

OPZIONI DEL SENSORE PER IL RISPARMIO IDRICO

Gestione dinamica dell'irrigazione

Hunter®



COMBINAZIONI AFFIDABILI DI SENSORI

Massimizzare la gestione dell'impianto di irrigazione

Se abbinati ad un sistema di irrigazione, i sensori di irrigazione ne assicurano il corretto funzionamento, prevengono i danni e aumentano l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua.

Combinare sensori differenti è una pratica fondamentale utilizzata per massimizzare la gestione del sistema di irrigazione. Valutate la possibilità di combinare un sensore atmosferico, come un sensore pioggia, gelo o vento, con un sensore di umidità del suolo per evitare che l'irrigazione avvenga quando non è necessaria. Abbinando i dati di un sensore ET con un sensore di umidità del suolo, è possibile massimizzare il risparmio idrico in qualsiasi impianto.

L'aggiunta di dispositivi di rilevamento, monitoraggio e/o gestione della portata insieme a questi sensori, proteggerà anche l'area verde dai danni causati da perdite significative e misurerà il consumo di acqua con un occhio al budget idrico.



GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ SENSORE-PROGRAMMATORE

PROGRAMMATORI					CERTIFICATO ^{EPA} WATERSENSE [®]	APPROVATO SMART WATERMARK
Esplorate questa tabella per scoprire quale combinazione programmatore/sensore integrerà al meglio il vostro progetto per un successo duraturo!						
	Prodotto	Numero di Stazioni	Comunicazione	Ingressi Sensore		
Standard	X-Core™	2, 4, 6, 8, fissi		1	Sì, con Solar Sync™	Sì, con Solar Sync™
	Pro-C™	Convenzionale: da 4 a 23, Modulare Monocavo: da 4 a 32, EZDS ibrido		2	Sì, con Solar Sync	Sì, con Solar Sync
Hydrawise	X2™	4, 6, 8 o 14 stazioni (fisse)	WAND per Hydrawise™	1	Sì, con Hydrawise (non è necessario un sensore ET sul posto)	Sì, con Hydrawise (non è necessario alcun sensore ET sul posto)
	HPC	Convenzionale: da 4 a 23, Modulare Monocavo: da 4 a 32, EZDS ibrido	Wi-Fi integrale, Hydrawise	2	Sì, con Hydrawise (non è necessario un sensore ET sul posto)	Sì, con Hydrawise (non è necessario alcun sensore ET sul posto)
	Pro-HC	6, 12 o 24 (fisse)	Wi-Fi integrale, Hydrawise	2	Sì, con Hydrawise (non è necessario un sensore ET sul posto)	Sì, con Hydrawise (non è necessario alcun sensore ET sul posto)
	HCC	Armadietto in plastica: da 8 a 38, modulare Armadietto in metallo e piedistalli: da 8 a 54, modulari Tutti gli involucri: da 8 a 54, EZDS a due fili, WVl	Wi-Fi integrale, Hydrawise	2	Sì, con Hydrawise (non è necessario un sensore ET sul posto)	Sì, con Hydrawise (non è necessario alcun sensore ET sul posto)
Avanzato/ Centralus	ICC2	Armadietto in plastica: da 8 a 38, modulare Armadietto in metallo e piedistalli: da 8 a 54, modulari Tutti gli involucri: da 8 a 54, EZDS a due fili, WVl	WIFIKIT, CELLKIT, LANKIT per Centralus™	1 Clik o Solar Sync, 1 portata*	Sì, con Solar Sync	Sì, con Solar Sync
	ACC2	Convenzionale: da 12 a 54, Modulare Monocavo: da 75 a 225 con decodificatori ICD	Moduli A2C-LAN, A2C-WIFI, A2C-LTEM per Centralus	3 Clik, 1 Solar Sync, 6 portata	Sì, con Solar Sync	Sì, con Solar Sync
Batteria	BTT	1, 2, fisse	Bluetooth® per App			
	NODE-BT	1, 2, 4, fisse	App Bluetooth	2		
	NODE	1, 2, 4, 6, fisse		1		
	XC Hybrid	6, 12, fisse		1		
Inti. Soltanto	Eco Logic	4, 6, fisse		1		

*Modulo di comunicazione Centralus obbligatorio

CONOSCERE LA VOSTRA PORTATA

Hunter offre varie soluzioni per la portata dell'irrigazione per soddisfare le esigenze del vostro progetto:

Rilevamento della portata

Il Flow-Clik™ è un sensore di portata semplice ed economico che consente ai programmatori più piccoli di rilevare condizioni di portata elevata e di chiudere automaticamente la Master Valve in caso di allarme.

Gestione delle portate

Utilizzare la portata rilevata di ogni stazione per programmare le valvole al fine di raggiungere un obiettivo di portata ottimizzata nelle tubazioni del sistema. Ciò consente al programmatore di eseguire automaticamente la maggior parte dell'irrigazione nel minor tempo possibile, a velocità sicure.

Monitoraggio della portata

Misurare e confrontare in tempo reale la portata effettiva rilevata da un sensore di portata con le portate apprese da tutte le stazioni in funzione. Se la portata effettiva supera quella totale delle stazioni in funzione, il programmatore esegue la diagnostica per determinare se c'è una rottura in un tubo o una valvola mal funzionante. Il programmatore può quindi interrompere l'irrigazione e avvisare il proprietario con le informazioni esatte necessarie per le riparazioni.

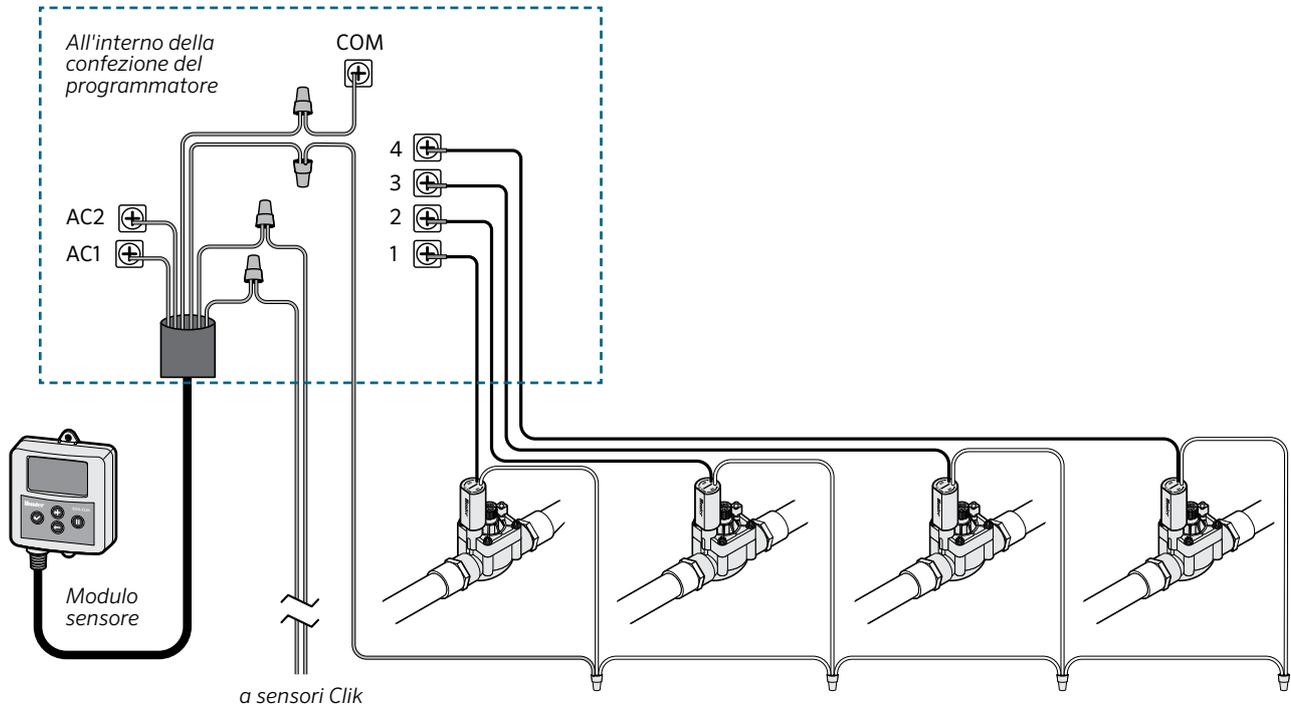
SENSORI COMPATIBILI

	Pioggia				Gelo	Vento	Pioggia/ Gelo/Vento	Suolo		Portata						ET	
	Mini-Clik™	Mini-Clik™ Wireless	Rain-Clik™	Wireless Rain-Clik.	Freeze-Click™	Wind-Clik	Mini Stazione Meteorologica	Soil-Clik™	SC-Probe	Flow-Clik™ (rilevamento della portata)	HFS (gestione della portata)	Hfs Senza Fili (gestione della portata)	Misuratore di Portata HC (monitoraggio della portata)	Misuratore di Portata Hc Wireless (monitoraggio della portata)	Solar Sync (include Rain/Freeze-Clik)	Wireless Solar Sync (include Rain/Freeze-Clik)	Hydrawise
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							◆
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●	●			▲
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	■	■	■	■	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		
	●		●		●	●	●		●								
	●		●		●	●	●										
	●	●	●	●	●	●	●	●		●							

● Compatibile ■ Compatibile con CELLKIT ▲ Compatibile con Wi-Fi ◆ Compatibile con WAND

Il vostro progetto richiede più sensori di quelli accettati da un programmatore?

In alcuni scenari, i progetti richiedono più sensori rispetto a quelli gestiti dal programmatore. In questo caso, è possibile installare un sensore che interrompe il filo comune per bypassare la necessità di un terminale dedicato. Questa opzione funziona meglio con i sensori Soil-Clik e Flow-Clik. Basta collegare il filo comune delle valvole/zona associata al sensore, come mostrato di seguito.



Gestione Smart dell'irrigazione con dati ET

Hunter offre due soluzioni ET certificate EPA WaterSense che offrono una gestione Smart all'avanguardia. Scegliete la soluzione più adatta al vostro progetto.

Solar Sync

- Sensore cablato o wireless
- Regolare automaticamente i tempi di funzionamento della stazione in base all'intensità solare e alle letture della temperatura
- Sensori per pioggia e gelo integrati

Hydrawise

- Regolare i tempi di funzionamento delle stazioni e la frequenza di irrigazione in base ai dati meteo locali provenienti da internet
- Evitare l'irrigazione non necessaria grazie alle previsioni di irrigazione predittive personalizzate
- Include il monitoraggio e la gestione dell'irrigazione da remoto Hydrawise

Sito web hunterindustries.com/it | **Assistenza clienti** 1-800-383-4747

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia è insita in tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia dei clienti Hunter.