

# PROGRAMMATORE X-CORE®

*GUIDA DI AVVIO RAPIDO*



X-Core

Guida all'uso del programmatore di irrigazione

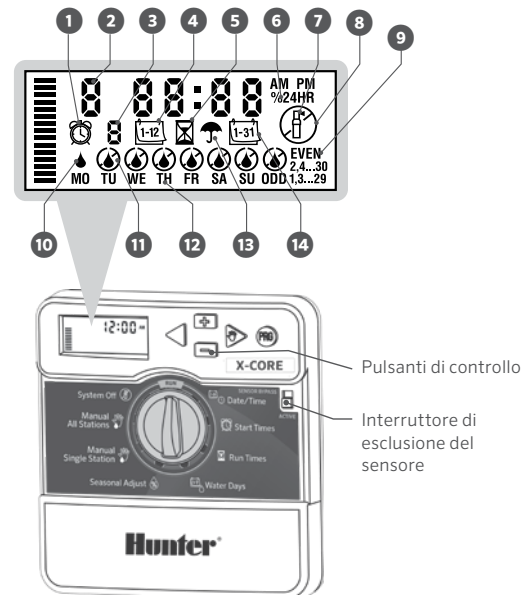


[hunter.help/XCoreIT](http://hunter.help/XCoreIT)

**Hunter®**

**Configurazione del Programmatore**

- 2** Componenti X-Core
- 3** Impostazione di data e ora correnti
- 3** Impostazione di un orario di partenza programma
- 3** Eliminazione di un orario di partenza programma
- 3** Impostazione del tempo di irrigazione di una stazione
- 4** Impostazione dei giorni di irrigazione
- 4** Scelta dei giorni di irrigazione pari/dispari
- 4** Scelta di un intervallo tra i giorni di irrigazione
- 4** Regolazione stagionale
- 4** Manuale singola stazione
- 4** Manuale programma
- 4** Avvio e avanzamento manuali con un solo tocco
- 5** Programma di test
- 5** Spento
- 5** Sospensione irrigazione programmabile
- 5** Bypass del sensore
- 5** Reset completo
- 6** Risoluzione dei problemi
- 7** Funzionalità nascoste



<b>1</b>	<b>Simbolo orario di partenza</b>	<b>8</b>	<b>Giorni di spegnimento irrigazione</b>
<b>2</b>	<b>Numero stazione</b>	<b>9</b>	<b>Giorni pari/dispari/intervallo</b>
<b>3</b>	<b>Indicatore programma</b>	<b>10</b>	<b>Giorni di irrigazione</b>
<b>4</b>	<b>Simbolo mese</b>	<b>11</b>	<b>Giorno senza irrigazione</b>
<b>5</b>	<b>Simbolo tempi di irrigazione</b>	<b>12</b>	<b>Giorno della settimana</b>
<b>6</b>	<b>Regolazione stagionale (%)</b>	<b>13</b>	<b>Sensore pioggia attivo/escluso</b>
<b>7</b>	<b>Stazione in funzione</b>	<b>14</b>	<b>Simbolo giorno</b>

## IMPOSTAZIONE DI DATA E ORA CORRENTI

---

1. Ruotare il selettore sulla posizione **DATE/TIME** (DATA/ORA).
2. L'anno inizierà a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti + e - per cambiare l'anno. Premere il pulsante ► per impostare il mese.
3. Il mese inizierà a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti + e - per cambiare il mese. Premere il pulsante ► per procedere all'impostazione del giorno.
4. Il giorno inizierà a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti + e - per cambiare il giorno del mese. Premere il pulsante ► per avanzare all'impostazione dell'ora.
5. Verrà visualizzata l'ora. Utilizzare i pulsanti + e - per selezionare AM (mattina), PM (sera) o 24 ore per visualizzare gli orari in modalità 24 ore.
6. Premere il pulsante ► per passare alle ore. Utilizzare i pulsanti + e - per cambiare l'ora visualizzata sul display.
7. Premere il pulsante ► per passare ai minuti. Utilizzare i pulsanti + e - per cambiare i minuti visualizzati sul display.
8. Spostare il selettore in posizione **RUN** (ACCESO). Data e ora sono state impostate.

**IMPORTANTE:** il selettore deve essere in posizione **RUN** (ACCESO) per attivare l'irrigazione automatica.

## SUGGERIMENTI PER LA PROGRAMMAZIONE

---

1. Un programma corrisponde a un piano di irrigazione comprensivo di orari di partenza, tempi di irrigazione e giorni di irrigazione.
2. L'orario di partenza indica il momento della giornata in cui le stazioni del programma iniziano a bagnare.
3. Il tempo di irrigazione indica la durata dell'irrigazione per una stazione (zona).
4. Per eseguire un programma è necessario specificare un orario di partenza.

## IMPOSTAZIONE DI UN ORARIO DI PARTENZA DEL PROGRAMMA

---

1. Spostare il selettore in posizione **START TIMES** (ORARI DI PARTENZA).
2. Utilizzare il pulsante PRG per selezionare il programma (**A**, **B** o **C**).
3. Utilizzare i pulsanti + e - per modificare l'orario di partenza. L'orario di partenza avanza con incrementi di 15 minuti.
4. Premere il pulsante ► per aggiungere un altro orario di partenza o il pulsante **PRG** per impostare l'Orario di partenza del programma successivo.
5. Spostare il selettore in posizione **RUN** (ACCESO).

## ELIMINAZIONE DI UN ORARIO DI PARTENZA DEL PROGRAMMA

---

1. Spostare il selettore in posizione **START TIMES** (PARTENZE CICLO).
2. Premere la freccia destra per selezionare l'**orario di partenza desiderato**.
3. Premere i pulsanti + o - per raggiungere **OFF** tra le 23:45 e le 00:00.
4. Premere il pulsante **PRG** per visualizzare o modificare altri programmi. Ripetere i passaggi da 1 a 3 se necessario.

## IMPOSTAZIONE DEL TEMPO DI IRRIGAZIONE DI UNA STAZIONE

---

1. Spostare il selettore in posizione **RUN TIMES** (TEMPI DI IRRIGAZIONE).
2. Usare il pulsante PRG per selezionare il programma (**A**, **B**, or **C**).
3. Utilizzare i pulsanti + e - per modificare il tempo di irrigazione della stazione sul display. È possibile impostare i tempi di funzionamento della stazione da 1 minuto a 4 ore.

4. Premere il pulsante ► per passare alla stazione successiva.
5. Ripetere la procedura per ogni stazione.

## IMPOSTAZIONE DEI GIORNI DI IRRIGAZIONE

---

1. Spostare il selettore in posizione **WATER DAYS** (GIORNI DI IRRIGAZIONE).
2. Verrà visualizzato l'ultimo programma selezionato (**A**, **B** o **C**). Per passare a un altro programma, premere il pulsante **PRG**.
3. La freccia nella parte inferiore dello schermo mostrerà il giorno della settimana attualmente selezionato. Premere + o - per selezionare i giorni d'irrigazione ◼ o di non irrigazione.

## SCELTA DEI GIORNI DI IRRIGAZIONE PARI/DISPARI

---

1. Premere ► per passare dai giorni specifici a **ODD** (DISPARI) o **EVEN** (PARI).
2. Premere + per selezionare o - per annullare **ODD (DISPARI)** or **EVEN (PARI)**.

## SCELTA DI UN INTERVALLO TRA I GIORNI DI IRRIGAZIONE

---

1. Premere ► per passare da **ODD** e **EVEN** a **INT**.
2. Premere + o - per impostare i giorni di intervallo.
3. Premere + o - per impostare il numero di giorni della prossima irrigazione.

**NOTA:** per uscire dalla modalità intervallo, premere più volte ► o ◀ fino a quando non compaiono i giorni specifici della settimana.

## REGOLAZIONE STAGIONALE

---

- Consente di modificare in percentuale tutti i tempi d'irrigazione in base alle condizioni locali.
- Premere + o - per modificare i tempi di irrigazione dal 10% al 150% di quelli originali.

## MANUALE SINGOLA STAZIONE

---

1. Spostare il selettore in posizione Manual Single Station (Manuale Singola Stazione).
2. Premere ► per selezionare la stazione. Utilizzare + o - per impostare i tempi d'irrigazione manuali.
3. Spostare il selettore in posizione **RUN** (ACCESO) per avviare la stazione.

## PROGRAMMA MANUALE

---

1. Spostare il selettore in posizione **RUN** (ACCESO).
2. Tenere premuto il pulsante ► per 3 secondi.
3. Premere **PRG** per selezionare il programma.
4. Rilasciare il pulsante per 2 secondi. Il programma sarà avviato.
5. Premere ► per passare a un'altra stazione nel programma.

## PARTENZA MANUALE E AVANZAMENTO CON UN SOLO TOCCO

---

1. Tenere premuto il pulsante destro per 2 secondi.
2. Premere il pulsante **PRG** per selezionare il programma.
3. Premere il pulsante destro o sinistro per selezionare una stazione.
4. Premere il pulsante + o - per modificare il tempo di funzionamento.
5. Dopo una pausa di 2 secondi, il programma verrà avviato. In qualsiasi momento durante il ciclo manuale, usare i pulsanti destro o sinistro per passare manualmente da una stazione all'altra.

## PROGRAMMA DI PROVA

---

Consente di eseguire un'irrigazione di prova per tutte le stazioni.

1. Tenere premuto **PRG** per 3 secondi.
2. Verrà visualizzato Stazione 1. Premere + o - per inserire i tempi d'irrigazione.
3. Attendere 2 secondi; verrà eseguita un'irrigazione di prova per ogni stazione.

## SPENTO

---

Spostare il selettore in posizione **SYSTEM OFF** (SPENTO). In questo modo, l'irrigazione verrà disattivata.

## SPEGNIMENTO PROGRAMMABILE

---

1. Spostare il selettore in posizione **SYSTEM OFF** (SPENTO) e attendere che **OFF** smetta di lampeggiare.

2. Premere + o - per impostare il numero di giorni in cui l'irrigazione non verrà attivata.
3. Spostare di nuovo il selettore in posizione **RUN** (ACCESO). Il display mostrerà i giorni di sospensione rimanenti e l'irrigazione riprenderà al raggiungimento dello 0. Per annullare la sospensione di irrigazione, girare il selettore su **OFF**, attendere che **OFF** smetta di lampeggiare, quindi riportare il selettore su **RUN** (ACCESO).

## BYPASS DEL SENSORE

---


Bypassa il sensore consentendo l'irrigazione.

1. Spostare l'interruttore **BYPASS** (SENSORE INATTIVO) su **BYPASS** (SENSORE INATTIVO).
2. Riportare l'interruttore su **ACTIVE** (ATTIVO) per consentire lo spegnimento ad opera del sensore.

## RESET TOTALE

---

1. Tenere premuto il pulsante **PRG**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **RESET** sul lato destro del programmatore.
3. Quando sul display LCD appare il messaggio **DONE**, rilasciare il pulsante **PRG**. Il display dovrebbe ora mostrare le ore 00:00. La memoria è stata cancellata e il programmatore può essere riprogrammato.

Display	Possibile Causa	Soluzione								
IL DISPLAY MOSTRA “ERR” CON UN NUMERO	Cortocircuito dei cavi o solenoide guasto.	Verificare il cablaggio e il solenoide della valvola. Premere un pulsante qualsiasi per eliminare il messaggio <b>ERR</b> .								
IL DISPLAY MOSTRA “P ERR”	Cortocircuito dei cavi P/MV o solenoide guasto.	Verificare cablaggio e solenoide per <b>P/MV</b> . Verificare le caratteristiche del relè di avvio della pompa.								
IL DISPLAY MOSTRA “SP ERR”	Errore SmartPort®. La connessione al dispositivo remoto o ad altro apparecchio SmartPort presenta interferenze.	Allontanare le connessioni dalle fonti di interferenza. Verificare che il programmatore sia stato collegato correttamente. <table><tr><th>Cavo da SmartPort</th><th>Collegare il cavo a:</th></tr><tr><td>Rosso</td><td>24 V CA (terminale CA 1)</td></tr><tr><td>Bianco</td><td>24 V CA (terminale CA 2)</td></tr><tr><td>Blu</td><td>Terminale dispositivo remoto (REM)</td></tr></table>	Cavo da SmartPort	Collegare il cavo a:	Rosso	24 V CA (terminale CA 1)	Bianco	24 V CA (terminale CA 2)	Blu	Terminale dispositivo remoto (REM)
Cavo da SmartPort	Collegare il cavo a:									
Rosso	24 V CA (terminale CA 1)									
Bianco	24 V CA (terminale CA 2)									
Blu	Terminale dispositivo remoto (REM)									
IL DISPLAY MOSTRA "NO SS"	Sensore Solar Sync non collegato correttamente.	Se il Solar Sync non è connesso, premere il pulsante di reset sul lato destro del programmatore.								
IL DISPLAY INDICA  IRRIGAZIONE IN CORSO, MA NON SUCCEDE NULLA	Problema di cablaggio. Problema con i solenoidi. Mancanza di pressione dell'acqua nell'impianto.	Controllare il cablaggio (voltmetro). Verificare i solenoidi delle valvole. Verificare che l'acqua sia aperta.								
DISPLAY BLOCCATO O CONFUSO	Si è verificato uno sbalzo di tensione.	Premere il pulsante di reset nel vano di cablaggio inferiore.								
IL SENSORE PIOGGIA NON INTERROMPE L'IRRIGAZIONE	Il ponticello non è stato rimosso. L'interruttore del sensore è in posizione <b>BYPASS</b> (ESCLUSO).	Rimuovere il ponticello dai terminali <b>SEN</b> . Impostare l'interruttore del sensore su Active (Attivo).								
IL PROGRAMMATORE SEMBRA IRRIGARE CONTINUAMENTE	È stato impostato un numero eccessivo di <b>orari di partenza</b> .	È sufficiente un solo orario di avvio per attivare tutte le stazioni in un programma. Rimuovere gli orari di partenza non necessari.								

Funzione	Posizione	Descrizione
<b>ESCLUSIONE DEL SENSORE PROGRAMMABILE</b>	Tenere premuto - e girare il selettore su <b>START TIMES</b> (ORARI DI PARTENZA).	Impostare le singole stazioni in modo che ignorino i sensori. Selezionare le stazioni usando ◀ o ▶, usare +/- per passare a <b>OFF</b> (SPENTO) e ignorare il sensore.
<b>CICLO E ASSORBIMENTO</b>	Tenere premuto + e passare a <b>RUN TIMES</b> (TEMPI DI IRRIGAZIONE). Inserire il Ciclo e premere <b>PRG</b> per impostare l'Assorbimento.	Consente di impostare il tempo di irrigazione massimo di una stazione e il tempo minimo da attendere prima di eseguire un altro ciclo. Divide i tempi d'irrigazione in segmenti per evitare ruscamenti.
<b>RITARDO TRA STAZIONI</b>	Tenere premuto - e girare il selettore su <b>RUN TIMES</b> (TEMPI DI IRRIGAZIONE).	Consente di inserire un ritardo (in secondi o minuti) tra stazioni in un tempo d'irrigazione, per rallentare le valvole o ricaricare i serbatoi.
<b>RITARDO SOLAR SYNC®</b>	Tenere premuto - e passare a <b>SOLAR SYNC</b> .	È possibile posticipare l'applicazione delle regolazioni stagionali determinate dalla funzione Solar Sync per un periodo massimo di 99 giorni. Usare i pulsanti +/- per aumentare o diminuire il numero di giorni del ritardo.
<b>HIDE PROGRAMS (NASCONDI PROGRAMMI)</b>	Tenere premuto - e passare a <b>WATER DAYS</b> (GIORNI DI IRRIGAZIONE).	Usare +/- per passare da 4 a 1 e nascondere eventuali programmi aggiuntivi. L'opzione 1 mostrerà solo il programma A e l'orario di partenza 1. L'opzione 4 mostrerà tutti i programmi e gli orari di partenza.
<b>CLIK-DELAY (RITARDO SENSORE)</b>	Tenere premuto + e girare il selettore su <b>OFF (SPENTO)</b> .	Consente di impostare il numero di giorni in cui l'irrigazione deve rimanere disattivata, dopo che il sensore è stato attivato e ripristinato.
<b>TEMPO DI IRRIGAZIONE TOTALE</b>	Girare il selettore su <b>RUN TIMES</b> (TEMPI DI IRRIGAZIONE). Premere ◀ quando viene mostrata la stazione 1, <b>PRG</b> per selezionare altri programmi.	Consente di calcolare e visualizzare il totale di tutti i tempi d'irrigazione relativi all'orario di partenza di un programma.
<b>EASY RETRIEVE®</b>	Tenere premuto + e <b>PRG</b> per salvare. Tenere premuto - e <b>PRG</b> per ripristinare.	Consente di salvare tutte le informazioni del programma per effettuare il ripristino in un secondo momento.
<b>RESET TOTALE</b>	Tenere premuto <b>PRG</b> e premere il pulsante <b>RESET</b> .	Ripristina le impostazioni di fabbrica, eliminando impostazioni e programmi di irrigazione.
<b>Quick Check™</b>	+, -, ◀, ▶ contemporaneamente, quindi +.	Consente di verificare la presenza di problemi ai cavi di tutte le stazioni.

---

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.



**Denise Mullikin, Presidente,**  
Irrigazione e illuminazione esterna

