

X-CORE™

GUIDA DI AVVIO RAPIDO



X-Core
Guida all'uso del programmatore di irrigazione



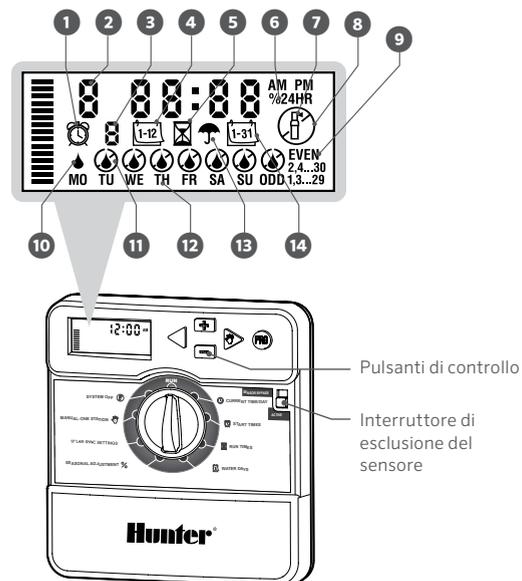
<https://hunter.help/XCore>

Hunter®

Sommario

Componenti X-Core.....	2
Impostazione di data e ora correnti	3
Impostazione di un orario di partenza del programma	3
Eliminazione di un orario di partenza del programma	3
Impostazione del tempo di irrigazione di una stazione	3
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
Partenza manuale ed avanzamento con un solo tocco	4
Programma di prova.....	5
Spento	5
Tempo di arresto per pioggia programmabile	5
Bypass del sensore	5
Reset totale	5
Risoluzione dei problemi.....	6
Funzioni nascoste.....	7
Informazioni sulla conformità	8

Componenti X-Core



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

IMPOSTAZIONE DI DATA E ORA CORRENTI

1. Spostare il selettore in posizione **DATE/TIME** (DATA/ORAZIONE).
2. L'anno inizierà a lampeggiare. Usare i pulsanti + e - per cambiare l'anno. Premere il pulsante ► per passare all'impostazione del mese.
3. Il mese inizierà a lampeggiare. Usare i pulsanti + e - per cambiare mese. Premere il pulsante ► per passare all'impostazione del giorno.
4. Il giorno inizierà a lampeggiare. Usare i pulsanti + e - per cambiare giorno. Premere il pulsante ► per passare all'impostazione dell'ora.
5. Verrà visualizzata l'ora. Usare i pulsanti + e - per selezionare la modalità preferita tra AM, PM o 24 ore.
6. Premere il pulsante ► per passare alle ore. Usare i pulsanti + e - per modificare l'ora visualizzata sul display.
7. Premere il pulsante ► per passare ai minuti. Usare i pulsanti + e - per modificare 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.

IMPOSTAZIONE DI UN ORARIO DI PARTENZA DEL PROGRAMMA

1. Spostare il selettore in posizione **START TIMES** (ORARI DI PARTENZA).
2. Usare il pulsante **PRG** per selezionare il programma (**A**, **B** o **C**).
3. Usare i pulsanti + e - per modificare l'orario di partenza. L'orario 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

1. Spostare il selettore in posizione **START TIMES** (ORARI DI PARTENZA).
2. Premere la freccia destra per selezionare l'**orario di partenza desiderato**.
3. Premere i pulsanti + o - per selezionare la posizione **OFF** (SPENTO) tra le 23:45 e la mezzanotte.
4. Premere il pulsante **PRG** per visualizzare o modificare ulteriori 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** o **C**).
3. Usare i pulsanti + o - per cambiare il tempo di irrigazione della stazione sul display. È possibile impostare tempi di irrigazione da 1 minuto a 4 ore.
4. Premere il pulsante ► per passare alla stazione successiva.
5. Ripetere la procedura per ogni stazione.

IMPOSTARE I GIORNI D'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 mostra il giorno della settimana selezionato. Premere + o - per impostare i giorni di attività ☀ e di fermo dell'impianto di irrigazione 🌧.

SELEZIONARE I GIORNI DI IRRIGAZIONE DISPARI/PARI

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

SELEZIONARE UN IRRIGAZIONE AD INTERVALLI

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 prima della prossima irrigazione.

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

REGOLAZIONE STAGIONALE

- Consente di modificare tutti i tempi d'irrigazione in base a una percentuale per le condizioni locali.
- Premere + o - per passare dal 10% al 150% dei tempi di irrigazione impostati.

MANUALE SINGOLA STAZIONE

1. Spostare il selettore in posizione Manual Single Station (Manuale Singola Stazione).
2. Premere ► per selezionare la stazione. Usare + o - per impostare i tempi di irrigazione manuale.
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.

AVVIO E AVANZAMENTO MANUALI 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 irrigazione.
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. Apparirà la stazione 1. Premere + o - per inserire i tempi di 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 di disattivazione.
3. Rimettere il selettore in posizione **RUN**. Il display mostrerà i giorni di disattivazione rimanenti, l'irrigazione riprenderà al raggiungimento dello 0. Per annullare lo spegnimento programmato, riportare il selettore su **OFF**, attendere che **OFF** smetta di lampeggiare e spostare nuovamente il selettore su **RUN**.

SENSORE INATTIVO

Riattiva il sensore per consentire l'irrigazione.

1. Spostare l'interruttore **BYPASS** del sensore in posizione **BYPASS** (ESCLUSO).
2. Riportare l'interruttore su **ACTIVE** (ATTIVO) per consentire lo spegnimento del sensore.

SUGGERIMENTI PER LA PROGRAMMAZIONE

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

RESET TOTALE

1. Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti **-**, **▶** e **PRG**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **RESET** sul lato destro del programmatore.
3. Quando sul display appare il messaggio **DONE** (FINE), rilasciare i pulsanti **-**, **▶** e **PRG**. Sul display dovrebbe ora essere visualizzato 12:00 AM. A questo punto, la memoria è stata cancellata ed è possibile riconfigurare il programmatore.

Display	Causa possibile	Soluzioni								
IL DISPLAY MOSTRA “ERR” CON UN NUMERO	Cortocircuito nei cavi o solenoide guasto.	Verificare il cablaggio e il solenoide della valvola. Premere un pulsante qualsiasi per eliminare il messaggio ERR .								
IL DISPLAY MOSTRA P “ERR”	Cortocircuito nei cavi P/MV o solenoide guasto.	Verificare cablaggio e solenoide per P/MV . 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 border="1" data-bbox="802 394 1338 567"> <thead> <tr> <th>Cavo da SmartPort</th> <th>Collegare il cavo a:</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 INDICA IRRIGAZIONE IN CORSO, MA NON SUCCEDDE 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 DISTORTO	Si è verificato uno sbalzo di tensione.	Reimpostare il programmatore.								
IL SENSORE PIOGGIA NON INTERROMPE L'IRRIGAZIONE	Il ponticello non è stato rimosso. L'interruttore del sensore è in posizione BYPASS (ESCLUSO).	Rimuovere il ponticello dai terminali SEN . Impostare l'interruttore del sensore su Active (Attivo).								
SEMBRA CHE IL PROGRAMMATORE IRRIGHI CONTINUAMENTE	È stato impostato un numero eccessivo di orari di partenza .	È sufficiente un solo orario di avvio per attivare tutte le stazioni in un programma. Rimuovere gli orari di avvio non necessari.								

Funzione	Dove si trova	Descrizione
ESCLUSIONE DEL SENSORE PROGRAMMABILE	Tenere premuto - e passare a START TIMES (ORARI DI PARTENZA).	Impostare le singole stazioni in modo da ignorare i sensori. Selezionare le stazioni usando ◀ o ▶, (usare +/-) per passare a OFF (SPENTO) e ignorare il sensore.
CICLO E ASSORBIMENTO	Tenere premuto + e passare a RUN TIMES (TEMPI DI IRRIGAZIONE). Inserire il Ciclo e premere PRG per impostare l'Assorbimento.	Consente di impostare il tempo di irrigazione massimo di una stazione e il tempo minimo da attendere prima di attivare un altro ciclo. Divide i tempi d'irrigazione in segmenti per evitare ruscellamenti.
RITARDO TRA STAZIONI	Tenere premuto - e passare a RUN TIMES (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.
RITARDO SOLAR SYNC™	Tenere premuto - e passare a SOLAR SYNC .	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.
HIDE PROGRAMS (NASCONDI PROGRAMMI)	Tenere premuto - e passare a WATER DAYS (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.
RITARDO SENSORE	Tenere premuto + e passare a OFF (SPENTO).	Impostare il numero di giorni in cui l'irrigazione non deve essere attivata, dopo che il sensore è stato attivato e ripristinato.
TEMPO DI IRRIGAZIONE TOTALE	Passare a RUN TIMES (TEMPI DI IRRIGAZIONE). Premere ◀ quando viene mostrata la stazione 1, PRG per selezionare altri programmi.	Consente di calcolare e visualizzare il totale di tutti i tempi d'irrigazione relativamente all'ora di avvio di un programma.
EASY RETRIEVE™	Tenere premuto + e PRG per salvare. Tenere premuto - e PRG per il ripristino.	Consente di salvare tutte le informazioni del programma da ripristinare in un secondo momento.
TOTAL RESET (REIMPOSTAZIONE TOTALE)	Tenere premuto PRG e premere il pulsante RESET .	Torna alle impostazioni di fabbrica, eliminando impostazioni e programmi di irrigazione.
QUICKCHECK™	+ , - , ◀ , ▶ contemporaneamente, quindi +.	Consente di verificare la presenza di problemi ai cavi di tutte le stazioni.

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a verifica ed è stata ritenuta conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di classe B, in osservanza delle normative FCC, Parte 15. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; se non è installata e adoperata rispettando le istruzioni fornite, può causare interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia circa il verificarsi di interferenze in una determinata installazione. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose 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 o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

Il dispositivo è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto a due condizioni, di seguito indicate:

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

Modifiche non espressamente approvate da Hunter Industries potrebbero annullare la facoltà d'uso del dispositivo. Se necessario, per ulteriori suggerimenti rivolgersi a un rappresentante di Hunter Industries Inc. o a un radiotecnico esperto.

Se il programmatore di irrigazione è utilizzato con un dispositivo Wi-Fi accessorio, per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze FCC per le trasmissioni da dispositivi mobili e fissi, durante il funzionamento è necessario mantenere una distanza di almeno 20 cm tra l'antenna del dispositivo e le persone.

In tal senso, si sconsiglia di operare a una distanza inferiore a quella indicata. L'antenna o le antenne utilizzate per il trasmettitore non devono essere collocate o funzionare congiuntamente ad altre antenne o trasmettitori.

Certificato di conformità alle Direttive europee

Hunter Industries dichiara che il programmatore di irrigazione è conforme alle normative di cui alle Direttive europee in materia di compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), bassa tensione (2014/35/UE) e apparecchiature radio (2014/53/UE).

Avviso di conformità agli standard dell'Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli standard sulle apparecchiature radio dell'Innovation, Science and Economic Development Canada.

Il funzionamento è soggetto a due condizioni, di seguito indicate:

1. questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
2. deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un malfunzionamento del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.