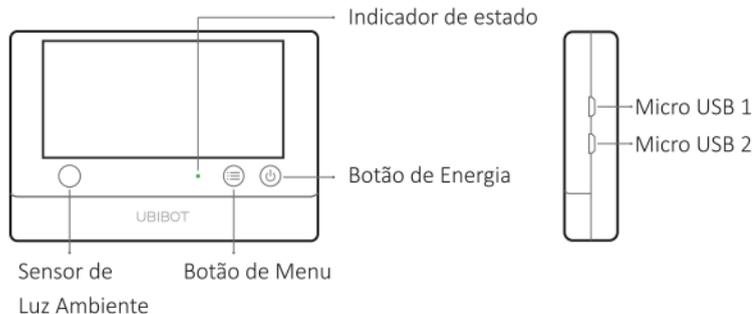
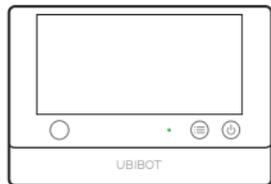


INTRODUÇÃO



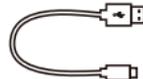
Conteúdo da Embalagem



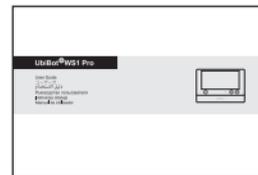
1 Dispositivo



2 Suporte



3 Cabo Micro USB de **4 fios** Ⓞ



4 Manual de Utilizador

PORTUGUÊS

Micro USB 1

Usado como fonte de alimentação USB, Sonda Externa DS18B20 (opcional extra) ou para conectividade com o PC.

Micro USB 2

Usado como fonte de alimentação USB, Sonda externa DS18B20 (extra opcional). A Interface RS485* opcional, também é adequada para sondas UbiBot RS485*.

* Dependendo do modelo específico comprado.

Ⓞ Observe que apenas o cabo de **4 fios** fornecido fornece suporte à transmissão de dados. Outros cabos poderão não funcionar ao ligar o PC Tools.

Ecrã do WS1 PRO

PORTUGUÊS



T/H — Temperatura interna
E Humidade

E-T — ETemperatura externa

LIGHT — Luz Ambiente

S-T/H — Temperatura externa do
solo e humidade *

E-T/H — Temperatura Externa
e humidade *

WS — Velocidade do Vento *

- USB Ligado
- Código de Erro
- SIM instalado*
- Força do Sinal de Dados Móveis
- Modo de Configuração de dispositivo
- A Enviar Dados
- Ligação à Rede/ Falha
- Ligação WiFi / Falha
- Nível de Bateria

O nível de bateria é calculado com base em 4 pilhas alcalinas AA padrão de 1.5v padrão.

* Dependendo do modelo específico comprado. Para qualquer dúvida, por favor entre em contato com nosso suporte técnico ou distribuidor. local

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PORTUGUÊS

 WiFi: 2.4GHz, canis 1-13

 ABS + PC Resistente a Chamas

 4 x pilhas AA (não incluídas) or alimentação Micro USB (DC 5V/2A) ^①

 143±3g, pilhas não incluídas

 4.96" x 0.88" x 3.38"

 2 x Micro USB (um com interface RS485 incorporada opcional) *

 Memória integrada: 300,000 leituras de sensor

 Suporta Cartões Micro SIM (15mm x 12mm x 0.8mm)*

 Suporta até 2 sondas de temperatura DS18B20 (extra opcional)

 ① Condições ideais de operação e armazenamento: -20 to 60°C, 10% to 90% RH (Sem condensação)

① O dispositivo pode preferencialmente usar energia USB se ambos USB e baterias estiverem disponíveis. Nesse caso, pode inserir 4 pilhas AA como backup da fonte de alimentação caso haja falta de energia da tomada. Pilhas recarregáveis também são suportadas, mas tenha em atenção que o dispositivo não irá carregar quando o carregamento por USB estiver ligado.

* Dependendo do modelo específico adquirido.

•Ligar

Mantenha pressionado o botão de energia durante 3 segundos até o ecrã ligar. Largue o botão e o dispositivo está agora ligado.

•Modo de configuração do dispositivo

Com o dispositivo ligado, mantenha pressionado o botão de menu. Largue o botão quando o indicador piscar alternadamente em vermelho verde e o ícone AP será mostrado no ecrã.

•Sincronização Manual de Dados

Com o dispositivo ligado, pressione o botão ligar/desligar uma vez para acionar uma sincronização manual de dados. Existe um guia de voz de "sincronização de dados". O guia de voz será "completamente sincronizado" enquanto os dados estão a ser transferidos. Se o servidor não puder ser contactado, o guia de voz dirá "falha de sincronização".

•Repor as definições de origem

Desligue o dispositivo. Agora mantenha o botão de menu e de energia pressionados simultâneamente durante pelo menos 8 segundos. Solte os botões quando o indicador piscar constantemente com a côr vermelha.



IMPORTANTE

TODOS OS DADOS ARMAZENADOS SERÃO PERDIDOS SE REPOR O SEU DISPOSITIVO COM AS CONFIGURAÇÕES PADRÃO!
LEMBRE-SE DE SINCRONIZAR OS DADOS DO UbiBot PLATAFORMA IoT OU EXPORTE OS DADOS PARA O SEU COMPUTADOR ANTES
DE O REINICIAR.

• **Ligar/Desligar o Guia de Voz** ①

Carregue no botão menu duas vezes consecutivas para ativar ou desativar o Guia de Voz. Isto também irá atualizar os últimos dados do sensor.

• **Alterar ecrã do dispositivo entre Celsius ou Fahrenheit** ①

Pressione o botão de energia duas vezes para alternar entre mostrar em Celsius ou Fahrenheit. Para leituras de aplicações e web, aceda à página de configurações da conta para mudar a unidade de temperatura.

• **Alternar leituras de ecrã**

Pressione o botão de menu uma vez para alterar as leituras dos diferentes sensores (dependendo do modo específico adquirido).

• **Desligar**

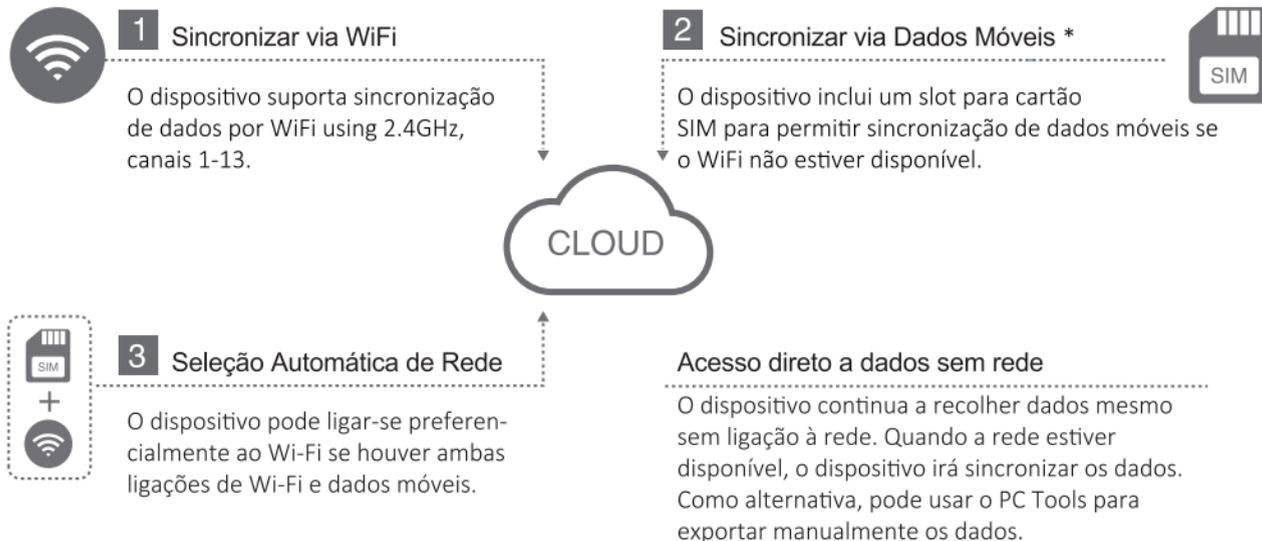
Mantenha pressionado o botão de energia durante 3. O indicador vai piscar uma vez com uma luz vermelha e o dispositivo está agora desligado.

* Dependendo do modelo específico adquirido.

① Tenha em atenção que esta função é desativada de uma sonda de temperatura externa estiver ligada.

MODOS DE SINCRONIZAÇÃO DE DADOS*

PORTUGUÊS



* Dependendo do modelo específico.

Opção 1: Usando a aplicação Móvel

Faça Download da aplicação de www.ubibot.com/setup

Ou

Pesquise por “UbiBot” na App Store or Google Play.



Recomendamos que tente usar o Pc Tools quando a App não funcionar pois a falha pode ser da compatibilidade do telemóvel. O PC Tools é muito mais fácil de operar e é mais adequado para Windows e Mac.

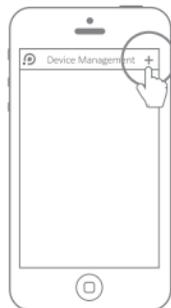
Opção 2: Usando o PC Tools

Faça Download da ferramenta de www.ubibot.com/setup

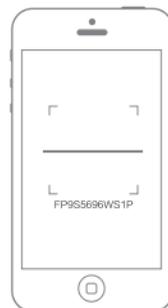
Esta ferramenta é uma aplicação desktop para configuração do dispositivo. Também é útil na verificação de razões de falha de instalação, endereço MAC e gráficos.

Também pode usá-lo para exportar outros dados armazenados na memória interna do dispositivo.

Abra a aplicação e faça login. Na página inicial, carregue no "+" começar a adicionar o seu dispositivo. Depois, siga as instruções da aplicação para concluir a configuração. Também pode ver o vídeo de demonstração em www.ubibot.com/setup para ver instruções passo a passo.



Adicione o seu dispositivo



Digitalize o código QR

- ⚠ Através da aplicação e consola web (<http://console.ubibot.com>), pode visualizar as leituras do sensor e configurar seu dispositivo, como criar regras de alerta, definir intervalo de sincronização de dados, etc. Pode encontrar e ver os vídeos de demonstração em www.ubibot.com/setup.

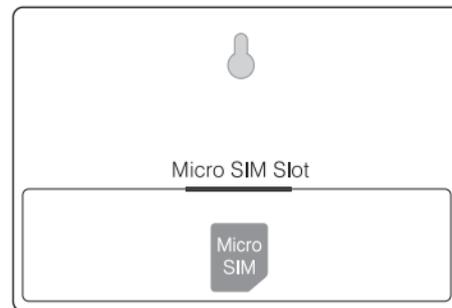
CONFIGURAR USANDO A APLICAÇÃO PARA CONEXÃO*

PORTUGUÊS

Antes de configurar o dispositivo para usar dados móveis, por favor verifique as informações de APN do cartão SIM usado para o dispositivo UbiBot.

O APN (Access Point Name) fornece os detalhes que o seu dispositivo precisa para se usar dados móveis através da sua operadora de rede. Os detalhes do APN são diferentes de rede para rede e irá ter obtê-los junto da sua operadora de rede.

Com o dispositivo deslizado, insira o cartão SIM como demonstrado na imagem. Abra a aplicação e faça Login. Carregue em "+" para começar a configurar o dispositivo. Por favor siga as instruções da aplicação para completar o processo de configuração. Observe que a configuração falhará se você não tiver permissão de dados.



Insira um cartão Micro SIM no slot

* Dependendo do modelo específico.

PASO1.

Abra a aplicação e faça Login. Com o dispositivo ligado, use o cabo Micro USB fornecido para ligar o seu dispositivo através do USB1 do computador. O PC Tools irá analisar o seu dispositivo e entrar na página do dispositivo automaticamente.



PASO2.

Clique em “Rede” na barra de menu esquerda. Aqui, poderá configurar o dispositivo para usar WiFi ou dados móveis.

1. Falha na configuração usando a aplicação UbiBot (Código de erro 04)

Existem vários fatores que podem afetar a configuração. Estes são os problemas mais comuns:

- ① Frequência do WiFi: O dispositivo pode conectar-se apenas a redes de 2.4 GHz, canais 1-13.
- ② Password do WiFi: Reveja a configuração do dispositivo novamente e verifique se definiu a senha correta da rede WiFi.
- ③ Tipo de segurança do WiFi: O dispositivo suporta os tipos OPEN, WEP, or WPA/WPA2.
- ④ Largura de banda do WiFi: Assegure que está definida para 20MHz or "Automático".
- ⑤ Ligação à internet : Verifique se o router WiFi do seu dispositivo possui uma ligação à Internet(por exemplo, tente aceder a www.ubibot.com através de um telemóvel ligado ao mesmo WiFi).
- ⑥ Problemas de bateria: Redes WiFi usam muita energia. O seu dispositivo pode ligar, mas pode não ter energia suficiente para se ligar ao WiFi. Tente ligar através do USB.
- ⑦ Força do Sinal: Verifique se está dentro do alcance do seu WiFi ou, se estiver a usar dados móveis, verifique se tem bom sinal.

Para um diagnóstico direto de problemas, use o PC Tools para passar pelo processo de instalação e entre em contacto

conosco com o código de erro de resposta em Ferramentas->Obter Último erro de dispositivo. Isto pode ajudar-nos a diagnosticar remotamente. Pode fazer download do software em www.ubibot.com/setup/.

2. Falha na Sincronização de Dados (Código de erro 02 / 07)

Por favor verifique o seguinte:

- ① Verifique se o dispositivo tem bateria suficiente para o WiFi funcionar. WiFi gasta muita energia-- o dispositivo pode estar ligado, mas não consegue ligar-se ao WiFi. Recomendamos que use pilhas alcalinas ou energia USB para melhorar o desempenho do dispositivo.
- ② Se você estiver a usar dados móveis, verifique se o seu cartão SIM está ativado. Se estiver, verifique se as pilhas ou a ligação de energia USB conseguem fornecer corrente 2A. Verifique se o seu limite de dados móveis foi atingido.
- ③ Verifique se o Router Wi-Fi do seu dispositivo tem uma ligação à Internet (por exemplo, tente aceder a www.ubibot.com usando um dispositivo móvel ligado ao mesmo WiFi).

3. Posso usar o dispositivo sem nenhuma ligação de rede? Como acedo aos dados?

O dispositivo irá continuar a funcionar sem ligação à rede e pode armazenar até 300.000

leituras na sua memória. As leituras em tempo real são mostradas no ecrã e pode aceder aos dados das seguintes maneiras:

- ① Mude o dispositivo para uma área em que haja uma ligação WiFi à qual o dispositivo se possa ligar. Carregue uma vez no botão de energia para fazer uma sincronização de dados manual. Após a conclusão da sincronização, pode levar o dispositivo de volta para o local de medição (recomendado).
- ② Use seu telemóvel e ative a partilha de ligação à Internet. Isto pode funcionar bem quando os seus dispositivos estão instalados numa área com cobertura Wi-Fi limitada ou inexistente.
- ③ Use um computador portátil e o cabo Micro USB para ligar-se ao dispositivo manualmente. Agora poderá fazer uma exportação de dados para o seu computador usando o PC Tools.
- ④ Configure-o com um cartão de dados móvel *. Quando dentro do alcance da rede, pressione o botão de energia uma vez para sincronizar todos os dados com a plataforma IoT.

4. O PC Tools falhou ao reconhecer o dispositivo

- ① Verifique se está a usar o cabo USB fornecido na embalagem. Alguns outros cabos não são

* Dependendo do modelo específico.

de **4 fios** e não conseguem fazer a transmissão de dados.

- ② Verifique se o cabo USB está ligado ao USB1 (porta superior). O USB2 não suporta ligação ao PC.
- ③ Por favor, remova o divisor se houver um conectado.

5. Código de erro 08: Cartão SIM não encontrado

Verifique se o cartão está inserido corretamente.

6. Código de erro 09: Falha na rede de dados móveis

Please check your SIM card is setup correctly and has been activated.

A equipa da UbiBot tem o prazer de ouvir sua opinião sobre nossos produtos e serviços. Para qualquer dúvida ou sugestão, não hesite em criar um ticket na aplicação UbiBot. Os nossos representantes de atendimento ao cliente respondem dentro de 24 horas e em maior parte dos casos em menos de uma hora. Também pode entrar em contato com os distribuidores locais do seu país para obter serviços localizados. Por favor, vá ao nosso site para ver os seus contactos.

CUIDADOS COM O PRODUTO

- Por favor, siga sempre as instruções contidas neste manual.
-  O dispositivo não é à prova de água. Mantenha-o longe da água durante a operação, armazenamento e envio. Para usar em ambientes externos ou em condições extremas, contacte-nos ou aos nossos distribuidores para obter sonda externa à prova de água.
-  Monte sempre o dispositivo numa superfície estável.
-  Mantenha longe de substâncias ácidas, oxidantes, inflamáveis ou explosivas.
-  Ao manusear o dispositivo, evite usar força excessiva e nunca use instrumentos afiados para o tentar abrir.

1. É garantido que este dispositivo está livre de defeitos de materiais e de fabrico por um período de até um ano a partir da data original da compra. Esta garantia não cobre danos causados por desgaste normal, uso indevido, abusivo ou reparação incorreta. Para reclamar sob esta garantia limitada e obter serviço de garantia, entre em contacto com o atendimento ao cliente ou o distribuidor local para obter instruções sobre como embalar e enviar o produto de volta para nós.
2. A garantia não irá cobrir as seguintes situações:
 - ① Problemas surgidos após terminar o período de garantia. Desgaste natural e envelhecimento dos materiais.
 - ② Mau funcionamento ou danos causados por uso inadequado ou por não operar o dispositivo de acordo com as instruções.
 - ③ Danos resultantes do funcionamento do dispositivo fora do intervalo recomendado de temperatura e humidade, danos resultantes do contacto com água (incluindo intrusão não controlada de água, por exemplo, vapor de água e outras causas relacionadas com a água), danos resultantes da aplicação de força excessiva ao dispositivo ou quaisquer cabos e conectores.
 - ④ Falha ou dano causado pela remoção não autorizada do produto.
 - ⑤ Somos apenas responsáveis por falhas devido à fabricação ou design. Não nos responsabilizamos por danos causados por força maior ou por atos de Deus.