

DECODIFICATORE ACC2

Programmatore

IRRIGAZIONE PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI
Built on Innovation®

Hunter®



Potente.
Intelligente.
Flessibile.

DECODIFICATORE ACC2

Potente. Intelligente. Flessibile.

La nuova generazione di programmatori ACC2 Decoder offre una gestione dell'irrigazione e funzionalità di monitoraggio avanzate per impianti commerciali complessi.

Il programmatore ACC2 Decoder è stato progettato appositamente per gestire i decodificatori ICD in impianti di grandi dimensioni e può essere ampliato fino a 225 stazioni. Il programmatore offre estrema flessibilità con 32 programmi indipendenti, 10 orari di avvio e una vasta gamma di configurazioni per la gestione e il funzionamento contemporaneo di più stazioni.

La potente funzionalità di gestione della portata garantisce i migliori risultati nei progetti di irrigazione molto complessi, consentendo di irrigare il più possibile nel minor tempo possibile, attivando simultaneamente fino a 30 solenoidi (20 per modulo di uscita).

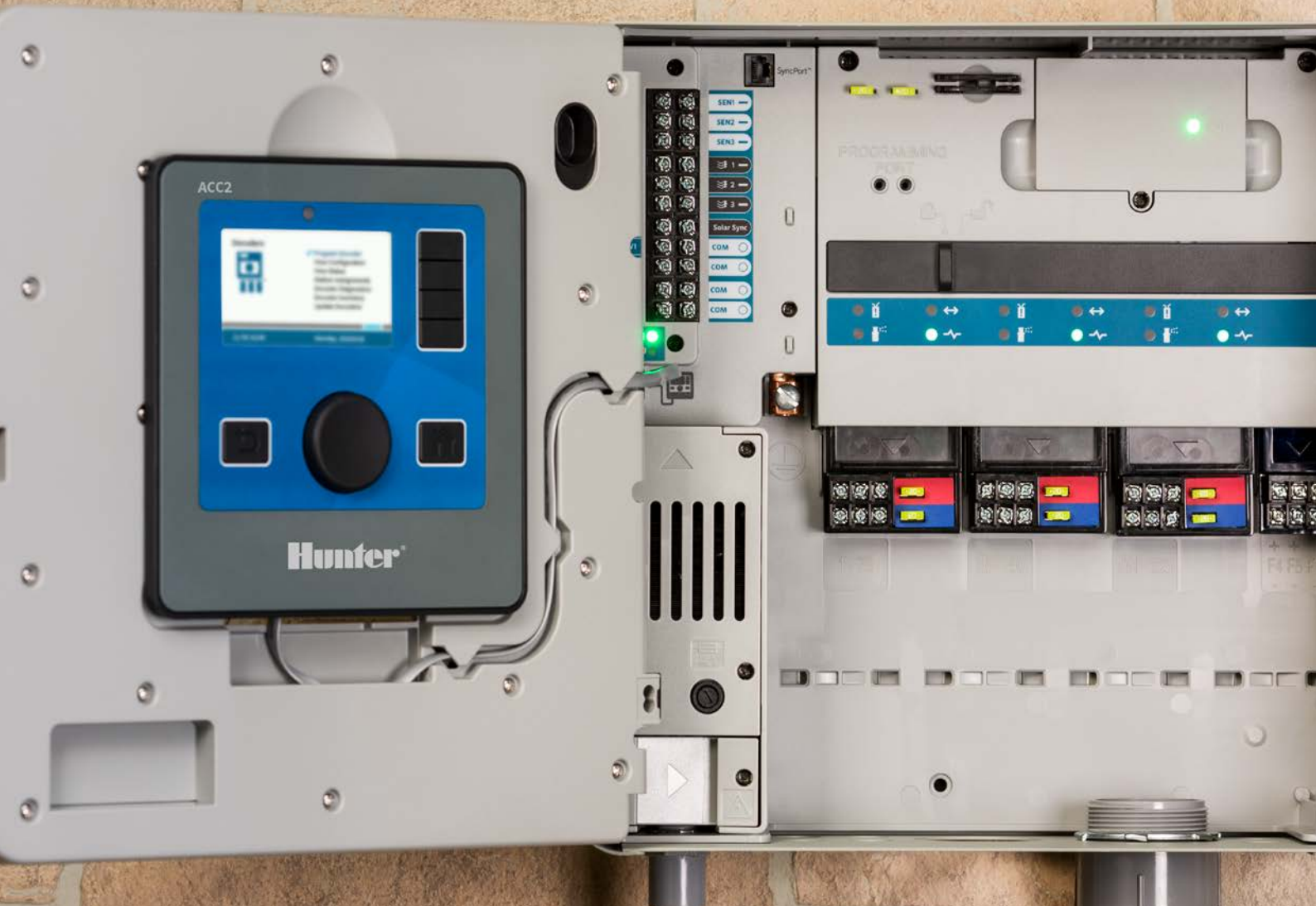
La nuova versione è equipaggiata con un display LCD retroilluminato totalmente a colori all'interno di un frontalino reversibile che rende possibili tutte le operazioni in entrambi le posizioni, rendendo più semplice il lavoro dell'installatore. Funzionalità avanzate come il monitoraggio della portata segnalano tempestivamente condizioni di portata anormali e riportano cronologie accurate per un massimo di sei zone di portata.

Il programmatore ACC2 Decoder è la migliore soluzione disponibile sul mercato per affidabilità nella gestione dell'irrigazione per impianti commerciali complessi.



Il programmatore ACC2 Decoder utilizza la tecnologia monocavo con decodificatori per controllare centinaia di stazioni.

Il frontalino reversibile è dotato di un display retroilluminato totalmente a colori di facile lettura. Il frontalino funziona in egual modo in entrambe le posizioni, consentendo di eseguire operazioni di programmazione e diagnostica avendo di fronte i moduli e cavi.



SPECIFICHE

tecniche ACC2

Funzioni specifiche consentono la massima flessibilità nella progettazione e facilitano il lavoro di installazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Numero di stazioni: da 75 a 225
- Tipo: decodificatore modulare
- Contenitore: in metallo per esterni, in acciaio inossidabile, con piedistallo in plastica
- Display retroilluminato totalmente a colori e ad alta risoluzione (reversibile)
- Programmi indipendenti: 32
- Orari di avvio per programma: 10
- Tempi di funzionamento stazione: da 15 secondi a 12 ore
- Programmazione a blocchi opzionale per un massimo di 64 gruppi di un massimo di 8 stazioni ciascuno
- Aziona fino a 30 solenoidi simultaneamente (20 per modulo di uscita)
- Interfaccia Wi-Fi opzionale
- Monitoraggio della portata in tempo reale (fino a 6 misuratori di portata e zone di portata)
- Fino a 6 uscite per collegamento pompa/Master Valve, normalmente aperte o normalmente chiuse
- Gestione della portata (attiva le zone di portata fino alla capacità specificata)
- Ripartizione mensile del budget delle portate
- Solar Sync®/funzione ritardo Solar Sync integrati
- Aggiornamenti della scheda SD e archiviazione dei registri
- 12 lingue selezionabili

Caratteristiche elettriche

- Ingresso trasformatore: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- Assorbimento di corrente CA max: 120 VAC, 2 A/230 VAC, 1 A
- Uscita trasformatore: 24 VAC, ~3 A
- Uscite P/MV (24 VAC): fino a sei; tre uscite dedicate (0,8 mA) o assegnabili ai decodificatori

- Funzionamento simultaneo dei solenoidi: fino a 30 (20 per modulo di uscita)
- Ingressi sensori: tre sensori Klik, un Solar Sync e sei sensori di portata

Funzioni avanzate

- Funziona con tutti i decodificatori Hunter ICD
- Tre monocavi per modulo di uscita
 - Fino a 3 km con filo da 2 mm²
 - Fino a 4,5 km con filo da 3,3 mm²
- Fusibili di tipo automobilistico sostituibili, inclusi in ogni modulo di uscita
- Assegnazione P/MV e sensori di portata in locale o tramite monocavo
- Inventario e aggiornamento del decodificatore tramite monocavo
- Funzione di ricerca decodificatore/solenoidi
- Modalità di test dei cavi per la diagnostica dell'impianto
- Compatibile con il programmatore senza fili ICD-HP
- La programmazione della funzione Conditional Response consente di attivare programmi o stazioni sulla base delle rilevazioni di un sensore

Omologazioni

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Caratteristiche contenitore:
 - Acciaio, IP44
 - Piedistallo in plastica, IP24



ACC2 DECODER: MONTAGGIO A PARETE

Altezza	40 cm
Larghezza	40 cm
Profondità	18 cm

Modello	Descrizione
A2C-75D-M	Contenitore in metallo verniciato da 75 stazioni per montaggio a parete, per esterni
A2C-75D-SS	Contenitore in acciaio inox da 75 stazioni per montaggio a parete, per esterni



PIEDISTALLO IN METALLO

Altezza	94 cm
Larghezza	39 cm
Profondità	13 cm

Modello	Descrizione
ACC-PED	Piedistallo di metallo verniciato da utilizzare con ACC2
PED-SS	Piedistallo in acciaio inox da utilizzare con ACC2



PIEDISTALLO IN PLASTICA

Altezza	100 cm
Larghezza	60 cm
Profondità	43 cm

Modello	Descrizione
A2C-75D-PP	75 stazioni con piedistallo in plastica



MODULI

Modello	Descrizione
A2C-D75	Modulo di espansione decodificatore a 75 stazioni
A2C-F3	Modulo di espansione misuratore portata a 3 ingressi
A2C-WI-FI	Modulo Wi-Fi interno

Ogni modulo di uscita A2C-D75 presenta una codifica a colori per una facile installazione ed è dotato di fusibili standard di tipo automobilistico per un'ulteriore protezione contro le sovratensioni.



MODULI DECODIFICATORE

Decodificatori a 1, 2, 4 o 6 stazioni e decodificatori per sensori a 2 ingressi con protezione contro le sovratensioni e cavo di messa a terra

Il programmatore ACC2 Decoder è progettato per lavorare con la famiglia di decodificatori ICD, estremamente affidabile e collaudata.



ICD-HP

Programmatore palmare wireless per decodificatori

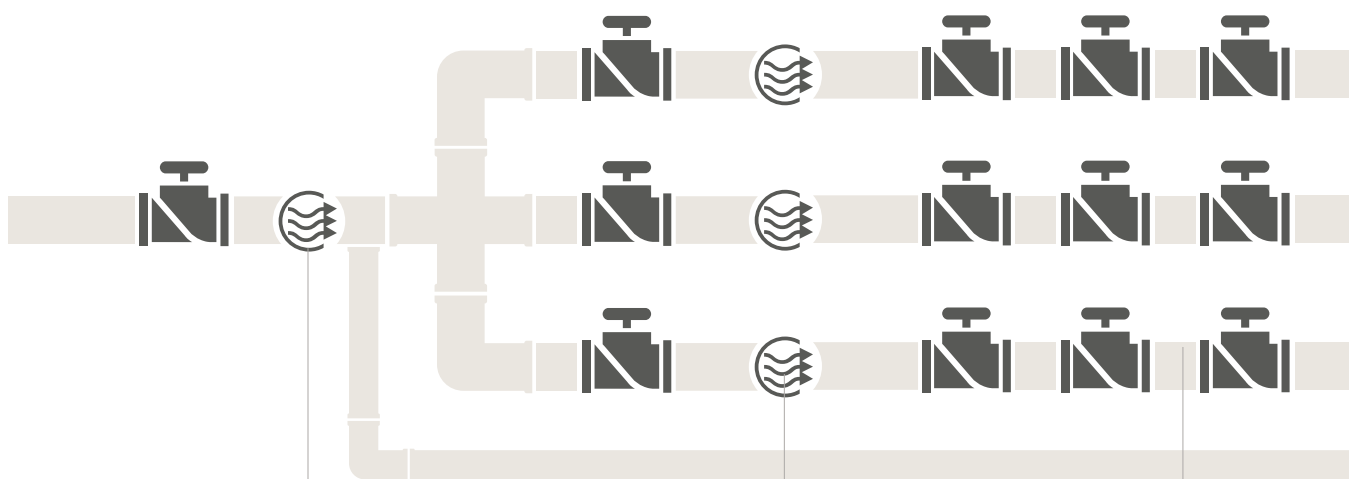
ICD-HP offre un'ampia gamma di funzioni di programmazione, diagnostica e operative, senza necessità di rimuovere i connettori stagni.

GESTIONE *delle portate*

Funzionamento simultaneo delle stazioni. Livelli di portata assicurati.

Il programmatore ACC2 offre una serie di funzionalità per la gestione della portata per un numero massimo di 6 zone separate di portata, inclusa la programmazione delle portate e il monitoraggio delle portate in tempo reale per ottenere il massimo in termini di protezione dell'impianto. Il monitoraggio delle fonti idriche introduce un nuovo livello di sicurezza a livello di zona di portata, comprendendo la protezione della linea principale e la ripartizione mensile del budget.

- Include 3 ingressi per misuratori di portata e 3 uscite per pompa/Master Valve, entrambi espandibili fino a 6
- Supporto P/MV completo normalmente aperto e normalmente chiuso
- Programmazione delle portate per un massimo di 6 zone di portata (attiva automaticamente le stazioni in base ai livelli di portata programmabili dall'utente)
- Monitoraggio delle portate in tempo reale per un massimo di 6 zone di portata
- Allarmi e tolleranze di portate massime e portate non programmate per l'irrigazione manuale
- Ripartizione del budget delle portate per l'applicazione di limiti di utilizzo mensili
- La programmazione della fonte di approvvigionamento idrico principale MainSafe™ è studiata per proteggere la linea principale quando è molto estesa
- Gamma più ampia di sensori di portata compatibili



Un sensore MainSafe, con una Master Valve normalmente aperta, monitorano l'intera fonte di approvvigionamento idrico, incluso il consumo d'acqua mensile.

Tre distinte zone di portata organizzano le stazioni ottenendo le portate ottimali per il diametro specifico del tubo della linea principale.

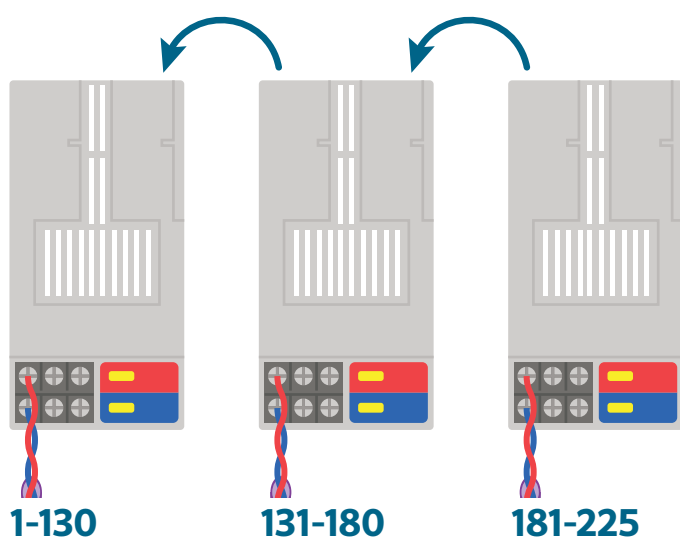
Una linea dedicata all'irrigazione manuale consente di attivare l'irrigazione in qualsiasi momento, pur continuando ad essere monitorata dal sistema MainSafe principale.

FLESSIBILITÀ *nella* *progettazione*

Ciascun modulo di uscita del decodificatore A2C-D75 attiva 75 stazioni e supporta fino a tre monocavi nell'impianto. È possibile collegare facilmente fino a 75 stazioni a un unico monocavo, assegnando le stazioni da un modulo all'altro.

Se sono presenti tutti i tre moduli, è possibile installare oltre 200 stazioni su di un singolo monocavo. Tuttavia, ciò potrebbe limitare il numero totale di stazioni attivabili contemporaneamente. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida di progettazione dei decodificatori Hunter.

Esempio:



Station Assignments

Enable Station Assignment Changes

Decoder Module Station Assignments

	Lower	Upper
Decoder Module #1	1	130
Decoder Module #2	131	180
Decoder Module #3	181	225

Hunter®

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.



Gregory R. Hunter, CEO di Hunter Industries

Sito web hunterindustries.com | **Assistenza clienti** +1 760-744-5240 | **Assistenza tecnica** +1 760-591-7383

La presente brochure è stata stampata su carta con certificazione FSC® (Forest Stewardship Council) e con inchiostri a base di soia. FSC è un'organizzazione internazionale istituita per promuovere la gestione responsabile delle foreste del mondo.

© 2018 Hunter Industries Incorporated  Si prega di riciclare.

 Stampata al
100% con energia
eolica, (REC)

RC-035-BR-ACC2-IT 2/18