

MCC STEUERGERÄT

Komplette Kontrolle für große Grünanlagen

Hunter[®]

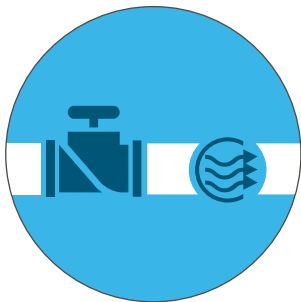


BEWÄHRTE TECHNIK, NEUE MÖGLICHKEITEN

Mit dem MCC Steuergerät haben Sie große Anlagen im Griff. MCC ist auf Flexibilität ausgelegt, versorgt bis zu 108 Stationen und optimiert die Durchflussüberwachung mit drei Sensoreingängen. Außerdem bietet es eine klare, intuitive Benutzeroberfläche in Ihrer Sprache.

Sie können konventionelle Verkabelung, EZ-Decoder und Wireless Valve Link beliebig kombinieren, um genau das passende System für Ihre Ansprüche zu erstellen. MCC liegt zwischen dem kostengünstigen ICC2 und dem High-End Steuergerät ACC2 und bietet umfangreiche Überwachung, intelligente Workflows und ein großartiges Preis-Leistungsverhältnis für Projekte aller Größen.

Durch flexible Konfiguration und leistungsstarkes Durchflussmanagement erweitert MCC die Grenzen der professionellen Bewässerung und gibt Ihnen in jedem Projekt mehr Kontrolle und Gestaltungsfreiheit.



Durchflussüberwachung

Mit bis zu drei Durchflusssensoren und der Durchflusslogik des ACC2, überwacht MCC den Wasserverbrauch, um Leckagen automatisch zu erkennen und zu vermeiden. Es besitzt außerdem drei Hauptventilanschlüsse.



Einfache Erweiterung

MCC passt sich Ihren Projekten an und lässt sich von 8 auf 108 Stationen (oder bis zu 54 bei rein konventioneller Verkabelung) erweitern, um ein breites Anwendungsspektrum abzudecken.



Hybrid Betrieb

MCC unterstützt neben Wireless Valve Link auch konventionelle Verkabelung und EZ-Decoder. Es können zudem mehrere Repeater verwendet werden, um die Funkabdeckung für einen zuverlässigen Betrieb zu erweitern.*



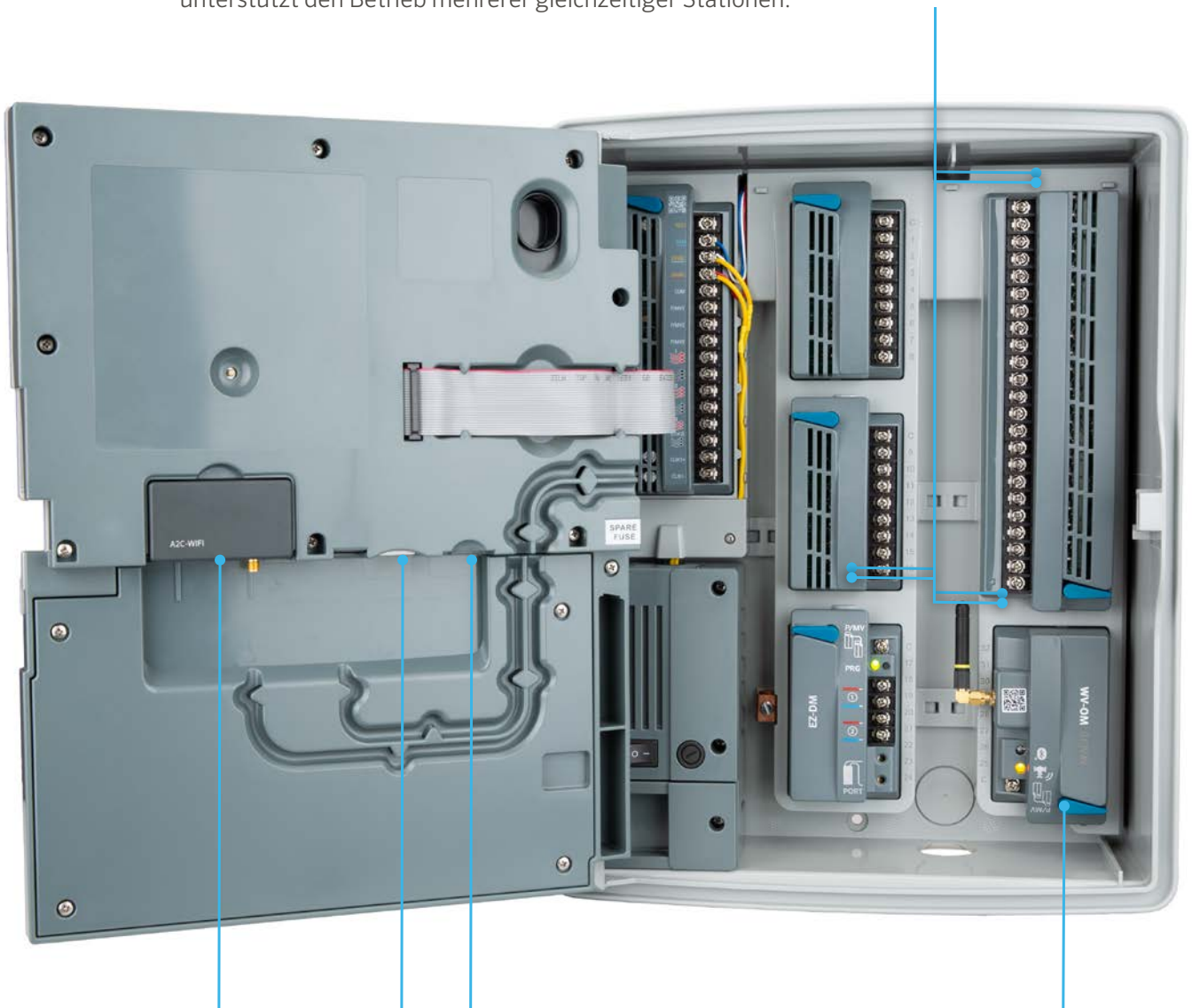
Centralus™ fähig

MCC wird einfach mit denselben WLAN-, Ethernet- (LAN) oder Mobilfunkmodulen wie ACC2 mit der webbasierten Centralus Plattform verbunden. Mit dem Smartphone können Sie Ihre Systeme aus der Ferne managen.

Erweiterung mit Modulen, *die Sie schon kennen*

Für eine größere Abdeckung unterstützt MCC die Verwendung mehrerer Repeater mit mehreren Wireless Valve Funkmodulen auf unterschiedlichen Kanälen.

MCC bietet mit verbesserten ICM Modulen, EZ-DM und WVOM Modulen leistungsstarke neue Funktionen und bleibt dabei mit ICC2 und HCC rückwärtskompatibel. Dank besserer bidirektionaler Kommunikation mit der Bedienfront und höherer Leistung bietet es detaillierte Diagnosen und unterstützt den Betrieb mehrerer gleichzeitiger Stationen.



MCC nutzt zur Kommunikation dieselben WLAN-, Ethernet- und Mobilfunkmodule wie ACC2. Zur zusätzlichen Ausstattung zählen eingebauter Hauptschalter, SD-Kartenleser, ersetzbare Batterie für die Uhrzeitsicherung und separate Befestigungsplatte für schnelle, saubere Installation.

Für weitreichende, zuverlässige Funkabdeckung unterstützt MCC mehrere WVOM mit mehreren Repeatern*. Das MCC Anschlussmodul besitzt drei P/MV Ausgänge, zwei Durchflusssensoreingänge und einen Anschluss wahlweise für zusätzlichen Durchfluss-, Klik- oder Solar Sync®-Sensor.

Merkmale

- Steuert bis zu 108 Stationen mit konventionellen, Zweileiter- oder kabellosen Anschlüssen
- Alle verbesserten Module sind rückwärtskompatibel mit ICC2 Steuergeräten, um ältere Systeme schnell zu aktualisieren
- 16 automatische Programme mit jeweils 10 Startzeiten für präzises Bewässerungsmanagement
- Blockprogrammierung (bis zu 64 Blöcke) gruppiert Stationen und vereinfacht große Systeme
- Bis zu 8 gleichzeitig aktive Magnetspulen

Erweiterte Funktionen

- 3 Pumpen-/Hauptventil-Anschlüsse
- 1 Klik- und 2 Durchflusssensor-Eingänge, ein zusätzlicher benutzerdefinierter Sensoreingang (Klik, Flow oder Solar Sync)
- Solar Sync Sensor-Eingang (wählbar) für maximale Wassereinsparungen
- Durchflussüberwachung in Echtzeit ermöglicht Erkennung von Leckagen und Reaktion auf Stationsebene.
- Durchflussmanagement unterstützt großvolumige Bewässerung in begrenzten Zeitfenstern mit sicherer Fließgeschwindigkeit
- Modulare Erweiterung auf 108 Stationen mit EZ-Decodern und/oder Wireless Valve Link
- Vorinstallierter SmartPort® Kabelbaum ermöglicht sofortige Fernsteuerung mit ROAM- oder ROAM LR-Fernbedienungen
- Programmierung bedingter Reaktionen und zweistufiger Passwortschutz
- Easy Retrieve® Speicher für Backup aller Programmierungen und Einstellungen mit einem Klick
- Gut lesbares Display und Sprachauswahl
- Internet-/Netzwerkcompatibel über WLAN, LAN oder Mobilfunk
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

Elektrische Angaben

- Transformatoreingang: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- Max. AC-Stromverbrauch: 120 VAC, 2 A; 230 VAC, 1 A
- Transformatorausgang: 3 A
- P/MV-Ausgänge (24 VAC): 800 mA

Kommunikationsoptionen

- WLAN: 2,4 GHz, 802.11n
- LAN: Ethernet RJ-45, 100 Mbit/s
- Mobilfunk: 4G/5G LTE

Zulassungen

- UL, CE, cUL, RCM, FCC

Schutzart

- Wandmontage: IP55
- Kunststoffstandbox: IP34

LoRa® ist eine Marke der Semtech Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.

MCC STEUERGERÄT

Modell	Beschreibung
MCC-800-P	MCC Steuergerät, Basismodell mit 8 Stationen, Kunststoffgehäuse für Wandmontage
MCC-800-M*	MCC Steuergerät, Basismodell mit 8 Stationen, Metallgehäuse zur Wandmontage
MCC-800-SS*	MCC Steuergerät, Basismodell mit 8 Stationen, Edelstahlgehäuse zur Wandmontage
MCC-800-PP	MCC Steuergerät, Basismodell mit 8 Stationen, Kunststoffsockel
MCC-800-SBKT	MCC Steuergerät StrongBox-Kit, für Installation mit Edelstahlsockel SB16SS

ERWEITERUNGSMODULE UND ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ICM-800	Stationsmodul für HCC, ICC2 und MCC Steuergeräte, 8 Stationen
ICM-2200	Stationsmodul für HCC, ICC2 und MCC Steuergeräte, 22 Stationen
EZ-DM	EZ-Decoder Modul für HCC, ICC2 und MCC Steuergeräte, bis zu 54 Stationen (bis zu 108 Stationen bei MCC)
a2c-WLAN	WLAN-Kommunikationsmodul für ACC2 und MCC zur Verbindung mit Centralus
WVOM-E*	Funkmodul für Wireless Valve Link System für ICC2, HCC und MCC Steuergeräte
a2c-LAN	LAN-Kommunikationsmodul (Ethernet) für ACC2 und MCC zur Verbindung mit Centralus
A2C-LTEM	Mobilfunk-Kommunikationsmodul (4G LTE) für ACC2 und MCC (Mobilfunkvertrag erforderlich)
RPT-E*	Batteriebetriebener, kabelloser Solar-Repeater zur Erweiterung der WVL-Reichweite
ANT-EXT-KIT	Universal Antennen-Verlängerungskit für WLAN, Mobilfunk und LoRa® Kommunikation (2 m Kabel und Montagezubehör)
ICC-PED	Grauer Metallsockel zur Verwendung mit entsprechenden HCC, ICC2 und MCC Steuergeräten
ICC-PED-SS	Edelstahlsockel zur Verwendung mit entsprechenden HCC, ICC2 und MCC Steuergeräten

* Jedes Wireless Valve Funkmodul (WVOM) unterstützt zwei oder mehr Repeater, die über die Hunter WVL Bluetooth App auf verschiedene Kanäle eingestellt werden können.



hunter.info/MCCde

Website hunterirrigation.com/de | Kundenbetreuung +1-760-752-6037

Der Erfolg unserer Kunden treibt uns zu Höchstleistungen an. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

Denise Mullikin, President, Landscape Division

© 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, das Hunter-Logo und alle anderen Marken sind Eigentum von Hunter Industries und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ♻ Bitte recyceln Sie.

RC-232 BR DE 3/26