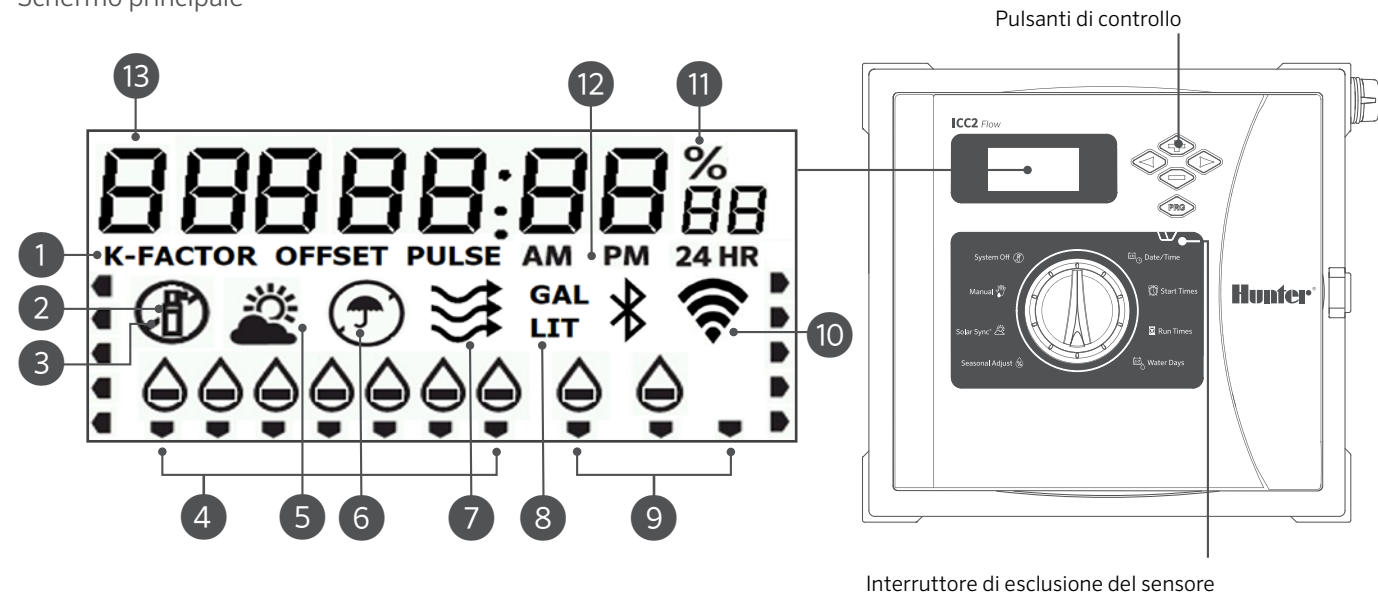


GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE RAPIDA DEL

PROGRAMMATORE ICC2 CON MONITORAGGIO DELLA PORTATA

Hunter®

Schermo principale



- ① Opzioni di configurazione del sensore di portata
- ② Stazione in funzione
- ③ Impianto/Tutti gli irrigatori disattivati
- ④ Giorni di irrigazione della settimana
- ⑤ Simbolo Solar Sync®
- ⑥ Sensore pioggia attivo/escluso
- ⑦ Simbolo di monitoraggio della portata

Il selettore deve essere in posizione RUN (ACCESO) per l'irrigazione automatica.

Impostare data e ora correnti

1. Spostare il selettore in posizione **DATE/TIME (DATA/ORA)**.
2. L'anno lampeggerà. Utilizzare i pulsanti **+** e **-** per selezionare l'anno corrente.
3. Premere il pulsante **►** per passare all'impostazione del mese. Il mese lampeggerà. Utilizzare i pulsanti **+** e **-** per selezionare il mese corrente.
4. Premere il pulsante **►** per passare all'impostazione del giorno. Il giorno lampeggerà. Utilizzare i pulsanti **+** e **-** per selezionare il giorno corrente del mese.
5. Premere il pulsante **►** per passare all'impostazione dell'ora. L'ora verrà visualizzata. Usare i pulsanti **+** e **-** per selezionare il formato AM, PM o 24 ore.
6. Premere il pulsante **►** per passare alle ore. Usare i pulsanti **+** e **-** per aggiornare il display e visualizzare l'ora corrente.
7. Premere il pulsante **►** per passare ai minuti. Usare i pulsanti **+** e **-** per aggiornare il display e visualizzare i minuti correnti.

Spostare il selettore in posizione **RUN (ACCESO)**. Data e ora sono state impostate.

Impostazione delle ore di avvio dei programmi

1. Spostare il selettore in posizione **START TIMES (ORARI DI PARTENZA)**.
2. Premere il pulsante **PRG** per selezionare A, B, C o D.
3. Utilizzare i pulsanti **+** e **-** per modificare l'orario di partenza. L'orario avanza con incrementi di 15 minuti.

- ⑧ Simbolo di selezione gallone/litro
- ⑨ Giorni di irrigazione pari/dispari/intervallo
- ⑩ Simbolo Wi-Fi
- ⑪ Regolazione stagionale %
- ⑫ Formato ora (AM/PM/24 ORE)
- ⑬ Indicatore programma

4. Premere il pulsante **►** per aggiungere un altro orario di partenza o il pulsante **PRG** per impostare l'orario di partenza del programma successivo.

NOTA: Il programmatore è in grado di eseguire 2 programmi contemporaneamente.

Eliminazione di un orario di partenza del programma

1. Con il selettore impostato su **START TIMES (ORARI DI PARTENZA)**, premere i pulsanti **+** e **-** fino a raggiungere 24:00 (mezzanotte).
2. Da qui, premere una volta il pulsante **-** per raggiungere la posizione **OFF**.

Impostazione dei tempi di irrigazione delle stazioni

1. Spostare il selettore in posizione **RUN TIMES (TEMPI DI IRRIGAZIONE)**.
2. Utilizzare il pulsante **PRG** per selezionare il programma (A, B, C o D).
3. Usare i pulsanti **+** e **-** per cambiare il tempo di irrigazione della stazione sul display. I tempi di irrigazione di una stazione possono essere impostati da 1 minuto fino a 12 ore.
4. Premere il pulsante **►** per passare alla stazione successiva.
5. Ripetere la procedura per ogni stazione.

Calcolatore dei tempi di irrigazione totali

1. Spostare il selettore in posizione **RUN TIMES (TEMPI DI IRRIGAZIONE)**.
2. Premere **◀** per visualizzare il tempo totale di tutte le stazioni nel programma.
3. Premere **PRG** per visualizzare i tempi totali degli altri programmi.

Impostazione dei giorni di irrigazione

1. Spostare il selettore in posizione **WATER DAYS (GIORNI DI IRRIGAZIONE)**.
2. Sul display verrà mostrato l'ultimo programma selezionato (A, B, C o D). Per passare a un altro programma, premere il pulsante **PRG**.
3. Il puntatore nella parte inferiore dello schermo mostra il giorno della settimana attualmente selezionato. Premere **+** o **-** per selezionare i giorni di irrigazione **●** o di non irrigazione **-**.

Scelta dei giorni di irrigazione pari/dispari

1. Premere **►** per impostare i giorni della settimana **DISPARI** o **PARI**.
2. Premere **+** per selezionare o **-** per annullare **ODD** o **EVEN**.

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 prima della prossima irrigazione.

Pompa (P/MV)

1. Premere **►** per selezionare le stazioni.
2. Premere **+** o **-** per impostare l'uscita **P/MV** su **ON** o **OFF** per la stazione. (P/MV è normalmente su On per tutte le stazioni).

Regolazione stagionale

Consente di modificare in percentuale tutti i tempi d'irrigazione in base alle condizioni locali.

1. Premere **+** o **-** per modificare dal 5% al 300% dei tempi di irrigazione originali.

Solar Sync

Consente di impostare e regolare il sensore Solar Sync opzionale.

1. Premere **+** o **-** per selezionare la Regione, 1-4 (consultare il manuale Solar Sync).
2. Premere **+** o **-** per aumentare o diminuire l'irrigazione (consultare il manuale Solar Sync).

Stazione manuale

1. Ruotare il selettore sulla **POSIZIONE** Manuale.
2. Premere **►** per selezionare la stazione. Usare **+** o **-** per impostare il tempo di irrigazione manuale.
3. Ruotare il selettore sulla posizione **ACCESO** per iniziare immediatamente.

Programma manuale

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

Spento

Impostare il selettore sulla posizione **SYSTEM OFF (SPENTO)**. Non si verificherà alcuna irrigazione con il selettore in questa posizione.

Spegnimento programmabile

1. Portare il selettore sulla posizione **SYSTEM OFF** e attendere che Off smetta di lampeggiare.
2. Premere **+** o **-** per impostare il numero di giorni di disattivazione.
3. Riportare il selettore in posizione **ACCESO**. Il display mostrerà i giorni di disattivazione rimanenti e l'irrigazione riprenderà quando i giorni di disattivazione raggiungeranno lo 0. Per annullare lo stato di Irrigazione non attiva, girare il selettore su OFF, attendere che OFF smetta di lampeggiare, quindi riportare il selettore su **ACCESO**.

Test

Avviare un test su tutte le stazioni.

1. Premere e tenere premuto **PRG** per 3 secondi.
2. Apparirà la stazione 1. Premere **+** o **-** per inserire il Tempo di irrigazione.
3. Attendere 2 secondi. Ogni stazione funzionerà per il tempo di irrigazione assegnato.

Quick Check

Ciò permette di verificare la presenza di cortocircuiti nei cavi di tutte le stazioni.

1. Premere **+**, **-**, **◀** e **►** contemporaneamente. L'intero display si illuminerà.
2. Premere **+** per iniziare l'analisi. Il codice di errore **# ERR** verrà visualizzato se vengono trovate stazioni guaste.

Sensore inattivo

Bypassa il sensore consentendo l'irrigazione.

1. Spostare l'interruttore Sensore sulla posizione **INATTIVO (BYPASS)**.
2. Riportare l'interruttore su **ATTIVO** per consentire la chiusura del sensore.

Menu Configurazione portata

Abilitare il monitoraggio della portata e configurare le impostazioni del sensore di portata.

1. Tenere premuto **+** e ruotare il selettore sulla posizione **POMPA** per accedere al menu di impostazione della portata.
2. Utilizzare i pulsanti **+** e **-** per abilitare/disabilitare il monitoraggio della portata e selezionare l'unità di misura del sensore di portata (galloni o litri).
3. Premere il pulsante **►** per configurare le impostazioni del sensore della portata (Fattore K o Implulso).

Menu monitoraggio della portata

Impostare le soglie di allarme e il processo di apprendimento della portata.

1. Tenere premuto **-** e ruotare il selettore in posizione **POMPA** per accedere al menu di monitoraggio della portata.
2. Usare i pulsanti **+** e **-** per impostare la percentuale di spegnimento per portata elevata a livello di stazione.
3. Premere il pulsante **►** e usare i pulsanti **+** e **-** per impostare la percentuale di spegnimento per portata bassa a livello di stazione.
4. Premere il pulsante **►** e utilizzare i pulsanti **+** e **-** per impostare la portata di arresto totale per sovrapporata.
5. Premere il pulsante **►** e usare i pulsanti **+** e **-** per impostare il fattore di ritardo dell'allarme.
6. Premere il pulsante **►** per visualizzare le portate nominali della stazione.
7. Premere il pulsante **PRG** per avviare l'apprendimento della portata per stazione.

FUNZIONI NASCOSTE E AVANZATE		
Funzione	Posizione	Descrizione
ESCLUSIONE DEL SENSORE PROGRAMMABILE	Tenere premuto – e passare a Orari di partenza.	Impostare le singole stazioni in modo da ignorare gli spegnimenti del sensore. Selezionare le stazioni con ◀ o ▶, e usare + o – per modificare a OFF e ignorare il sensore.
CICLO E ASSORBIMENTO	Tenere premuto + e passare a Tempi di irrigazione. Inserire il ciclo, quindi premere PRG per impostare Assorbimento.	Impostare un tempo di irrigazione massimo e un tempo di attesa minimo prima di avviare un altro ciclo. Ciò consente di suddividere i tempi d’irrigazione in segmenti per evitare ruscellamenti.
RITARDO TRA STAZIONI	Tenere premuto – e passare a Tempi di irrigazione.	Inserisce un ritardo (in secondi o minuti) tra il funzionamento delle stazioni, per consentire la chiusura lenta delle valvole o per ricaricare un serbatoio.
HIDE PROGRAMS (NASCONDI PROGRAMMI)	Tenere premuto – e passare a Giorni di irrigazione.	Premere + o - per passare da 4 a 1 e nascondere i programmi aggiuntivi. 1 mostra solo il programma A, e l'orario di partenza 1, mentre 4 mostra tutti i programmi e gli orari di partenza.
RITARDO SOLAR SYNC	Tenere premuto + e passare a Solar Sync.	Impostare il numero di giorni prima che Solar Sync inizi a regolare i tempi di irrigazione. Ciò consente la crescita dell'area verde per un certo numero di giorni prima che Solar Sync inizi a regolare automaticamente l'irrigazione.
CLIK DELAY (RITARDO CLIK)	Tenere premuto + e ruotare su Off.	Ciò consente di impostare il numero di giorni in cui l'irrigazione deve rimanere spenta, dopo che il sensore si è attivato e ripristinato.
TEMPO DI IRRIGAZIONE TOTALE	Spostare su Run Times (Tempi d’irrigazione). Premere ◀ quando viene visualizzata 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.
PROGRAMMA DI PROVA	Tenere premuto PRG per 3 secondi.	Consente di attivare tutte le stazioni nel programmatore per il periodo di tempo inserito per scopi di prova o diagnostica.
MEMORIA EASY RETRIEVE®	Tenere premuto + e PRG per salvare. Tenere premuto – e PRG per ripristinare.	Consente di salvare tutte le informazioni del programma per effettuare il ripristino in un secondo momento.
TOTAL RESET (REIMPOSTAZIONE TOTALE)	Premere i pulsanti PRG E Reset.	Consente di cancellare tutte le informazioni di irrigazione.
QUICKCHECK™	Premere +, –, ◀, ▶ contemporaneamente, quindi +.	Consente di verificare la presenza di problemi ai cavi di tutte le stazioni.
PROGRAMMA DI ESECUZIONE	Tenere premuto ▶, PRG per selezionare.	Consente di attivare tutte le stazioni nel programma selezionato; utilizzare ▶ per passare manualmente alla stazione successiva.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI		
Display	Possibile Causa	Soluzione
IL DISPLAY MOSTRA "ERR" CON NUMERO	Cortocircuito dei cavi o solenoide guasto.	Verificare il cablaggio ed il solenoide della valvola. Premere un pulsante qualsiasi per eliminare il messaggio ERR .
IL DISPLAY MOSTRA "P ERR"	Cortocircuito nei cavi o nel solenoide della pompa/valvola principale.	Verificare cablaggio e solenoide per P/MV . Verificare le caratteristiche del relè di avvio della pompa.
IL DISPLAY MOSTRA "SP ERR"	Errore cablaggio SmartPort®. Presenza di interferenze vicino alla connessione al dispositivo remoto o ad altro dispositivo SmartPort.	Allontanare le connessioni dalle fonti di interferenza.
IL DISPLAY VISUALIZZA "NO SS"	Il sensore Solar Sync è stato rimosso o ha un problema di cablaggio.	Se il sensore è stato rimosso, premere il pulsante RESET sul retro del pannello per cancellare. Per problemi di cablaggio, controllare i cavi sul campo.
IL DISPLAY MOSTRA "NO AC” (NESSUNA ALIMENTAZIONE CA)	Non è presente alimentazione CA nel programmatore.	Verificare il fusibile/interruttore automatico e la corrente elettrica in ingresso del programmatore.
IL DISPLAY MOSTRA CHE IL PROGRAMMA È IN ESECUZIONE, MA L'IRRIGAZIONE NON AVVIENE	Problema con il cablaggio o con i solenoidi. Mancanza di pressione dell'acqua nell'impianto.	Controllare il cablaggio (voltmetro). Verificare i solenoidi delle valvole. Verificare che il punto di alimentazione sia aperto.
DISPLAY BLOCCATO O DISTORTO	Potrebbe essersi verificato uno sbalzo di tensione.	Resettare il programmatore.
IL SENSORE PIOGGIA NON INTERROMPE L’IRRIGAZIONE	Il ponticello è ancora collegato. L'interruttore del sensore è in posizione BYPASS .	Rimuovere il ponticello dai terminali SEN . Impostare l’interruttore del sensore su Active.
SEMBRA CHE IL PROGRAMMATORI IRRIGHI CONTINUAMENTE	È stato impostato un numero eccessivo di orari di avvio.	È sufficiente un solo orario di avvio per attivare tutte le stazioni in un programma. Rimuovere gli orari di partenza non necessari.