Construction d'un nœud basique de mesures environnementales avec ESPHome

Cette page liste le matériel et décrit les étapes pour construire et assembler un nœud de mesures environnementales basique avec ESPhome dans un environnement Home Assistant



Ce nœud basique est constitué d'un capteur multi-mesure physiquement relié à un micro-contrôleur ESP, connecté en WiFi à un serveur Home-Assistant

Les kits du BIK'LAB

Ces documents décrivent la construction de nœuds de mesures environnementales en utilisant les kits du BIK'LAB. Ces kits sont destinés à faciliter l'organisation des ateliers et l'écriture des documentations techniques et pédagogiques pour leur utilisation.

Le contenu de ces kits est assez simple et détaillé à chaque fois pour vous permettre de constituer vos propres kits. Si vous accueillez des ateliers organisés avec le BIK'LAB, la fourniture de ces kits ainsi que d'un environnement Home-Assistant pleinement fonctionnel fait partie de la prestation.

- ESPhome / BME 280
- ESPhome / BME 680
- ESPhome / ds18b20
- ESPhome / SHT31
- ESPhome / tsl2561

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:home-assistant:esphome:noeud-basique-mesures-environnementales:start

Last update: **04/04/2024 15:35**