

Capteur t° et d'humidité pour sol LSMS092DV3

Code : 38624

Makerfabs

Capteur d'humidité pour sol et de t°
ambiante à interface sans fil LoRa 868 MHz.
Ce module est idéal pour les projets de
surveillance environnementales.

21,33 €_{HT}

25,60 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Capteur d'humidité pour sol et de t° ambiante à interface sans fil LoRa 868 MHz. Ce module est idéal pour les projets de surveillance environnementales.

Ce module, doté d'une faible consommation, s'alimente via 2 piles AAA (non incluses).

Le firmware original comporte un identifiant LoRa unique et envoie les données par intervalle de 75 min.

Programmation et communication :

Ce firmware par défaut est un code Arduino pouvant être modifié et reprogrammé dans le microcontrôleur intégré via l'IDE Arduino.

Cette reprogrammation nécessite un convertisseur USB-série (non inclus, voir GT1125) et un [connecteur M/M à souder](#) sur les pastilles femelles.

Exemples d'application :

Ferme intelligente, irrigation, agriculture, etc.

Contenu :

- 1 x capteur d'humidité et de température LoRa
- 1 x boîtier en plastique
- 1 x jeu de vis

Remarque :

Ce module n'est pas compatible avec le protocole LoRaWAN.

Caractéristiques :

- Alimentation : via 2 pile AAA (non incluses)
- Microcontrôleur : ATmega328P
- Interface sans fil : LoRa
- Capteur de t° : AHT10
- Dimensions : 210 x 29 x 29 mm

Référence Makerfabs : [LSMS092DV3](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Programme par défaut](#)