

Arrosage automatique Ecoduino KIT0003

Code : 31916

DFRobot

Ensemble Ecoduino de DFRobot basé sur Arduino (bootloader Leonardo) permettant de réaliser un système d'arrosage automatique.

49,58 €_{HT}

59,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ensemble Ecoduino de DFRobot basé sur Arduino (bootloader Leonardo) permettant de réaliser un système d'arrosage automatique.

La carte se programme via Arduino et permet d'activer la pompe en fonction de l'état des capteurs.

Inclus dans le kit:

- 1 x carte de commande basé sur un ATmega32U4
- 1 x boîtier résistant aux éclaboussures
- 1 x capteur d'humidité [SEN0114](#)
- 1 x capteur de température et d'humidité DFR0067
- 1 x pompe avec son cordon d'alimentation et son tube de refoulement
- 1 x coupleur de pile et un cordon USB (piles non incluses, voir [09438](#))

La carte possède un connecteur pour module Xbee ou compatible pour le contrôle sans fil.

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 6 à 12 Vcc
- Microcontrôleur: ATmega32U4
- Bootloader: Leonardo
- Entrées analogiques: 5
- Entrées/sorties digitales: 6
- Port micro-USB
- Capacité de la pompe: 100 à 350 litres/heure
- Dimensions:
 - boîtier: 83 x 61 x 25 mm
 - pompe: 38 x 38 x 30 mm

Référence DFRobot: [KIT0003](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)