acima serão exibidos primeiro como “–” e, em seguida, os valores atuais serão restaurados.
- Temperatura interna | Umidade e temperatura externa remota | Umidade | Intensidade da luz e sensação de temperatura e pressão do ar terão dicas de mudança de tendência
-  O valor detectado está aumentando.

- O valor detectado cai.
- O valor detectado permanece inalterado.
- Existem cinco indicações de status para o Índice UV: BAIXO (0 a 2), MODERADO (3 a 5), ALTO (6 a 7), MUITO ALTO (8 a 10) e EXTREMO (11+).

Histórico de leituras de vento

- Na interface de exibição principal, pressione e segure o botão “WIND” por 3 segundos para converter a exibição para direção do vento, rajadas ou velocidade média do vento
- **Observação:** VELOCIDADE DO VENTO: velocidade média nos últimos 30 segundos
- **VELOCIDADE DA RAJADA DE VENTO:** Velocidade média máxima do vento a cada 3 segundos por 30 segundos
- **IDADE VELOCIDADE DO VENTO:** Velocidade média do vento em 10 minutos
- **DIREÇÃO DO VENTO:** Em letras ou graus
- **Observação:** Cada operação só pode ser convertida uma vez e, após a conversão ser concluída, um prompt de som BI soará. Para alternar novamente, primeiro solte o botão e, em seguida, pressione e segure-o
- **View história:** Pressione e solte o botão “WIND” para view os valores máximos do histórico de vento e rajadas: 1 hora (padrão) | 24 horas | 7 dias | mês | ano
- **Observação:** Um **Hora:** período de 60 minutos passados (recorde de velocidade máxima padrão, já exibido)
- **24 horas:** Período de 24 horas anteriores, do último registro
- 7 **Dias:** Último período de 7 dias, desde o último registro
- **Mês:** Definido por mês do calendário, ou seja, 1º de janeiro a 31 de janeiro
- **Ano:** Definido por ano civil, ou seja, 1º de janeiro a 31 de dezembro

- No modo de viewPara limpar o histórico de velocidade do vento, pressione e segure o botão “SET” por 3 segundos para limpar todo o histórico de velocidade do vento.
- **Observação:** A leitura da velocidade do vento será redefinida para a velocidade do vento atual.
- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair do modo viewmodos de operação.

Leituras de chuva | História

- Na interface de exibição principal, pressione e segure o botão “RAIN” por 3 segundos para converter a exibição para o valor cumulativo de precipitação ou taxa de precipitação
- **Observação:** Precipitação: do presente ao passado (evento | hourly | diário | semanal | mensal | anual | total) precipitação total acumulada
- **Taxa de precipitação:** média hourly precipitação de eventos de precipitação diários ou atuais
- **Pressione e solte o botão “RAIN” para view a história da chuva, em ordem:** EVENTO | HOURLY | DIÁRIO | SEMANAL | MENSAL | ANUAL | TOTAL
- **Observação:** EVENTO: O valor cumulativo do evento de chuva atual. Se não chover por mais de 30 minutos, significa o fim do evento de chuva atual
- **HOURLY:** Precipitação total para a hora atual
- **DIÁRIO:** Total de chuvas para hoje.
- **SEMANALMENTE:** Chuvas totais para a semana atual
- **MENSAL:** Precipitação total do mês atual
- **ANUAL:** Precipitação total no ano atual
- **TOTAL:** O valor cumulativo do tempo total de execução (sem tempoamp) desde que a estação meteorológica foi iniciada
- No modo de viewPara limpar o histórico de chuva, pressione e segure o botão “SET” por 3 segundos para limpar todo o histórico de chuva.
- **Observação:** A leitura de chuva será redefinida para 0 mm (pol.).

- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair do modo viewmodos de medição, a estação meteorológica retomará a exibição normal da hora e exibirá o último registro de precipitação que você viewed.
- Quando a chuva mostra a taxa de chuva antes de entrar no modo de observação, ela ainda mostra a taxa de chuva ao retornar do modo de observação para a exibição de tempo normal.
- Quando viewAo usar o modo de taxa de precipitação, pressione o botão “RAIN” para alternar entre exibir a taxa de precipitação diária ou a taxa de precipitação do evento atual

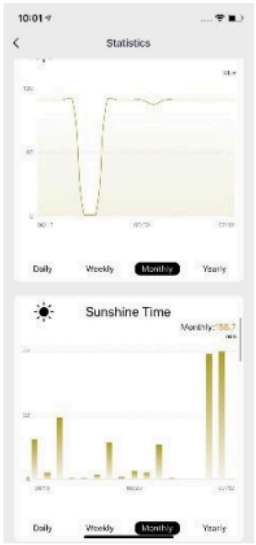
A curva de gravação de Temperatura | Umidade | Pressão do ar | Vento | Chuva | Intensidade da luz | Índice UV no APP

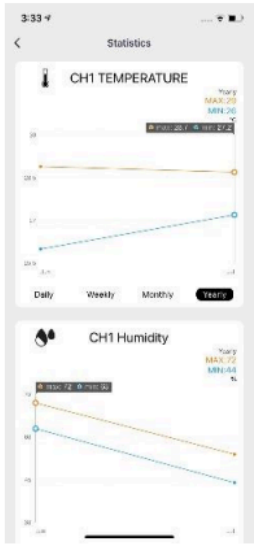
- Através do APP você pode view as alterações históricas de vários dados de detecção relatados pela estação meteorológica e exibi-los no gráfico de curvas.
- Clique no botão “ícone na tela inicial para entrar, e você pode view o gráfico de curva de variação diária | Semanal | Mensal | e anual Interface principal Interface de gráfico diário Interface de gráfico semanal Interface de gráfico mensal Interface de gráfico anual











Leituras do TVOC

- Depois que o TVOC for ligado na estação meteorológica, os sensores internos entrarão automaticamente em um modo de pré-aquecimento de 5 minutos e, após 5 minutos, o valor de concentração do TVOC será exibido.
- Quando a estação meteorológica é alimentada por uma fonte de energia externa, o TVOC a detectará continuamente. Quando alimentado por uma bateria, apenas uma única detecção é necessária, e mais detecções são necessárias.
- Pressionar o botão “TVOC” ativará a detecção uma vez.

Há um total de 8 níveis de conforto para TVOC:

Nível	1	2	3	4	5	6	7	8
TVOC	0~0.200	0.201~0.400	0.401~0.600	0.601~0.800	0.801~1.000	1.001~2.000	2.001~5.000	5.001~9.999

Calibração TVOC

- No modo de alimentação CC e de trabalho, pressione e segure o botão “TVOC” por mais de 3 segundos para entrar no modo de calibração.
- A coluna TVOC exibe “CAL” e, em seguida, pressione e segure o botão “+” por mais de 3 segundos para emitir um aviso sonoro de BI para entrar no modo de calibração manual (se o modo de calibração não for encerrado após 20 segundos).
- A coluna TVOC exibe “CAL1” e os valores de detecção alternam entre si.
- Após entrar no modo de calibração, coloque o produto em um ambiente permeável ao ar por mais de 30 minutos. O produto definirá automaticamente os melhores dados de TVOC detectados como zero e os salvará automaticamente para sair do modo de calibração.
- **Observação:** Se o desvio do valor for considerado muito grande após um longo tempo de uso, a calibração manual pode ser realizada.
- Restaurar os parâmetros de calibração de fábrica do TVOC: Se você quiser restaurar os parâmetros de calibração de fábrica do TVOC, pressione e segure o botão “TVOC”.
- Quando a coluna TVOC exibir “CAL”, pressione e segure o botão “-” por mais de 3 segundos, e o display mudará e retornará automaticamente ao valor de teste, restaurando então os parâmetros de calibração de fábrica.
- **Observação:** Se a calibração manual não estiver normal, você pode tentar restaurar a calibração de fábrica primeiro.

Previsão do tempo

A estação meteorológica calcula uma previsão do tempo para as próximas 12 horas com base na tendência da pressão barométrica. Claro, essa previsão não pode ser comparada à de serviços meteorológicos profissionais suportados por satélites e computadores de alto desempenho. Ela fornece apenas uma indicação aproximada do desenvolvimento climático atual em uma pequena área local. Leve em consideração a previsão do tempo do seu serviço de previsão do tempo local, bem como a previsão da sua estação meteorológica. Se houver discrepâncias entre as informações do seu dispositivo e do serviço de previsão do tempo local, aceite o conselho deste último como autoritário.

A estação meteorológica exibe o seguinte ícone meteorológico:

sunny	Mostly cloudy	Cloudy	Rainy	Thunder Rainy	Snow
					

- **Observação:** O ícone de neve só aparecerá se a temperatura externa (refere-se à temperatura detectada por vários sensores combinados) estiver abaixo de -4°C (+25°F) e a previsão for de chuva ou trovoada.
- Depois que a estação meteorológica precisar de 7 a 10 dias de calibração da pressão atmosférica, a previsão do tempo tenderá a ser estável com uma taxa de precisão de 70% a 75%.

Iluminação de fundo

- Se o produto for alimentado por pilhas, pressione o botão “SNOOZE/LIGHT”. A luz de fundo acende por 15 segundos.
- Quando a fonte de alimentação do produto é inserida no adaptador de alimentação, a bateria desconectará automaticamente a fonte de alimentação e a luz de fundo estará sempre brilhante.

  Pressione o botão “SET/ botão para ajustar o brilho da luz de fundo, você pode ajustar os 5 estados: 4 diferentes brilhos de luz de fundo e fechar a luz de fundo. Quando o brilho da luz de fundo não estiver no brilho máximo, pressione o botão “SNOOZE/LIGHT”. A luz de fundo muda para um brilho máximo de 20 segundos.
- A estação meteorológica também pode definir a luz de fundo para escurecer automaticamente à noite. Pressione e segure o botão “SNOOZE/LIGHT” por mais de 3 segundos para entrar na configuração do modo noturno.
- Pressione e solte o botão “SET/ ”para confirmar e passar para o próximo item.
- Pressione e solte o botão “+” ou “-” para ajustar o valor. Segure o botão “+” ou “-” para ajustar rapidamente.

Ordem das configurações:

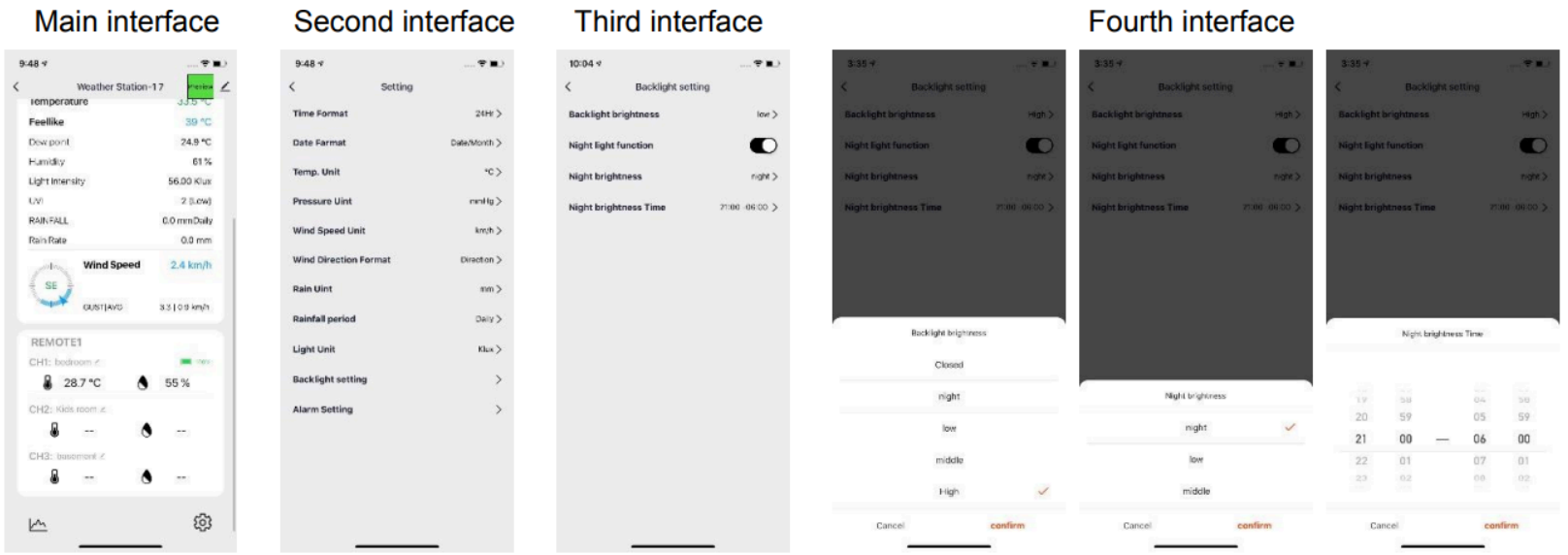
1. modo noturno ligado | desligado
2. Configuração de brilho da luz de fundo à noite
3. A configuração da hora para entrada noturna
4. Configuração de minutos para entrada noturna
5. Configuração de hora de saída noturna

6. Configuração de minutos para saída noturna

- **Observação:** quando a função noturna estiver desativada, pressione e solte o botão “SET” para sair diretamente, omitindo as configurações de outros itens
- **Observação:** Aguarde 20 segundos sem pressionar nenhum botão ou clique duas vezes na posição de toque “SNOOZE/LIGHT” para sair dos modos de configuração.

Configuração do APP Luz de fundo

- Quando a estação meteorológica estiver pareada e conectada ao WIFI, a hora da estação meteorológica será calibrada automaticamente e a hora mudará automaticamente para a hora local atual.
- Ao mesmo tempo, clique no ícone de configuração “ ” na tela principal do APP para alternar para a interface de configuração e, em seguida, clique em “Configuração de luz de fundo” na barra de menu para entrar no menu inferior de configuração.



- Quando o modo noturno está ativado, o ícone será exibido. Quando chegar a hora de entrar no modo noturno, a luz de fundo mudará automaticamente para o brilho definido do modo noturno e, quando chegar a hora de sair do modo noturno, a luz de fundo retornará ao brilho original.
- No modo noturno, a luz de fundo pode ser ativada com o brilho máximo por 15 segundos pressionando e soltando o botão.asing o botão “SONECA/LUZ”.

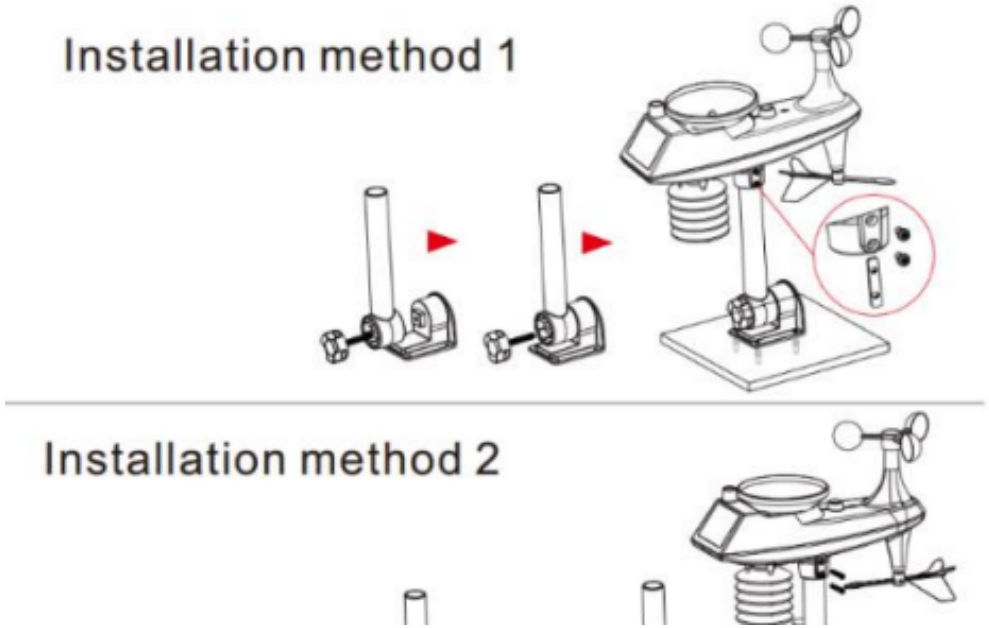
Bateria fraca

Se a coluna “Sensor interno” exibir o ícone da bateria você precisa substituir a bateria da estação meteorológica o mais rápido possível.

Instruções de montagem do sensor sem fio

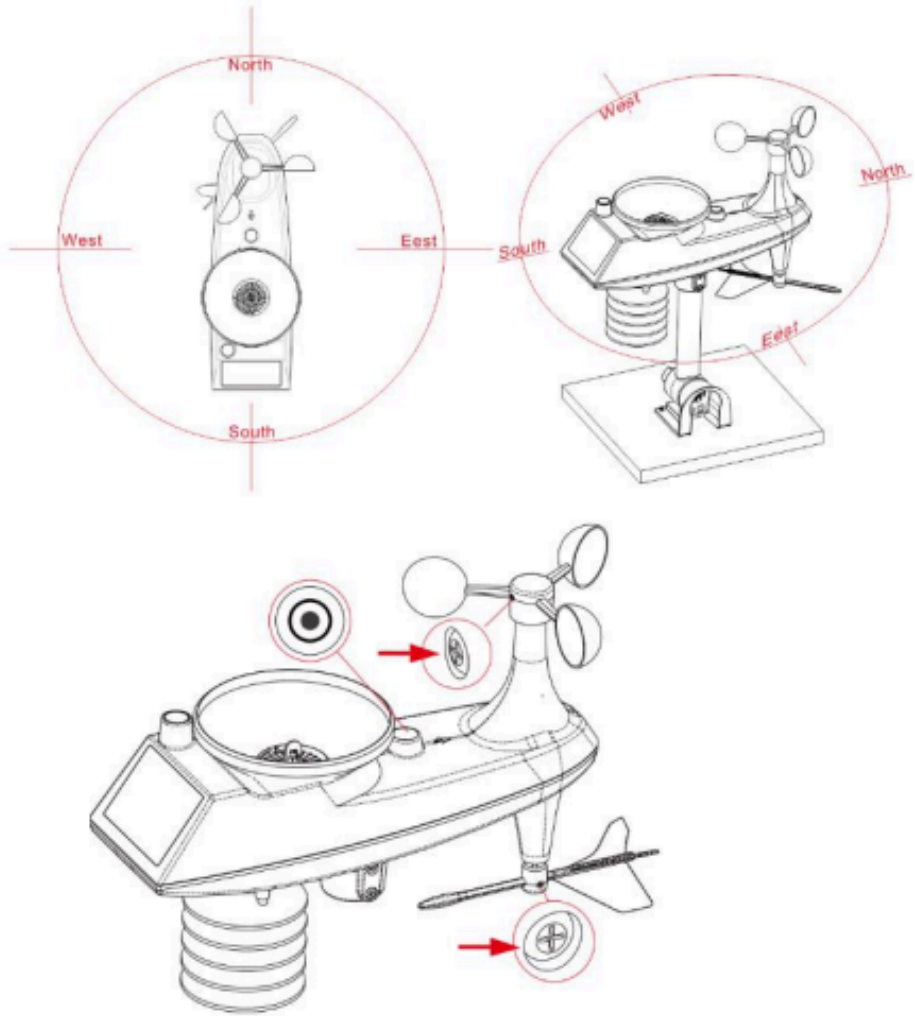
Sensor remoto sem fio multi-combinação

- Monte em uma área aberta de 15 metros (50 pés) em todas as direções.
- O sensor precisa ser montado em uma plataforma ou suporte robusto montado a 1.5 m (5 pés) acima do solo.



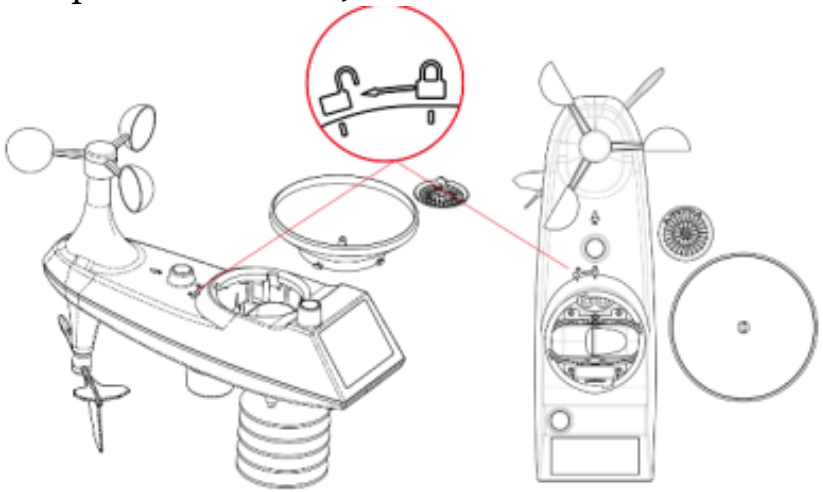
- A base do sensor é aparafusada à plataforma e à estrutura de suporte. Aperte a porca grande que prende a haste de suporte à base
- Ao instalar, ajuste o corpo do sensor de modo que o painel solar fique voltado para o sul, caso contrário, a direção do vento ficará errada.
- Observe a marca “N” Norte em relevo na parte superior do sensor (requer uma bússola para revisão, e a marca “N” Norte em relevo é idêntica ao “N” da bússola).

- Ao instalar o sensor, use o nível de bolha superior para garantir o nível do sensor, caso contrário, a precisão da leitura de chuva será afetada.



- Depois de concluir as duas etapas acima, trave os dois parafusos hexagonais na lateral do corpo do sensor.

- Ao instalar, os parafusos de fixação do copo do vento e o cursor de direção do vento devem ser apertados e apertados.
- A estrutura da floresta tropical do sensor precisa ser limpa regularmente (ciclo recomendado de 1 a 3 meses, dependendo da frequência da chuva):

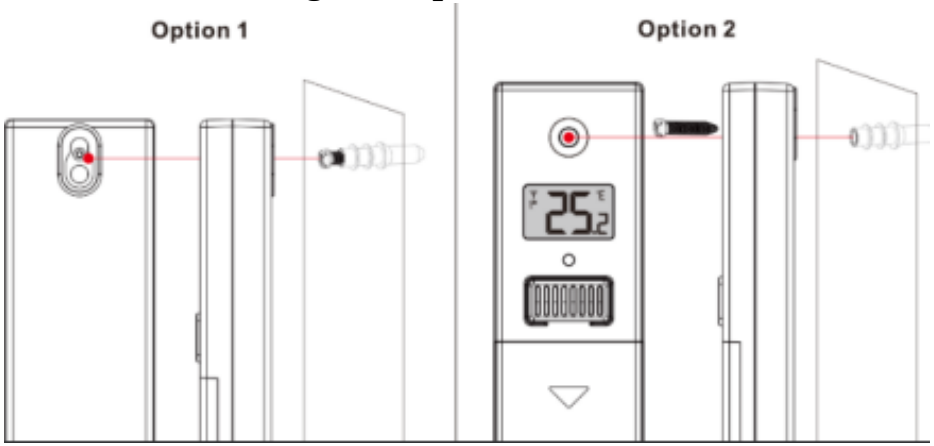


1. Retire o funil de água da chuva (gire o funil de areia da chuva de acordo com o sentido de rotação mostrado).
2. Remova cuidadosamente os detritos ou insetos do sensor de chuva.
3. Remova os detritos do próprio funil de água da chuva, especialmente os detritos do dreno do funil.
4. Remova os detritos do dreno.
5. Reinstale o balde de água da chuva.
6. **Observação:** Não aplique óleo no sensor de chuva.
    - **Observação:** Certifique-se de que o sensor sem fio esteja instalado a 100 metros da estação meteorológica (vazia, desobstruída).
    - De acordo com a espessura do obstáculo entre o sensor sem fio e a estação meteorológica, a distância deve ser encurtada o máximo possível (a distância após o sinal sem fio penetrar no obstáculo será encurtada), caso contrário, a transmissão de dados pode ser interrompida.

Temperatura | Sensor remoto sem fio de umidade

(Este sensor não está configurado, compre separadamente se necessário)

1. **Opção 1:** Monte os parafusos de montagem na parede.
    - Pendure o sensor sem fio no parafuso.
2. **Opção 2:** Insira os parafusos de montagem na parte frontal do sensor sem fio na parede.



    - Aperte os parafusos para que fiquem bem ajustados (não aperte demais).
    - Se o sensor sem fio for colocado ao ar livre, instale a temperatura | e sensor sem fio de umidade em uma parede voltada para o norte ou em qualquer sombra. O sol o tornará ainda mais alto.
    - O guarda-corpo sob os beirais ou o deck é o preferido.
    - Certifique-se de que o sensor sem fio esteja instalado verticalmente para ventilar a umidade.

FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. este dispositivo não pode causar interferência prejudicial,
2. este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.
OBSERVAÇÃO: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.