

# ICD

Prémiové dvojvodičové dekodéry Hunter na použitie s jednotkami ACC a ACC2 s veľkým počtom sekcií a na dlhú vzdialenosť. Podporujú obojsmernú komunikáciu a integrovanú ochranu pred prepätím.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

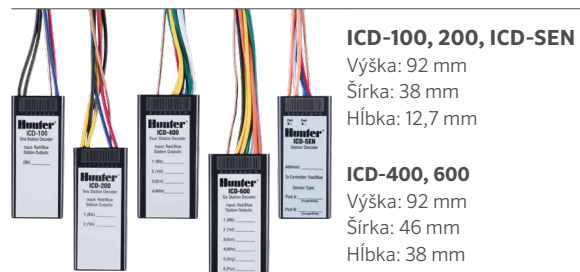
- Dekodéry ICD sú kompatibilné so všetkými dekodérovými riadiacimi jednotkami Hunter ACC-99D a ACC2
- Verzie pre 1, 2, 4 a 6 sekcií poskytujú maximálnu flexibilitu
- Dekodéry pre senzory umožňujú monitorovanie senzorov prietoku a CliK prostredníctvom dvojvodičových trás
- Dekodéry s možnosťou programovania v teréne akceptujú priamo čísla staníc, nevyžadujú zadávanie sériových čísel na ovládacom paneli
  - Dekodéry je možné naprogramovať pred inštaláciou cez rozhranie riadiacej jednotky
  - Bezdrôtové programovanie s ICD-HP umožňuje programovanie dekodérov alebo opakované naprogramovanie po inštalácii do dvojvodičovej trasy
- Integrovaná prepäťová ochrana eliminuje potrebu používania doplnkových zariadení na ochranu pred prepätím
- Farebné odlišené vodiče zjednodušujú inštaláciu
- Priložené vodotesné konektory priemyselnej triedy DBRY-6 na pripojenie do dvojvodičovej trasy

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Max. odporúčaná vzdialenosť medzi dekodérom a cievkou: 45 m
- Maximálna vzdialenosť od dekodéra pri dvojvodičovej trase:
  - prierez 2 mm<sup>2</sup>: 3 km
  - prierez 3,3 mm<sup>2</sup>: 4,5 km
- Certifikáty: UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Krytie dekodéra: IP68, možnosť ponoru
- Záručná doba: 5 rokov

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Prenosný bezdrôtový programátor ICD-HP, pozri **stranu 136**



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

Výška: 92 mm  
Šírka: 38 mm  
Hĺbka: 12,7 mm

### ICD-400, 600

Výška: 92 mm  
Šírka: 46 mm  
Hĺbka: 38 mm

## MODELY DEKODÉRA

Model	Popis
ICD-100	Jednosekčný dekodér s prepäťovou ochranou a zemiacim vodičom
ICD-200	Dvojsekčný dekodér s prepäťovou ochranou a zemiacim vodičom
ICD-400	Štvorsekčný dekodér s prepäťovou ochranou a zemiacim vodičom
ICD-600	Šesťsekčný dekodér s prepäťovou ochranou a zemiacim vodičom
ICD-SEN	Dekodér s dvoma senzorovými vstupmi s prepäťovou ochranou a zemiacim vodičom

## TYPY A ZNAČENIE VODIČOV

Dekodérový kábel s prierezom 2 mm <sup>2</sup>		Odolný dekodérový kábel s prierezom 3,3 mm <sup>2</sup> pre veľké vzdialenosti	
ID1GRY	Šedá izolácia	ID2GRY	Šedá izolácia
ID1PUR	Fialová izolácia	ID2PUR	Fialová izolácia
ID1YLW	Žltá izolácia	ID2YLW	Žltá izolácia
ID1ORG	Oranžová izolácia	ID2ORG	Oranžová izolácia
ID1BLU	Modrá izolácia	ID2BLU	Modrá izolácia
ID1TAN	Žltohnedá izolácia	ID2TAN	Žltohnedá izolácia

## MAXIMÁLNA DĹŽKA VODIČOV ID

Vodič ID 1	Vodič ID 2
1500 m so systémami I-Core™/DUAL™	2300 m so systémami I-Core/DUAL
3 km so systémami ICD	4,5 km so systémami ICD