

Sistema wireless per il rilevamento dell'evapotraspirazione del proprio giardino



Caratteristiche

- Aggiustamento del Water Budget per programma
- Possibilità di andare oltre il 100% del Water Budget se necessario
- Possibilità di decidere all'interno della giornata gli orari in cui irrigare e/o bloccare l'irrigazione (0-24H)
- Possibilità di definire l'intervallo temporale su cui basare il calcolo dell'evapotraspirazione (1-7 giorni)
- Autospegnimento dell'impianto in caso di pioggia o freddo eccessivo
- Definizione dei tempi di riattivazione dell'impianto dopo un temporale o una gelata
- Memorizzazione di tutti i dati giornalieri raccolti per 2 anni

Componenti

1. Trasmettitore Meteo:

- Raccoglie i dati dai sensori e li invia al modulo ricevitore
- Composto da:
 - Sensore pioggia
 - Sensore temperatura dell'aria
 - Sensore radiazione solare

2. Modulo Ricevitore:

- Converte i dati ricevuti e li aggiunge a quelli del database prendendo come riferimento i dati meteorologici del mese peggiore per la località in cui ci si trova
- Modifica i dati del Water Budget della centralina
- Connesso alla centralina attraverso un solo cavo adattatore

3. SD Meteo Card:

- Database che contiene i dati meteorologici Europei degli ultimi 10 anni
- L'identificazione del luogo in cui ci si trova avviene attraverso l'inserimento della latitudine e della longitudine

Specifiche Tecniche

- Connessione via Radio per un'installazione senza fili facile e veloce
 - Distanza massima di 300 metri per la connessione Radio tra il trasmettitore meteo e il modulo ricevitore
- Gestione di più moduli ricevitori con un solo trasmettitore meteo
 - Sistema compatibile con:
 - Kwik Dial
 - Rain Dial (anche vecchio modello)
 - Total Control (anche vecchio modello)
 - MC-E
- Identificazione automatica del modulo ricevitore con la centralina in uso

Specifiche Elettriche

- Trasmettitore Meteo:
 - Batteria 9V (durata 5 anni)
 - Temperatura sostenibile da -10° a +60°C
- Modulo Ricevitore:
 - Corrente elettrica dalla centralina
 - Modello uguale sia da interno che da esterno

Opzioni

- Telecomando con semplici funzioni di On/Off che comunica direttamente con il modulo ricevitore (massimo 300 metri di distanza)

Codifica

Codice	Descrizione
CL-100W-EU	Sistema Climate Logic, trasmettitore meteo, modulo ricevitore e cavo adattatore
CL-WI-EU	Trasmettitore meteo per Climate Logic
CL-MI-EU	Modulo ricevitore per Climate Logic
CL-RI-EU	Telecomando per Climate Logic
CL-MR-EU	Mini ricevitore per telecomando per Climate Logic
R-100-KITEU	Kit con telecomando, mini ricevitore e cavo adattatore