

Watcher Mini2 ZETA92JP 環境観測ノードセット

Mod : NBI-WM0203

技適(工事設計認証)取得済番号006-000527



ノード本体	1台
ソーラーパネルアセンブリ	1個
通信用アンテナ	1本
USB充電ケーブル	1本
ソーラーパネル取付ピン	1袋
タイラップ	適量

このセンサは、大気温、相対湿度、光強度の3つの基本パラメーターを同時に測定します。

注：その他のセンサを接続することはできません。

用途

- ◆ 温室用ワイヤレスリモートデータ取得ノード。
- ◆ 気温・湿度・照度統合センサで温室内の環境を正確に測定します。
- ◆ 測定された3つの基本データは、ZETA無線通信プロトコルを介して管理プラットフォームにアップロードされ、ユーザーは、温室内の各所にWatcher Mini 2を設置するだけで、温室全体の状況について環境データを管理プラットフォームで視認することができます。
- ◆ 温室内の作物が良好に成長するために、温室内に発生する異常状況に対し的確かつ正確に対処することができるようになります。

特徴

1. 小型軽量で設置が容易。
2. 高い測定精度と速いレスポンス。
3. 統合センサにより3種の基本パラメータを同時計測。
4. ZETA無線通信プロトコルを採用。
5. 低消費電力設計、太陽光なしで少なくとも10日間の連続使用。
ソーラーパネルを使用すれば、「無結線」と「連続充電」を実現可能。

製品仕様

外装素材	PC+ABS
重量	≒250g
防塵／防水レベル	本体：IP65 センサ：IP53
動作温度	-10°C～50°C
搭載センサ	気温・湿度・照度統合センサ
インターフェース	アンテナ端子、充電端子
内蔵充電池	3.7V 1800mAhリチウム電池
転送プロトコル／周波数	ZETA／920MHz帯
送信間隔	5分



深圳市农博创新科技有限公司 Shenzhen NBI Technology CO., LTD

TEL+86-755-36309585

www.nongbotech.cn | service@nongbotech.com

日本代理店

株式会社テクサー

〒105-0014 東京都港区芝2丁目5-19 ITOビル5階

TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETA アライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp