

# SOIL-CLIK™

เซนเซอร์: ความชื้นในดิน

เซนเซอร์นี้ป้องกันการเปลี่ยนแปลงน้ำโดยการวัดความชื้นในดิน โดยการหยุดการรดน้ำเมื่อถึงระดับความชื้นที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

## คุณสมบัติที่สำคัญ

- ดูระดับความชื้นและสถานะปัจจุบันของดินได้อย่างรวดเร็ว
- ใช้ไฟแรงดันต่ำจากเครื่องควบคุมหลัก
- เชื่อมต่อกับอินพุตเซนเซอร์ Hunter หรือใช้ขวงสายไฟทั่วไปในระบบรดน้ำต้นไม้ 24 VAC แทบทุกชนิด
- ใช้ร่วมกับเซนเซอร์ Solar Sync™ เพื่อการประหยัดน้ำสูงสุด

## ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- รองรับกระแส (24 VAC) : 5 A
- กำลังไฟฟ้าเข้า (24 VAC) : 100 mA
- เซนเซอร์แบบปกติปิด
- ระยะห่างสูงสุด 2 ม. จากโมดูล Soil-Clik ไปยังเครื่องควบคุม
- ระยะห่างสูงสุด 300 ม. จากโมดูล Soil-Clik ถึงหัวเซนเซอร์สำหรับการติดตั้ง AC
- ระยะห่างสูงสุด 30 ม. สำหรับการติดตั้ง NODE-BT
- หัวเซนเซอร์ประกอบด้วยสายไฟสามารณฝังดินได้โดยตรงยาว 80 ซม.
- มาตรฐาน : UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM



Soil-Clik Module

ความสูง : 11.4 ซม.  
กว้าง : 8.9 ซม.  
ยาว : 3.2 ซม.



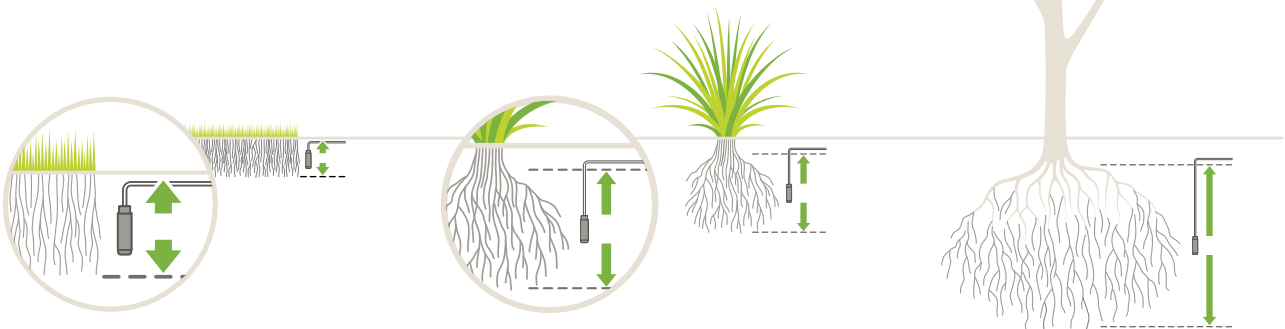
Soil-Clik Probe

ความสูง : 8.3 ซม.  
เส้นผ่านศูนย์กลาง : 2 ซม.

## SOIL-CLIK

รุ่น	คำอธิบาย
SOIL-CLIK	โมดูลเซนเซอร์ความชื้น Soil-Clik และหัวเซนเซอร์
SC-PROBE	หัวเซนเซอร์วัดความชื้นในดินสำหรับ NODE-BT (ไม่ได้ใช้โมดูล)

การติดตั้งหัวเซนเซอร์วัดความชื้นในดินบริเวณรากเพื่อตรวจสอบความชื้นในดิน



ในการใช้งานสำหรับสนามหญ้า ควรติดตั้งหัวเซนเซอร์ไว้ที่โคนรากโดยลึกประมาณ 15 ซม. (ปรับตามสภาพสนามหญ้าจริง) สำหรับพุ่มไม้หรือต้นไม้ ให้เลือกความลึก จุดที่อยู่ตรงกลางของราก



ใช้ร่วมกับ :



Waterproof Wire Connector



NODE-BT Controller