

Artikelnr.: 358651

## MKR IoT-Träger Rev2

**63,58 EUR**

Artikelnr.: 358651  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Arduino

### Produktbeschreibung

Mit diesem Träger in Kombination mit einem beliebigen Board aus der MKR-Familie können Sie schnell Ihr nächstes IoT-Projekt ohne zusätzliche Komponenten erstellen. Dieser Träger hat alles, was Sie an Sensoren und Aktoren brauchen, um coole Projekte zu erstellen, die mit dem Internet verbunden sind.

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

- Umweltüberwachungsstationen: Mit den Sensoren auf dem Träger können Sie verschiedene Phänomene in Ihrer Umgebung abbilden. Sie können ganz einfach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftqualität messen oder die Bewegung des Boards erfassen. Falls Sie die Sensoren erweitern möchten, können Sie 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 Sie Sensordaten visualisieren oder Ihre eigene Benutzeroberfläche entwerfen möchten, können Sie das OLED-Farbdisplay nutzen, um Ihre eigenen Navigationsmenüs zu erstellen oder die LEDs und den Summer für Feedback zu nutzen
- Steuern Sie externe Geräte: Steuern Sie elektronische Geräte mit bis zu 24 Volt über die beiden eingebauten Relais. Entweder Sie möchten Ihre Leselampe aus der Ferne über die Arduino IoT Cloud Remote App ein- oder ausschalten oder die Sensordaten nutzen, um das Verhalten der Lampe zu beeinflussen
- Luftfeuchtigkeits-, Temperatur-, Barometer- und VOC-Sensor: BME688
- IMU: LSM6DSOX
- Umgebungslicht-, Näherungs-, Farb- und Gestensensor: APDS-9960
- Kapazitive Tasten: 5 (Qtouch Pad)
- Aktoren: Buzzer, 5 RGB-LEDs
- 24V-Relais: 2 (V23079)
- Anzeige: KD013QVFMD002-01
- Grove-Anschlüsse: 2x verbunden mit analogen Pins (A0/A6), 1x verbunden mit I2C
- Micro-SD-Kartensteckplatz: Micro-SD-Karte nicht enthalten
- Batteriehalterung: 18650 Li-Ion-Akku (Batterie nicht im Lieferumfang enthalten)

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

