

ACC-99D Decodersteuergerät

Die zweiadrige Decoderversion von Hunters leistungsfähigstem gewerblichen Steuergerät

HAUPTVORTEILE

- Unterstützt alle Ausstattungsmerkmale des ACC Steuergeräts, ergänzt um die Vorteile eines zweiadrigen Decodersystems
- Verfügbare Decoderstationsgrößen: 1, 2, 4, 6
- Sensordecoder verfügbar
- Max. Entfernung zum Decoder, 2 mm² Kabel (14 AWG): 3000m
- Max. Entfernung zum Decoder, 3,3 mm² Kabel (12 AWG): 4500 m
- Max. empfohlene Entfernung zwischen Decoder und Magnetspule: 45 m
- Am Steuergerät- und feldprogrammierbar
- Kompatibel mit dem kabellosen ICD-HP Handprogrammiergerät
- Bidirektionale Kommunikation
- Integrierte Überspannungsschutzschaltung (Erdungskabel im Lieferumfang enthalten)
- Decodern können 2 Pumpen-/Hauptventilausgänge zugeordnet werden
- Decoderkabelanschlüsse im Lieferumfang jedes Decoders enthalten
- Anzahl 2-adrige Leitungen: 6
- Automatische tägliche wetterbasierte Laufzeitenanpassung mit optionalem Hunter Solar Sync-Sensor



TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

- Transformatoreingang: 120/230 VAC, 50/60 Hz, max. 2 A bei 120V, max. 1 A bei 230V.
- Transformatorausgang: 24 VAC, 4 A, @ 120 VAC
- Decoderausgang: 34V Spannungsdifferenz zwischen positiver und negativer Spitzenspannung
- Decoder Leistungsaufnahme: 40 mA pro aktivem Ausgang
- Magnetspulenkapazität: 2 Standard 24 VAC Hunter Magnetspulen pro Ausgang auf max. 45 m Entfernung. Bis zu max. 14 simultane Magnetspulen (inkl. 2 Pumpen-/Hauptventilausgänge)
- Verkabelung, Decoder an Magnetspule: 0,8 mm² Standard- 2-adrige Leitung (18 AWG) bis 45 m. (Verdrillte Leitung verbessert Überspannungsschutz) 6 zweiadrige Ausgangsleitungen an Felddecoder
- Bidirektionale Bestätigung der über Decoderaktivierung
- 2-Wege Überwachung der Sensorverbindungen (ICD-SEN)
- Diagnose-LEDs mit Leitungsstatus, Signalaktivität, Decoder und Status
- Programmierbare Decoderstations-IDs (über Bedienfeld des Steuergeräts)

ACC-99D Decodersysteme mit allen Standardfunktionen des ACC Steuergerätes, einschließlich:

- 6 automatische Programme mit 4 benutzerdefinierten manuellen Programmen (Zusatzprogramme)
- Programmierung von zwei Pumpen/Hauptventilausgängen pro Station möglich
- 1 Durchflussmessgerät (Diagnose auf Stationsebene) und bis zu 4 Sensoreingänge (auf Programmebene programmierbar)
- Programmierbare Überlappung oder SmartStack nach Programm mit simultanen Stationsgruppen.
- Saisonale Anpassung, 0 bis 300 % in 1-Prozent-Stufen durch Programm
- Durchflusslernmodus nach Station mit programmierbaren Warnmeldegrenzwerten
- Stationslaufzeiten bis zu 6 Stunden mit programmierbarer Verzögerung zwischen den Stationen (bis zu 4 Stunden)

- Selbstdiagnose-Schutzschalter überspringt Stationen mit Kurzschluss und setzt Bewässerung fort
- Für kabellose Fernbedienung mit SmartPort® ausgestattet
- Schnelle Systemprüfung mit Testprogramm
- Kompatibel mit IMMS Zentralsteuersystem
- Aufrüstung auf „intelligente“, auf Wetterdaten basierende, Bewässerung mit Solar Sync Sensor
- Integrierte Durchflussüberwachung in Echtzeit mit aktuellen Durchflussverläufen (GPM oder LPM) bei Verbindungen mit Hunter HFS oder anderen kompatiblen Durchflussmessgeräten.
- Durchflusslernmodus nach Station mit Diagnose und Warnabschaltungen auf Stationsebene.
- Leicht abzurufende Sicherungsfunktion zum Wiederherstellen von Zeitplänen, Laufzeiten, Namen und anderen in der Konfiguration abgespeicherten Einstellungen.

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://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/eingestellte-produkte/acc-99d-decodersteuergeraet-020326>