Assembler les modules de capteurs

Installez les modules dans l'ordre. Utilisez les marquages du circuit imprimé pour vérifier les connexions des câbles.



Référence de la carte à circuit imprimé assemblée. Photos et instructions techniques : AirGradient.

1. Installer le module SGP41

Branchez le module TVOC / NOx sur le support de broches de la carte de circuit imprimé, en l'orientant vers l'extérieur. Il est normal qu'il y ait un petit espace entre le connecteur et le module.

2. Fixez le capteur de CO2

Le câble JST le plus long est déjà connecté au module SenseAir S8/S88. Fixez le module à la carte de circuit imprimé à l'aide des deux petites vis M1.8x11 fournies.

3. Connectez le capteur PM

Connectez le câble JST le plus court au capteur PM Plantower. Vérifiez que le connecteur est fermement enfoncé et correctement orienté.

4. Câblez et positionnez la carte de circuit imprimé

Connectez le capteur PM au connecteur étiqueté PM1 et le capteur de CO2 à PM2. Faites passer les câbles par les trous de passage de la carte de circuit imprimé. Placez le capteur PM et la carte de circuit imprimé dans le boîtier inférieur.

Contenu source d'AirGradient | CC BY-SA 4.0 | Mise en page adaptée par Doc2Lang