

M5Stack HUB UNIT

M5Stack Grove Hub Erweiterung

BN 2306308



M5STACK

DE Kurzanleitung

Beschreibung

HUB ist eine Unit, die verwendet wird, um die GROVE-Ports über das M5Stack-Gerät zu erweitern. Zum Beispiel, wenn wir Sensoren mit verschiedenen IIC-Adressen oder die Ausgabe an 3 Geräte gleichzeitig wünschen. (M5Stack-Geräte können normalerweise nur ein Gerät gleichzeitig an eine begrenzte Anzahl von GROVE-Ports ausgeben)

Hinweis: HUB ist nur ein Hardware-Expander. Wenn Sie nach einem Hardware- und Software-Expander (Standardprotokoll) wie I2C, Single-Bus suchen, schauen Sie bitte nach PaHUB oder PbHUB.

Wenn Sie zwei I2C-Slave-Geräte an den HUB anschließen, die die gleiche Adresse haben, werden Sie Probleme haben, I2C-Daten von beiden zu erhalten. Die I2C-Adressen der Geräte müssen unterschiedlich sein. Sie können manuell geändert werden, indem Sie die Widerstandswerte ändern.

Ressourcen für Entwickler

Entwicklungsressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind erhältlich bei:



<https://www.m5stack.com/>



<https://docs.m5stack.com/#/>

Spezifikation

- * GROVE-Expander
- * Zwei Lego-kompatible Löcher

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.