

Übersicht

Hunter Regenautomat, Typ HCC-800 Outdoor

Hunter®

Produktnummer: 7032868

Preis

4.210,61 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Anzahl Stationen

8

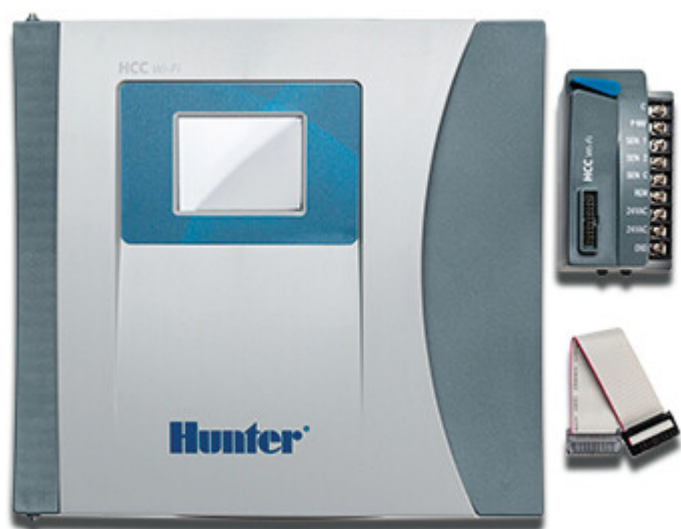
Typ

HCC-800-M

HCC-800-PL

HCC-800-PP

HCC-800-SS



Beschreibung

Das HCC-Steuergerät der nächsten Generation bringt die leistungsstarken Wi-Fi-basierten Bewässerungsmanagementfunktionen der branchenführenden Hydrawise™-Plattform in High-End-Wohn-, Gewerbe- und öffentliche Projekte. Das HCC bietet eine Reihe praktischer Funktionen zur Überwachung größerer Projekte – alles mit einem einfachen Klick auf eine Schaltfläche.

Das HCC kombiniert robuste Funktionen des beliebten ICC2-Steuergeräts mit automatischen, wetterbasierten täglichen Anpassungen der Hydrawise-Programmierung, um eine intelligente und wirtschaftliche Lösung für die gewerbliche Landschaftspflege zu schaffen. HCC kann bis zu 54 Stationen* steuern und effektiv zwei beliebige Stationen gleichzeitig betreiben. Das praktische modulare Design des Controllers ermöglicht eine schnelle Erweiterbarkeit mit den gleichen 4-, 8- und 22-Stationen-Ausgangsmodule wie der ICC2. HCC wurde mit einem vorverdrahteten SmartPort® entwickelt und ist auch mit den Fernbedienungen ROAM und ROAM XL von Hunter kompatibel, was eine schnelle und zuverlässige manuelle Bedienung im Feld über große Entfernungen ermöglicht, ohne dass ein Smartphone erforderlich ist.

Mit einem eingebauten Milliampere-Sensor ist die Fehlersuche bei fehlerhaften Kabeln ein Kinderspiel. Installieren Sie einfach einen HC-Durchflussmesser, um den Durchfluss genau zu überwachen, Wasserverschwendung zu vermeiden und Landschaftsschäden zu vermeiden.

* Erweiterbar in Schritten von 4, 8, 22 und 54 Stationen

HAUPTVORTEILE

- Anzahl Stationen:
- Herkömmlich: 8 bis 38 (Kunststoff), 8 bis 54 (Metall und Sockel)*
- Mit Zweidraht-EZDS: bis zu 54 (alle Gehäuseoptionen)
- Die Standardprogrammierungsoption ermöglicht 6 unabhängige Bewässerungsprogramme und 6 Startzeiten pro Programm
- Die erweiterte Programmierungsoption bietet eine stationsbasierte Programmierung mit bis zu 6 verfügbaren Gesamtstartzeiten
- Die maximale Stationslaufzeit von 24 Stunden bietet Flexibilität für Zonen mit geringem Durchfluss
- 2 beliebige Programme oder Stationen können gleichzeitig betrieben werden, was eine effizientere Bewässerung ermöglicht
- 2 Sensoreingänge zur Verwendung mit beliebigen Klik-Sensoren und HC-Durchflussmessern verfügbar
-

1 P/MV-Ausgang für Pumpenstartrelais und Aktivierung des Hauptventils

- Wi-Fi-fähig für eine schnelle Verbindung zur Hydrowise-Software
- 8 cm großes Vollfarb-Touchscreen-Display zur einfachen Programmierung am Bedienfeld
- Eingebauter Milliampere-Sensor zur Erkennung von Kabelfehlern und Warnungen

ERWEITERTE FUNKTIONEN

HYDRAWISE SMART WATERMARK GENEHMIGT

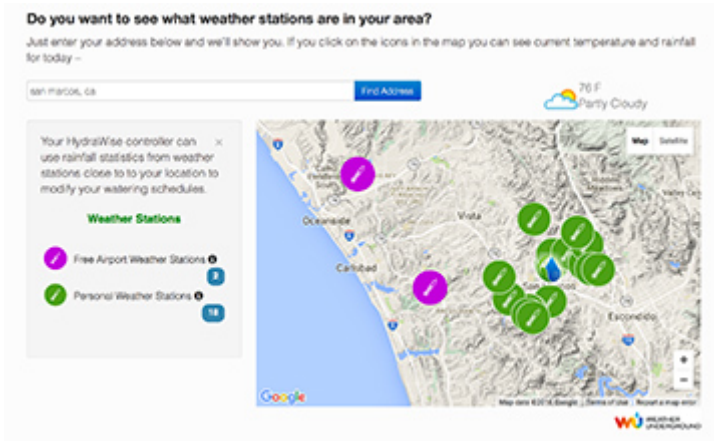


Alle Hydrowise-kompatiblen Steuergeräte, die mit der webbasierten Hydrowise-Software verbunden sind, sind EPA WaterSense-zugelassene intelligente Bewässerungssteuergeräte. Mit Hydrowise Predictive Watering™ kann das Steuergerät Zeitpläne basierend auf prognostizierter Temperatur, Niederschlagswahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit anpassen, um die maximale Wassereinsparung zu erzielen, die Sie von einem intelligenten Steuergerät von Hunter erwarten können.

TOUCHSCREEN-OBERFLÄCHE

Der HCC-Controller verfügt über eine vollgrafische Touchscreen-Oberfläche, die das Programmieren mit oder ohne Wi-Fi-Konnektivität und das manuelle Starten vom Controller aus zum Kinderspiel macht.

PREDICTIVE WATERING™ -ANPASSUNGEN



Tägliche Zeitplananpassungen basierend auf lokalen Wetterdaten überwachen vergangene, aktuelle und prognostizierte Temperatur, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit und Windgeschwindigkeit. Dies ermöglicht Anpassungen der Bewässerungszeiten und -pläne, um Wassereinsparungen mit der Wassereffizienz für Pflanzen in Einklang zu bringen.

DURCHFLUSSMESSER-ERKENNUNG UND WARNUNGEN



Überwachen Sie Ihre Rohrleitungen und Sprinkler mit einem optionalen HC-Durchflussmesser. Erhalten Sie automatische Warnungen, wenn ein Rohr bricht, um Sachschäden zu vermeiden.

VERKABELUNGSERKENNUNG UND WARNUNGEN (HCC)

Der HCC überwacht kontinuierlich den elektrischen Strom, der zu den Magnetventilen fließt. Wenn der Strom zu hoch oder zu niedrig ist, sendet Hydrowise eine Warnung, um anzuzeigen, welches Ventil nicht richtig funktioniert. Dies ermöglicht eine schnelle Diagnose und Reparatur, bevor Schäden an der Landschaft entstehen.

ZYKLUS UND EINWEICHEN (HCC)

Diese Wassersparfunktion ermöglicht es dem Bediener, für jede einzelne Station eine maximale Zykluszeit in Stunden, Minuten oder Sekunden festzulegen, gefolgt von einer minimalen Einweichzeit, um ein Abfließen von Hängen oder gesättigtem Boden zu verhindern. Der Bediener kann eine beliebige Laufzeit eingeben, und die Steuerung unterteilt sie automatisch in Zyklen, damit das Wasser während der Einweichzeiten aufgenommen werden kann. Die Funktion ist für jede einzelne Station einstellbar und bietet Planungsflexibilität für einzigartige Böden und Standortbedingungen.

PROGRAMMIERBARE REGENVERZÖGERUNG (HCC)

Die programmierbare Regenverzögerungsfunktion umfasst eine vom Benutzer festgelegte Anzahl von Tagen, um das Steuergerät im AUS-Modus zu halten, und ermöglicht es dem System dann, automatisch zur geplanten Bewässerung zurückzukehren. Dadurch wird die Bewässerung während eines längeren Zeitraums mit schlechtem Wetter verhindert, die Bewässerung wird jedoch automatisch wieder aufgenommen, ohne dass ein erneuter Besuch des Steuergeräts erforderlich ist.

VERZÖGERUNG ZWISCHEN STATIONEN

Benutzer können eine Verzögerung zwischen den Stationen programmieren, wenn die Steuerung von einer Station zur nächsten vorrückt. Diese Verzögerung kann von einigen Sekunden (um langsam schließenden Ventilen zusätzliche Zeit zum Schließen zu ermöglichen) bis zu einem viel längeren Zeitraum (um den Druckbehältern Zeit zum Aufladen zu geben) reichen, je nach Benutzeranforderungen.

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

- Transformatoreingang: 120/230 VAC
- Transformatorausgang (24 VAC): 1,4 A

- Stationsausgang (24 VAC): 0,56 A
- P/MV-Ausgang (24 VAC): 0,56 A
- 2,4 GHz (nur) Wi-Fi-Router-kompatibel, 802.11 b/g/n 20 MHz
- Unterstützte Sicherheitsprotokolle: WPA/WPA2 Personal und Enterprise, TLS, SSL
- Zulassungen: Wandhalterung aus Kunststoff IP44, Sockel aus Kunststoff IP34, NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM

VOM BENUTZER INSTALLIERTE OPTIONEN

- Rain-Clik™ für Abschaltung des Regensensors

Produktinformationen