

# ICD

Los decoders premium de Hunter para utilizarse con ACC y ACC2, en proyectos de larga distancia y gran cantidad de estaciones, incluyen comunicaciones bidireccionales y protección integrada contra sobrecargas.

## BENEFICIOS CLAVE

- Los decoders ICD son compatibles con los controladores ACC-99D y ACC2 Decoder de Hunter
- Las versiones de 1, 2, 4 y 6 estaciones brindan la máxima flexibilidad
- Los decoders de sensores permiten monitorear el caudal y el sensor Klik a través de los circuitos de dos cables
- Los decoders programables en campo reciben los números de estaciones directamente y no es necesario introducir los números de serie en el panel de control
  - Los decoders se pueden programar antes de la instalación en la interfaz del controlador
  - La programación inalámbrica con ICD-HP permite programar o reprogramar el decoder después de la instalación en el circuito de dos cables
- La protección integrada contra sobrecargas elimina la necesidad de otros dispositivos de protección para sobrecargas
- Las conexiones de cableado codificadas por colores simplifican la instalación
- Se incluyen conectores a prueba de agua DBRY-6 de grado industrial para los empalmes del circuito de dos cables

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Distancia máxima recomendada del decodificador al solenoide: 150 pies
- Distancia máxima al decodificador a través del circuito de dos cables:
  - Circuito de cables de 14 AWG: 10,000 pies
  - Circuito de cables de 12 AWG: 15,000 pies
- Aprobaciones: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Clasificación del decoder: IP68 sumergible
- Periodo de garantía: 5 años

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Programador portátil inalámbrico ICD-HP
- DECSTAKE10 - Kit de estaca universal para decodificador, paquete de 10



### ICD-100, 200, ICD-SEN

Altura: 3½"  
Anchura: 1½"  
Profundidad: ¾"

### ICD-400, 600

Altura: 3½"  
Anchura: 1¾"  
Profundidad: 1½"

MÓDULOS DE DECODERS	
Modelo	Descripción
ICD-100	Decoder de 1 estación con protección contra sobrecargas y cable de conexión a tierra
ICD-200	Decoder de 2 estaciones con protección contra sobrecargas y cable de conexión a tierra
ICD-400	Decoder de 4 estaciones con protección contra sobrecargas y cable de conexión a tierra
ICD-600	Decoder de 6 estaciones con protección contra sobrecargas y cable de conexión a tierra
ICD-SEN	Decoder con sensor de 2 entradas con protección contra sobrecargas y cable de conexión a tierra

GUÍA DE MODELOS DE CABLES ID WIRE			
Cable de Decoder de 14 AWG		Cable de Decoder de Largo Alcance y Alta Resistencia de 12 AWG	
ID1GRY	Forro gris	ID2GRY	Forro gris
ID1PUR	Forro morado	ID2PUR	Forro morado
ID1YLW	Forro amarillo	ID2YLW	Forro amarillo
ID1ORG	Forro naranja	ID2ORG	Forro naranja
ID1BLU	Forro azul	ID2BLU	Forro azul
ID1TAN	Forro marrón	ID2TAN	Forro marrón

LONGITUDES MÁXIMAS DEL ID WIRE	
ID 1 Wire	ID 2 Wire
5,000 pies con sistemas I-Core®/DUAL®	7,500 pies con sistemas I-Core/DUAL
10,000 pies con sistemas ACC/ACC2/ICD	15,000 pies con sistemas ACC/ACC2/ICD