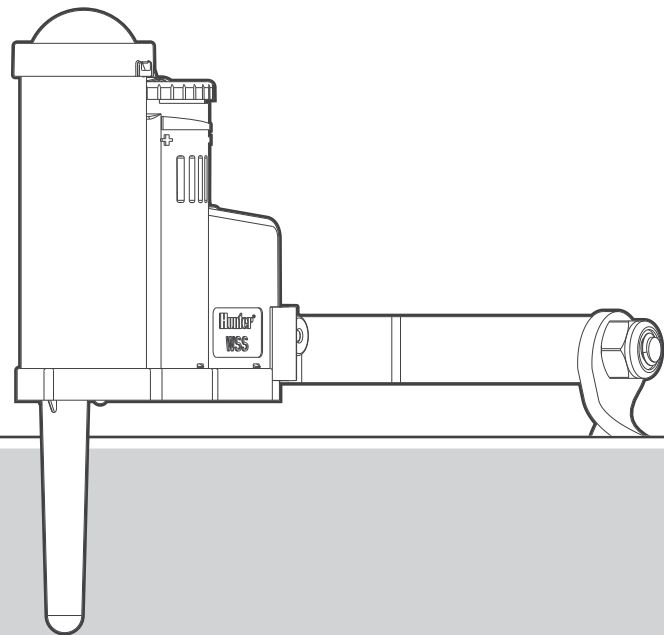


# Solar Sync®

MANUALE DELL'UTENTE



## Sensore Solar Sync

Sensori Solar Sync cablati e wireless

Sensore di evapotraspirazione  
per programmatori Hunter compatibili

**Hunter®**

Solar Sync è un sistema di sensori che, se collegato a un programmatore Hunter compatibile, regola automaticamente l'irrigazione sulla base delle variazioni delle condizioni climatiche. Solar Sync utilizza un sensore della temperatura e della radiazione solare per misurare le condizioni meteorologiche del luogo di installazione allo scopo di determinare l'evapotraspirazione (ET) o la velocità con cui piante e tappeto erboso assorbono l'acqua. Inoltre, Solar Sync include un sensore Hunter Rain-Clik® e Freeze-Clik® in grado di arrestare l'impianto di irrigazione in caso di pioggia e/o gelo.

Le caratteristiche particolari di questo nuovo prodotto per l'irrigazione consentono di dosare l'apporto idrico per limitare i costi e salvaguardare la salute delle piante. Il programmatore va programmato normalmente, dopo di che interviene il sistema Solar Sync, che elimina la necessità di regolare manualmente il programma di irrigazione in funzione delle diverse stagioni.

**Hai bisogno di ulteriori informazioni sul tuo prodotto? Trova suggerimenti su installazione, impostazioni del programmatore e altro ancora.**



[hunter.direct/solarsynchelp](https://hunter.direct/solarsynchelp)



1-800-733-2823

# Sommaro

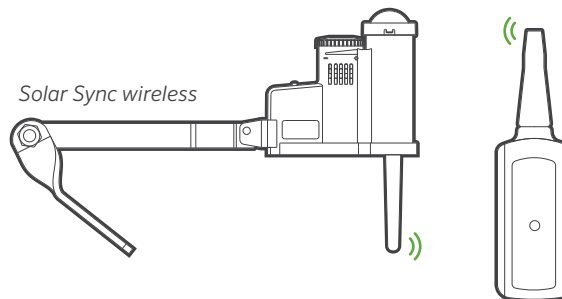
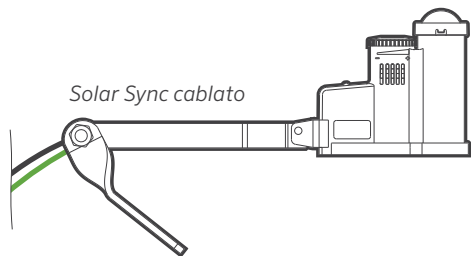
- 2** **Introduzione**
- 4** **Panoramica e funzionamento del sistema**
- 5** **Installazione del sistema**
  - 5** Scelta dell'ubicazione del sensore
  - 6** Componenti del sistema Solar Sync
  - 7** Componenti del sistema Solar Sync wireless
  - 7** Ricevitore Solar Sync wireless
  - 8** Installazione del sensore
  - 8** Installazione del ricevitore
  - 9** Manutenzione del sensore
  - 9** Esclusione del sensore
- 10** **Cablaggio del sistema e del programmatore**
  - 10** X-Core® con Solar Sync cablato
  - 10** X-Core con Solar Sync wireless
  - 11** Pro-C® o PCC con Solar Sync cablato
  - 11** Pro-C o PCC con Solar Sync wireless
  - 12** ICC2 con Solar Sync cablato
  - 12** ICC2 con Solar Sync wireless
  - 13** I-Core® con Solar Sync cablato
  - 13** I-Core con Solar Sync wireless
  - 14** ACC con Solar Sync cablato
  - 14** ACC con Solar Sync wireless
  - 15** ACC2 con Solar Sync cablato
  - 15** ACC2 con Solar Sync wireless
- 16** **Configurazione e programmazione**
  - 16** Programmazione del dispositivo
  - 16** Regolazioni
- 18** **Periodo di calibrazione e configurazione**
- 19** **Tempi di irrigazione delle stazioni**
- 20** **Specifiche, dimensioni e avvisi**
  - 20** Compatibilità del programmatore
  - 20** Specifiche
  - 20** Dimensioni
  - 21** Avviso FCC
  - 22** Avviso Industry Canada
  - 23** Avviso per l'UE e l'Australia
  - 23** Certificato di Conformità alle direttive europee
- 24** **Note**

## Panoramica e funzionamento del sistema

L'impianto Solar Sync può essere installato in modo facile e veloce su qualunque programmatore Hunter compatibile. Per verificare la compatibilità, consultare il Manuale dell'utente o la guida dell'applicazione. Il sistema è composto da un sensore e un ricevitore. Il ricevitore è necessario solo se associato a un sensore wireless. Il sensore deve essere collocato in una posizione totalmente esposta alla radiazione solare o alla pioggia. Il ricevitore viene collegato o installato accanto al programmatore Hunter. Il sensore Solar Sync misura la temperatura e la radiazione solare e calcola il fattore di evapotraspirazione (ET) giornaliero per l'irrigazione, ovvero la quantità d'acqua perduta dalle piante a causa delle condizioni meteorologiche locali che deve essere restituita con

l'irrigazione. Il sensore Solar Sync include un sensore Hunter Rain-Clik, che arresta automaticamente l'impianto di irrigazione in caso di pioggia, in modo da evitare irrigazioni inutili.

Specificate un programma di irrigazione per piena estate nel programmatore seguendo le istruzioni nel Manuale dell'utente fornito con il programmatore. Solar Sync riceve i dati dal sensore e li applica quotidianamente al programma di irrigazione del programmatore, regolando i tempi di irrigazione pianificati grazie alla funzione di regolazione stagionale del programmatore.



Ricevitore del sensore Solar Sync

## Scelta dell'ubicazione del sensore

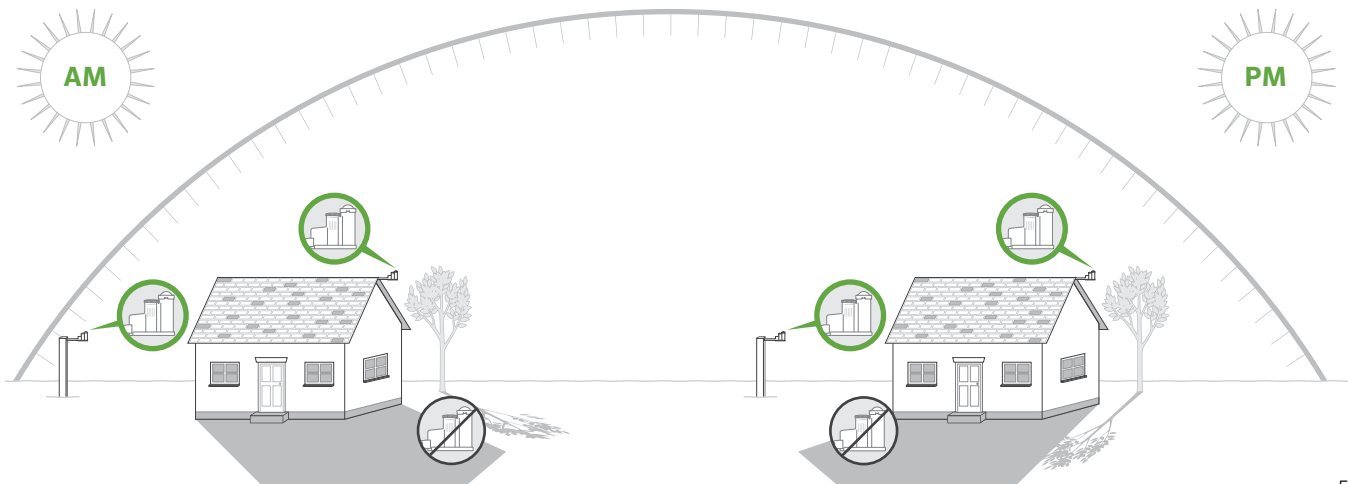
Con le viti fornite, montare il sensore Solar Sync su una superficie qualunque ove sarà totalmente esposto al sole e alla pioggia, senza che si interponga alcun ostacolo, facendo attenzione che non sia investito dal getto degli irrigatori.

Come metodo di montaggio alternativo può essere usato anche il montaggio su canalina. Il montaggio su canalina del sensore permette a quest'ultimo di essere inserito direttamente sul bordo di una canalina.



### Nota

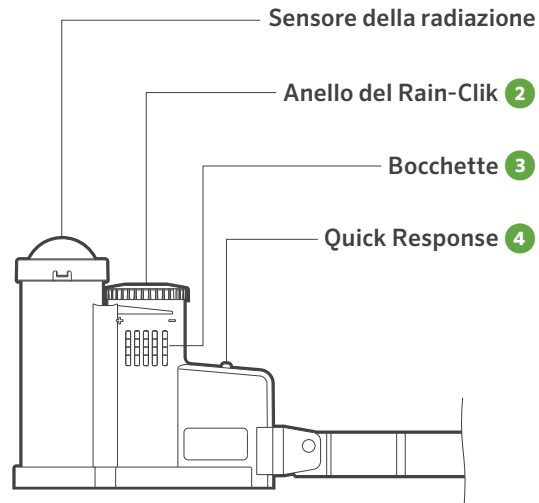
Collocare il sensore Solar Sync in una posizione totalmente esposta alla luce del sole.



## Componenti del sistema Solar Sync

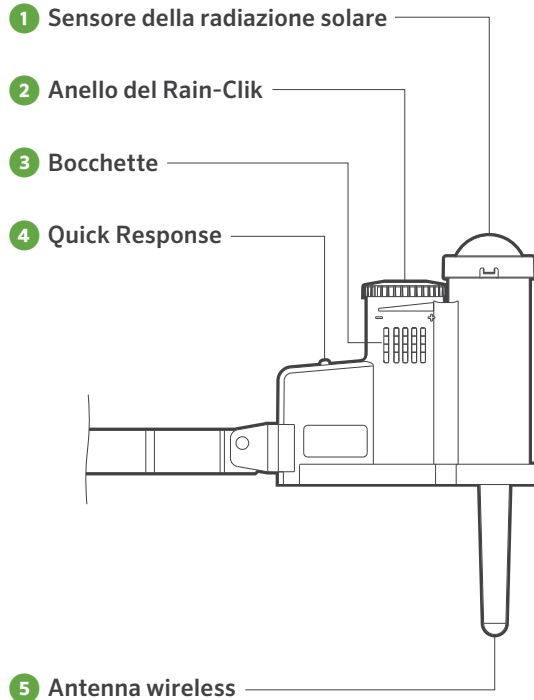
Quando piove, Rain-Clik impedisce l'avvio dell'irrigazione o la interrompe, senza bisogno di alcuna regolazione o calibrazione. Rain-Clik utilizza la tecnologia brevettata Quick Response® che arresta il sistema qualche minuto dopo l'inizio della pioggia. L'unica regolazione necessaria riguarda la bocchetta d'aerazione, che aumenta o riduce il tempo di asciugatura del sensore e quindi di riaccensione del sistema. Aprendo la bocchetta, il tempo necessario per far asciugare il sensore diminuisce, mentre se la si chiude aumenta.

Il sensore di temperatura integrato del sistema Solar Sync, inoltre, provvede all'arresto dell'impianto in caso di gelo. A circa 3 °C (37 °F) o al di sotto di questa temperatura, Solar Sync spegne il programmatore. Quando il sensore è attivo, sul display del programmatore compare l'indicazione "sensor off". Se la temperatura sale al di sopra dei 3 °C (37 °F), viene riattivata l'irrigazione automatica.



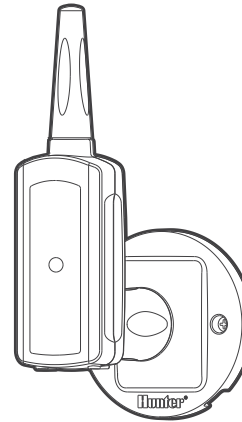
## Componenti del sistema Solar Sync wireless

Solar Sync wireless include un'antenna rivolta verso il basso che comunica con il ricevitore.



## Ricevitore Solar Sync wireless

Il ricevitore di Solar Sync è progettato per il montaggio a parete accanto al programmatore o per il montaggio in un foro disponibile sul lato del programmatore.

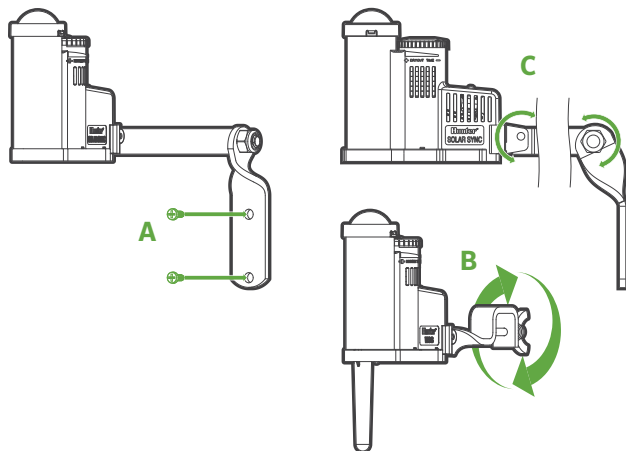


## Installazione del sensore

Il sensore Solar Sync può essere installato con la staffa per il montaggio a parete o sulla grondaia. Per installare il Solar Sync con la staffa per il montaggio a parete (A), utilizzare le viti fornite per fissare il sensore.

Per installare il Solar Sync con il supporto per grondaia (B), serrare le viti di bloccaggio sul bordo di una grondaia.

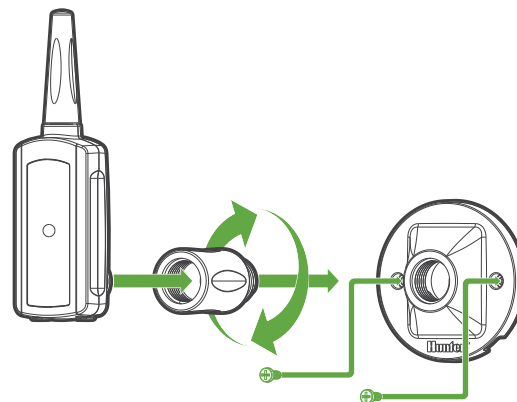
Il sensore deve essere orientato verticalmente (C); il braccio orientabile può essere piegato per il montaggio su superfici inclinate. Allentate il dado autobloccante e la vite per installazione in base all'angolazione desiderata, quindi serrate nuovamente.



## Installazione del ricevitore

Il ricevitore di Solar Sync (A) può essere installato sulla parete utilizzando la staffa di montaggio (C) fornita o utilizzando un foro disponibile sulla scatola del programmatore. Installare il ricevitore sulla parete, utilizzando le viti fornite, accanto al programmatore.

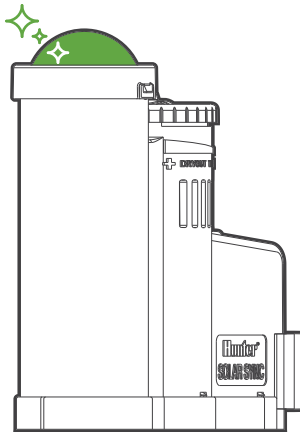
Installate il ricevitore sul lato del programmatore utilizzando la prolunga (B) fornita in qualsiasi dado autobloccante.





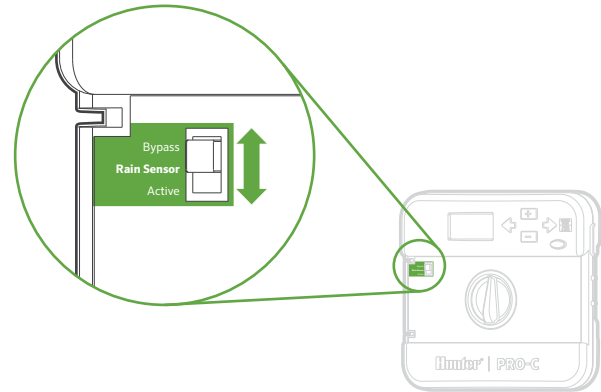
## Manutenzione del sensore

Il sensore Solar Sync è progettato per essere utilizzato all'esterno, ma deve essere tenuto pulito per funzionare correttamente. Si raccomanda di pulire la cupola che copre il sensore della radiazione solare ogni sei mesi. Non utilizzare abrasivi né prodotti chimici aggressivi.



## Esclusione del sensore

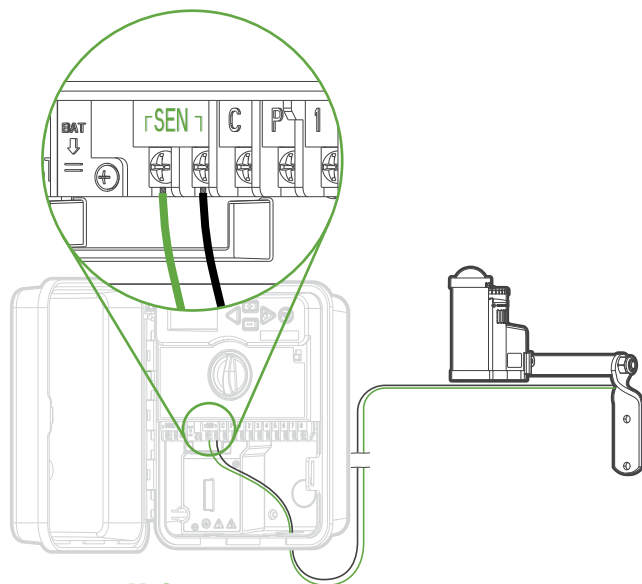
Se i sensori pioggia o gelo impediscono il funzionamento del sistema, sul display del programmatore viene visualizzato **SENSOR OFF**. Per disattivare il sensore pioggia e gelo, spostare l'interruttore **RAIN SENSOR** del programmatore su **BYPASS**. In questo modo è possibile utilizzare il sistema anche in presenza di pioggia o gelo. Il Solar Sync continuerà ad apportare modifiche al programma di irrigazione del programmatore. Per far sì che i sensori di pioggia o gelo interrompano l'irrigazione se le condizioni climatiche lo richiedono, l'interruttore RAIN SENSOR del programmatore deve essere impostato su **ACTIVE**.



## X-Core con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

Il programmatore X-Core è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.

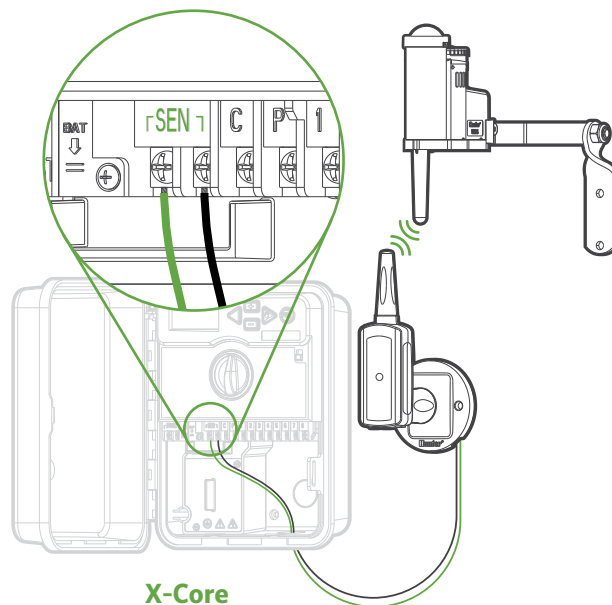


**X-Core**

## X-Core con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

Il programmatore X-Core è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il ricevitore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore sulla parete con la dotazione e la staffa di montaggio a parete incluse. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.

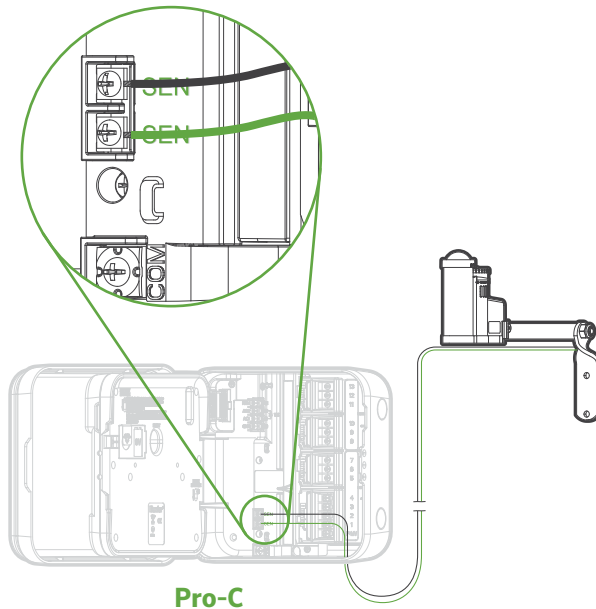


**X-Core**

## Pro-C o PCC con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

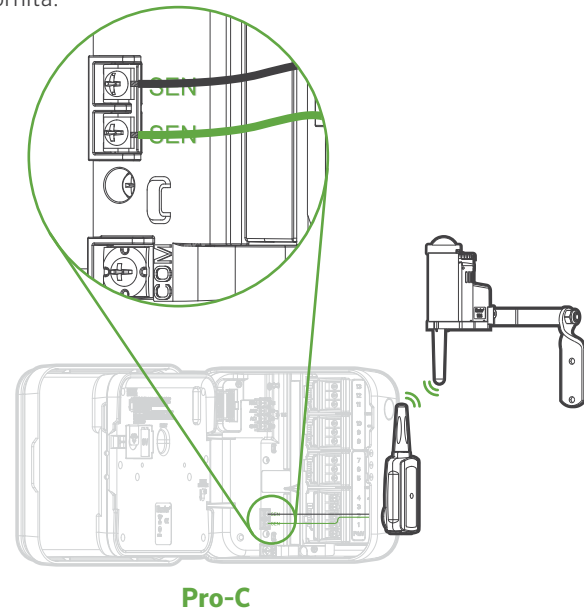
I programmatori Pro-C o PCC sono dotati di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.



## Pro-C o PCC con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

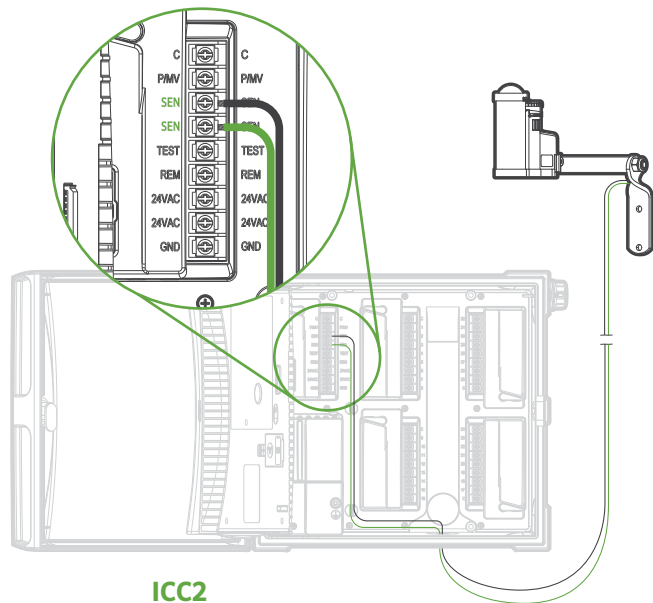
Il programmatori Pro-C o PCC sono dotati di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore nei fori disponibili sul lato del programmatore oppure installare il ricevitore e il sensore alla parete con la staffa di montaggio apposita e la dotazione fornita.



## ICC2 con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

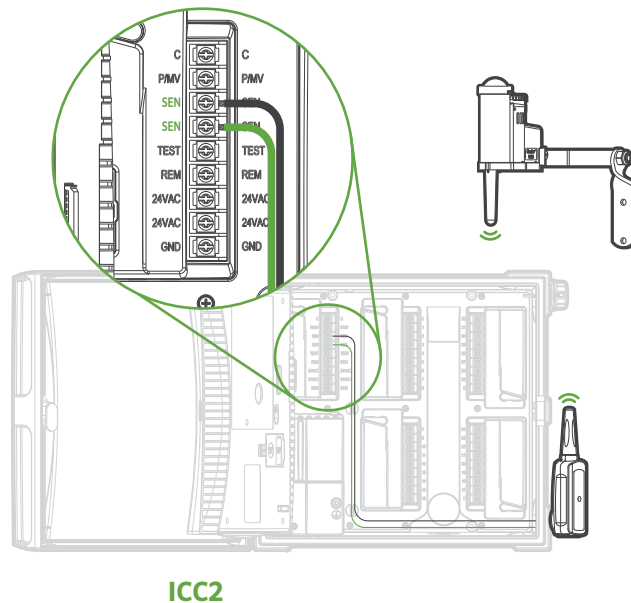
Il programmatore ICC2 è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.



## ICC2 con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

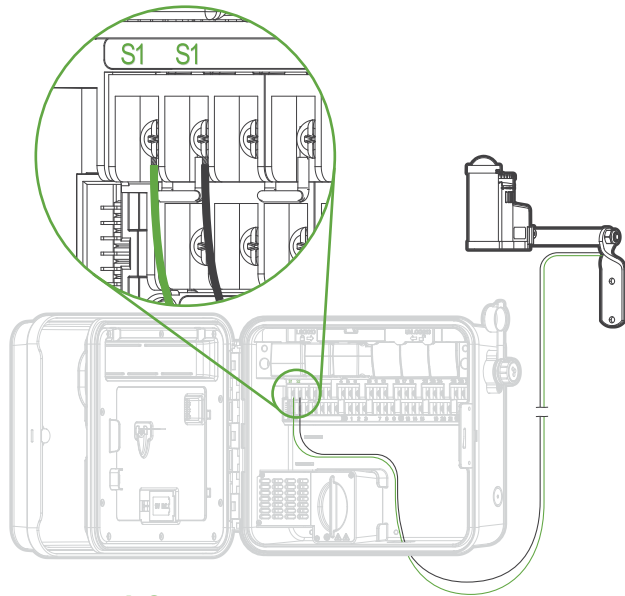
Il programmatore ICC2 è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il ricevitore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore nei fori disponibili sul lato del programmatore oppure installare il ricevitore e il sensore alla parete con la staffa di montaggio apposta e la dotazione fornita.



## I-Core con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

Il programmatore I-Core è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.

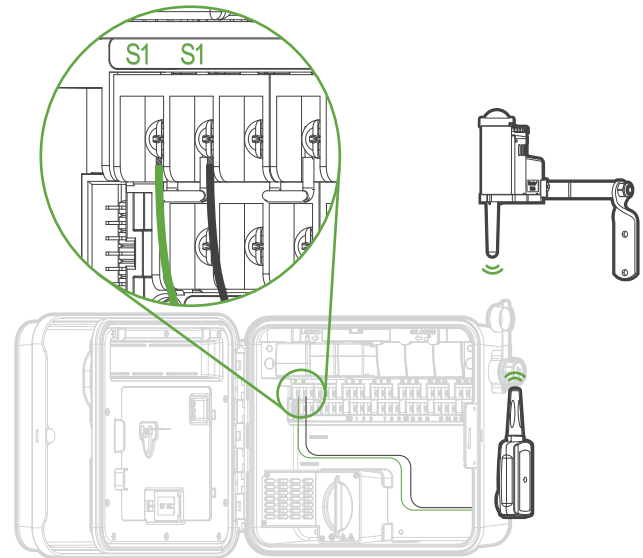


**I-Core**

## I-Core con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

Il programmatore I-Core è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il ricevitore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore nei fori disponibili sul lato del programmatore oppure installare il ricevitore e il sensore alla parete con la staffa di montaggio apposta e la dotazione fornita.

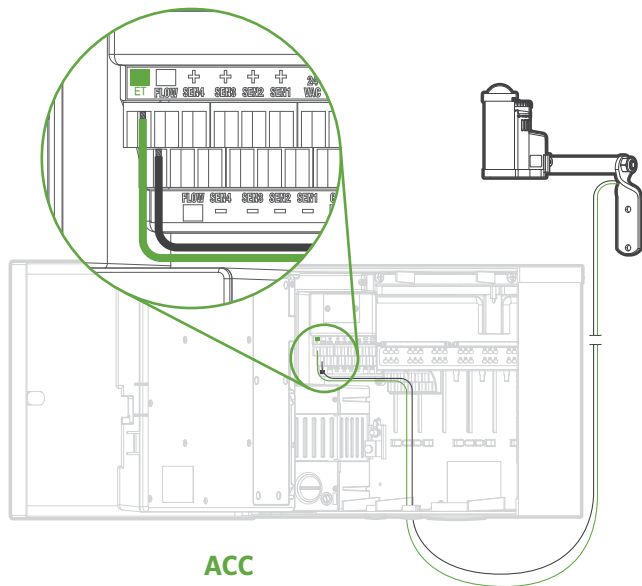


**I-Core**

## ACC con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

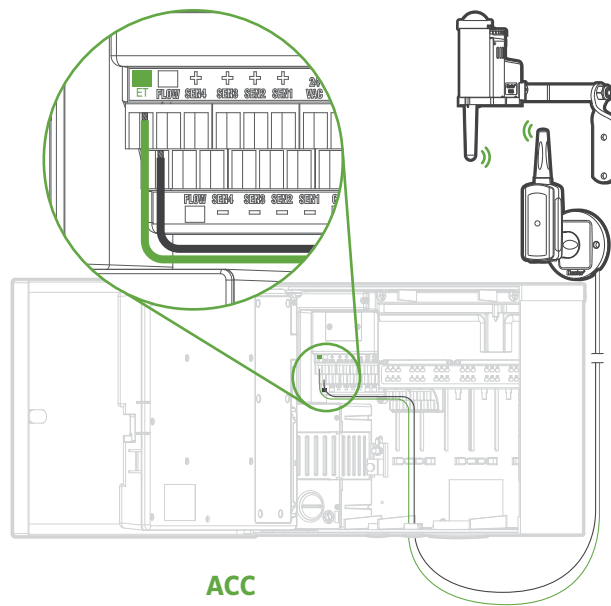
Il programmatore ACC è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.



## ACC con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

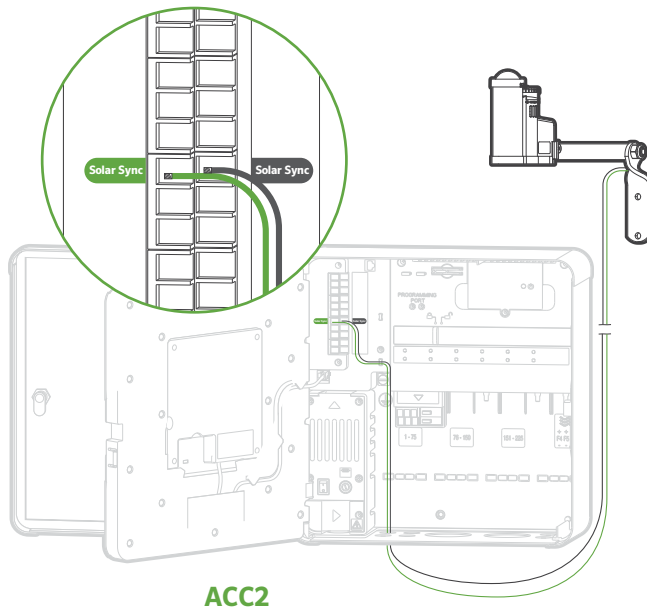
Il programmatore ACC è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il ricevitore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore nei fori disponibili sul lato del programmatore oppure installare il ricevitore e il sensore alla parete con la staffa di montaggio apposta e la dotazione fornita.



## ACC2 con Solar Sync cablato

*Sistema compatibile: SOLAR-SYNC-SEN*

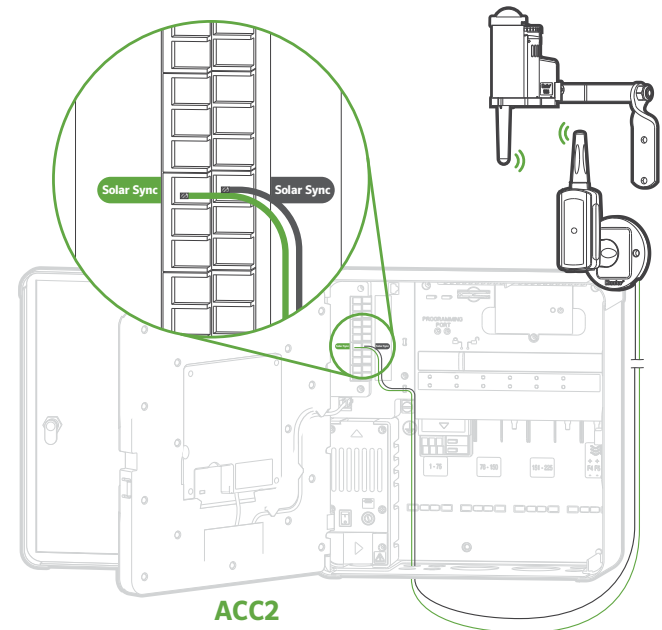
Il programmatore ACC2 è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il sensore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Montare il sensore utilizzando la dotazione inclusa.



## ACC2 con Solar Sync wireless

*Sistema compatibile: WSS-SEN*

Il programmatore ACC2 è dotato di un controllo Solar Sync integrato che consente di collegare il ricevitore direttamente ai terminali del sensore nel programmatore. Installare il ricevitore nei fori disponibili sul lato del programmatore oppure installare il ricevitore e il sensore alla parete con la staffa di montaggio apposita e la dotazione fornita.



## Programmazione del programmatore

Programmare il programmatore Hunter come specificato nel Manuale dell'utente. Impostando i tempi di irrigazione delle stazioni, inserire i tempi di irrigazione normali per la stagione estiva (massima irrigazione). Solar Sync è progettato per regolare quotidianamente i tempi di irrigazione sulla base delle condizioni meteorologiche del luogo dove è installato, mediante la funzione di regolazione stagionale del programmatore.

Si raccomanda di effettuare tutta la programmazione con la regolazione stagionale del programmatore impostata sul 100 %.



### Nota

Impostate i tempi di irrigazione dell'impianto per l'irrigazione estiva di picco con la regolazione stagionale impostata al 100%.

## Regolazioni

Dopo aver impostato il programmatore per l'utilizzo del Solar Sync, si consiglia di attendere qualche giorno per consentire l'acquisizione dei dati relativi alla radiazione solare e alla temperatura. Se necessarie, le regolazioni possono essere apportate in due modi:

- Se il clima di una determinata zona risulta più umido o più secco rispetto al resto del sito, è sufficiente aumentare o diminuire il tempo di irrigazione impostato nel programmatore di tale impianto.
- Quando apportate modifiche ai tempi di irrigazione, accertatevi di reimpostare la valvolare di regolazione stagionale al 100%. Solar Sync apporterà automaticamente la regolazione appropriata in base alle condizioni meteorologiche rilevate.
- Se il terreno risulta più umido o più secco di quanto dovrebbe essere, utilizzare il programmatore per aumentare o diminuire i tempi di irrigazione.



## Regolazioni (segue)

Dopo aver installato e programmato Solar Sync, si consiglia di far funzionare il sistema con le impostazioni iniziali per alcuni giorni. A causa della diversità delle condizioni ambientali (posizione dei sensori, quantità di luce solare diretta ricevuta dal sensore, calore riflesso dalle strutture circostanti, ecc.), **è possibile che si debbano regolare le impostazioni iniziali per ottenere le prestazioni desiderate.**

La calibrazione del Solar Sync in un particolare sito può essere facilmente eseguita modificando le impostazioni relative alla regione e alla regolazione dell'acqua. Per la procedura, seguire le istruzioni riportate qui sotto:

1. Far funzionare il sistema con le impostazioni iniziali per almeno tre giorni.
2. Controllare la Regolazione stagionale indicata dal programmatore: se il valore è inferiore o superiore a quello previsto per quel periodo dell'anno, è necessario regolare le impostazioni del Solar Sync.
  - A. Regolazione stagionale troppo bassa: accertarsi che il selettore del programmatore sia impostato su **RUN**. Aumentare il valore sulla scala della Regolazione Irrigazione (valore massimo: 10). Una volta modificata l'impostazione, il programmatore si aggiorna automaticamente sulla nuova percentuale di Regolazione stagionale. Aumentare il valore della Regolazione Irrigazione finché non viene mostrata la percentuale di regolazione stagionale desiderata. Se si raggiunge il massimo sulla scala della regolazione dell'acqua ma si ha ancora bisogno di regolare la percentuale, spostarsi nella regione inferiore successiva (es. dalla regione 4 alla 3).
  - B. Regolazione stagionale troppo alta: accertarsi che il selettore del programmatore sia impostato su **RUN**. Diminuire il valore sulla scala della Regolazione Irrigazione (valore predefinito: 5). Una volta modificata l'impostazione, il programmatore si aggiorna automaticamente sulla nuova percentuale di Regolazione stagionale. Diminuire il valore della Regolazione Irrigazione finché non viene mostrata la percentuale di regolazione stagionale desiderata. Se si raggiunge il minimo sulla scala della regolazione dell'acqua (valore: 1) ma si ha ancora bisogno di abbassare la percentuale, spostarsi nella regione superiore successiva (es. dalla regione 2 alla 3).

## Periodo di calibrazione e configurazione

Utilizzare la tabella che segue per identificare il tipo di area geografica in cui si opera. Le aree geografiche ET di base disponibili sono quattro e per ciascuna vengono fornite la descrizione e le caratteristiche tipiche di temperatura ed evapotraspirazione. Ove possibile, si consiglia di scegliere l'area geografica in base all'ET media giornaliera di luglio o dei picchi estivi.

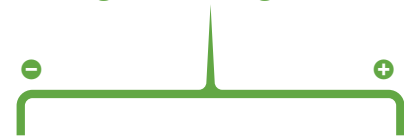
A	B	C	D
In base all'ET della vostra area geografica utilizzando l'ET media di luglio o l'ET estiva di picco. È l'opzione migliore per la scelta della vostra area geografica.	In base alla temperatura della vostra area geografica utilizzando la temperatura media di luglio o la temperatura massima del mese più secco (e non la temperatura massima del mese di luglio).	In base alla descrizione generale della vostra area geografica.	<b>Area geografica basata su A fino a C</b>
Se l'ET media di luglio* è pari o inferiore a <b>4,3 mm (0,17") al giorno</b>	Se la temperatura media di luglio* è di <b>18°-24°C (65°-75°F)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stati settentrionali degli Stati Uniti</li><li>• Regioni costiere</li><li>• Montagne</li><li>• Stati interni settentrionali degli Stati Uniti</li><li>• Stati meridionali degli Stati Uniti</li><li>• Zone interne e desertiche</li><li>• Deserti</li></ul>	<b>Area geografica 1</b>
Se l'ET media di luglio* ET è di <b>4,6-5,8 mm (0,18"-0,23") al giorno</b>	Se la temperatura media di luglio* è di <b>24°-29°C (75°-85°F)</b>		<b>Area geografica 2</b>
Se l'ET media di luglio* ET è di <b>6,1-7,4 mm (0,24"-0,29") al giorno</b>	Se la temperatura media di luglio* è di <b>29°-35°C (85°-95°F)</b>		<b>Area geografica 3</b>
Se l'ET media di luglio* è pari o superiore a <b>6,7 mm (0,30") al giorno</b>	Se la temperatura media di luglio* è di <b>35°-41°C (95°-105°F)</b>		<b>Area geografica 4</b>

\* Per i luoghi ubicati nell'emisfero australe, utilizzare il mese di Gennaio.

## Tempi d'irrigazione dell'impianto

È importante tenere presente che Solar Sync fornisce una regolazione stagionale globale al programmatore. In altre parole, la percentuale di regolazione stagionale mostrata incide su tutti i tempi di irrigazione dell'impianto. Durante la programmazione del programmatore è necessario specificare i tempi dei piani di irrigazione per i periodi di picco delle stagioni. Se Solar Sync viene impostato sul valore di regolazione stagionale corretto, ma il tempo di irrigazione di un particolare impianto risulta eccessivo o insufficiente, regolate il tempo di irrigazione dell'impianto nel programmatore.

### Regolazione stagionale



### Tempo di irrigazione del programmatore nei picchi estivi



Luglio per l'emisfero boreale



Gennaio per l'emisfero australe

## Compatibilità del programmatore

Solar Sync è progettato per l'utilizzo con i programmatori Hunter X-Core, Pro-C, PCC, ICC2, I-Core, ACC e ACC2.

## Caratteristiche tecniche

- Potenza in ingresso: 24 V CA, 50/60 Hz (dal programmatore)
- Assorbimento di corrente: 25 mA a 24 V CA
- Memoria permanente
- Distanza massima tra sensore (cablato) e programmatore: 60 m (200')
- Distanza massima tra sensore (wireless) e programmatore: 240 m (800')
- Cablaggio: diametro minimo 18 AWG (1 mm) o 20 AWG (0,8 mm) per il collegamento del sensore con il programmatore
- Conforme UL
- Certificato per l'interramento diretto e l'esposizione UV

## Dimensioni

Sensore Solar Sync cablato:

- 7,6 cm alt. x 21 cm largh. x 2,5 cm prof. (3" alt. x 8¼" largh. x 1" prof.)

Sensore Solar Sync wireless:

- 11,7 cm x 21 cm x 2,5 cm (A x L x P) (4⅝" x 8¼" x 1")

Ricevitore di Solar Sync:

- 13,5 cm x 3,8 cm x 2,5 cm (A x L x P) (5⅜" x 1½" x 1")

### Avviso FCC

Questa apparecchiatura genera energia in radiofrequenza e può causare interferenze alla ricezione radiotelevisiva.

L'apparecchiatura è stata sottoposta a verifica ed è stata ritenuta conforme ai limiti relativi ai dispositivi di calcolo di classe B, in accordo alle specifiche di cui alle normative FCC, Parte 15, Sottoparte J, emanate per garantire una ragionevole protezione contro le interferenze nelle installazioni residenziali. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia circa il verificarsi di interferenze in una determinata installazione. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze alla ricezione radiotelevisiva, che si possono determinare spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a eliminarle adottando una o più tra le misure di seguito indicate:

- Modificare l'orientamento dell'antenna ricevente
- Allontanare il programmatore dal ricevitore
- Collegare il programmatore a un'altra presa, in modo che programmatore e ricevitore siano collegati a derivazioni differenti

Se necessario, per ulteriori suggerimenti rivolgersi al rivenditore o a un radiotecnico esperto. Può risultare utile la consultazione del seguente opuscolo predisposto dalla Federal Communications Commission: “How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems”, che spiega come identificare e risolvere problemi di interferenze radiotelevisive. L'opuscolo è disponibile presso l'U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., Stock No. 004-000-00345-4 (prezzo: 2,00 \$)

Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli illustrati nel presente documento. La manutenzione del prodotto deve essere eseguita solo da personale abilitato e autorizzato.

## Avviso Industry Canada

Sensore - IC: 2772A-SSW

Ricevitore - IC: 2772A-SSWR

Il funzionamento è soggetto alle condizioni indicate di seguito:

- Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze, incluse quelle che possono causare operazioni indesiderate.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme allo standard canadese ICES-003.

Il termine IC prima del numero di certificazione/registrazione indica soltanto che le specifiche tecniche di Industry Canada sono state soddisfatte.

### AVVISO CE: il presente avviso è valido solo per il modello WSS-SEN



Avviso importante: Prodotto RF a bassa potenza con una banda di 869,700-870,000 MHz per l'uso domestico e commerciale in interni ed esterni.

AUS	B	DK	FIN
F	D	GR	IRE
I	LUX	NL	P
E	S	UK	

Gli Stati membri dell'UE con uso restrittivo del presente prodotto sono depennati.

### ALIMENTAZIONE DI USCITA MASSIMA

Banda di frequenza (MHz)	Massimo Alimentazione (mW)
433,05 - 434,790	0,1

## Avviso per l'UE e l'Australia

Con la presente Hunter Industries dichiara che questo dispositivo di comando remoto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

Dichiarazione di conformità: Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, dichiara sotto la propria responsabilità che Solar Sync wireless, numero di modello WSSTR e WSSR, a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme alle norme pertinenti:

Emissioni:

- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Immunità:

- ETSI EN 301 489-1 V1.4.1  
(da IEC61000-4-2 a IEC61000-4-6 e IEC61000-4-11)

## Certificato di Conformità alle direttive europee

Hunter Industries dichiara che il sensore di irrigazione Solar Sync è conforme alle normative di cui alla Direttiva europea 2014/30/EU, relativa alla compatibilità elettromagnetica, e alla Direttiva Europea 2014/35/EU, relativa alla bassa tensione.

<b>Nome commerciale</b>	Solar Sync wireless
<b>Numero del modello</b>	WSSR
<b>Numero del rapporto di verifica della conformità</b>	11707610-E1V1
<b>Data del rapporto di verifica della conformità</b>	5/24/2017
<b>Parte responsabile</b>	Hunter Industries Incorporated
<b>Indirizzo</b>	1940 Diamond St, San Marcos, CA 92078
<b>Telefono</b>	760-744-5240
	
Andrew Bera, Senior Regulatory Compliance Engineer	
<b>Luogo</b>	San Marcos, CA
<b>Data</b>	3 ottobre 2017

---

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia traspare da 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 di clienti Hunter.

A handwritten signature in black ink, reading "Gene Smith". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

**Gene Smith, Presidente,**  
Irrigazione e Illuminazione Esterna

---

**HUNTER INDUSTRIES INCORPORATED** | *Built on Innovation*®  
1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078, USA  
hunterindustries.com