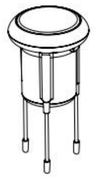
Intelligens talajérzékelő

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ZIGBEE



Műszaki adatok

Akkumulátor: AA 1,5 * 3 (Cserélhető)

V Frekvencia: 2,4 GHz

Kommunikációs protokoll: Zigbee 3.0

Vezeték nélküli protokoll: Zigbee IEEE 802.15.4

Vezeték nélküli távolság: 50M

Vízállósági szint: IP66

Hőmérséklet érzékelési tartomány: -10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)

Páratartalom érzékelési tartomány: 0-100%RH (nem kondenzálódó)

Érzékelési pontosság: Hőmérséklet: 0,5 °C (állítható);

Páratartalom: 1% relatív páratartalom (állítható)

Érzékelési idő: 5 perc (állítható)

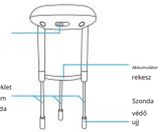
Üzemi hőmérséklet: -10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)

Üzemi páratartalom: 0-100%RH (nem kondenzálódó)

Mérete: 78mm X 78mm X 146mm

Termék konfiguráció

1. A termék konfigurációja



2. Csomagolási tartozékok

Intelligens talajérzékelő | Keresztcsavarhúzó | használati útmutató

Telepítés és használat

1. Elemcsere

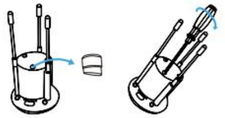
Jegyzet:

(1) Az elem cseréjekor ügyeljen az akkumulátor pozitív és negatív irányára.

(2) A készülék gyárilag akkumulátorral van felszerelve. A reset gomb 7 másodperces hosszan tartó lenyomása után a készülék várakozási párosítási állapotba lép.

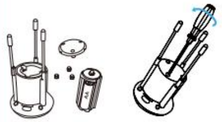
1. Távolítsa el a vízálló gumidugókat az elemtartóból.

2. Kérjük, használja a csavarhúzót kicsavarni a csavarokat.



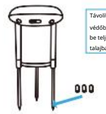
3. Kérjük, távolítsa el a fedelet és elemtartót, majd cserélje ki az akkumulátorokat.

4. Kérjük, tegye vissza az elemtartó rekeszt, fedje le, és húzza meg csavarok.



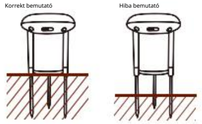
5.A vízálló dugók felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a ferde oldala felfelé nézzen, hogy elkerülje a vízszivárgást.

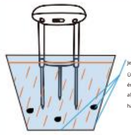
2. Utasítás



Távolítsa el a szonda védőburkolatát, és helyezze be teljesen a szondát a talajba.

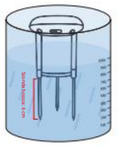
Korrekt bemutató | Hiba bemutató





Jegyzet:

Ügyeljen arra, hogy a szondák ne érintkezzenek egymással, a tartály aljával és szelevel a készülék használata közben.



Ha a felhasználó 100%-os nedvességszintet szeretne tesztelni a talajérzékelőn keresztül, először készítsen elő egy tartályt 1 liter vízzel. Ezután helyezze a talajérzékelőt a tartály közepére.

(Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a szondák ne érintkezzenek a tartály aljával és szelevel. A víz áthaladt a készülék szondáin, és elérte a 7 cm-t

(magasabb, mint a szondák)

Végül, kérjük, röviden nyomja meg a reset gombot, hogy felébresztse a talajérzékelőt, és várja meg az adatjelentéseket. A készülék azonnal érzékelni az aktuális nedvesség- és páratartalmat.

Ha az aktuális páratartalom és páratartalom megfelel a kiolló szabványoknak, az adatok jelentésre kerülnek az APP-nak, és 100%-os páratartalom jelenik meg az APP felületén.

3. A használati környezettel kapcsolatos óvintézkedések

(1) Nem alkalmas beltéri cserepes növényekbe a talajérzékelő felszerelése A kis belső átmérő miatt, ami befolyásolja a szondátút. Szintén nem ajánlott az intelligens talajérzékelőt fémedénybe helyezni.

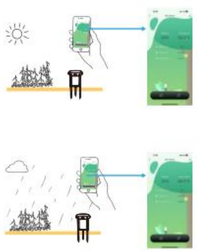
(2) Óvintézkedések a kerti környezetben való használathoz
Ha sűrű pázsiton használ talajérzékelőt, először távolítsa el a füréteget a gyepen, hogy az érzékelő teljesen érintkezzen a talajjal.

(3) Óvintézkedések a virágágyásban való használathoz
Ha az érzékelőt virágágyásban használja, akkor az érzékelő és a virágágyás akadály közötti távolságnak megfelelőnek kell lennie több mint 10 cm. Ha a távolság túl rövid, a szonda tűje hatással lesz, és pontatlan tesztadatokhoz vezet.

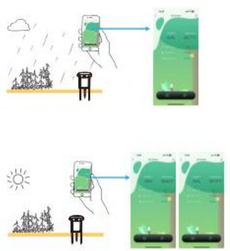
Megjegyzések:

Az esős napoktól a napsütéses napokig, vagy a napsütéses napoktól az esős napokig különböző talajok esetén a beszivárgási feltételek nem azonosak. Normál körülmények között 30 percen belül nedvességváltozás következik be, és 1 órán belül 5%-nál nagyobb. Az alábbi képen az időjárás és a páratartalom változása látható a parkban.

a, Napostól esőig



b, Esős napos
A talaj nedvessége átmenetileg csökken, majd fokozatosan emelkedik.



LED állapot

Eszköz állapota	LED állapot
Gyülekezésre vár Mód	Led hamu gyorsan (2-szer/másodperc)
Reset	Tartsa lenyomva a reset gombot 7 másodpercig. Ha a reset gombot hosszan lenyomva tartja, a visszajelző lámpa égve marad. Ha a jelző villog, az azt jelenti a talajérzékelőt sikeresen visszaállították.

Kezdje el

1. Töltse le az APP-t

Android rendszer: Töltse le a „Smart Life" APP-t a Google Playen;

iOS rendszer: Töltse le a „Smart Life" alkalmazást az Apple Store áruházból.

Available on the APP Store | ANDROID ON GOOGLE PLAY

2. Regisztráció és bejelentkezés

2-1 Indítsa el a "Smart life" alkalmazást.

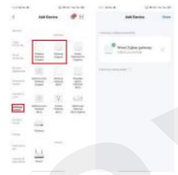
2-2 A regisztrációhoz adja meg mobiltelefonszámát vagy e-mail címét, hozzon létre egy jelszót, majd jelentkezzen be az alkalmazásba.

2-3 Jelentkezzen be, ha már rendelkezik fiókkal.

3. Eszközök hozzáadása

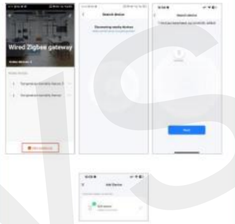
3-1. Adja hozzá a ZigBee Gateway-t

Először adja hozzá a Tuya Zigbee átjárót, kérjük, kövesse az átjáró utasításait (különböztesse meg a vezetékes átjárót és a vezeték nélküli átjárót).



3-2. Aleszközök hozzáadása

Aleszköz hozzáadása előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz párosítási állapotban van (villogó jelző). Ha az eszköz nincs párosítási állapotban, nyomja meg a reset gombot 7 másodpercig



Funkciók és beállítások

Az alkalmazás fő felülete

Fahrenheit fok | Celsius fok

1. Felvétel

(1) Páratartalom rekord:

Támogatás az év, hónap és nap páratartalmának beállításához és ellenőrzéséhez

(2) Celsius-hőmérsékletrekord:

Támogatás az év, hónap és nap hőmérsékletének beállításához és ellenőrzéséhez

(3) Fahrenheit hőmérsékleti rekord:

Támogatás az év, hónap és nap hőmérsékletének beállításához és ellenőrzéséhez

2. Specifikációs készlet

(1) Kapcsolási hőmérséklet címkék:

(2) Hőmérséklet érzékenység:

hőmérséklet érzékenység beállítási tartománya: 0,5 ~ 3 °C (32,9 ~ 37,4 °F)

(3) Hum érzékenység:

zúgás érzékenységi tartomány: 1% ~ 5%

(4) Maxtemp Set:

maximális hőmérséklet beállítási tartomány: -10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)

(5) Minimális készlet:

minimális hőmérséklet beállítási tartomány: -10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)

(6) Maxhum készlet:

maximális beállítási tartomány: 0% ~ 100%

(7) Minihum A

minihum beállítási tartománya: 0% ~ 100%

(8) Észlelési idő:

érzékelési idő beállítási tartomány: 5 perc ~ 60 perc

3. Észlelési logika

(1) Logika a talaj hőmérsékletének és páratartalmának jelentéséhez.
A készülék jelentést indít az észlelési idő, a hőmérséklet- és a páratartalom-érzékenység alapján.

Ha az érzékelési idő 5 percre van állítva, a hőmérséklet-érzékenység 0,5 °C, a nedvességérzékenység pedig 2%. A készülék 5 percenként érzékeli. Ha a talaj hőmérséklete 0,5 °C-nál nagyobb mértékben, vagy a talaj páratartalma több mint 2%-kal változik, az APP fő interfésze frissíti a talajhőmérséklet és páratartalom értékeket.

(2) Talajhőmérséklet és páratartalom riasztási logika.
A készülék riasztást indít az alapján, hogy a hőmérséklet és a páratartalom felső határértéke felett vagy alsó határa alatt van-e. Például, ha a készülék 70%-os maximális páratartalomra van beállítva, és a talaj páratartalma meghaladja a 70%-ot, a készülék magas páratartalom riasztást indít el.

(3) A hőmérsékleti érték kijelzése.
Határozza meg a talaj felszíni hőmérsékletét.

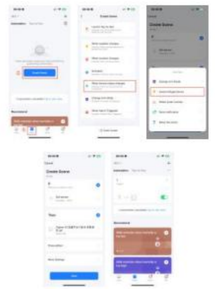
Egyéb funkció

1. Jelenetkapcsolat

Pl.: Ha a talaj hőmérséklete és páratartalma 30% alatt van, a jelenetkapcsoló automatikusan bekapcsolja az öntözőberendezést, és visszaszámlál 5 percet az öntözéshez.

Amikor a kerti gyepnövények talajnedvesség-szintje eléri a 30-40%-ot, akkor érdemes elkezdeni az öntözést. Az öntözés leállítása javasolt, ha a talaj nedvességtartalma eléri a 60-70%-ot.

Megjegyzés: Az eszköz támogatja a LAN-forgatókönyv-összekapcsolást; Két vagy több eszköz ugyanazon átjáró alatt jelenetkapcsolatot állított be. Ha az átjárót leválasztják, a jelenet összekapcsolása folytatódik végrehajtani.



2. Riasztási előzmények

3. Eszköz megosztása

A Zigbee eszközt csak az otthoni tagokkal lehet megosztani

4. Törlés és visszaállítás

Törölje az eszközt az alkalmazáson keresztül, majd adja hozzá újra az eszközt összes rekordjának törléséhez és az alapértelmezett beállítások visszaállításához

Az alkalmazásfrissítés miatt a fenti felület csak tájékoztató jellegű

GYIK

1, nyomja meg a Reset gombot, a készülék azonnal érzékeli az aktuális hőmérsékleti és páratartalmi értékeket, és minden alkalommal az észlelési idő körülbelül 3 másodperc;

2, a készülék nem tudja elérni a 100%-os páratartalmat a talajban;

3, a fémszonda talajon történő tisztítására irányuló figyelemfelhívás alkalmazása, hogy ne befolyásolja az érzékelési pontosságot és a berendezés stabilitását;

4, a berendezés tényleges használata az adatváltozás amplitúdója során kicsi, ha a hőmérséklet és a páratartalom értéke hosszú ideig nem változik, javasoljuk, hogy nyomja meg a Reset gombot, hogy automatikusan észleljen egy kicsit.

Forgalmazó:
Sunnysoft s.r.o.
Krasohledská 2208/1a
190 00 Praga 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

www.sunnysoft.cz