

Hunter®



Zuverlässiges batteriegestütztes Steuergerät ohne Notwendigkeit eines elektrischen Anschlusses.



Für abgelegene Standorte, Bereiche mit begrenzter Stromversorgung oder für die besonderen Anforderungen von Tropfzonen ist das Hunter Node Steuergerät die intelligente, zuverlässige Lösung. Der Node kann schnell und mühelos, ohne Schrauben, Bohren oder zusätzliche Kabel, auf einem Magnetventil angebracht werden. Die robuste Bauweise und das wasserdichte Gehäuse des Node stellen sicher, dass er dem harschen Umfeld eines Ventilkastens standhalten kann. Einmal in einem Ventilkasten installiert, wird der Node, wird er von zwei 9 V Batterien betrieben, die während der gesamten Saison für eine Standard- oder erhöhte Stromversorgung sorgen. Zusätzlich zur außergewöhnlichen Zuverlässigkeit verfügt der Node über eine leicht programmierbare LCD-Anzeige, die Möglichkeit, ein Hauptventil zu steuern und verwendet Hunters Standardprogrammierung für Steuergeräte mit 3 Programmen und jeweils 4 Startzeiten. Mit seiner Anzahl von Programmieroptionen und seiner robusten Zuverlässigkeit ist der Node ein kompaktes, aber leistungsstarkes Bewässerungssteuergerät mit flexibler Batteriestromversorgung.

Funktionen und Vorteile

- **Hunters Standardprogrammierung für Steuergeräte** So leicht zu programmieren wie alle anderen Hunter Steuergeräte. 3 Programme (A, B, C) mit jeweils bis zu 4 Startzeiten
- **Kompatibel mit Regensensoren** Schließen Sie einen Regensensor an, um sicherzustellen, dass an Regentagen keine Bewässerung stattfindet
- **Steuert bis zu sechs Zonen** Modelle für den Betrieb mit 1, 2, 4 und 6 Stationen erhältlich
- **Kompatibel mit Hauptventilen** Kann ein Hauptventil betreiben (nur für Modelle mit 2, 4 oder 6 Stationen)
- **Wasserfest und vollkommen tauchfest bis zu 3,7 m** Kein Eindringen von Feuchtigkeit, auch nicht bei überfluteter Umgebung im Ventilkasten
- **Kompatibel mit Hunter Solarpanel** Wartungsfreier Betrieb und kein Batteriewechsel oder Überprüfen des Batteriezustandes erforderlich
- **Lange Batterielebensdauer** Kann mit ein oder zwei 9 V Batterien betrieben werden, um eine lange Betriebsdauer zu gewährleisten
- **Saisonale Anpassung (10 bis 150 %)** Ermöglicht schnelle Änderungen aller Berechnungslaufzeiten über eine Prozentskala



NODE

Modelle

NODE-100: Batteriegestütztes Steuergerät, ausgestattet mit DC-Impulsspule (kann an jedes Hunter Ventil angeschlossen werden)

NODE-100-VALVE: Batteriegestütztes Steuergerät, mit 1" PGV Ventil mit Durchflusskontrolle und DC-Impulsspule

NODE-100-VALVE-B: Batteriegestütztes Steuergerät, mit 1" PGV Ventil mit Durchflusskontrolle (mit BSP-Gewinde) und DC-Impulsspule

NODE-200: Batteriegestütztes Steuergerät für zwei Stationen (Magnetspulen separat bestellbar)

NODE-400: Batteriegestütztes Steuergerät für vier Stationen (Magnetspulen separat bestellbar)

NODE-600: batteriegestütztes Steuergerät für sechs Stationen (Magnetspulen separat bestellbar)

Abmessungen

- Steuergerät: Durchmesser 8,9 cm, Höhe 6,4 cm

Technische Daten und Funktionen

- Standardprogrammierung des Steuergerätes für 3 Programme mit jeweils 4 Startzeiten
- 6 Stunden maximale Laufzeit
- Saisonale Anpassung 10 bis 150 %
- Verwendbar mit ein oder zwei 9 Volt Batterien, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Batteriestandsanzeige
- Hauptventilbetrieb (verfügbar für Modelle mit 2, 4 oder 6 Stationen)
- Kompatibel mit Hunter Klik-Sensoren und anderen Wettersensoren mit Trockenkontaktschaltung (Funksensoren sind nicht kompatibel)
- Sensorüberbrückungsfunktion
- Wasserdicht (bis 3,7 m)
- Kabellänge zur Magnetspule bis zu 30 m bei 0,8 mm² Kabelquerschnitt (1,0 mm Durchmesser)
- Manueller Zyklus
- Programmierbar Aus
- Permanentspeicher
- IP68 Zulassung
- Kompatibel mit Hunter Solarpanel



Die Wahl zwischen Neuinstallation oder Nachrüstung

Der Hunter Node kann einfach zu einem bestehenden System ergänzt werden, oder auch die ideale Wahl für ein vollkommen neues System sein. Erwerben Sie für eine zusätzliche Zone, die mit Ihrem derzeitigen Steuergerät nicht verkabelt ist, einfach einen NODE-100 und bringen Sie ihn schnell und mühelos am Ventil an. Oder, wenn Sie zum ersten Mal eine Bewässerung in einem Bereich installieren, der keinen direkten

Zugang zur Stromversorgung hat, bestellen Sie einfach den werkseitig auf einem PGV 1" Ventil mit Durchflusskontrolle installierten Node.



Die Lebensdauer von ein oder zwei 9 V Batterien mit konstanter Anzeige

Wenn es um batteriegestützte Steuergeräte geht, treten in der Regel zwangsläufig zwei verbreitete Probleme auf. Das erste besteht darin, dass eine

9 V Batterie möglicherweise keine ganze Saison lang hält. Das zweite darin, dass es schwierig ist, ohne mühseliges Nachverfolgen herauszufinden, über wie viel Lebensdauer die Batterie noch verfügt. Der Node löst diese beiden Probleme anhand zwei intelligenter Innovationen: Der Option, eine zweite 9 V Batterie hinzuzufügen, um mehr Leistung anzubieten und der Batteriestandsanzeige auf dem LCD-Display. Mit einer Batterieleistung, die garantiert eine gesamte Saison lang halten wird und einer ständigen Anzeige der verbleibenden Batterieleistung, wird die Notwendigkeit des Austauschs während der Saison eliminiert, und der Bediener muss die Batterie nur dann auswechseln, wenn es wirklich erforderlich ist. Um einen ganzjährig wartungsfreien Betrieb zu erzielen, kann dem Node schnell und bequem das optionale Solarpanel hinzugefügt werden.

MODELLE	OPTION
NODE-100 = Steuergerät für eine einzelne Station (DC-Impulsspule enthalten)	SPNODE = Solarbatterie für Node-Steuergerät sorgt für wartungsfreien Betrieb
NODE-200 = Steuergerät für zwei Stationen (DC-Impulsspule separat bestellbar)	
NODE-400 = Steuergerät für vier Stationen (DC-Impulsspule separat bestellbar)	
NODE-600 = Steuergerät für sechs Stationen (DC-Impulsspule separat bestellbar)	
NODE-100-Valve = Steuergerät für eine einzelne Station mit PGV-101G und DC-Impulsspule (NPT-Gewinde)	
NODE-100-VALVE-B = Steuergerät für eine einzelne Station mit PGV-101G-B und DC-Impulsspule (BSP-Gewinde)	

BEISPIELE

NODE-100

NODE-100-VALVE-B



Der Node ist vollkommen tauchfest und widersteht jedem Eindringen von Feuchtigkeit in Wasser, Schlamm und Schutt bis zu einer Tiefe von 3,7 m.