

# 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 (pevné modely)
- Riadiaca jednotka na batériu na automatické zavlažovanie
- 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
- Sezónne nastavenie na rýchlejšiu úpravu harmonogramu bez potreby zmeny doby zavlažovania
- Solárne panely zaistia 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 800 mAh
- Funguje s bistabilnými cievkami na jednosmerné napätie Hunter;  
**pozri stranu 103**
- Maximálna dĺžka vodiča 30 m, prierez len 1 mm<sup>2</sup>
- K solárnemu panelu je priložených 12 m kábla na priame uloženie do zeme
- Výstup sekcie: 9 – 11 V js.
- Výstup P/MV: 9 – 11 V js. (viacsekčné modely)
- Vstupy na pripojenie senzora: 1 (len vietor, dážď alebo mráz s pevným pripojením)
- Certifikáty: IP68 (možnosť ponoru), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- Záručná doba: 2 roky

| NODE             |                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model            | Popis                                                                                                                         |
| NODE-100         | Riadiaca jednotka pre jednu sekciu s napájaním z batérie, bistabilná cievka na jednosmerné napätie                            |
| NODE-100-LS      | Riadiaca jednotka na batériu pre jednu sekciu                                                                                 |
| NODE-200         | Riadiaca jednotka na batériu pre 2 sekcií                                                                                     |
| NODE-400         | Riadiaca jednotka na batériu pre 4 sekcie                                                                                     |
| NODE-600         | Riadiaca jednotka na batériu pre 6 sekcií                                                                                     |
| NODE-100-VALVE   | Riadiaca jednotka na batériu pre jednu sekciu s ventilom PGV-101G a bistabilnou cievkou na jednosmerné napätie (závity NPT)   |
| NODE-100-VALVE-B | Riadiaca jednotka na batériu pre jednu sekciu s ventilom PGV-101G-B a bistabilnou cievkou na jednosmerné napätie (závity BSP) |
| SPNODE           | Súprava so solárnym panelom pre riadiace jednotky NODE                                                                        |
| 458200           | Bistabilná cievka na jednosmerné napätie (pre všetky ventily Hunter)                                                          |



### NODE

Výška: 6,4 cm  
Priemer: 8,9 cm



### SPNODE

Súprava solárneho panela (voliteľné)  
Výška: 8 cm  
Dĺžka: 25 cm  
Šírka: 8 cm  
Vzdialenosť riadiacej jednotky od solárneho panela: max. 30 m  
kábel na priame uloženie do zeme s prierezom 1 mm<sup>2</sup>

### NODE



### Kompatibilita:



**Senzor  
Mini-Click™  
Strana 155**



**Vodotesný  
Konektor  
Strana 145**