



Arduino MKR IoT Carrier Rev2 Erweiterungsboard



Artikel-Nr.:	ABX00073
Hersteller:	Arduino
EAN:	7630049203525
Herkunftsland:	Italien
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.069 kg

Mit diesem Erweiterungsboard in Kombination mit einem beliebigen Board aus der MKR-Familie kannst du dein nächstes IoT-Projekt schnell und ohne zusätzliche Komponenten erstellen. Dieses Board hat alles, was du an Sensoren und Aktoren brauchst, um coole Projekte mit Internetanschluss zu erstellen.

Mit dem MKR IoT Carrier Rev2 in Kombination mit einem beliebigen Board der MKR-Familie kannst du schnell bauen:

- **Umweltüberwachungsstationen:** Mit den Sensoren auf dem Träger kannst du verschiedene Phänomene um dich herum abbilden. Du kannst ganz einfach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftqualität messen oder die Bewegung des Boards erfassen. Wenn du die Sensoren erweitern möchtest, kannst du einen der Grove-Anschlüsse verwenden, um analoge oder I2C-Grove-kompatible Module anzuschließen. All diese Informationen können auf der SD-Karte gespeichert oder direkt an die Arduino IoT Cloud gesendet werden.
- **GUI IoT-Schnittstelle:** Auch wenn du Sensordaten visualisieren oder deine eigene Benutzeroberfläche entwerfen willst, kannst du das OLED-Farbdisplay nutzen, um eigene Navigationsmenüs zu erstellen oder die LEDs und den Summer für Feedback zu nutzen.
- **Steuere externe Geräte:** Steuere elektronische Geräte mit bis zu 24 Volt über die beiden eingebauten Relais. Entweder schaltest du deine Leselampe aus der Ferne über die Arduino IoT Cloud Remote App ein oder nutzt die Sensordaten, um das Verhalten der Lampe zu beeinflussen.

Weitere Bilder:



