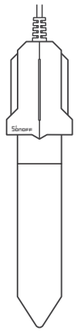
SONOFF

MS01

User manual V1.0



Soil Moisture Sensor

· 中　文 ----------1-2
· English----------2-3
· Deutsch ----------4-5
· Español----------5-6
· Français----------7-8
· Italiano----------8-9
· Русский язык----------10-11
· Português----------11-12

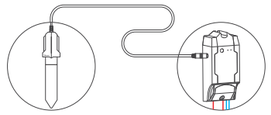
中 文

产品介绍

MS01 是一款土壤湿度传感器，通过连接 SONOFF 智能开关 TH10/TH16 工作，可通过 eWeLink APP 远程查看土壤相对湿度值，还可以设置湿度阀值，通过“自动控制”或“场景联动”功能实现自动浇水，支持 Google Assistant 语音查询温度。

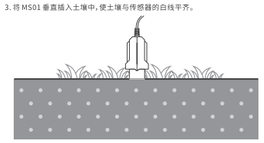
使用说明

1. 将传感器连接至 TH10/TH16。



2. 在 eWeLink APP 中添加 TH10/TH16。

3. 将 MS01 垂直插入土壤中，使土壤与传感器的白线平齐。



ⓘ 传感器可用延长线进行延长，最长可延长10米 (AL560x2)，本产品不含延长线 AL560，请另外购买。

产品参数

型号	MS01
工作电压	3.3V(TH10/TH16输出)
接口	φ2.5mm
防护等级	IP55
工作湿度	0%-100% RH
工作温度	0°C-60°C
线长	0.5米
最大延伸长度	10米
外壳材料	PC V0
产品规格	130x30x13mm

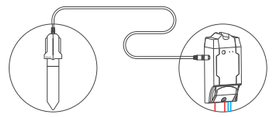
English

Product Introduction

MS01 is a soil moisture sensor that can be connected with SONOFF TH10/TH16 smart switch to work. You can check the soil relative humidity value remotely and preset the humidity threshold value in eWeLink App. It can also assist to automatically water through the feature of "automatic control" and "smart scene" in the App, as well as works with Google Assistant to make you check the humidity through your voice.

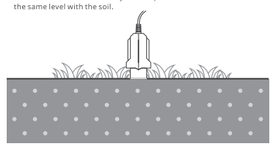
Instruction

1. Connect the sensor with TH10/TH16.



2. Add TH10/TH16 to eWeLink APP.

3. Insert MS01 into soil vertically and keep the white line on the sensor in the same level with the soil.



ⓘ The sensor can be extended with the extension cable (AL560*2), up to 10M. (AL560 is not included in the package, please order separately).

Specifications

Model	MS01
Working Voltage	3.3V (TH10/TH16 Output)
Connector	φ2.5mm
Protection Class	IP55
Working Humidity	0%-100% RH
Working Temperature	0°C-60°C
Wire Length	0.5m
Max. Extension Length	10m
Material	PC V0
Dimension	130x30x13mm

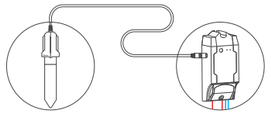
Deutsch

Produktvorstellung

MS01 ist ein Bodenfeuchtesensor, der mit SONOFF TH10/TH16 Smart Switch verbunden werden kann, um zu arbeiten. Sie können den Wert der relativen Bodenfeuchtigkeit aus der Ferne überprüfen und den Feuchtigkeitsschwellenwert in der eWeLink-App voreinstellen. Er kann über die Funktion der „Auto-Steuerung“ und „Smart Scene“ in der App auch beim automatischen Bewässern helfen, ebenso arbeitet er mit Google Assistant, damit Sie die Feuchtigkeit über Ihre Sprachbefehle überprüfen.

Anweisung

1. Verbinden Sie den Sensor mit TH10/TH16.



2. Fügen Sie den TH10/TH16 in der eWeLink App hinzu.

3. Stecken Sie den MS01 senkrecht in den Boden und halten Sie die weiße Linie am Sensor auf gleicher Höhe mit dem Boden.

ⓘ Der Sensor kann mit dem Verlängerungskabel (AL560 x 2) auf bis zu 10 m entfernt werden. (AL560 ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen.)

Technische Daten

Modell	MS01
Arbeitsspannung	3,3V (TH10/TH16 Ausgang)
Stecker	φ2.5mm
IP-Schutzklasse	IP55
Arbeitsfeuchtigkeit	0 % - 100 % Rel. Luftfeuchtigkeit
Arbeitstemperatur	0°C-60°C
Kabellänge	0,5m
Max. Verlängerung	10m
Materialien	PC V0
Abmessungen	130x30x13mm

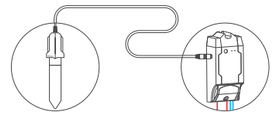
Español

Introducción al producto

MS01 es un sensor de humedad del suelo que se puede conectar con el interruptor inteligente SONOFF TH10/TH16 para su funcionamiento. Con el MS01 podrá ver la humedad relativa del suelo de forma remota y preestablecer el límite de humedad en la aplicación eWeLink. Este también asiste en el regado automático a través de la función de "Control Automático" y "Ambiente Inteligente" dentro de la aplicación. Compatible con Google Assistant, para que pueda revisar la humedad mediante su voz.

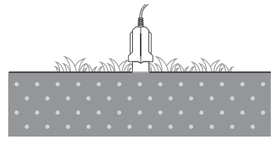
Instrucciones

1. Conecte el sensor con el TH10/TH16.



2. Añada el TH10/TH16 a la aplicación de eWeLink.

3. Inserte el MS01 en el suelo de manera vertical y mantenga la línea blanca del sensor al mismo nivel con el suelo.



ⓘ El sensor se puede extender con el cable prolongador (AL560*2), hasta 10 m (el AL560 no está incluido en el paquete, pídalo por separado).

Especificaciones

Modelo	MS01
Tensión de funcionamiento	3,3 V (salida TH10/TH16)
Conector	φ2.5mm
Rango de protección	IP55
Humedad de funcionamiento	0 % - 100% RH
Temperatura de funcionamiento	0°C-60°C
Longitud del cable	0,5 m
Longitud máx. de extensión	10 m
Materiale	PC V0
Dimensiones	130x30x13mm

LIKE IT!

Glad to know you are satisfied with SONOFF products.
It would mean a lot to us if you can take a minute to share your buying experience.

Share it on Amazon

Share it on your social media

Share it with your friends and family

Get the latest news by following us:

New arrival
Promotion
How-to videos

HAVE A PROBLEM?

We are so sorry for the inconvenience caused by the product.
Please contact us for help via the email address below.

support@itead.cc

We will get back to you as soon as possible.

YouTube

facebook

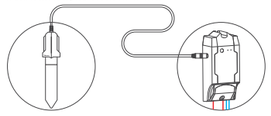
Français

Présentation du produit

MS01 est un capteur d'humidité du sol qui peut être connecté avec l'interrupteur intelligent SONOFF TH10/TH16 pour fonctionner. Vous pouvez vérifier la valeur de l'humidité relative du sol à distance et prédéfinir la valeur seuil d'humidité dans l'application eWeLink. Il peut également aider à arroser automatiquement grâce aux fonctions « Contrôle automatique » et « Scène intelligente » de l'application, et fonctionne avec Google Assistant pour vous permettre de vérifier l'humidité par la voix.

Instruction

1. Connecter le capteur avec le TH10/TH16.



2. Ajouter TH10/TH16 à l' application eWeLink.

3. Insérez le MS01 dans le sol verticalement et maintenez la ligne blanche sur le capteur au même niveau que le sol.

ⓘ Le capteur peut être étendu avec le câble d'extension(AL560*2), jusqu'à 10M.(AL560 n'est pas inclus dans l'emballage, veuillez le commander séparément).

Caractéristiques techniques

Modèle	MS01
Tension de fonctionnement	3,3V (Sortie TH10/TH16)
Connecteur	φ2.5mm
Protéger la portée	IP55
Humidité de travail	0 % - 100% RH
Température de travail	0°C-60°C
Longueur du fil	0,5 m
Max. Longueur de l'extension	10 m
Matériel	PC V0
Dimensions	130x30x13mm

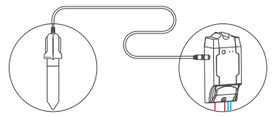
Italiano

Introduzione al prodotto

MS01 è un sensore di umidità del terreno che può funzionare collegato con l'interruttore intelligente SONOFF TH10/TH16. È possibile controllare il valore dell'umidità relativa del terreno in remoto e preimpostare il valore della soglia di umidità attraverso l'APP eWeLink. Può anche innaffiare automaticamente attraverso la funzione di 'Auto-controllo' e "Scenario intelligente" nell'App, e funziona anche con Google Assistant per permettervi di controllare l'umidità attraverso comandi vocali.

Istruzioni

1. Collegare il sensore con TH10/TH16.



2. Aggiungere TH10/TH16 all' app eWeLink.

3. Inserire MS01 nel terreno verticalmente e mantenere la linea bianca sul sensore allo stesso livello del terreno.

ⓘ Il sensore può essere esteso con il cavo di prolunga (AL560*2), fino a 10M. (AL560 non è incluso nella confezione, da ordinare separatamente).

Specifiche

Modello	MS01
Tensione di esercizio	3,3V (Uscita TH10/TH16)
Connettore	φ2.5mm
Grado di protezione	IP55
Umidità di esercizio	0% - 100% UR
Temperatura di esercizio	0°C-60°C
Lunghezza filo	0,5m
Max. Lunghezza estensione	10m
Materiale	PC V0
Dimensioni	130x30x13mm

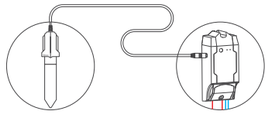
Русский язык

Знакомство с изделием

MS01 является датчиком влажности почвы, который может быть подключен к умному выключателю SONOFF TH10/TH16 для работы. В приложении eWeLink Вы можете удаленно проверять значения относительной влажности почвы и задавать пороговое значение влажности. Также он может выполнять автоматический полив через функции «Авто-контроль» и «Умная сцена» в приложении, а также работать с Google Assistant, чтобы Вы могли проверять влажность с помощью голоса.

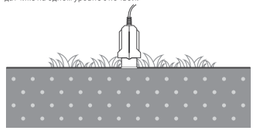
Инструкция

1. Подключите датчик к TH10/TH16.



2. Добавьте TH10/TH16 в приложение eWeLink.

3. Вертикально вставьте MS01 в почву, совместив белую линию на датчике на одном уровне с почвой.



ⓘ Датчик можно удлинить с помощью кабеля-удлинителя (AL560*2) до 10 м. (AL560 не входит в комплект, пожалуйста, заказывайте отдельно).

Технические характеристики

Модель	MS01
Рабочее напряжение	3,3 В (выход TH10/TH16)
Разъем	φ2.5 мм
Класс защиты	IP55
Рабочая влажность	0% - 100% относительной влажности
Рабочая температура	0°C-60°C
Длина провода	0,5 м
Макс. длина удлинителя	10 м
Материал	PC V0
Размеры	130x30x13 мм

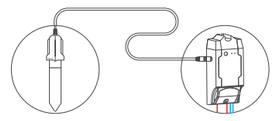
Português

Introdução ao produto

MS01 é um sensor de umidade do solo que pode ser conectado com o relé inteligente SONOFF TH10 / TH16 para funcionar. Você pode verificar o valor da umidade relativa do solo remotamente e predefinir o valor do limite de umidade no aplicativo eWeLink. Também pode auxiliar na rega automática por meio do recurso de "controle automático" e "cena inteligente" no aplicativo, além de funcionar com o Google Assistant para fazer você verificar a umidade pela voz.

Instruções

1. Conecte o sensor com TH10/TH16.



2. Adicione o TH10/TH16 no aplicativo eWeLink.

3. Insira o MS01 no solo verticalmente e mantenha a linha branca do sensor no mesmo nível do solo.

ⓘ O sensor pode ser estendido com o cabo de extensão (AL560*2), até 10M. (AL560 não está incluído no pacote, solicite separadamente).

Parâmetros do produto

Modelo	MS01
Tensão de trabalho	3,3 V (saída TH10 / TH16)
Conector	φ2.5mm
Classe à prova d'água	IP55
Umidade de trabalho	0% - 100% UR
Temperatura de trabalho	0°C-60°C
Comprimento do fio	0,5m
Máx. Comprimento da extensão	10m
Material de revestimento	PC V0
Dimensão	130x30x13mm

SONOFF

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
1001, BLDG8, Lianhua Industrial Park, shenzhen, GD, China
ZIP code: 518000
Website: sonoff.tech

MADE IN CHINA

品牌	松诺/SONOFF
物料	MS01 说明书 V1.0
材料	105g铜板 四色印刷 手风琴8折页
尺寸	展开：400x100mm　折后：50x100mm
日期	2021.07.07