Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

I-Core®

I-Core®

La prossima generazione del controllo commerciale

Panoramica

Panoramica | **Modelli** | **Specifiche** | **Documenti** | **Photos**

I-Core è il programmatore Hunter per le applicazioni più esigenti in campo commerciale e residenziale di alto livello. Ricco di funzioni innovative quali il controllo della portata in tempo reale, le luci di avviso di possibili problemi sul frontalino, lo SmartPort® installato da fabbrica, un display ampio retroillumintao a sei lingue (italiano incluso), I-Core è la scelta giusta per la maggior parte dei progetti di irrigazione di alto livello. I-Core è unico grazie alla sua estrema versatilità. La versione con armadietto in plastica è espandibile da 6 a 30 stazioni mentre quello in metallo può gestirne fino a 42. Inoltre aggiungendo il modulo per decodificatori DUAL® è possibile espanderlo ulteriormente fino a 48 stazioni monocavo. Sono disponibili anche modelli in acciaio inossidabile e su piedistallo (plastica o metallo), che completano così l'ampia scelta di modelli. Con le opzioni disponibili quali i telecomandi ROAM, ROAM XL o il sensore di Evapotraspirazione Solar-Sync® per risparmiare acqua, le possibilità di I-Core sono praticamente illimitate.

Caratteristiche

Caratteristiche

- Numero di stazioni: da 6 a 42 (48 stazioni monocavo con modulo DUAL)
- Tipo: Modulare
- Armadietto: Per esterno in plastica, metallo o acciaio
- Programmi indipendenti: 4
- Partenze giornaliere per programma: 8 (A, B, C); 16 (D)
- Tempo di funzionamento massimo della stazione: 12 ore
- Periodo di garanzia: 5 anni

Advanced Features

Programmatori intelligenti WaterSense grazie alla aggiunta di un Solar Sync [1]

Aggiungendo un Solar Sync™ al vostro programmatore Hunter lo trasformerete in un programmatore intelligente capace di adattare i tempi di irrigazione giornalieri in funzione del clima del vostro giardino. I programmatori Hunter dotati di Solar Sync sono stati testati da organismi indipendenti per provare che possiedono la lunga lista di requisiti necessari per risparmiare acqua ed hanno ricevuto la certificazione della EPA come programmatori intelligenti WaterSense®. Di Piú [2]

Monitoraggio portata in tempo reale [3]

Questa funzione permette il collegamento di un sensore di portata per rilevare condizioni di portata eccessiva o insufficiente e reagire automaticamente agli allarmi. Il programmatore apprende i valori di portata tipici per ogni zona di irrigazione ed effettua poi il monitoraggio delle prestazioni durante l'irrigazione automatica. Se vengono rilevate portate irregolari il programmatore è in grado di identificare la stazione difettosa e fermarla. Da utilizzare possibilmente abbinato ad una valvola principale normalmente chiusa. I parametri di allarme sono programmabili dall'utente. I totali delle portate vengono registrati nella memoria del programmatore per verificare il consumo di acqua da parte del sistema.

Memoria Easy Retrieve [4]

Funzione di salvataggio manuale che memorizza un programma completo e i dati di configurazione in una memoria di backup. Ciò consente di ripristinare in qualsiasi momento la pianificazione dell'irrigazione salvata. La funzione può essere utilizzata per reimpostare un programmatore sui suoi valori dopo esser stato manomesso oppure all'inizio di una nuova stagione.

Partenza manuale con un singolo pulsante [5]

Permette all'utente di avviare/testare manualmente qualsiasi stazione o programma semplicemente premendo un pulsante (freccia destra o PRG) e quindi modificandone il tempo di irrigazione. Per passare alla seguente stazione basterà premere il tasto freccia destra.

Ritardo di irrigazione programmabile [6]

Numero di giorni, specificato dall'utente, in cui il programmatore rimarrà in modalità Spento (Off) per poi tornare automaticamente all'irrigazione automatica. Ciò impedirà l'irrigazione durante lunghi periodi di tempo avverso ma la riattiverà automaticamente senza richiedere un nuovo intervento sul programmatore. Il programmatore visualizza sul display il numero di giorni rimanenti prima della ripresa dell'irrigazione.

Quick Check [7]

Questa funzione consente la rapida diagnosi di problemi nel cablaggio alle valvole sul campo controllando velocemente ogni circuito alla ricerca di eventuali guasti. Quick Check è in grado di rilevare un corto circuito nel cablaggio visualizzando sul display il messaggio ERR ed il numero della stazione interessata.

Memoria permanente [8]

Questa funzione offre una protezione contro un'alimentazione non affidabile. Memorizza l'ora attuale, il giorno e i dati del programma.

Protezione automatica contro i corto circuiti [9]

La protezione automatica contro i corto circuiti, disponibile in tutti i programmatori Hunter alimentati in AC, rileva automaticamente i guasti elettrici tipici dovuti a danni o problemi di cablaggio. Le stazioni in corto vengono saltate permettendo di proseguire l'irrigazione per le stazioni non guaste. Nessun fusibile da cambiare o salvavita che scatti causando l'interruzione totale dell'irrigazione.

Regolazione stagionale: Globale, Mensile (per programma), Automatica (via Solar Sync). [10]

Questa funzione permette rapidi aggiustamenti ai tempi di irrigazione tramite una scala graduata in percentuale (aumenti del 1%). Durante la stagione di picco impostare la regolazione stagionale al 100%. Se le condizioni atmosferiche richiedono meno acqua, inserire un adeguato valore percentuale (es. 50%) per limitare i tempi di irrigazione senza dover modificare ogni stazione nel programma. I-Core offre tre modi diversi di utilizzare la regolazione stagionale per limitare il consumo di acqua:

Globale: Fornisce un valore di regolazione stagionale per il programma selezionato.

Mensile: Permette agli utenti di programmare valori di modifica stagionale per ogni mese dell'anno. Questa funzione disponibile solo su I-Core funziona modificando automaticamente il valore della regolazione stagionale programmata il primo giorno di ogni mese.

Solar Sync: Quando è collegato a I-Core, il sensore Solar Sync ET implementa una rettifica giornaliera in base alle condizioni meteo locali rilevate.

Ritardo tra le stazioni per I-Core e ACC [11]

Ritardo nell'irrigazione tra le singole stazioni man mano che i programmatori passano da una stazione a quella successiva. Il ritardo può variare da alcuni secondi, per permettere alle valvole con chiusura più lenta di fermarsi, a tempi molto più lunghi per consentire a serbatoi di accumulo, ecc. di ricaricarsi. In ACC e I-Core il ritardo tra le stazioni può essere impostato in base al programma individuale.

Programmabilità sensore per I-Core [12]

La funzione di Programmabilità sensore permette all'utente di specificare quali stazioni devono essere spente in risposta a un allarme sensore, permettendo così alle altre stazioni o programmi di proseguire l'esecuzione senza interruzioni in caso di allarme sensore.

Calcolatore del tempo di funzionamento totale [13]

Questa funzione somma tutti i tempi di esecuzione e calcola la durata totale di un programma con la possibilità di visualizzare istantaneamente sul display la durata totale di un ciclo di irrigazione. Questo dato può essere utilizzato per determinare il momento del giorno in cui terminerà l'irrigazione.

Ciclo e assorbimento [14]

Questa funzione di risparmio d'acqua permette all'operatore di specificare un tempo di esecuzione massimo per ogni stazione, seguito da un tempo di assorbimento minimo, evitando così la saturazione del suolo o le perdite per i pendii.

L'operatore, una volta scelto il tempo necessario di irrigazione di una stazione, imposta il tempo del ciclo ed il programmatore dividerà automaticamente il tempo totale in cicli di quella durata impostata introducendo fra di essi il tempo minimo di assorbimento impostato per permettere all'acqua di essere assorbita dal terreno senza creare allagamenti o erosione. Questa funzione è regolabile per ogni singola stazione.

Finestra di non irrigazione [15]

Specifici periodi definiti dall'utente in cui il programma non consentirà l'irrigazione automatica. La finestra di non irrigazione può essere utilizzata per adeguarsi ai regolamenti locali in materia di limitazione dell'irrigazione, o per impedire conflitti con il traffico pedonale. Questa impostazione non influenza le opzioni di irrigazione manuale per la manutenzione locale.

Programmazione giorni specifici di non irrigazione [16]

È possibile programmare in anticipo lo spegnimento in alcuni giorni della settimana, in modo che non avvenga l'irrigazione, indipendentemente dalla programmazione degli intervalli impostata. Per esempio, se il giardiniere taglia l'erba il sabato, la funzione di programmazione dei giorni di sospensione permette di evitare che l'irrigazione avvenga in tale giorno.

Azionamento ritardato del Solar Sync [17]

L'azionamento ritardato del Solar Sync permette all'utente di far passare una serie di giorni prima che la regolazione automatica tramite Solar Sync entri in funzione, così come di stabilire una percentuale di regolazione stagionale da adoperare durante tale periodo. Questo permette di eseguire momentaneamente una irrigazione specifica per permettere la germinazione o lo stabilimento di nuove piante senza obbligare l'installatore a dover ritornare sul posto per attivare il Solar Sync.

Programmazione Multilingue [18]

I-Core puó essere programmato in Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano e Portoghese.

Source URL (retrieved on *01/12/2015 - 18:59*): http://www.hunterindustries.com/it/product/programmatori/i-corer?source=lang&from=en&to=it&solrsort=is_rating%2520asc

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/it/node/36551
[2] http://www.hunterindustries.com/it/cose-un-programmatore-intelligente
[3] http://www.hunterindustries.com/it/node/5191
[4] http://www.hunterindustries.com/it/node/4966
[5] http://www.hunterindustries.com/it/node/5151
[6] http://www.hunterindustries.com/it/node/5171
[7] http://www.hunterindustries.com/it/node/5181

[8] http://www.hunterindustries.com/it/node/5146
[9] http://www.hunterindustries.com/it/node/4921
[10] http://www.hunterindustries.com/it/node/5286
[11] http://www.hunterindustries.com/it/node/9986
[12] http://www.hunterindustries.com/it/node/9991
[13] http://www.hunterindustries.com/it/node/5411
[14] http://www.hunterindustries.com/it/node/10036
[15] http://www.hunterindustries.com/it/node/5136
[16] http://www.hunterindustries.com/it/node/4976
[17] http://www.hunterindustries.com/it/node/33901
[18] http://www.hunterindustries.com/it/node/10031
[19] http://www.hunterindustries.com/it/node/6671
[20] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_IT.pdf
[21] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_dom.pdf
[22] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_em.pdf
[23] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_SP.pdf
[24] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_FR.pdf
[25] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_PT.pdf
[26] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_GR.pdf
[27] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_ICore_TK.pdf
[28] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/br_icore_ru.pdf
[29] http://www.hunterindustries.com/it/global
[30] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICore_IT.pdf
[31] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICORE_Dom.pdf
[32] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICORE_em.pdf
[33] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICore_SP.pdf
[34] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICore_FR.pdf
[35] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICore_PT.pdf
[36] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_ICore_GR.pdf
[37] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/om_icore_tr.pdf
[38] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/om_icore_po.pdf
[39] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_it.pdf
[40] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_dom.pdf
[41] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_em.pdf
[42] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_sp.pdf
[43] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_fr.pdf
[44] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_pt.pdf
[45] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/dc_icore_gr.pdf
[46] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/WS_ICore_DUAL.doc
[47] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/WS_ICORE.doc