

# DUAL™

Sparen Sie Material und Arbeitsaufwand mit diesem optional erhältlichen Steckmodul, das es Ihnen ermöglicht, herkömmliche I-Core™-Systeme zu Zweileitersystemen umzurüsten.

## HAUPTVORTEILE

- 3 separate Zweidrahtwege für flexible Systemgestaltung und -installation
- Decoder mit 1 und 2 Stationen zur Verwendung mit einer Vielzahl von Ventilverteilungen erhältlich
- Vor Ort ohne Eingabe von Seriennummern programmierbare Decoder
  - Decoder können vor der Installation über die DUAL48M-Schnittstelle programmiert werden.
  - Die kabellose Programmierung mit ICD-HP ermöglicht das Programmieren oder Neuprogrammieren des Decoders nach der Installation auf dem Zweidrahtweg.
- Das externe DUAL-S-Überspannungsschutzmodul bietet zusätzlichen Schutz
- Das DUAL48M-Ausgangsmodul zeigt Informationen zur Programmierung, zum Betrieb und zur Diagnose des Decoders zwecks Unterstützung bei der Wartung und Fehlerbehebung an
- DUAL48M kann für den Hybridbetrieb in Kombination mit herkömmlichen Modulen installiert werden
- Die Suchfunktion für Magnetspulen hilft beim Auffinden von Decodern und Ventilen im Feld



### DUAL48M-Decoder-Ausgangsmodul

Höhe: 3,5 cm  
Breite: 11 cm  
Tiefe: 10 cm

## BETRIEBSDATEN

- Maximaler empfohlener Abstand zwischen Decoder und Magnetspule: 30 m
- Maximaler Abstand zum Decoder:
  - 2-mm<sup>2</sup>-Drahtweg: 1,5 km
  - 3,3-mm<sup>2</sup>-Drahtweg: 2,3 km
- Zulassungen: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Decoder-Schutzklasse: IP68 (untertauchbar)
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- DECSTAKE10 Universal Erdspieß-Kit für Decoder, 10er-Pack



### DUAL-Decoder

Höhe: 9,5 cm  
Breite: 4 cm  
Tiefe: 2 cm

### Überspannungsableiter

Höhe: 7 cm  
Breite: 5 cm  
Tiefe: 5 cm

DUAL		
Basismodell	Plus	Beschreibung
IC-600-PL	DUAL48M	Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Kunststoffgehäuse, 48 Stationen
IC-600-M	DUAL48M	Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Metallgehäuse, 48 Stationen
IC-600-PP	DUAL48M	Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Kunststoffsockel, 48 Stationen
IC-600-SS	DUAL48M	Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Edelstahlgehäuse, 48 Stationen
DUAL-Modell	Beschreibung	
DUAL48M	DUAL-Decoder-Ausgangsmodul, maximal 48 Stationen	
DUAL-1	Einzelstationen-DUAL-Decoder (umfasst 2 DBRY-6-Verbindungen)	
DUAL-2	2-Stationen-DUAL-Decoder (umfasst 2 DBRY-6-Verbindungen)	
DUAL-S	Dual-Überspannungsableiter (umfasst 4 DBRY-6-Verbindungen)	

ID WIRE - MODELLFÜHRER			
2,5 mm <sup>2</sup> -Decoderkabel		Hochleistungs-Decoderkabel (4 mm <sup>2</sup> ) 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