

ICD

Los decodificadores premium de dos hilos de Hunter para aplicaciones ACC y ACC2 de larga distancia y gran cantidad de estaciones incluyen comunicaciones bidireccionales y protección integrada contra sobretensiones.

VENTAJAS PRINCIPALES

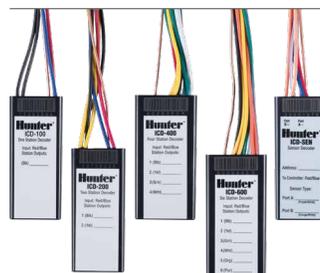
- Los decodificadores ICD son compatibles con los programadores de decodificadores Hunter ACC-99D y ACC2
- Las versiones de 1, 2, 4 y 6 estaciones proporcionan la máxima flexibilidad
- Los decodificadores de sensor permiten controlar el caudal y el sensor Klik a través de los circuitos de dos hilos
- Los decodificadores programables en campo reciben los números de estación directamente y no es necesario introducir los números de serie en el panel de control
 - Los decodificadores se pueden programar antes de la instalación en la interfaz del programador
 - La programación inalámbrica con ICD-HP permite la programación o reprogramación del decodificador después de la instalación en el circuito de dos hilos
- La protección contra sobretensiones integrada elimina la necesidad de otros dispositivos de protección contra sobretensiones
- Las conexiones de cable codificadas por colores simplifican la instalación
- Se incluyen conectores estancos industriales DBR/Y-6 para los empalmes del circuito de dos cables

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Distancia máxima recomendada del decodificador al solenoide: 45 m
- Distancia máxima al decodificador a través del circuito de dos hilos:
 - 2 mm² circuito: 3 km
 - 3,3 mm² circuito: 4,5 km
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Clasificación del decodificador: IP68 sumergible
- Período de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Programador de mano inalámbrico ICD-HP, véase la [página 136](#)



ICD-100, 200, ICD-SEN

Altura: 92 mm
Anchura: 38 mm
Profundidad: 12,7 mm

ICD-400, 600

Altura: 92 mm
Anchura: 46 mm
Profundidad: 38 mm

MODELOS DE DECODIFICADOR

Modelo	Descripción
ICD-100	Decodificador de una única estación con protección contra sobretensiones y toma de tierra
ICD-200	Decodificador de 2 estaciones con protección contra sobretensiones y toma de tierra
ICD-400	Decodificador de 4 estaciones con protección contra sobretensiones y toma de tierra
ICD-600	Decodificador de 6 estaciones con protección contra sobretensiones y toma de tierra
ICD-SEN	Decodificador de sensor de 2 entradas con protección contra sobretensiones y toma de tierra

GUÍA DE MODELOS DE CABLE ID

Cable de decodificador de 2 mm ²		Cable de decodificador de gran resistencia, 3,3 mm ² , largo alcance	
ID1GRY	Revestimiento gris	ID2GRY	Revestimiento gris
ID1PUR	Revestimiento morado	ID2PUR	Revestimiento morado
ID1YLW	Revestimiento amarillo	ID2YLW	Revestimiento amarillo
ID1ORG	Revestimiento naranja	ID2ORG	Revestimiento naranja
ID1BLU	Revestimiento azul	ID2BLU	Revestimiento azul
ID1TAN	Revestimiento tostado	ID2TAN	Revestimiento marrón claro

DISTANCIA MÁXIMA DE CABLEADO CON CABLE ID

ID 1 cable	ID 2 cables
1500 m con sistemas I-Core™/DUAL™	2300 m con sistemas I-Core/DUAL
3 km con sistemas ICD	4,5 km con sistemas ICD