

# Capteur d'humidité Octopus EF04027

Code : 33808

Elecbreaks

Ce module capteur d'humidité Freaduino Octopus d'Elecbreaks permet de connaître la concentration d'eau dans la terre par exemple.

2,46 €<sub>HT</sub>

**2,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module capteur d'humidité Freaduino Octopus d'Elecbreaks permet de connaître la concentration d'eau dans la terre par exemple.

Le capteur délivre une tension en fonction de la teneur en humidité. Il est compatible avec le système Octopus de Elecbreaks.

### Ce module peut être connecté :

- sur le [shield Freaduino](#) (via le cordon inclus)
- sur un [shield Grove de Seeed Studio](#) pour cartes compatibles Arduino (via le cordon [11096](#))
- directement sur une [carte compatible Arduino](#) (via des [cordons de connexion M/F](#))

**Remarque: la partie supérieure du capteur ne doit pas être en contact avec de l'eau.**

### Caractéristiques:

- Interface: compatible Octopus
- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 35 mA
- Tension de sortie: 0 à 4,2 Vcc
- Haute sensibilité
- Température de service: -25°C à 85°C
- Dimensions: 19 x 49 mm
- Poids: 10 gr

Référence Elecbreaks: [EF04027](#)

*Livable jusqu'à épuisement du stock.*

## Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)
- [exemple de code](#)