

ICD

Die Premium-Zweileiter-Decoder für ACC- und ACC2-Anwendungen mit hoher Stationsanzahl und Fernkommunikationsfunktion von Hunter umfassen bidirektionale Kommunikation und integrierten Überspannungsschutz.

HAUPTVORTEILE

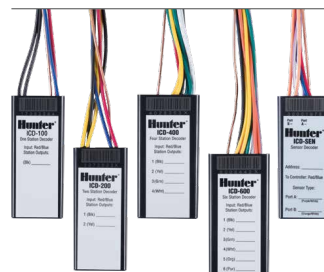
- ICD-Decoder sind mit ACC-99D- und ACC2-Decoder-Steuergeräten von Hunter kompatibel.
- Versionen mit 1, 2, 4 oder 6 Stationen bieten ein Maximum an Flexibilität.
- Sensordecoder ermöglichen die Überwachung von Durchfluss- und Klik-Sensoren über die Zweidrahtwege.
- Vor Ort programmierbare Decoder übernehmen Stationsnummern direkt, ohne dass Seriennummern in das Bedienfeld eingegeben werden müssen.
 - Decoder können vor der Installation über die Controller-Schnittstelle programmiert werden.
 - Die kabellose Programmierung mit ICD-HP ermöglicht das Programmieren oder Neuprogrammieren des Decoders nach der Installation auf dem Zweidrahtweg.
- Durch den integrierten Überspannungsschutz sind keine zusätzlichen Überspannungsschutzgeräte erforderlich.
- Farbcodierte Kabelverbindungen erleichtern die Installation.
- Wasserdichte DBRY-6-Verbinder in Industriequalität für Zweidrahtweg-Abzweigungen

BETRIEBSDATEN

- Maximaler empfohlener Abstand zwischen Decoder und Magnetspule: 45 m
- Maximaler Abstand zum Decoder über Zweidrahtweg:
 - 2-mm²-Drahtweg: 3 km
 - 3,3-mm²-Drahtweg: 4,5 km
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Decoder-Schutzklasse: IP68 (untertauchbar)
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Mobiles kabelloses ICD-HP-Programmiergerät, siehe [Seite 136](#)



ICD-100, 200, ICD-SEN

Höhe: 92 mm
Breite: 38 mm
Tiefe: 12,7 mm

ICD-400, 600

Höhe: 92 mm
Breite: 46 mm
Tiefe: 38 mm

DECODERMODELLE

Modell	Beschreibung
ICD-100	Einzelstationen-Decoder mit Überspannungsschutz und Erdungsleiter
ICD-200	2-Stationen-Decoder mit Überspannungsschutz und Erdungsleiter
ICD-400	4-Stationen-Decoder mit Überspannungsschutz und Erdungsleiter
ICD-600	6-Stationen-Decoder mit Überspannungsschutz und Erdungsleiter
ICD-SEN	2-Eingangs-Sensordecoder mit Überspannungsschutz und Erdungsleiter

ID WIRE – MODELLFÜHRER

2 mm ² Decoderkabel		Hochleistungs-Decoderkabel (3,3 mm ²) mit großer Reichweite	
ID1GRY	Grauer Mantel	ID2GRY	Grauer Mantel
ID1PUR	Violetter Mantel	ID2PUR	Violetter Mantel
ID1YLW	Gelber Mantel	ID2YLW	Gelber Mantel
ID1ORG	Orangefarbener Mantel	ID2ORG	Orangefarbener Mantel
ID1BLU	Blauer Mantel	ID2BLU	Blauer Mantel
ID1TAN	Beigefarbener Mantel	ID2TAN	Beigefarbener Mantel

IR WIRE – MAXIMALE DRAHTLÄNGEN

ID 1 WIRE	ID 2 WIRE
1.500 m mit I-Core™/DUAL™-Systemen	2.300 m mit I-Core/DUAL-Systemen
3 km mit ICD-Systemen	4,5 km mit ICD-Systemen