



- 01 Facile installazione:** Il modulo per decodificatori Dual si collega facilmente nel programmatore I-Core, convertendolo in un sistema monocavo. Fino a 3 percorsi monocavo possono essere cablati al programmatore, per la massima flessibilità di progettazione
- 02 Connessioni semplici:** Le connessioni basate su codice colore semplificano l'installazione con i solenoidi a 24Vac standard.
- 03 2.300 metri in qualsiasi direzione:** Fino a 2.300 metri con cavo ID2 (3,3 mm²) oppure fino a 1.500 metri con cavo ID1 (2 mm²)

DECODIFICATORE DUAL®

Decodificatore a 2 cavi per I-Core®

Con tutte le funzioni intelligenti di I-Core, l'aggiornamento con il sistema Dual significa che state facendo il miglior lavoro in modo più veloce. Il programmatore I-Core può essere aggiornato in un sistema monocavo con la semplice installazione di un apposito modulo. Vedrete il risparmio di manodopera, manutenzione, la diminuzione dei problemi nell'utilizzo di tanti cavi, mentre apprezzerete le caratteristiche ed i benefici di I-Core, incluso il monitoraggio del flusso in tempo reale, un rapido accesso ad una visione d'insieme dell'intero sistema, una SmartPort® installata in fabbrica, sei lingue e un accattivante display grafico. Con la programmazione familiare di un programmatore Hunter, la gestione di un sistema monocavo risulterà facile per voi e per i vostri clienti. Perché usare 50 fili quando è possibile utilizzarne solo due?

I decodificatori Dual sono disponibili nelle versioni con una o due stazioni, che permette a qualsiasi sistema Dual di I-Core di essere impiegato negli impianti commerciali anche più grandi.

DUAL® CARATTERISTICHE & VANTAGGI

Modulo DUAL48M per I-Core®

È sufficiente installare il modulo DUAL48M in qualsiasi I-Core e il programmatore si trasforma in un sistema monocavo a 48 stazioni. Con la flessibilità della tecnologia monocavo è semplicissimo espandere il numero di stazioni di un sistema preesistente senza necessità di cablaggi supplementari.

Il modulo DUAL48M può azionare fino a 48 stazioni miste tra convenzionali e monocavo facilitando l'aggiornamento e l'ampliamento di sistemi esistenti.

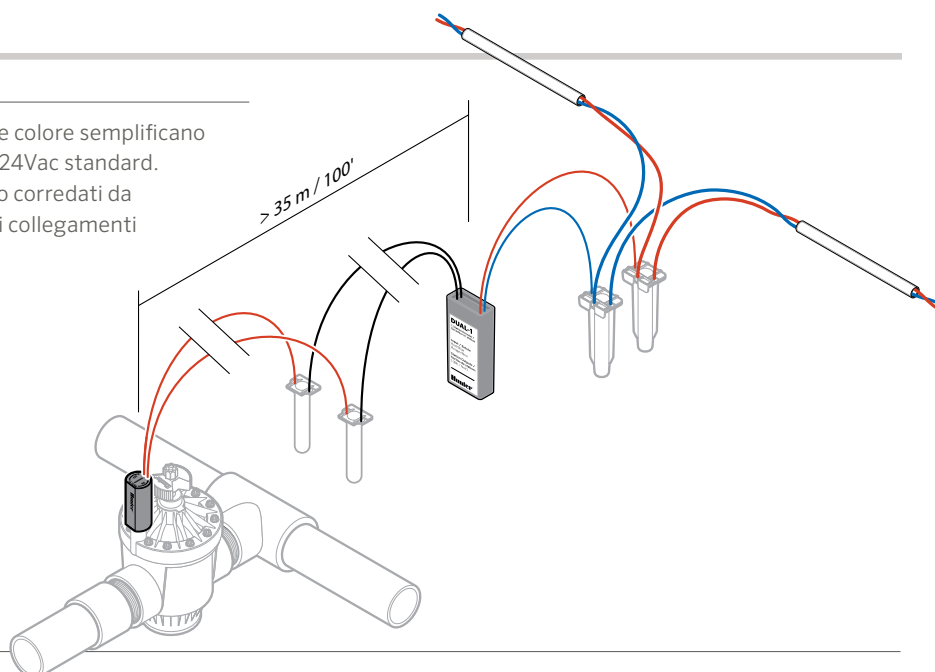


Caratteristiche I-Core

- 4 programmi indipendenti
- 8 partenze giornaliere per i programmi A,B,C, e 16 per il programma D
- Tempo massimo di funzionamento della stazione: 12 ore
- Memoria permanente
- Compatibile con i sensori Klik Hunter e con altri sensori meteo
- Compatibile con il sistema Hunter Solar Sync per una programmazione automatica in base alle condizioni meteo
- Partenza manuale con un singolo pulsante per operazioni più facili
- Monitoraggio del flusso in tempo reale con il sensore Hunter HFS
- Monitoraggio della portata e allarmi sulle stazioni
- Bypass del sensore pioggia
- Ritardo di irrigazione programmabile
- Ciclo manuale
- Protezione automatica contro i corto circuiti
- Regolazione stagionale: da 0% a 300% (con incrementi del 1%)
- Regolazione stagionale mensile
- Ritardo massimo tra le stazioni di 9 ore
- Sensore programmabile per zona
- Funzionamento simultaneo di 2 programmi
- Calcolo totale delle ore di funzionamento

Collegamenti semplici

Le connessioni basate su codice colore semplificano l'installazione con i solenoidi a 24Vac standard. Tutti i decodificatori DUAL sono corredati da connettori stagni DBRY-6 per i collegamenti al sistema monocavo.



DUAL® CARATTERISTICHE & VANTAGGI

Semplice programmazione con ICD-HP

Programmare, testare e diagnosticare i decodificatori senza scollegare i fili. ICD-HP utilizza l'induzione elettromagnetica senza fili per programmare e comunicare con i decodificatori nuovi o già installati.



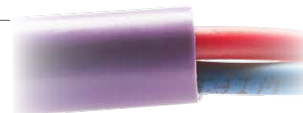
Altezza: 21 cm

Larghezza: 9 cm

Profondità: 5 cm

Cavo ID rivestito

Il cavo ID di Hunter intrecciato e con codice colore, è rivestito da una guaina esterna che ne permette l'interramento diretto. Questo cavo facile da installare resiste alle sovratensioni e ai disturbi elettromagnetici, fornendo al contempo una elevata resistenza alla trazione per una maggiore tenuta nell'installazione a terra. Con una sola linea di cavo da I-Core i costi del materiale si riducono notevolmente.



Decodificatori semplici e affidabili

I decodificatori Dual di Hunter sono impermeabili identificabili con codice colore e programmabili sul campo.

Altezza: 7,6 cm

Larghezza: 4,4 cm

Profondità: 5 cm



Protezione da sovratensioni personalizzabile

Con i decodificatori contro le sovratensioni Dual-S, le regioni che necessitano di un'ulteriore protezione da sovracorrente sono protette. Aggiungere almeno un decodificatore Dual-S ogni 12 decodificatori o ogni 300 m e sempre uno alla fine del percorso monocavo. Aggiungere più decodificatori nelle zone ad alto rischio di fulmini.

Altezza: 7 cm

Larghezza: 4,4 cm

Profondità: 5 cm



<http://hunter.direct/dualhelp>

SPECIFICHE DUAL®

Specifiche Dual

- Uscita DUAL48M: 34V da picco a picco, non sinusoidale
- Decodificatori disponibili in versione a 1 o 2 stazioni
- Consumo energia decodificatori DUAL (DUAL-1 e DUAL-2): Standby, 3-4mA ; In funzione, circa 40 mA per solenoide
- Distanza massima del decodificatore sul percorso monocavo alla centralina: cavo 2 mm² fino a 1.500 metri; cavo 3,3 mm² fino a 2.300 metri
- Distanza massima consigliata dal decodificatore al solenoide: 30 metri
- Il display e la programmazione tramite pulsanti del modulo Dual facilitano la programmazione dei decodificatori presso lo stesso programmatore
I decodificatori Dual possono essere programmati sul campo con la console Hunter ICD-HP. Non è necessario scollegare i decodificatori dal percorso monocavo
- Il modulo Dual visualizza sul proprio display lo stato di funzionamento e i dati diagnostici
- Può controllare fino a 48 stazioni miste tra convenzionali e monocavo facilitando l'aggiornamento e l'ampianto di sistemi esistenti
- DUAL-S protezione contro le sovratensioni (collegare alla messa a terra)
- Connettori stagni in dotazione per il collegamento al percorso monocavo dei decodificatori Dual e DUAL-S
- Numero di percorsi monocavo: 3

Specifiche Elettriche I-Core

- Ingresso trasformatore: 120/240 Vac, 50/60 Hz
- Uscita trasformatore (24Vac): 1,4 A
- Uscita P/MV (24 Vac): 0,56 A
- Funzionamento simultaneo stazioni (incluso valvola master): 5 valvole
- Monitoraggio portata in tempo reale con il sensore Hunter HFS
- Ingressi sensore: Plastica: 2 ; Metallo: 3
- Temperatura di funzionamento: da - 18° a 60°

Certificazioni

- CE, UL, cUL, C-tick, FCC

DUAL

Modelli Base	In aggiunta	Descrizione
IC-600-PL	DUAL48M	Programmatore a 48 stazioni, interni/esterni, armadietto in plastica
IC-601-PL	DUAL48M	Programmatore a 48 stazioni, versione internazionale, interni/esterni, armadietto in plastica
IC-600-M	DUAL48M	Programmatore a 48 stazioni, interni/esterni, armadietto in metallo
IC-600-PP	DUAL48M	Programmatore a 48 stazioni, interni/esterni, piedistallo in plastica
IC-600-SS	DUAL48M	Programmatore a 48 stazioni, interni/esterni, armadietto in acciaio inox

Modelli Dual	Descrizione
DUAL48M	Modulo per decodificatori Dual. Modulo a inserimento che converte qualsiasi programmatore I-Core in un sistema monocavo (massimo 48 stazioni)
DUAL-1	Decodificatore a 1 stazione Dual (comprende 2 connettori DBRY-6)
DUAL-2	Decodificatore a 2 stazioni Dual (comprende 2 connettori DBRY-6)
DUAL-S	Soppressore picchi di tensione Dual (comprende 4 connettori DBRY-6)

GUIDA AI MODELLI CAVO ID

Cavo Per Percorsi Monocavo Standard 2 mm ² Fino a 1.500 m		Cavo Per Percorsi Monocavo Di Lungo Raggio 3,3 mm ² Fino a 2.300 m	
ID1GRY	Guaina esterna grigia	ID2GRY	Guaina esterna grigia
ID1PUR	Guaina esterna viola	ID2PUR	Guaina esterna viola
ID1YLW	Guaina esterna gialla	ID2YLW	Guaina esterna gialla
ID1ORG	Guaina esterna arancione	ID2ORG	Guaina esterna arancione
ID1BLU	Guaina esterna blu	ID2BLU	Guaina esterna blu
ID1TAN	Guaina esterna marrone	ID2TAN	Guaina esterna marrone

CAVO ID MASSIMA LUNGHEZZA

Cavo ID 1	Cavo ID 2
1.500 m con decodificatori per I-Core® Dual	2.300 m con decodificatori per I-Core Dual

Website hunterindustries.com | **Supporto Tecnico** SupportoTecnico@hunterindustries.com

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.



G. R. Hunter
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries