





# LR-MS-4

Modul pro připojení externích čidel


(Teplota, vlhkost, vítr, déšť, a pod.)

Počet připojených čidel **4**

Napájení 9V 

Vzdálené ovládání 

Dosah **800<sup>\*</sup>**<sub>m</sub>

Možno ovládat z 

\* v závislosti na podmínkách na ploše



## LR-MS-4

LR-MS-4 modul je určen pro získávání dat ze senzorů. 4 výstupy na modulu umožňují připojení například čidel teploty, vlhkosti, větru, ale i průtokoměr nebo čidlo srážek. Pomocí platformy MySolem.com a aplikace pro mobilní zařízení je pak možno zastavit průběh automatické závlahy při dosažení volitelných limitů (příklad: při dosažení určité teploty zastavit závlahu u vybraných ovládacích modulů SOLEM).



### Teplota

Díky speciálnímu výstupu pro teplotu můžete stanovit správnou teplotu pro závlahu vašich rostlin.



### Vlhkost

Díky 3 výstupům můžete na modul osadit jedno nebo více čidel a optimalizovat spuštění závlahy dle skutečných potřeb rostlin. Kompatibilní senzory: Vegetronix VH400, Watermark SS200, Decagon EC5, EC10, Truebner SMT50 a Waterscout SM100.



### Vítr

Zamezte průběhu automatické závlahy v případě výskytu silných větrů (stanovte limity na platformě MySolem). Poznámka: při silném větru není závlaha efektivně dodávána do potřebných míst a dochází k přestřihu i mimo zavlažované plochy.



### Déšť

Díky senzoru nebudete zavlažovat zbytečně v případě přirozených srážek. Závlaha bude zastavena u všech nebo vámi vybraných ovládacích modulů.



### Průtokoměr

Připojte průtokoměr do LR-MS modulu, sledujte svou spotřebu vody a zvolte limity průtoků, na které máte být v systému upozorněni.

### Vývoj:

možnost připojení dalších senzorů se připravuje (hydrometrické, UV, ...)



## MAKE IT SIMPLE



Bezplatná aplikace i platforma MySOLEM.



#### INSTALACE:

- 3 nastavitelné výstupy pro:
  - Suchý kontakt (čidlo srážek, čidlo větru ...)
  - Pulzní (průtokoměr, čidlo větru ...)
  - Analogový (0-3,5V)
- 1 výstup pro měření teploty (typ Pt100)
- Pracovní teplota: -20° až 60°C

#### VLASTNOSTI:

- 100% vodotěsnost
- 6AM6 nebo 6LR61 9V alkalická baterie

Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy

LoRa™ radio komunikace

Pro vzdálené ovládání nutno připojit k:  
LR-MB nebo LR-BST-25 relay

#### ROZMĚRY:

Šířka: 14cm

Výška: 9cm

Hloubka: 5,5cm