

Tohto sprievodcu použite na rýchle porovnanie energetických potrieb, počtu sekcií a softvérových platforiem riadiacich jednotiek Hunter, aby ste si zvolili tú najlepšiu riadiacu jednotku pre každú inštaláciu.

Platforma

Riadiace jednotky na striedavé napätie, pokračovanie

IMMS™ ONLINE

Podrobnosti na **strane 122**

Zjednodušte si centrálné ovládanie riadiacich jednotiek Hunter ACC a príslušenstva pomocou webového alebo serverového softvérového balíka IMMS.



ACC
Sekcie: 12 – 42 konvenčné, 1 – 99 s dvoma vodičmi
strana 124



Platforma

Riadiace jednotky napájané batériami

NEZÁVISLÉ

Podrobnosti na **strane 126**

Riadiace jednotky napájané batériami umožňujú automatické zavlažovanie pre ventily s problematickým napájaním a na miestach, kde náročné podmienky znemožňujú ekonomickú inštaláciu vedení.

NODE

Sekcie: 1, 2, 4, 6
strana 128



XC Hybrid

Sekcie: 6, 12
strana 130



BLUETOOTH®

Podrobnosti na **strane 126**

Riadiace jednotky napájané batériami s podporou Bluetooth spájajú všetky výhody nezávislých riadiacich jednotiek na batérie s bezdrôtovým ovládaním priamo na mieste prostredníctvom smartfónu.

BTT

Zóny: 1, 2
strana 127



NODE-BT

Sekcie: 1, 2, 4
strana 129



Hľadajte túto ikonu, ktorá označuje riadiace jednotky s podporou dvojvodičového vedenia. Ušetríte na rozvodoch a jednoducho rozširujete systém podľa potreby aj po inštalácii.



RIADIACE JEDNOTKY NAPÁJANÉ BATÉRIAMI

POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK NAPÁJANÝCH BATÉRIAMI

MODELY RIAD. JEDNOTIEK	MAXIMUM SEKCIÍ	VSTUPY SENZOROV	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	SOLÁRNE
BTT	2	Nie	Aplikácia BTT Bluetooth	Nie
NODE	6	1	None	SPNODE
NODE-BT	4	2	NODE-BT Bluetooth App	Nie
XC HYBRID	12	1	Nie	SPXCH, XCH-600-SSP, XCH-1200-SSP

NODE

Tieto vodoodolné riadiace jednotky na batérie umožňujú automatické riadenie zavlažovania pre dočasné zavlažovanie a lokality bez pripojenia k elektrickej sieti.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
– 1, 2, 4 alebo 6
- Riadiaca jednotka na batériu na automatické zavlažovanie bez pripojenia k elektrickej sieti
- Kontrolka životnosti batérie informuje o potrebe jej výmeny
- Vodotesný kryt chráni pred vniknutím vody
- 3 flexibilné programy po štyri časy spustenia, max. 6 hodín zavlažovania
- Blokovanie zavlažovania až na 99 dní mimo sezóny
- Pamäť Easy Retrieve™ slúži na zálohovanie celého harmonogramu zavlažovania pre prípad zmeny
- Oneskorenie medzi sekciami pre ventily s pomalým zatváraním alebo doplnenie vody
- Sezónne nastavenie na rýchlejšiu úpravu harmonogramu bez potreby zmeny doby zavlažovania
- Solárne panely zaisťujú bezúdržbovú prevádzku
- Pripojenie k cievkam Hunter, potrubiam, na rovné povrchy alebo do šachtice na ventily

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Jedna alebo dve 9 V alkalické batérie, prípadne solárny panel s akumulátorom 1800 mAh
- Funguje s cievkami na jednosmerné napätie (obj. č. 458200)
- Maximálna dĺžka vodiča 30 m, prierez len 1 mm²
- Výstup sekcie: 9 – 11 V js.
- Výstup P/MV: 9 – 11 V js.
- Vstupy na pripojenie senzorov: 1
- Certifikáty: IP68, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



NODE

Priemer: 8,9 cm
Výška: 6,4 cm



SPXCH

Súprava solárneho panela (voliteľné)
Výška: 8 cm
Šírka: 8 cm
Hĺbka: 2 cm

NODE



Kompatibilita:



Senzor
Mini-Clik
Strana 145



Senzor
Freeze-Clik
Strana 152

NODE	
Model	Popis
NODE-100	Riadiaca jednotka pre jednu sekciu, cievka na jednosmerné napätie
NODE-100-LS	Riadiaca jednotka pre jednu sekciu
NODE-200	Riadiaca jednotka pre 2 sekcie
NODE-400	Riadiaca jednotka pre 4 sekcie
NODE-600	Riadiaca jednotka pre 6 sekcií
NODE-100-VALVE	Riadiaca jednotka pre 1 sekciu, s ventilom PGV-101G a jednosmernou cievkou (závit NPT)
NODE-100-VALVE-B	Riadiaca jednotka pre 1 sekciu, s ventilom PGV-101G-B a jednosmernou cievkou (závit BSP)
458200	Cievka na jednosmerné napätie

NODE-BT

Spravujte záhrady, skleníky, zelené pruhy a dočasne zavlažované plochy zo smartfónu bez toho, aby ste museli otvárať šachticu na ventily.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
– 1, 2 alebo 4
- Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth® na automatické zavlažovanie bez pripojenia k elektrickej sieti
- 1 smartfón umožňuje spravovanie neobmedzeného počtu riadiacich jednotiek
- Vodotesný kryt chráni pred vniknutím vody
- LED kontrolky aktívnych sekcií a LED kontrolka životnosti batérie pre jednoduchú výmenu batérií
- 3 programy (každý 8 časov spustenia), 1 sekunda až 12 hodín zavlažovania
- Blokovanie zavlažovania až na 99 dní mimo sezóny
- Manuálna obsluha tlačidlom pre rýchle ovládanie bez smartfónu
- Oneskorenie medzi sekciami pre ventily s pomalým zatváraním alebo doplnenie vody
- Pridajte senzor vlhkosti pôdy pre zabezpečenie súladu s projektmi LEED a poľnohospodárskymi aplikáciami
- Vsakovacie cykly zabraňujú plynutiu vodou a odtečeniu vo svahovitých oblastiach a na ubitej pôde
- Mesačné a globálne sezónne nastavenie na rýchlejšiu úpravu harmonogramu bez potreby zmeny doby zavlažovania
- Bezpečnostný kód zabraňuje neautorizovaným zmenám harmonogramov
- Pripevnenie k cievkam Hunter, potrubiam, na rovné povrchy alebo do šachtice na ventily

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Jedna alebo dve 9 V alkalické batérie
- Funguje s cievkami na jednosmerné napätie (obj. č. 458200)
- Maximálna dĺžka vodiča 30 m, prierez len 1 mm²
- Výstup sekcie: 9 – 11 V js.
- Výstup P/MV: 9 – 11 V js.
- Vstupy na pripojenie senzorov: 2
- Certifikáty: IP68, Bluetooth 5.0 BLE, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky

ŠPECIFIKÁCIE APLIKÁCIE

- iOS® 9.0 alebo vyššia verzia
- Android™ 5.0 alebo vyššia verzia
- Maximálna komunikačná vzdialenosť: 15 m

NODE-BT	
Model	Popis
NODE-BT-100	Riadiaca jednotka pre jednu sekciu s podporou Bluetooth a napájaním z batérie, cievka na jednosmerné napätie
NODE-BT-100-LS	Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth, pre jednu sekciu
NODE-BT-200	Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth, pre 2 sekcie
NODE-BT-400	Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth, pre 4 sekcie
NODE-BT-100-VALVE	Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth, pre jednu sekciu, s ventilom PGV-101G a jednosmernou cievkou (závit NPT)
NODE-BT-100-VALVE-B	Riadiaca jednotka na batériu s podporou Bluetooth, pre jednu sekciu, s ventilom PGV-101G-B a jednosmernou cievkou (závit BSP)
458200	Cievka na jednosmerné napätie
SC-PROBE	Pôdna sonda na meranie vlhkosti

Slovné označenie Bluetooth® a zodpovedajúce logá sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Hunter Industries je na základe licencie. iOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti spoločnosti Cisco v USA a ostatných krajinách a je použitá na základe licencie. Android je ochranná známka spoločnosti Google LLC.



NODE-BT

Priemer: 8,9 cm
Výška: 8,3 cm



SC-PROBE Sonda senzora vlhkosti pôdy

Priemer: 2,5 cm
Výška: 8,3 cm
Vzdialenosť sondy od riadiacej jednotky: maximálne 30 m,
kábel na priame uloženie do zeme s prierezom 1 mm²

NODE-BT



Kompatibilita:



**Senzor
Mini-Click**
Strana 145



**Senzor
Freeze-Click**
Strana 152