



วาล์ว 2 ทางตั้งเวลารดน้ำอัตโนมัติ

DUO-DIAL Electric Water Timer



ประหยัดเวลา • ประหยัดน้ำ • ประหยัดค่าใช้จ่าย

การติดตั้งอุปกรณ์

1. เปิดฝาครอบรังใส่ถ่านไฟฉายออก แล้วใส่ถ่านไฟฉายอัลคาไลน์ ขนาด AA (UM3) 1.5V จำนวน 2 ก้อนลงในรังถ่าน
2. ทดสอบอุปกรณ์โดยหมุนปุ่ม Run Time ไปที่ตำแหน่ง ON ผู้ใช้จะได้ยินเสียงมอเตอร์ภายในอีกซีกครู่ โดยให้ทำขั้นตอนนี้กับวาล์วตั้งเวลาทั้ง 2 ตัว
3. ตั้งโปรแกรมให้กับวาล์วทั้ง 2 ตัวก่อน แล้วจึงนำไปต่อเข้ากับก๊อกน้ำ
4. หมุนปุ่มหมุนตั้งความถี่ในการให้น้ำ (Frequency) เพื่อกำหนดจำนวนครั้งในการรดน้ำที่ต้องการ
5. หมุนปุ่มหมุนตั้งระยะเวลาในการให้น้ำ (Run Time) เพื่อกำหนดระยะเวลาในการรดน้ำใน 1 ครั้ง
6. ติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับก๊อกน้ำ โดยถ้าหากติดตั้งกับก๊อกน้ำขนาด 1" ให้นำข้อต่อแปลงขนาด 1" มาขันเข้ากับก๊อกน้ำก่อน จากนั้นให้ทำตามขั้นตอนต่อไปสำหรับก๊อกน้ำทั้ง 2 ขนาด
7. หมุนแหวนออกจนกระทั่งข้อต่อก๊อกน้ำสามารถหมุนได้อย่างอิสระ ขันข้อต่อก๊อกน้ำเข้ากับก๊อกน้ำจนแน่น หมุนจัดตำแหน่งของวาล์วให้อยู่ในทิศทางที่ต้องการ
8. ขันแหวนล็อคให้แน่น โดยห้ามใช้เครื่องมือใดๆ ในการขันเกลียวของวาล์วตั้งเวลาเด็ดขาด
9. เปิดก๊อกน้ำเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับใช้งาน

หมายเหตุ : การรดน้ำจะเริ่มขึ้นก็ต่อเมื่อได้ผ่านระยะเวลาที่ได้ตั้งในความถี่ในการให้น้ำ อย่างเช่น ถ้าหากปุ่มตั้งความถี่ถูกตั้งไว้ที่ 1 ชั่วโมง การรดน้ำครั้งแรกหลังจากที่ตั้งโปรแกรมเสร็จจะเริ่มขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป 1 ชั่วโมง และจะทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ต่อจากนั้น

หากหมุนปุ่ม Run Time ไปที่ ON จะเป็นการเปิดน้ำทันที

หากหมุนปุ่ม Run Time ไปที่ OFF จะเป็นการปิดน้ำโดยทันที

แม้ว่าจะเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้อยู่ก็ตาม

วาล์วตั้งเวลา SIMPLE SET DUO-DIAL เป็นวาล์วตั้งเวลาที่มีแผงควบคุม 2 ชุดที่เป็นอิสระต่อกัน ทำให้สามารถรดน้ำ 2 พื้นที่พร้อมกันได้โดยอัตโนมัติ เพียงแค่เลือกระยะเวลาที่จะรดน้ำ และจำนวนครั้งในการรดน้ำต่อวันที่ผู้ใช้งานต้องการเท่านั้น

ลักษณะเด่นของอุปกรณ์

- มีวาล์วตั้งเวลา 2 ชุดที่มีการควบคุมเป็นอิสระต่อกันในอุปกรณ์ชิ้นเดียว
- สามารถต่อเข้ากับก๊อกน้ำได้โดยตรง
- มีฟังก์ชันการเพิ่มเวลาเว้นช่วงการรดน้ำ
- มีสัญญาณเตือนถ่านไฟอ่อน
- ติดตั้ง/ใช้งานง่าย
- ประหยัดเวลา
- ใช้เพียงถ่านไฟฉายขนาด AA 2 ก้อนเป็นแหล่งพลังงาน (ไม่มีการรื้อสายหม้อแปลงไฟ)
- มีข้อต่อแปลงทำให้สามารถต่อเข้าได้ทั้งกับก๊อกน้ำ 3/4" และ 1"
- รับประกันสินค้า 1 ปี
- สามารถตั้งรดน้ำได้สูงสุด 24 ครั้งต่อวันต่อทางน้ำออก 1 ช่อง
- สามารถตั้งระยะเวลารดน้ำได้สูงสุด 2 ชั่วโมงต่อการรดน้ำ 1 ครั้งต่อทางน้ำออก 1 ช่อง
- ตัวอุปกรณ์มีความแข็งแรง ทนทาน
- มีฝาครอบหน้าจอที่สามารถป้องกันน้ำได้

ความถี่ในการให้น้ำ (Frequency)

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 24, 72 ชั่วโมง หรือ 1 สัปดาห์

ระยะเวลาในการให้น้ำ (Run Time)

1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90 หรือ 120 นาที

การตั้งโปรแกรม

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เสร็จแล้ว ให้ทำการตั้งเวลาโดยหมุนปุ่มหมุนไปที่ความถี่ในการให้น้ำ และระยะเวลาในการให้น้ำที่ต้องการ ปุ่มหมุนสามารถหมุนได้อย่างอิสระทั้ง 2 ทิศทางโดยที่ไม่ทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์

การตั้งความถี่ในการให้น้ำ (Frequency)

- ☐ หากต้องการรดน้ำ 2 ครั้ง/วัน ให้หมุนไปที่ 12
- ☐ หากต้องการรดน้ำ 1 ครั้งทุกวัน ให้หมุนไปที่ 24
- ☐ หากต้องการรดน้ำทุก 2 วัน ให้หมุนไปที่ 48
- ☐ หากต้องการรดน้ำ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ให้หมุนไปที่ 1 WEEK

การตั้งระยะเวลาในการให้น้ำ (Run Time)

หมุนปุ่มหมุนไปที่ระยะเวลาการให้น้ำที่ต้องการ โดยสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 1 นาที จนถึง 120 นาที

การเพิ่มเวลาเว้นช่วงการรดน้ำ

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มเวลาเว้นช่วงการรดน้ำได้ โดนกดปุ่มเพิ่มเวลาด้วยปลายปากกา โดยการกด 1 ครั้งจะเพิ่มเวลาไปอีกครึ่งละ 1 ชั่วโมง โดยเพิ่มได้มากที่สุด 12 ชั่วโมง ดังนั้นถ้าหากกดปุ่มนี้ 3 ครั้งแล้วตั้งเวลาก็จะเพิ่มระยะเวลาเว้นช่วงการรดน้ำในครั้งต่อไปออกไปอีก 3 ชั่วโมง

สัญญาณเตือนถ่านไฟฉายอ่อน

ไฟเตือนถ่านไฟฉายอ่อนจะกระพริบขึ้นตลอดเวลาในขณะที่ถ่านไฟฉายยังมีกำลังไฟพอ แต่เมื่อถ่านไฟฉายกำลังไฟอ่อนลงอีก ไฟเตือนถ่านไฟฉายอ่อนจะยังคงกระพริบอยู่ แต่แล้วจะปิดตัวเองทันที และเมื่อถ่านหมดไฟเตือนก็จะหยุดกระพริบไปด้วย

การบำรุงรักษา

ตรวจเช็คดูให้แน่ใจว่าถ่านที่ใส่ลงในวาล์วเป็นถ่านไฟฉายอัลคาไลน์เท่านั้น
ใช้วาล์วนี้กับน้ำสะอาดที่ไม่มีสิ่งสกปรกหรือตะกอนปนอยู่ในน้ำ
และพยายามอย่าให้ช่องใส่ถ่านเปียกน้ำหรือโดนน้ำสาตใส่อุปกรณ์นี้
เมื่อถอดแยกชิ้นส่วนออกแล้วจะไม่สามารถที่จะประกอบกลับได้อีก
การถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์จะทำให้เงื่อนไขการประกันสินค้าสิ้นสุดลงทันที

ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันน้ำเข้าสูงสุด : 10 บาร์ หากต้องการใช้กับน้ำที่มีแรงดันมากกว่านี้

จะต้องใส่อุปกรณ์ลดแรงดันด้วย

ถ่านไฟฉายที่ใช้ : ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA 2 ก้อน

อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับน้ำเย็นเท่านั้น

ปัญหา และวิธีแก้ไข

หากตั้งโปรแกรมแล้ว แต่วาล์วไม่ทำงาน ให้ตรวจสอบเช็คสิ่งต่างๆดังต่อไปนี้

1. เมื่อถ่านไฟฉายกำลังไฟอ่อน วาล์วจะปิดตัวเองทันที
2. ปุ่มหมุน Run Time จะต้องไม่อยู่ที่ตำแหน่ง OFF
3. ระยะเวลาของปุ่ม Frequency จะต้องน้อยกว่าระยะเวลาของปุ่ม Run Time
4. เช็คดูวาล์วก็อกน้ำเปิดแล้วหรือไม่

การรับประกัน

ทางบริษัทรับประกันสินค้าเป็นเวลา 1 ปี จากความบกพร่องที่เกิดจากวัสดุ และการผลิต โดยจะต้องใช้อุปกรณ์สำหรับการรดน้ำแบบปกติในสวนบ้าน ทั่วๆไปเท่านั้น

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสมที่จะใช้กับปั้มน้ำ หรือปั้มบาดาลแรงดันสูง โดยสามารถทนแรงดันได้สูงสุด 10 บาร์

ในกรณีที่ใช้กับระบบน้ำที่มีแรงดันสูง จะต้องใส่อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำก่อนเข้าสู่ตัวอุปกรณ์ด้วย การใช้งานในระบบน้ำแรงดันสูงโดยไม่ใช้อุปกรณ์ลดแรงดัน จะทำให้เงื่อนไขการประกันสินค้าสิ้นสุดลงทันที การถอดแยกชิ้นส่วนอุปกรณ์ ก็จะทำให้เงื่อนไขการประกันสินค้าสิ้นสุดลงทันทีเช่นเดียวกัน