

NODE-BT

จัดการสวน โรงเรือนกระจก เกษะกลางถนน จากสมาร์ทโฟนโดยไม่ต้องเปิดกล่องครอบวาล์ว

คุณสมบัติที่สำคัญ

- จำนวนสถานี:
 - 1, 2 หรือ 4 สถานี
- เครื่องควบคุมการรดน้ำต้นไม้ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่ พร้อมการควบคุมผ่าน Bluetooth® เพื่อการรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้า
- สมาร์ทโฟน 1 เครื่องสามารถจัดการเครื่องควบคุมได้ไม่จำกัดจำนวน
- เครื่องสามารถกันน้ำ
- ไฟ LED แสดงการทำงานของสถานีที่ใช้งานอยู่ และไฟ LED แสดงอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- มี 3 โปรแกรมการใช้งาน แต่ละโปรแกรมมีเวลาเริ่มต้นการทำงาน 8 ครั้ง แต่ละสถานีสามารถทำงานได้ 1 วินาที ถึง 12 ชั่วโมง
- ระยะเวลาให้น้ำนานถึง 99 วัน
- มีปุ่มกดแบบแมนนวลเพื่อการใช้งานที่รวดเร็วโดยไม่ต้องใช้สมาร์ทโฟน
- หน่วงเวลาระหว่างสถานี สำหรับวาล์วปิดช้า หรือการเติมน้ำลงถัง
- เพิ่มเซนเซอร์ความชื้นในดินเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการ LEED และการใช้งานทางการเกษตร

ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 9V 1-2 ก้อน
- ใช้กับแลตชิ่งโซลินอยด์ DC-latching solenoids (P/N 458200)
- ระยะห่างระหว่างเครื่องควบคุมกับวาล์วไฟฟ้า 30 เมตร (ขนาดสายไฟ 1 ตร.มม.)
- ไฟจ่ายออกของสถานี : 9 - 11 VDC
- ไฟจ่ายออกของ P/MV : 9 - 11 VDC
- ช่องเซนเซอร์ : 2
- Bluetooth 5.0 BLE
- มาตรฐาน : IP68, UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED

ข้อมูลจำเพาะของแอปพลิเคชัน

- iOS® 9.0 หรือสูงกว่า, Android™ 5.0 หรือสูงกว่า
- ระยะการสื่อสารสูงสุด : 15 เมตร

NODE-BT	
รุ่น	คำอธิบาย
NODE-BT-100	เครื่องตั้งเวลา 1 สถานีพร้อมแลตชิ่งโซลินอยด์(DC-latching solenoids)
NODE-BT-100-LS	เครื่องตั้งเวลา 1 สถานี
NODE-BT-200	เครื่องตั้งเวลา 2 สถานี
NODE-BT-400	เครื่องตั้งเวลา 4 สถานี
NODE-BT-100-VALVE-B	เครื่องตั้งเวลา 1 สถานี พร้อมวาล์วไฟฟ้า รุ่น PGV-101G-B และแลตชิ่งโซลินอยด์ (DC-latching solenoids)
SC-PROBE	หัววัดสำหรับตรวจวัดความชื้น (ไม่ได้ใช้โมดูล)
458200	แลตชิ่งโซลินอยด์ (DC-latching solenoids)



NODE-BT

สูง : 8.3 ซม.

เส้นผ่านศูนย์กลาง : 8.9 ซม.



SC-PROBE

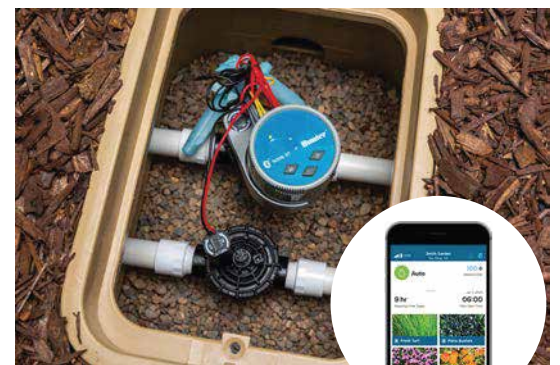
เซนเซอร์วัดความชื้นในดิน (อุปกรณ์เสริม)

สูง : 8.3 ซม.

เส้นผ่านศูนย์กลาง : 2.5 ซม.

ระยะห่างระหว่างเซนเซอร์กับเครื่องตั้งเวลา

สูงสุด 30 เมตร (สายไฟ 1 ตร.มม.)



ใช้ร่วมกับ :



Mini-Click™
Sensor



Waterproof
WireConnector

