



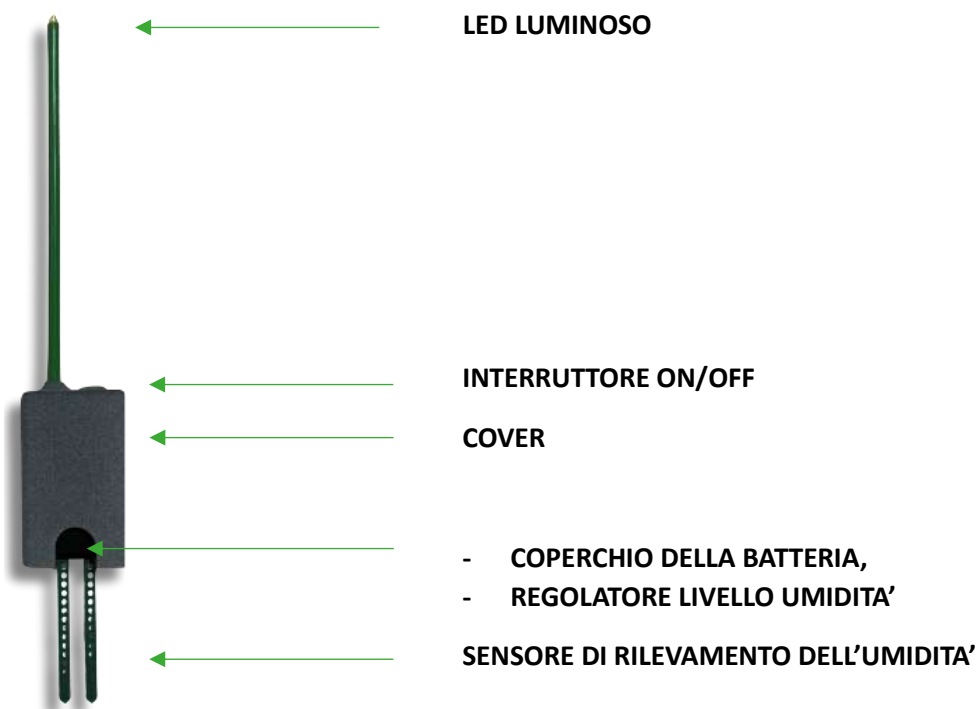
RILEVATORE UMIDITA' DEL TERRENO PER PIANTE



Descrizione

Pico Wet è un dispositivo pratico e affidabile per monitorare il livello di umidità del suolo e segnalare quando il terreno diventa troppo secco e le piante necessitano di essere annaffiate. Il tratto distintivo di Pico Wet è la progettazione e realizzazione elettronica, interamente curata da Picotronic Srl a Mirandola (MO), in serie limitata.

SCHEMA DEL RILEVATORE



CARATTERISTICHE

- **Impermeabile:** Resistente all'acqua per utilizzo all'aperto e con innaffiatura diretta.
- **Altezza 25 cm:** Ideale per piante con foglie dense, garanzia di visibilità ottimale.
- **Pila a bottone CR2032:** facile da reperire e di uso universale, consente una lunga durata del dispositivo grazie alla semplice sostituzione.
- **Regolazione del livello di secchezza:** Possibilità di impostare la sensibilità del rilevatore in base alle necessità della pianta.
- **Segnalazione luminosa:** Una luce lampeggiante LED si attiva quando il terreno è troppo secco secondo i parametri impostati.

SPECIFICHE TECNICHE

LED	Giallo 3 mm
Materiale della scatola e del coperchio	ABS
Lunghezza sensore	5 cm
Lunghezza complessiva PicoWet	26 cm
Alimentazione	Pila CR2032
Livello di impermeabilità	IP63
Accensione	Interruttore On/Off

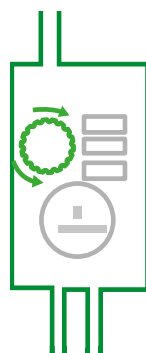
ISTRUZIONI D'USO

1. Installazione:

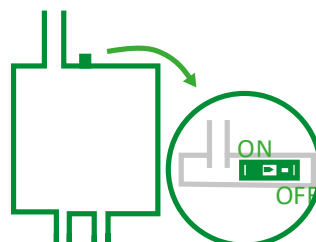
- Sfilare la cover verso l'alto. Aprire la scatola nera sollevando il coperchio con le dita.
- Ruotare la rotella del sensore per impostare il livello di umidità. Ruotando in senso orario, si otterrà un terreno più secco, ideale per piante come i cactus che richiedono poca acqua. Girando in senso antiorario, il sensore segnalerà la necessità di irrigare più spesso (adatto a piante che richiedono più acqua).

rotella per impostare
la sensibilità di rilevamento
dell'umidità

**Il sensore è preimpostato per
umidità standard**



- Riposizionare il coperchio della scatola.
- Accendere il rilevatore posizionato sopra la scatola, spostando l'interruttore di accensione in posizione ON.



- Riposizionare la cover sulla scatola.
- Posizionare il rilevatore nel suolo in verticale vicino alla radice della pianta, assicurandosi che sia ben piantato.

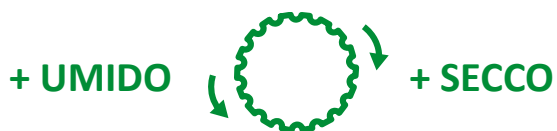


2. Attivazione

- Il sensore si attiva automaticamente una volta inserito nel terreno.
- Quando il livello di umidità scende al di sotto della soglia impostata, il LED inizierà a lampeggiare per segnalare che è necessario irrigare.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Impostazione personalizzata: Regolare il livello di secchezza di Pico Wet in base alla specie della pianta e alle condizioni ambientali. Piante desertiche come i cactus richiedono livelli di umidità molto bassi, mentre piante tropicali necessitano di livelli più elevati.



Controllo periodico: Verificare lo stato della batteria ogni 2-3 mesi per assicurarsi che il dispositivo funzioni correttamente.

Posizione ottimale: Collocare il sensore vicino alla zona delle radici per ottenere una misurazione più precisa dell'umidità. Inserire Pico Wet sempre e solo in verticale.

Utilizzo corretto: utilizzare Pico Wet solo in terreni. Non mettere Pico Wet in acqua o altri liquidi. Assicurarsi che il terreno non sia troppo duro per evitare di rompere i sensori.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Verifica del sensore:

Sollevarlo dal terreno per controllarne il corretto funzionamento.

Se la luce lampeggia, il sensore è attivo; se non lampeggia, sostituire la batteria.



Sostituzione della batteria: Quando la luce non lampeggia più, sostituire la batteria aprendo il vano apposito.

Pulizia: Per mantenere il sensore efficiente, pulirlo periodicamente con un panno asciutto, specialmente dopo un lungo periodo di utilizzo all'aperto.

Manutenzione ordinaria: Ogni stagione, pulire il sensore per rimuovere eventuali depositi di terra che potrebbero interferire con il corretto funzionamento del sensore.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- **La luce non lampeggia con il sensore fuori dal terreno:** Sostituire la batteria
- **La luce lampeggia continuamente:** Potrebbe indicare un'impostazione di secchezza troppo alta per il tipo di pianta. Regolare la sensibilità del dispositivo seguendo le istruzioni in "Istruzioni d'uso".

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

PicoWet è stato sviluppato per offrire supporto nella cura delle piante, consentendo di monitorare in modo pratico le condizioni del suolo e ottimizzare l'irrigazione. Il dispositivo offre un'analisi rapida ed efficace dell'umidità del terreno, utile per le necessità quotidiane del giardinaggio.

Prodotto interamente a Mirandola (MO), è stato realizzato con attenzione alla precisione, ma non è destinato a utilizzi in ambito scientifico o per analisi di laboratorio professionali.

AIUTACI A MIGLIORARE PICO WET

Per contribuire al miglioramento del dispositivo, invitiamo a segnalare a Picotronic eventuali problemi, malfunzionamenti o idee e suggerimenti per nuove funzionalità a info@picotronic.it oppure accedendo al form qui sotto



PicoWet è un dispositivo progettato e prodotto da Picotronic Srl.



via Martiri delle Foibe 2, 41037 Mirandola (MO)

P.IVA 02820090369

+39 0535 27176

www.picotronic.it

info@picotronic.it

