

# I-CORE™

Mit Durchflussüberwachung und Zweileiterfähigkeiten ist I-Core die ideale Lösung für eigenständige mittelgroße kommerzielle und hochwertige Wohnprojekte.

## HAUPTVORTEILE

- Anzahl der Stationen:
  - Konventionell: 6 bis 30 (Kunststoff), 6 bis 42 (Metall und Sockel)
  - Mit DUAL™-Decoder: bis zu 48
- 4 unabhängige Berechnungsprogramme (je 8 Startzeiten) ermöglichen eine individuelle Planung
- Die maximale Stationsbetriebszeit von 12 Stunden bietet Flexibilität für Zonen mit geringem Durchfluss
- Zwei beliebige Programme können gleichzeitig betrieben werden, um die Bewässerung effizienter zu gestalten
- Sensoreingänge:
  - 2 (Kunststoff)
  - 3 (Metall und Sockel)
- 1 P/MV-Ausgang für Pumpenstartrelais und Aktivierung des Hauptventils
- Durchflussüberwachungsfunktionen liefern Echtzeit-Wassernutzungsdaten
- Programmierbares Zeitfenster ohne Berechnung unterbindet die Berechnung für einen bestimmten Zeitraum
- Gut ablesbares, hintergrundbeleuchtetes Display mit 6 wählbaren Sprachen

## BETRIEBSDATEN

- Transformatoreingang: 120/230 VAC
- Transformatorausgang (24 VAC): 1,4 A
- Stationsausgang (24 VAC): 0,56 A
- P/MV-Ausgang (24 VAC): 0,28 A
- Zulassungen: Kunststoff Wandmontage IP44, Metall IP56, Kunststoffsockel IP34, NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre



### Kunststoffgehäuse für den Außenbereich

Höhe: 28 cm  
Breite: 33,7 cm  
Tiefe: 15,9 cm

### Metallgehäuse zur Wandmontage

(grau oder Edelstahl)  
Höhe: 31,4 cm  
Breite: 39,4 cm  
Tiefe: 16,5 cm



### Kunststoffsockel

Höhe: 99 cm  
Breite: 61 cm  
Tiefe: 43 cm



### Metallsockel

(grau oder Edelstahl)  
Höhe: 91,4 cm  
Breite: 39,4 cm  
Tiefe: 12,7 cm

I-CORE	
Modell	Beschreibung
IC-600-PL	Basis-Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Kunststoffgehäuse, 6 Stationen
IC-600-M	Basis-Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Metallgehäuse, 6 Stationen
IC-600-PP	Basis-Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Kunststoffsockel, 6 Stationen
IC-600-SS	Basis-Steuergerät, Innen-/Außenbereich, Edelstahlgehäuse, 6 Stationen
ICM-600	6-Stationen Steckmodul zur Erweiterung
ACC-PED	Pulverbeschichteter Metallstandfuß, grau, für I-Core und ACC Metall-Steuergeräte
PED-SS	Edelstahlstandfuß für I-Core und ACC Edelstahl-Steuergeräte

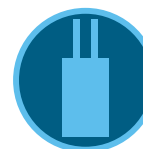
  

DUAL	
Modell	Beschreibung
DUAL48M	DUAL-Decoder-Ausgangsmodul, maximal 48 Stationen
DUAL-1	Einzelstationen-DUAL-Decoder (umfasst 2 DBRY-6-Verbindungen)
DUAL-2	2-Stationen-DUAL-Decoder (umfasst 2 DBRY-6-Verbindungen)
DUAL-S	DUAL-Überspannungsableiter (umfasst 4 DBRY-6-Verbindungen)

Kompatibel mit:



**Solar Sync Sensor**  
Seite 146



**DUAL-Decoder**  
Seite 135



**Flow-Sync Sensor**  
Seite 148  
**WFS-Sensor**  
Seite 149



### Smart WaterMark

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