



LR-MS

SENSOR MODÜLLERİ

(Sıcaklık, nem, rüzgar, güneş, yağmur vb.)

Giriş

sensor inputs **4**

Akım

9V 

Bağlantı

LoRa[®] 

Menzil

800^{*}m

Yönetim Şekli





LR-MS

LR-MS, bir sensör toplama modülüdür. 4 giriş, sıcaklık, toprak nemi, anemometre gibi sensörlerin yanı sıra yağmur sensörü de barındırmaya izin verir. MySOLEM.com platformu ve uygulaması, sizin karar vereceğiniz ayarlarla sulamayı durdurabilecektir (örneğin: eşikler ve ilişkili modülleri durdurma).



Sıcaklık

Özel giriş sayesinde, bitkileriniz için ideal sıcaklığı ayarlayarak sulanan alanlarınızı yönetin.



Toprak nemi

3 yapılandırılabilir girişten biri sayesinde, toprak nemi veya tansiyometre gibi uyumlu sensörlerle bitkilerin suya ihtiyaç duyduğu zamanı optimize edin. (Végétronix VH400, Watermark SS200, DECAGON EC5, EC10, truebner SMT50, watercout SM 100 vb ...)



Anemometre

Çok fazla rüzgar varsa sulamayı durdurarak kurulumunuzu yönetin (eşiklerinizi MySOLEM platformunda tanımlayın. (Örn: çok fazla rüzgar bir döner kavşaktaki bitkiler yerine yolu sulayacaktır).



Yağmur

LR-MS'ye takılı Yağmur Sensörü sayesinde gereksiz yere sulama yapmayın. Ürünlerinizin tümünü veya birkaçını durdurur.



Akım iletkeni ile donatılmış su ölçer

Su sayacınızı LR-MS'ye takın, su tüketiminizi takip edin ve uyarı almak için günlük eşikler ekleyin.



BASİTLEŞTİR



MYSOLEM UYGULAMASINI ÜCRETSİZ İNDİRİN



KURULUM

3 yapılandırılabilir giriş arasından seçim yapabilirsiniz:

- Kuru temas (yağmur sensörü, rüzgar sensörü, ...)
- Akım (akış ölçer, rüzgar sensörü, ...)
- Analog (0-3.5V) (nem sensörü, güneş radyasyonu, ...)

1 sıcaklık edinim girişi (tip Pt100) Çalışma sıcaklığı: from -20°C to 60°C

ÖZELLİKLERİ

% 100 su geçirmez (IP68 Sınıfı)
6AM6 veya 6LR61 9V Alkalin pil

Bluetooth® Smart 4.0 Düşük Enerji
LoRa™ radyo iletişim
Bir LR-MB veya LR-BST-25 rölesiyle
ilişkilendirme gerektirir

BOYUTLAR

Genişlik: 14 cm
Yükseklik: 9 cm
Derinlik: 5,5 cm