

Hunter®

NEU



Schönheit und Intelligenz

Sie möchten alles auf einmal? Wunderbaren Rasen, intelligente Programmierfunktionen und intuitive Menüführung? Dann lernen Sie den I-Core kennen. Dieses Steuergerät für anspruchsvolle private und kommerzielle Einsatzbereiche ist vollausgestattet, aber gleichzeitig einfach zu bedienen und leicht zu installieren und zu programmieren – mit einer Vielzahl von neuen Funktionen, die intelligente Bewässerung neu definieren.



Nach Bedarf aufrüsten

Der modulare Aufbau hält Ihnen alle Optionen offen. Und die Installation ist sehr einfach. Der I-Core im Kunststoffgehäuse ist von 6 auf 30 Stationen erweiterbar. Bei der Metallausführung sind es sogar 42 Stationen. Damit können Sie alle anspruchsvollen Aufgaben abdecken.

Ökonomisch bewässern

Der I-Core überwacht den Durchfluss in Echtzeit, schützt vor Überflusssituationen und minimiert dadurch die Gefahr ungenutzten Wasserverbrauchs.



01 Am Diagnostic Dashboard™ können Sie den Status des Systems und der Sensoren in Echtzeit ablesen. Der I-Core ist das einzige Steuergerät seiner Klasse mit derartigen Überwachungsmöglichkeiten.

02 Die Grafikanzeige des I-Core ist beleuchtet, einfach zu lesen – und ebenso leicht zu programmieren.

03 Das Bewährte bleibt: Der I-Core ist neu, die Programmierung nicht. Ein vertrauter Anblick schon beim ersten Einrichten des Steuergeräts.

04 Werkseitig mit SmartPort® ausgerüstet und bereit für die Fernbedienung. Das Gerät ist kompatibel mit allen Sensoren von Hunter – einschließlich HFS-Durchflusssensor, Rain-Clik™, Wind-Clik® und dem innovativen Solar Sync.

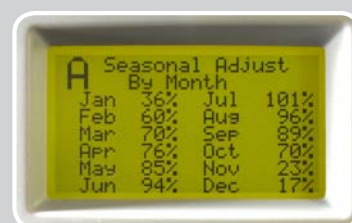
Sie wollen es – I-Core hat es

Zu den neuen Funktionen gehört eine Programm-unabhängige saisonale Anpassung der Bewässerung, die global, monatsabhängig oder sensorgesteuert konfiguriert werden kann. Dank Easy Retrieve™-Speicher bleiben Ihre bevorzugten Einstellungen auch nach einem Stromausfall erhalten. Für die Menüführung stehen sechs Sprachen zur Verfügung, und in vier unabhängigen Programmen können Sie individuelle Bewässerungszeitpläne einrichten.

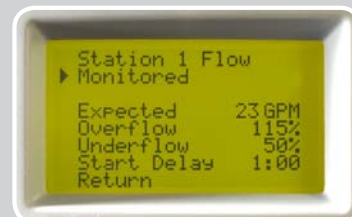
Leicht ablesbare, beleuchtete LCD-Anzeige



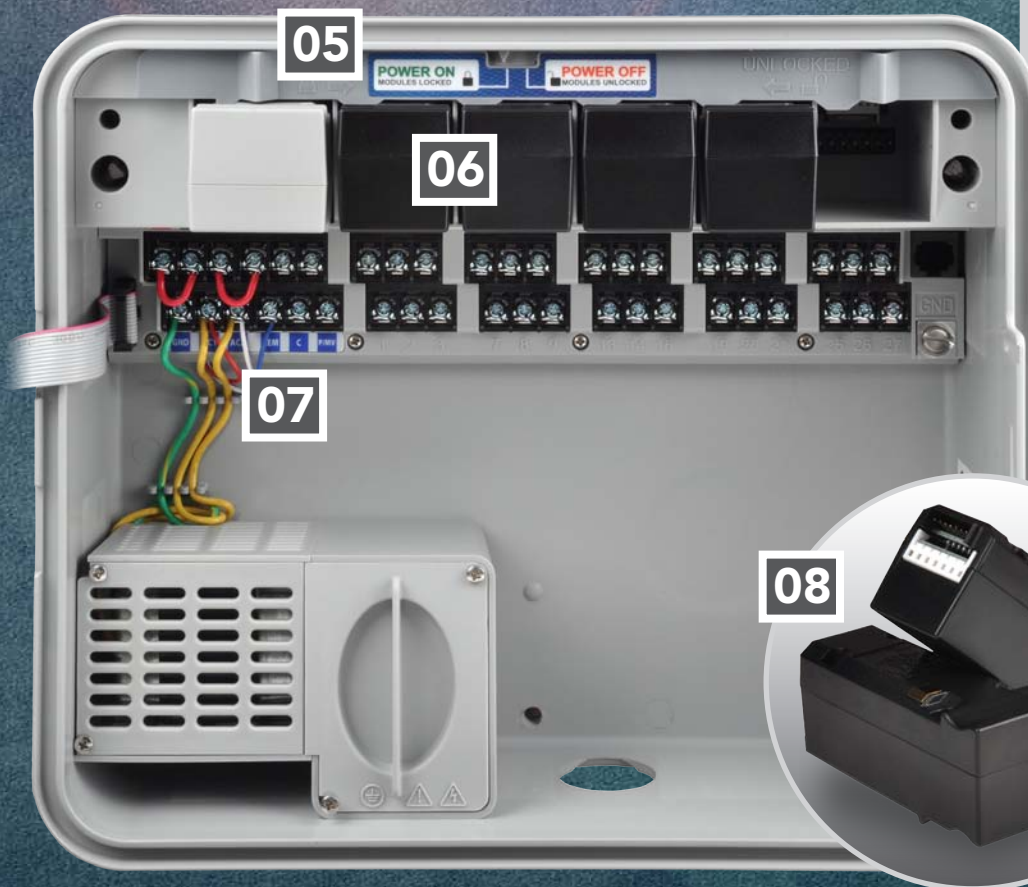
Anzeige in sechs Sprachen: Wählen Sie Ihre Sprache aus.



Unabhängige saisonale Anpassung für jedes Programm: Die Bewässerung kann global, monatlich oder sensorgesteuert angepasst werden.



Durchflussüberwachung und -steuerung per Tastendruck – für jede Station einzeln programmierbar.



05 Durch Verschieben des Riegels schalten Sie das Steuergerät ein bzw. aus. Dabei werden die Module für den Ein- und Ausbau gelöst bzw. verriegelt. In Position „Power On“ sind die Module fest verriegelt.

06 Innovative Modulbauweise von Hunter ermöglicht den Ausbau von Modulen ohne das Anpassen oder Entfernen von Drähten.

07 Multi-Sensor fähig: Zwei Sensoranschlüsse bei der Kunststoff- und drei bei der Metallausführung. Sensoren sind für einzelne Stationen programmierbar.

08 An verschiedene Aufgaben anpassbar. Die I-Core Module erweitern die Anschlussmöglichkeit um je sechs Stationen. Die Module sind mit mehrstufigem Überspannungsschutz gegen Blitzschlag ausgerüstet.

Durchflussüberwachung

Überfluss- oder Unterflusszustände werden über die Durchflussmessung sofort erkannt, bevor Schäden am System oder in der Landschaft entstehen können. Legen Sie selbst die Grenzwerte für die höchste und niedrigste Durchflussrate der einzelnen Stationen fest. Das Steuergerät kalibriert sich dann automatisch und erkennt die Durchflusswerte unterhalb bzw. oberhalb dieser Grenzen als „unzulässig“. Bei Überschreitung der Grenzwerte schaltet der I-Core den betroffenen Teil des Systems ab. Für die Durchflussmessung in Echtzeit schließen Sie einfach den HFS-Durchflusssensor und das für die Leitungen erforderliche FCT-Sensorgehäuse an.



Modelle

- IC-600-PL – Grundgerät mit 6 Stationen, 110 Volt Eingangsspannung, Kunststoffgehäuse für den Außeneinsatz, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 30 Stationen erweiterbar
- IC-601-PL – Grundgerät mit 6 Stationen, 230 Volt Eingangsspannung, Kunststoffgehäuse für den Außeneinsatz, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 30 Stationen erweiterbar
- IC-600-M – Grundgerät mit 6 Stationen mit Metallgehäuse, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 42 Stationen erweiterbar
- IC-600-PP – Grundgerät mit 6 Stationen mit Kunststoffsockel, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 42 Stationen erweiterbar

Abmessungen

- IC-600-PL – 27,9 cm H x 34,3 cm B x 16,5 cm T
- IC-601-PL – 27,9 cm H x 34,3 cm B x 16,5 cm T
- IC-600-M – 31,4 cm H x 39,4 cm B x 16,4 cm T
- IC-600-PP – 97,5 cm H x 54,8 cm B x 40,3 cm T

Technische Daten und Funktionen

- Steuergerät in Modulbauweise, erweiterbar von 6 Stationen auf maximal 30 Stationen (Kunststoffgehäuse) bzw. 42 Stationen (Metallgehäuse) durch den Einbau von ICM-Modulen mit je 6 Stationen
- Einzigartige Modulbauweise ermöglicht die Wartung der Module ohne Entfernen der Feldverdrahtung
- Große, leicht ablesbare, beleuchtete Grafikanzeige
- Abnehmbare Frontabdeckung zur Fernprogrammierung
- Saisonale Anpassung der Bewässerung je Programm (global, monatlich oder täglich über Solar Sync-Sensor)
- Saisonale Anpassung: 0 % bis 300 %
- Vier unabhängige Programme (A, B, C und D)
- Mehrsprachige Anzeige zur Programmierung in sechs Sprachen
- Diagnostic Dashboard™ zur ständigen Überwachung des Systembetriebs über Durchfluss-, Stations- und Sensorstatus
- Automatische Kurzschlusserkennung: Überspringt Stationen mit Kurzschluss und setzt die Bewässerung fort, keine auswechselbaren Sicherungen
- Laufzeit der Stationen: 12 Stunden
- Acht Startzeiten für Programme A, B und C; 16 Startzeiten für Programm D
- Programmüberlappung möglich: Zwei beliebige Programme gleichzeitig ausführbar
- Integrierte Durchflussüberwachung in Echtzeit
- Durchfluss-Lernfunktion, Diagnosefunktionen, Alarmer und Abschaltungen nach Station
- Wasserverbrauchsanzeige zeigt die Gesamtdurchflusswerte der Anlage an
- Hunter Quick Check™ hilft bei der Lösung von Problemen in der Feldverdrahtung
- Funktion für Zeitfenster ohne Bewässerung
- Gesamtlaufzeit-Berechnung
- Testprogramm
- Manueller Start und Vorlauf per Tastendruck
- Easy Retrieve™ Speicherfunktion zum Sichern und Wiederherstellen bevorzugter Programme
- Integrierter SmartPort®-Anschluss für Hunter-Fernbedienungen des Typs ROAM und ICR
- Alle Modelle sind wetterbeständig gemäß NEMA
- Programmierbare Stationsverzögerung bis zu neun Stunden
- Programmierbare Regenverzögerung bis zu 180 Tagen
- Bewässerungs- und Sickerzeiten pro Station einstellbar
- Transformator-Eingang: 120/240 VAC, 50/60 Hz
- Transformator-Ausgang: 24 VAC, 1,5 A
- Stationsausgang: 24 VAC, 0,56 A (2 Ventile)
- Maximale Gesamtausgangswerte: 24 VAC, 1,4 A (5 Ventile)
- HauptventilAusgang: 24 VAC, 0,28 A
- Mehrere Sensoreingänge
- Regensensor-Abschaltung
- UL, C-UL, CE, C-Tick

SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL

MODELL	MERKMALE
IC	<p>600-PL = Grundgerät mit 6 Stationen, Kunststoffgehäuse für den Außeneinsatz, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 30 Stationen erweiterbar</p> <p>601-PL = Grundgerät mit 6 Stationen, internationales Modell mit Kunststoffgehäuse für den Außeneinsatz, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 30 Stationen erweiterbar</p> <p>600-M = Grundgerät mit 6 Stationen mit Metallgehäuse, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 42 Stationen erweiterbar</p> <p>600-PP = Grundgerät mit 6 Stationen mit Kunststoffgehäuse, durch den Einbau zusätzlicher Module auf bis zu 42 Stationen erweiterbar</p>
ICM	600 = Modul mit 6 Stationen, zur Erweiterung des Grundgeräts

► IC ► 601-PL

BEISPIEL ► **IC - 601-PL**

I-CORE – ÜBERSICHTSTABELLE FÜR BESTELLUNGEN

KUNSTSTOFFGEHÄUSE

Gewünschte Anzahl von Stationen	Grundgerät	plus Anzahl Module	Bestellnummer
6 Zonen	ein IC-601-PL	kein Modul erforderlich	IC-601-PL
12 Zonen	ein IC-601-PL	ein ICM-600	IC-1201-PL
18 Zonen	ein IC-601-PL	zwei ICM-600	IC-1801-PL
24 Zonen	ein IC-601-PL	drei ICM-600	IC-2401-PL
30 Zonen	ein IC-601-PL	vier ICM-600	IC-3001-PL

I-CORE – ÜBERSICHTSTABELLE FÜR BESTELLUNGEN

METALLGEHÄUSE

Gewünschte Anzahl von Stationen	Grundgerät	plus Anzahl Module	Bestellnummer
6 Zonen	ein IC-600-M	kein Modul erforderlich	IC-601-M
12 Zonen	ein IC-600-M	ein ICM-600	IC-1201-M
18 Zonen	ein IC-600-M	zwei ICM-600	IC-1801-M
24 Zonen	ein IC-600-M	drei ICM-600	IC-2401-M
30 Zonen	ein IC-600-M	vier ICM-600	IC-3001-M
36 Zonen	ein IC-600-M	fünf ICM-600	IC-3601-M
42 Zonen	ein IC-600-M	sechs ICM-600	IC-4201-M