

# MCC

Das vielseitige MCC-Steuergerät verfügt über eine menügesteuerte, mehrsprachige Benutzeroberfläche, die die gleichzeitige Steuerung von herkömmlichen, Zweileiter-EZ-Decoder- und Wireless Valve Link-Systemen ermöglicht – mit erweiterter Durchflussüberwachung und optionaler Centralus™-Steuerung.

Schauen Sie sich Centralus jetzt an:  
[centralus.hunterindustries.com](http://centralus.hunterindustries.com).

## HAUPTVORTEILE

- Anzahl der Stationen:
  - 8 bis 108 Stationen; unterstützt konventionelle, Zweileiter-EZ-Decoder und drahtlose Systeme
- Gut lesbares Display und Sprachauswahl
- 1 Klik- und 2 Flow-Sensor-Eingänge sowie 1 zusätzlicher benutzerdefinierter Sensoreingang (Klik, Flow oder Solar Sync™)
- 3 P/MV-Ausgänge für Pumpenstartrelais und Aktivierungen eines Hauptventils
- Alle Module sind rückwärtskompatibel mit den ICC2 Steuergeräten, sodass ältere Systeme schnell aktualisiert werden können.
- 16 automatische Programme (mit jeweils 10 Startzeiten) für ein präzises Bewässerungsmanagement
- Blockfunktionen zum Gruppieren von Stationen und Zusammenfassen großer Systeme
- Solar-Sync-Eingang für maximale Wassereinsparungen
- Durchflussmanagement optimiert die Bewässerung bei sicheren Fließgeschwindigkeiten und Durchflussüberwachung erkennt Leckagen in bis zu drei Durchflusszonen
- Vorinstallierter SmartPort™-Kabelbaum ermöglicht sofortige Fernsteuerung mit ROAM oder ROAM LR Fernbedienungen)
- Programmierung von bedingten Reaktionen für Systemanpassungen aufgrund von Sensoreingaben
- Benutzerverwalteter Passwortschutz mit zwei Zugangsebenen

## BETRIEBSDATEN

- Transformatoreingang: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- Maximale Stromaufnahme: 120 VAC, 2 A; 230 VAC, 1 A
- Transformatorausgang (24 VAC): 3 A
- P/MV-Ausgänge (24 VAC): 800 mA
- Bis zu 8 gleichzeitig aktive Magnetspulen
- Sensoreingänge: 1 Klik-Eingang, 2 Durchflusseingänge und ein wählbarer Eingang (für zusätzlichen Durchfluss-, Klik- oder Solar Sync-Sensor)
- Zulassungen: Wandhalterung IP55 (Außenbereich), Kunststoffsockel IP24 (Außenbereich); UL, CE, cUL, RCM, FCC
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Centralus-Zentralsteuerung über WLAN-, LAN- (Ethernet) und Mobilfunkverbindung möglich; **siehe Seite 118**
- Kompatibel mit Fernbedienungen ROAM und ROAM LR; **siehe Seite 148**
- Kompatibel mit dem EZ-DM Decoder-Ausgangsmodul oder dem drahtlosen Ventil-Ausgangsmodul für bis zu 108 Stationen
- Präzise, ultraschallbasierte Durchflussüberwachung und -management mit U-Wave Durchflusssensor



**Metallgehäuse zur Wandmontage**  
Höhe: 41,8 cm  
Breite: 34,9 cm  
Tiefe: 16,2 cm



**Kunststoffgehäuse für Wandmontage**  
Höhe: 45,0 cm  
Breite: 36,6 cm  
Tiefe: 16,3 cm



**Wandhalterung aus Edelstahl**  
Höhe: 41,8 cm  
Breite: 34,9 cm  
Tiefe: 16,2 cm



**Kunststoffstandbox**  
Höhe: 97,0 cm  
Breite: 55,0 cm  
Tiefe: 40,0 cm

Kompatibel mit:



**Centralus™  
Software**  
Seite 118



**Solar Sync  
Sensor**  
Seite 156



**Flow-Sync™  
Sensor**  
Seite 162



### Smart Drop

Als Gerät zum verantwortungsbewussten Wassersparen anerkannt, wenn es mit einem Solar Sync Sensor benutzt wird



**ICM-800**  
Konventionelles  
Ausgangsmodul  
mit 8 Stationen



**ICM-2200**  
Konventionelles  
Ausgangsmodul  
mit 22 Stationen



**EZ-DM**  
EZ Decoder Ausgangsmodul  
zur Verwendung mit  
EZ Decodern



**Wireless Valve Funkmodul  
(WVOM-E)**  
Kommuniziert mit Wireless Valve  
Links zur Ansteuerung von Ventilen

#### MODELLTABELLE

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

#### OPTIONEN

Modell	Beschreibung
A2C-LEDKT	Externes Kit zur Statusanzeige
ANT-EXT-KIT	Antennen-Erweiterungskit für WLAN und Mobilfunk
ICM-800	Ausgangsmodul mit 8 Stationen für konventionelle Verkabelung
ICM-2200	Ausgangsmodul mit 22 Stationen für konventionelle Verkabelung
EZDM	EZ-Decoder Ausgangsmodul
WVOM-E	Wireless Valve Output Module WVOM
A2C-WLAN	WLAN Kommunikationsmodul
A2C-LAN	Ethernet-Kommunikationsmodul
A2C-LTEM	Mobilfunk Kommunikationsmodul (Mobilfunkvertrag erforderlich)
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