Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

Node

Node

Batteriegestütztes Steuergerät für Standorte ohne elektrische Versorgung

Übersicht

Übersicht | **Modelle** | **Betriebsdaten** | **Literatur** | **Photos**

Für abgelegene Standorte, Bereiche mit nur 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 solide Bauweise und das wasserdichte Gehäuse des Node stellen sicher, dass er dem rauhen Umfeld eines Ventilkastens standhalten kann. Einmal in einem Ventilkasten eingebaut wird der Node von ein oder 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.

Ausstattung

Ausstattung

- Batteriebetrieben
- Anzahl Stationen: 1, 2, 4, 6
- Typ: Feste Stationsanzahl
- Gehäuse: Außenmodelle
- Unabhängige Programme: 3
- Startzeiten pro Programm: 4
- Max. Laufzeit der Stationen: 6 Stunden
- Verwendbar mit einer oder, für erhöhte Betriebsdauer, zwei 9 Volt Batterien
- Hauptventilbetrieb (verfügbar für Modelle mit 2, 4 oder 6 Stationen)
- Programmierbares Ausschalten
- Manueller Start einer einzelnen Station
- Kabellänge zur Magnetspule bis zu 30 m (18 AWG)
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

Advanced Features

Node kompatibel mit Solarpanelsatz [1]

Solarpanelsatz (SPNODE) macht den Batterieeinsatz überflüssig und gewährt einen wartungsfreien Betrieb. Dadurch, dass es über Jahre hinweg an sieben Tagen der Woche 24 Stunden lang Sonnenenergie zur Stromversorgung des Steuergerätes nutzt, ermöglicht das Solarpanel einen wartungsfreien Betrieb. Nachdem es einmal angeschlossen ist, liefert es 100 % des Stroms für das Steuergerät und eliminiert die Notwendigkeit, Alkalibatterien zu verwenden. Diese alternative „Öko-Innovation“ ist umweltfreundlicher und ermöglicht den wartungsfreien Betrieb des Steuergerätes.

Easy Retrieve [2]

Der verlustsichere Speicher erlaubt es, manuell im Steuergerät Sicherungskopien der Bewässerungsprogrammierung und von Datum und Uhrzeit anzulegen. Diese gespeicherte Programmierung kann dann jederzeit wiederhergestellt werden. Damit kann ein Steuergerät nach einer Änderung, oder zu Beginn einer neuen Saison, auf die Anfangseinstellungen zurückgesetzt werden.

Saisonale Anpassung (global) [3]

Diese Funktion ermöglicht eine schnelle Einstellung der Beregnungszeiten über eine Prozentskala. In der Hauptsaison wird die saisonale Anpassung auf 100 % eingestellt. Wenn die Wetterbedingungen weniger Wasser erforderlich machen, kann der entsprechende Prozentwert (z. B. 50 %) eingegeben werden, um die Beregnungszeiten zu verkürzen, ohne dass alle Stationen im Programm einzeln eingestellt werden müssen.

Kompatibel mit den meisten potentialfreien Wettersensoren) [4]

Um die Effizienz zu erhöhen, ist der Node mit fest verdrahteten Hunter Clik Sensoren und anderen Wettersensoren mit Trockenkontakt kompatibel.

Batteriestandsanzeige [5]

Bei allen Geräten wird der Batteriestand klar angezeigt, sodass sich der Anwender rechtzeitig um einen Batterieersatz kümmern kann.

Wasserdicht [6]

Das widerstandsfähige Gehäuse ist selbst bei Vollflutung von bis zu 3,6 Metern Wasser wasserdicht (IP68-zertifiziert).

Source URL (retrieved on *01/12/2015 - 18:20*): http://www.hunterindustries.com/de/product/steuergeraete/node?source=lang&from=en-gb&to=de

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/de/node/22516
[2] http://www.hunterindustries.com/de/node/22291
[3] http://www.hunterindustries.com/de/node/22316
[4] http://www.hunterindustries.com/de/node/22426
[5] http://www.hunterindustries.com/de/node/22246
[6] http://www.hunterindustries.com/de/node/22496
[7] http://www.hunterindustries.com/de/node/21891
[8] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_GR.pdf
[9] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_dom.pdf
[10] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/om_node_em.pdf
[11] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_SP.pdf
[12] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_IT.pdf
[13] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_FR.pdf
[14] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_PT.pdf
[15] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/OM_NODE_tk.pdf
[16] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/om_node_he.pdf
[17] http://www.hunterindustries.com/de/global
[18] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_de.pdf
[19] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_dom.pdf
[20] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_em.pdf
[21] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_es.pdf
[22] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_it.pdf
[23] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_fr.pdf
[24] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_pt.pdf
[25] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_tr.pdf
[26] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/node_specsheet_ru.pdf
[27] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/productimagepack_controller_node.zip
[28] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_GR.pdf
[29] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_dom.pdf
[30] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_EM.pdf
[31] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_SP.pdf
[32] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_IT.pdf
[33] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_FR.pdf
[34] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/BR_Node_PT.pdf
[35] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/br_node_tk.pdf