



# SOLEM

## LR-MS


## NÁVOD K POUŽITÍ

LR-MS je bateriový modul pro připojení čidel s Bluetooth® / LoRa TM komunikací. Modul umožňuje připojení čidel pro měření teploty, vlhkosti, průtoku, větru, slunečního svitu .... Data jsou přenášena do aplikace nebo platformy MySolem přes wifi konvertor LR-MB nebo stanici LR-BST-25.



- 1 Odšroubujte víčko prostoru pro baterii, připojte 9V baterii a víčko opět řádně zašroubujte.
- 2 Najděte a nainstalujte si aplikaci MySOLEM do Vašeho chytrého telefonu nebo tabletu.



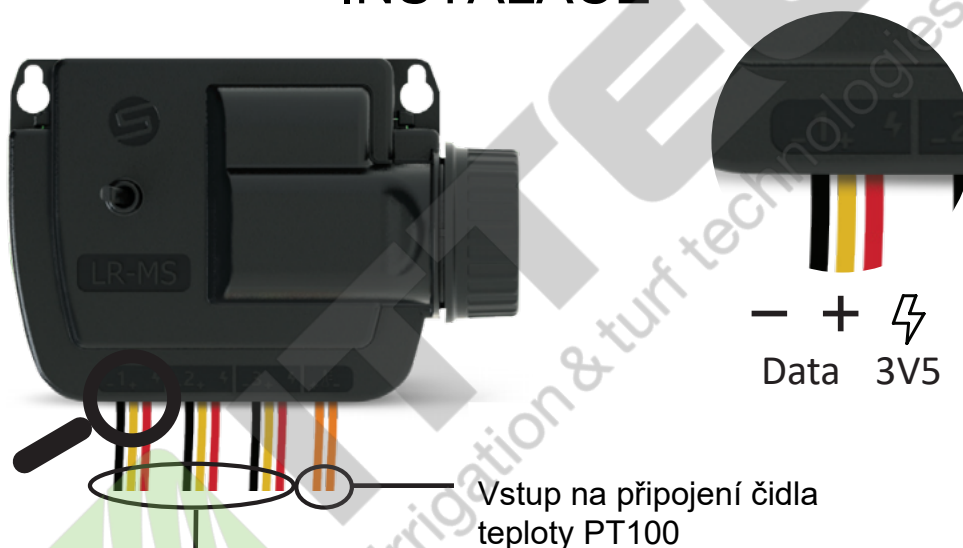
- 3 Klikněte na " + " nebo "Add controller" (přidat ovládací modul) na úvodní stránce.
- 4 Klikněte na modul LR-MS a vyberte Váš modul z nabídky modulů v dosahu BT dle továrního označení (najdete ho na nálepce na zadní straně Vašeho modulu).

- 5 Pro spárování se stanicí LR-BST-25 klikněte na symbol tužky  na základní obrazovce modulu LR-MS a na stránce "Informace o modulu" pak na "Párování". Vraťte se na základní obrazovku modulu LR-MS.

Pro přiřazení k wifi konvertoru LR-MB přejděte na bod 6.

- 6 Vyberte svůj LR-MS modul mezi instalovanými moduly, stiskněte  a pak "Vzdálený přístup" ve spodní části stránky. Vyberte LR-MB nebo LR-BST-25, které jsou načteny k Vašemu účtu a stiskněte  pro potvrzení volby.

## INSTALACE



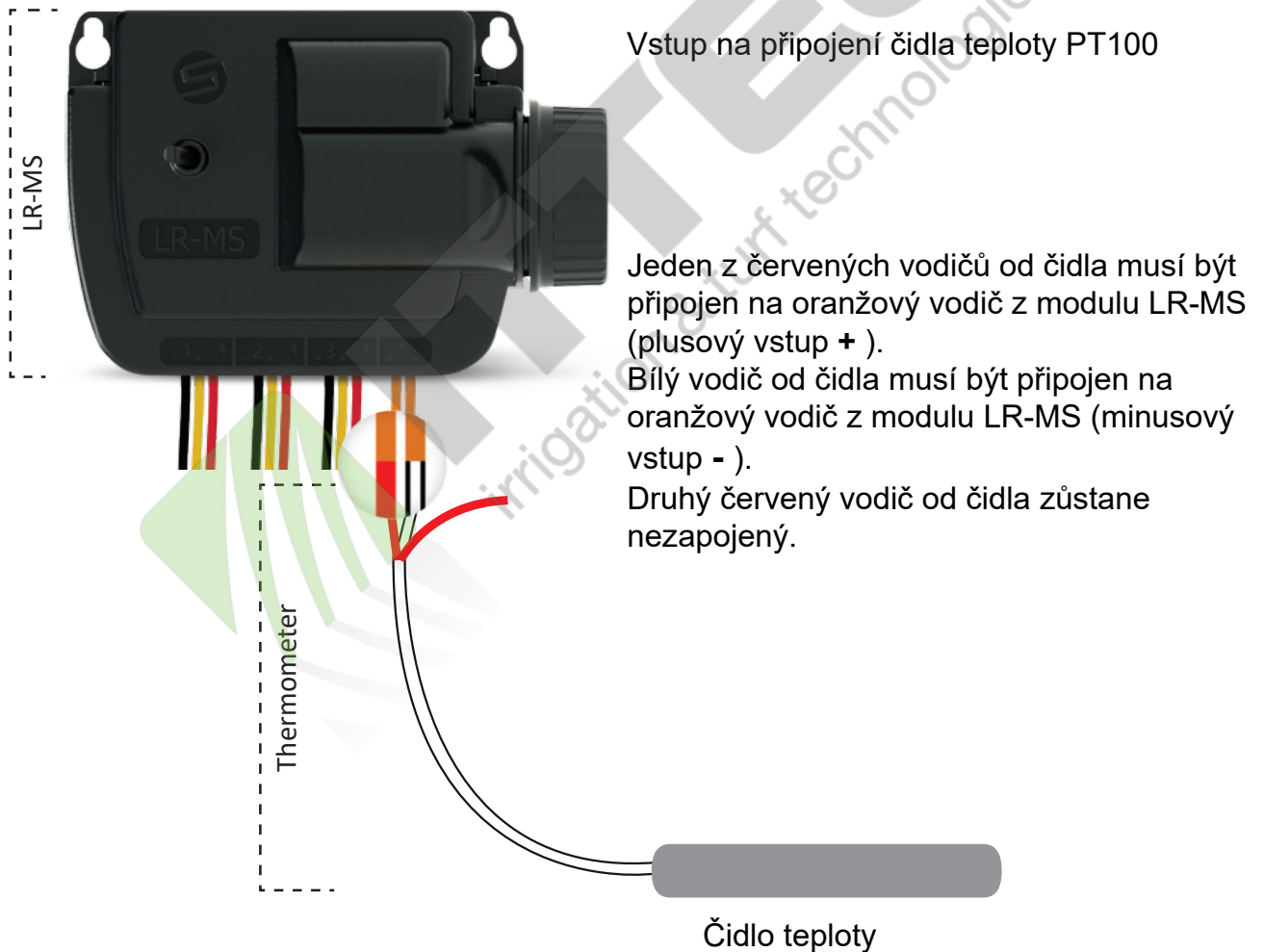
Nastavitelné výstupy pro získání dat

- Suchý kontakt (čidlo srážek, větru, ...)
- Pulzní (průtokoměr)
- Analogový 0 - 3,5V (čidlo vlhkosti, slunečního svitu ...)

Červené vodiče: napájení 3,5V

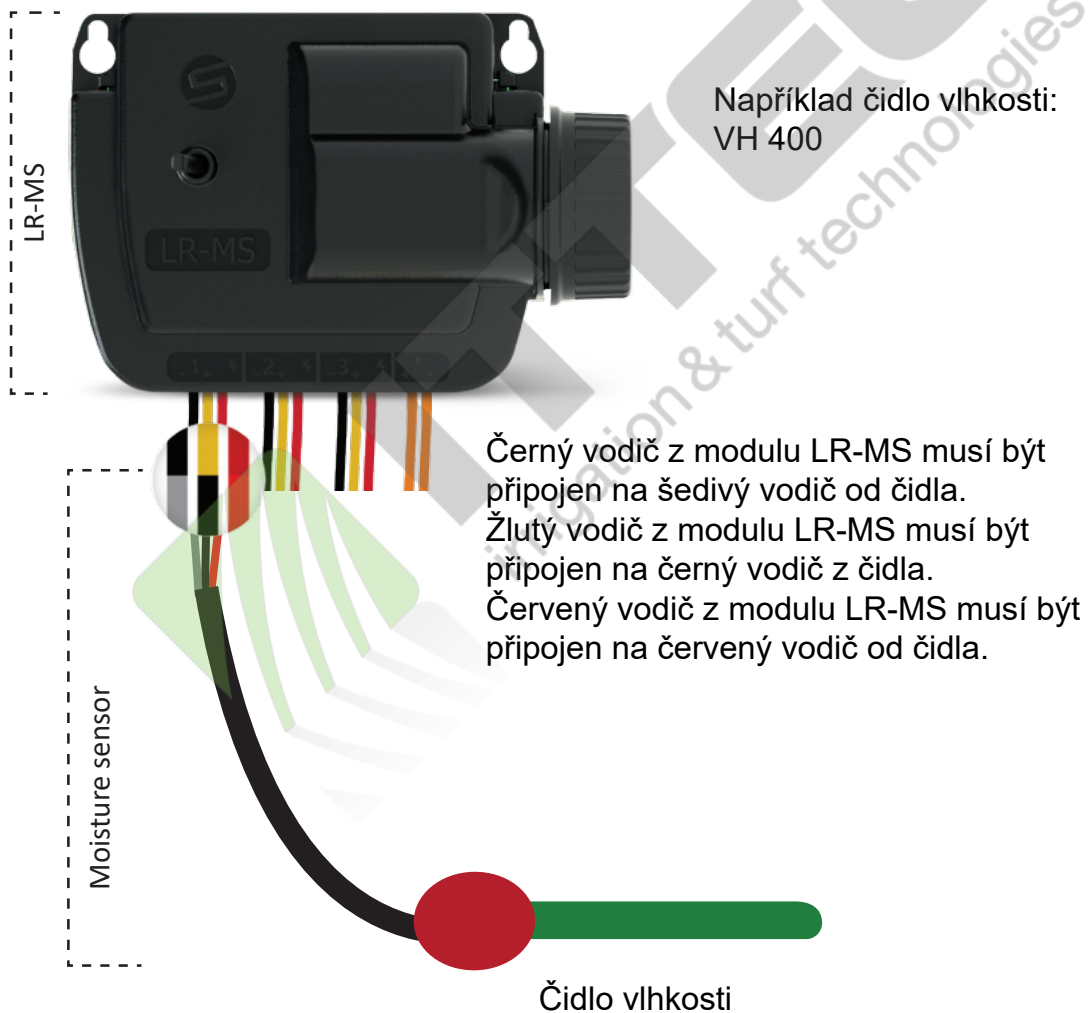
# PŘIPOJENÍ ČIDEL

## Čidlo teploty



# PŘIPOJENÍ ČIDEL

## Čidlo vlhkosti



# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Solem Electronics prohlašují, že modul LR-MS je ve shodě s požadavky:

- 2014/53/UE (RED)
- 2014/35/UE (LVD)
- 2014/30/UE (EMC)

Výrobek splňuje standardy:

BLE standard : ETSI EN 300 328 v2.1.1

RADIO standard : EN 300 220-2 SRD 25Mhz 1 Ghz

EMF standard : EN 62311 (2008) et la recommandation 1999/519/CE

EMC standard : ETSI EN 301 489-1 v2.1.1 et ETSI EN 301 489-17 v3.1.1

Safety standard : IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) + A1: 2009 + A2: 2013  
and EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

Clapiers, 22/06/18

SOLEM ELECTRONIQUE

ZAE La Plaine

5, rue Georges Besse

34830 Clapiers

FRANCE

Olivier Aussillous



Distribuce systémů SOLEM WF pro  
Českou republiku  
ITTEC, spol. s.r.o., [www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)