

# ICD-Decoder

Hunter Premium-Zweileiter-Decoder für ACC2-Anlagen mit hoher Stationsanzahl und großen Entfernungen bieten bidirektionale Kommunikation und integrierten Überspannungsschutz.

## HAUPTVORTEILE

- ICD Decoder sind mit ACC2-Decoder-Steuergeräten und älteren ACC-99D-Decoder-Steuergeräten kompatibel
- Versionen mit 1, 2, 4 und 6 Stationen bieten maximale Flexibilität
- Sensor-Decoder ermöglichen die Überwachung von Flow- und Klik-Sensoren über die Zweidrahtverkabelung
- Feldprogrammierbare Decoder akzeptieren Stationsnummern direkt und erfordern keine Eingabe von Seriennummern in das Bedienfeld
- Decoder können vor dem Einbau über das Steuergerät programmiert werden
- Die kabellose Decoder-Programmierung bzw. Neuprogrammierung nach der Installation zur Zweidrahtverkabelung ist mit dem ICD-HP Programmiergerät möglich
- Integrierter Überspannungsschutz macht zusätzliche Überspannungsschutzgeräte überflüssig
- Farbcodierte Kabelverbindungen vereinfachen die Installation
- Wasserdichte DBRY-6-Spleißverbinder in Industriequalität für Zweidrahtverkabelung im Lieferumfang enthalten



## BETRIEBSDATEN

- Maximaler empfohlener Abstand zwischen Decoder und Magnetspule: 45 m
- Maximaler Abstand zum Decoder über Zweidrahtverkabelung:
  - - 2 mm<sup>2</sup> Kabelstrecke: 3 km
  - - 3,3 mm<sup>2</sup> Kabelstrecke: 4,5 km
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM
- Decoder Schutzklasse: IP68 (untertauchbar)
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

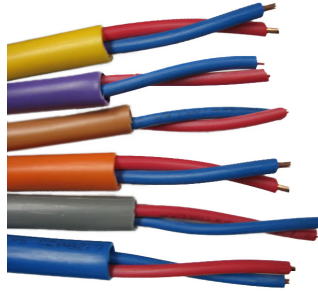
- Mobiles kabelloses ICD-HP Programmiergerät
- DECSTAKE10 Universal-Decoder-Stake, 10er-Pack

IR WIRE - Maximale Drahtlängen	
ID 1 WIRE	ID 2 WIRE
1,5 km mit alten DUAL™-Systemen	2,3 km mit alten DUAL™-Systemen
3 km mit ICD-Systemen	4,5 km mit ICD-Systemen

ID WIRE - MODELLFÜHRER			
2 mm <sup>2</sup> Decoderkabel		3,3 mm <sup>2</sup> Decoderkabel mit großer Reichweite, Hochleistungskabel	
ID1GRY	Graue Ummantelung	ID2GRY	Graue Ummantelung

**ID WIRE - MODELLFÜHRER**

<b>2 mm<sup>2</sup> Decoderkabel</b>		<b>3,3 mm<sup>2</sup> Decoderkabel mit großer Reichweite, Hochleistungskabel</b>	
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



Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/steuergeraete/icd-decoder>  
031726