

NELSON TURF

Quality. Service. Guaranteed!

by Acclima



Sensore di umidità EZ PRO™ Xtra

Il sensore 8701 EZ Pro™ Xtra può essere montato su qualsiasi centralina pre-esistente dotata di timer. Questo modello, al fine di evitare annaffiature eccessive, dispone della tecnologia più all'avanguardia nel campo del rilevamento dell'umidità. Le centraline tradizionali permettono di impostare un tempo di irrigazione fisso per ogni settore. Giorno dopo giorno, che piova o splenda il sole, esse provvedono fedelmente all'irrigazione della vostra proprietà. Poiché l'irrigazione avviene secondo i tempi impostati e non secondo il livello di umidità del suolo, potenzialmente queste centraline possono essere causa di un enorme spreco d'acqua.

Il sensore di umidità 8701 EZ Pro™ Xtra Digital TDT™ rileva continuamente il livello d'umidità del suolo ed autorizza l'avvio del ciclo di annaffiatura solamente quando l'umidità scende al di sotto della soglia di avvio impostata dall'utente. Nei mesi più caldi dell'anno, l'umidità del suolo scema con maggiore rapidità e il sistema provvede quindi ad irrigazioni più frequenti. Quando la temperatura scende, o in caso di forti temporali, il sistema inibisce l'irrigazione fino a quando il livello di umidità del terreno scende al di sotto della soglia di avvio del ciclo di annaffiatura.

Il risparmio medio sul consumo d' acqua per irrigazione è del 40%!

EZ Pro™ Xtra

Sensore di umidità EZ PRO™ Xtra

8701

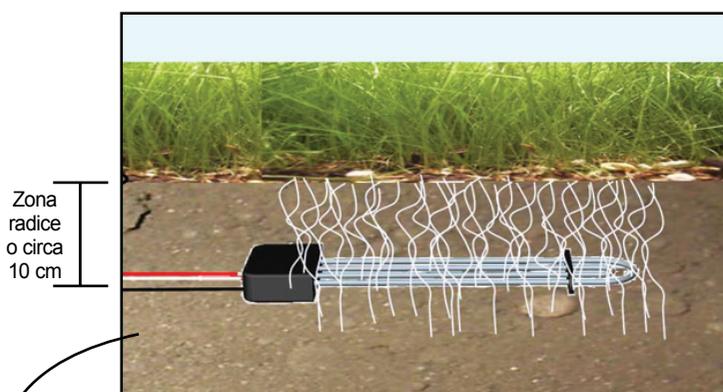


-caratteristiche

8701 Quadro di comando

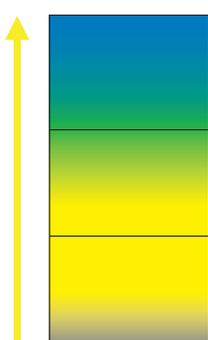
- Facilmente adattabile a qualsiasi centralina
- Trasforma qualsiasi centralina in una centralina intelligente con regolazione automatica in caso di variazione delle condizioni atmosferiche
- Permette la sovrapposizione del controllo manuale dell'umidità, consentendo così la gestione manuale del sistema o l'utilizzo della funzione timer della centralina
- Il display visualizza il coefficiente di umidità del suolo in tempo reale
- Premendo il pulsante "+" è possibile visualizzare la temperatura del suolo
- Semplice impostazione della soglia di umidità tenendo premuto il pulsante di impostazione "Set" e premendo i tasti "+" e "-" si regola la soglia di umidità desiderata per l'avvio del ciclo di irrigazione
- Solamente per uso in interni se installata all'esterno, l'unità deve essere contenuta in una scatola stagna

-Come funziona



Zona target

Aumento del contenuto dell'acqua



Area di saturazione:

Nutriente pesante e perdita d'acqua
Putrefazione della radice

Capacità campo:

Perdite d'infiltrazione molto ridotte
Limite di svuotamento accettabile

Punto di appassimento permanente:
(erba morta)

8701 Sensore

- Facilmente adattabile a qualsiasi impianto dotato di cablaggio tradizionale!
- Il sensore deve essere installato in un'area rappresentativa dell'intero progetto
- 3 facili collegamenti, uno scavo di pochi centimetri e qualche zolla di prato - ecco fatto!
- Il sensore è totalmente impermeabile
- Le astine in acciaio inossidabile sono resistenti alla corrosione e quindi consentono di installare l'unità in qualsiasi tipo di terreno
- Installare in corrispondenza della zona delle radici della pianta, circa 10 cm di profondità
- Misura il contenuto assoluto di acqua nel suolo effettuando 3 letture indipendenti: umidità, temperatura e conduttività del suolo

Grazie a un impianto adeguatamente progettato e alle opportune regolazioni iniziali della soglia di umidità, è possibile ottenere un risparmio medio del 40% sul consumo di acqua dell'impianto di irrigazione

*I risparmi documentati variano dal 20% all'85%. I risparmi reali realizzati dall'utente possono variare.