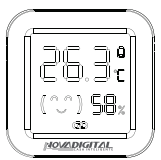
Size: 40*40mm

NOVADIGITAL
CASA INTELIGENTE

Sensor de temperatura e umidade zigbee com display



Modelo: STU-ZBD

ESPECIFICAÇÕES

Sensor de temperatura e umidade Zigbee com display

Modelo:STU-ZBD

Tensão de entrada: 3V DC (CR2032)

Wireless: Zigbee

Faixa de Medição de Temperatura: -9.9°C ~ 60°C

Faixa de precisão da Temperatura: ±1°C

Faixa de Medição de Umidade: 0% RH ~ 99% RH

Precisão da Umidade: ±5% RH

ACOMPANHA NA EMBALAGEM

01 - Sensor de temperatura e umidade Zigbee com display

01 - Manual do Usuário

BAIXE O APLICATIVO

BEM - VINDO A NOVADIGITAL!

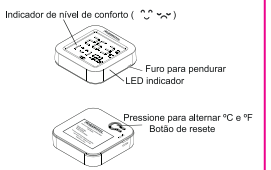
Parabéns pela aquisição do seu Sensor de Umidade e Temperatura Zigbee com Display. Esse dispositivo inteligente propõe muita praticidade para quem o utiliza. Totalmente integrado e controlado pelo APP da NovaDigital, você garante maior praticidade e segurança para a sua família.Agora com display você pode monitorar a umidade e temperatura em várias aplicações,executando ações por meio de cenas, conforme a sua necessidade, controlando tudo de qualquer lugar do mundo com comandos via app, trazendo modernidade para seu lar. A NovaDigital fornece uma linha completa de soluções para tornar sua Casa Inteligente, sempre proporcionando inovação e estilo para o dia-a-dia!

Escaneie para baixar o aplicativo NovaDigital

Google Play

App Store

CARACTERÍSTICAS



OBS: Por favor, mantenha o sensor longe de fontes de calor, O sensor é apenas para uso doméstico.

CONFIGURAÇÃO DO HUB

① Registre uma conta no aplicativo da NovaDigital.

② Conecte o Hub Zigbee ao aplicativo antes de emparelhar os Subdispositivos Zigbee.

③ (Se tiver um HUB Zigbee Wi-Fi) Certifique-se de que o LED esteja piscando rapidamente. Caso contrário, pressione o botão por 5 segundos e solte quando o LED começar a piscar rapidamente.

④ (Se tiver um HUB Zigbee Cabeado) Certifique-se de que o cabo de rede esteja instalado corretamente e que haja conexão com a internet para realizar o pareamento.

⑤ No aplicativo, faça a conexão do Hub.

⑥ Após o Hub estar conectado, conecte o sensor de temperatura e e umidade zigbee com display

PREPARO DE CONEXÃO

① Para colocar o sensor de temperatura e umidade em modo de configuração, pressione o botão por 5 segundos e solte quando o LED indicador começar a piscar rapidamente.

② Com o Hub conectado, selecione a opção "Adicionar Novo Dispositivo".

PREPARO DE CONEXÃO

① Aguarde enquanto o Hub localiza os dispositivos ao redor.

② Quando o dispositivo for encontrado, clique em "Próximo".

O Sensor de temperatura e umidade Zigbee com display foi adiconado com sucesso.

Tela de interação do sensor

FUNÇÕES

Troca de unidade de temperatura:

Você pode alternar a unidade de temperatura entre Celsius e Fahrenheit nas configurações. Selecione a unidade de temperatura desejada e, em seguida, pressione o botão de reset uma vez. A alteração será sincronizada no aplicativo e na tela.

Notificação bateria baixa:

Quando a energia da bateria estiver baixa, ele enviará uma mensagem de alerta instantânea através do aplicativo.

Consulta de Voz:

Supporta a consulta de temperatura através dos assistentes Amazon Alexa e Google

FUNÇÕES

Cenas inteligentes:

Você pode criar uma cena de interligação com outros dispositivos inteligentes Tuya, como o controle remoto RM6 PRO por exemplo, quando a temperatura interna for > 30°C, o condicionador de ar será ligado automaticamente.

Exibição do display:

Você pode visualizar o indicador de conforto na tela para saber intuitivamente se o ambiente interno está confortável ou não.

18°C (64.4°F) < Temperatura ≤ 28°C (82.4°F)
40% < Umidade ≤ 65%

Será exibido quando a temperatura e umidade ultrapassarem o intervalo especificado.

CENA INTELIGENTE

As cenas inteligentes são basicamente conjuntos de ações que são executadas simultaneamente após um determinado comando.

Abra o aplicativo, clique na opção inteligente no inferior da tela. Em seguida, clique no ícone "+" no canto superior direito. Vão aparecer 4 opções, escolha qual irá lhe atender melhor.
Alguns exemplos:

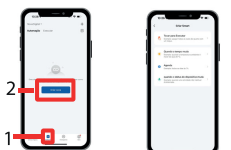
- Tocar para executar: Pode ligar seu módulo de contato seco e abrir seu portão da garagem com apenas um único toque.

-Quando o tempo muda: Pode acionar seu módulo ao pôr do sol.

- Agenda: Pode ligar/desligar durante a semana em horários específicos.

CENA INTELIGENTE

-Quando o status do dispositivo muda: Você pode junto ao sensor de temperatura e umidade assim que atingir uma determinada umidade ligar a válvula inteligente



PERGUNTAS FREQUENTES

① **Quanto tempo demora para as medições marcarem a temperatura de forma mais precisa?**

Cerca de 30 minutos após a conclusão da configuração, a temperatura e umidade estarão mais próximas da temperatura e umidade ambientais, proporcionando medições mais precisas.

② **Quanto tempo demorar para atualizar a informação?**

Quando a temperatura ambiente mudar 0,5°C ou a umidade mudar 5%, a temperatura e umidade serão atualizadas a cada 2 minutos. Quando a temperatura ambiente mudar menos de 0,5°C ou a umidade mudar menos de 5%, a temperatura e umidade serão atualizadas uma vez por hora.

③ **Quais escala de temperatura eu posso deixar configurado?**

Graus Celsius (°C) ou Graus Fahrenheit (°F)

④ **Meu sensor não esta funcionado o que fazer ?**

Verifique se o seu Hub está conectado. Verifique a condição de carga da sua pilha e faça o reset se necessário. Garanta que o sensor esteja a uma distância aceitável do Hub: sem barreiras, até 20 metros; com barreiras, até 7 metros.

REQUISITOS MÍNIMOS DE REDE

Para utilizar esse produto é necessário que a internet tenha os seguintes requisitos:
- Alto desempenho da internet.
- Escalável.
- Com alta capacidade interna para administração de dispositivos.
- Boa distribuição do sinal no local.

Recomendamos que seja um rede tipo Mesh, com capacidade para 100 ou mais dispositivos.
Exemplo: Deco, Twibi, Tenda, Ubiquiti Etc.

ATENÇÃO

Caso a sua rede de internet não tenha esses requisitos pode ocorrer falhas na conexão.

Exemplos:
- Declinação na conexão do dispositivo.
- Ficar off-line inesperadamente de forma temporária ou por tempo indeterminado.
- Falha na resposta aos comandos via aplicativo, assistentes de voz e não execução de rotinas automáticas agendadas.

Sua rede Zigbee deve estar bem distribuid a para garantir o desempenho ideal dos dispositivos conectados. Recomendamos o uso do Hub da Nova Digital para obter uma cobertura mais eficiente. Em residências ou locais com dois pavimentos, é aconselhável utilizar um Hub para cada andar. Isso assegura que os sinais Zigbee alcancem todos os dispositivos sem interferências ou perda de sinal. Uma rede bem estruturada evita falhas de comunicação, melhora a resposta dos dispositivos e proporciona uma experiência de automação mais confiável e integrada. Invista em uma rede Zigbee bem planejada para aproveitar ao máximo a tecnologia e os benefícios de um sistema inteligente.

NOVADIGITAL
CASA INTELIGENTE

Sensor de temperatura e umidade zigbee com display

Esse equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial. Mesmo estação do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Para mais informações, consulte o site da ANATEL.
www.anatel.gov.br

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: ZTU1 10416-21-11765"
Fabricante: HangZhou Tuya Informations Co,
Feito na China