

# XC HYBRID

Dieses batterie- oder solarbetriebene Steuergerät ist die wirtschaftliche Wahl für Umgebungen, in denen kein Strom verfügbar ist.

## HAUPTVORTEILE

- Anzahl der Stationen:
  - 6 oder 12 (feste Anzahl)
- 3 Optionen zur Stromversorgung: Wechselstrom, Batterie oder Solarpanel
- Edelstahlgehäuse schützt vor Vandalismus
- 3 Programme mit jeweils 4 Startzeiten und einer Laufzeit von bis zu 4 Stunden
- Unterbrechung der Bewässerung bis zu 99 Tage außerhalb der Saison
- Easy Retrieve™-Datensicherung sichert den gesamten Beregnungszeitplan
- Verzögerung zwischen Stationen für langsam schließende Ventile oder zur Auffüllung des Wasservorratsspeichers
- Saisonale Anpassung ermöglicht eine raschere Zeitplananpassung, ohne Laufzeiten ändern zu müssen
- Solarpanel ermöglicht einen wartungsfreien Betrieb
- Montage auf ebenen Flächen oder an Stahlpfosten

## BETRIEBSDATEN

- Kunststoffmodelle verwenden sechs 1,5-V-AA-Alkalibatterien
- Edelstahlmodelle verwenden sechs 1,5-V-C-Alkalibatterien
- Edelstahl-Solarmodelle verwenden ein 1.800-mAh-Solarpanel mit Akku
- Solarpanel mit 12 m Kabel zur direkten Erdverlegung
- Kabellänge Steuergerät zum Solarpanel: maximal 30 m
- 1-mm<sup>2</sup>-Kabel zur direkten Erdverlegung
- Alle Modelle können mit optionalem 24-VAC-Steckernetzteil verwendet werden:
  - 120 VAC P/N 526500
  - 230 V, australisch, P/N 545500
  - 230 V, europäisch, P/N 545700
- Für Hunter DC-Impulsspulen
- Stationsausgang: 9–11 VDC
- P/MV-Ausgang: 9–11 VDC
- Sensoreingänge: 1 (nur kabelgebunden, Regen-, Frost- oder Windsensor)
- Zulassungen: Kunststoff IP54 (Außenbereich), Edelstahl IP24 (Außenbereich), UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre



**Kunststoff**  
Höhe: 22 cm  
Breite: 18 cm  
Tiefe: 10 cm



**Edelstahl**  
Höhe: 25 cm  
Breite: 19 cm  
Tiefe: 11 cm



**Edelstahl-Solarpanel**  
Höhe: 27 cm  
Breite: 19 cm  
Tiefe: 11 cm



**SPXCH**  
Solarpanel-Kit (optional)  
Höhe: 8 cm  
Länge: 25 cm  
Breite: 8 cm

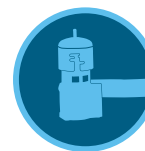


**XCHSPB**  
Nur Befestigungsklemme mit Schraubensatz (optional)



**XCHSPOLE**  
Mastmontage-Kit (optional)  
Höhe: 1,2 m

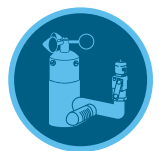
Kompatibel mit:



**Mini-Klik-Sensor**



**Freeze-Klik-Sensor**



**MWS-Sensor**

| XC HYBRID    |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Modell       | Beschreibung                                                          |
| XCH-600      | Batteriebetriebenes Steuergerät mit 6 Stationen                       |
| XCH-600-SS   | Batteriebetriebenes Steuergerät mit 6 Stationen, Edelstahl            |
| XCH-600-SSP  | Steuergerät mit 6 Stationen, Edelstahl, mit vormontiertem Solarpanel  |
| XCH-1200     | Batteriebetriebenes Steuergerät mit 12 Stationen                      |
| XCH-1200-SS  | Batteriebetriebenes Steuergerät mit 12 Stationen, Edelstahl           |
| XCH-1200-SSP | Steuergerät mit 12 Stationen, Edelstahl, mit vormontiertem Solarpanel |
| DCREL2       | Impulsgesteuerter Sensor-Relaisschalter für Pumpen                    |
| 458200       | DC-Impulsspule (für alle Hunter Ventile)                              |

## MAXIMALE KABELLÄNGE

| DRAHTSTÄRKE         | Max. Abstand (m) |
|---------------------|------------------|
| 1,0 mm <sup>2</sup> | 168              |
| 1,2 mm <sup>2</sup> | 265              |
| 1,6 mm <sup>2</sup> | 420              |
| 2,0 mm <sup>2</sup> | 670              |