



## Arduino MKR1000: Wi-Fi IoT-Board mit ATSAMW25, Li-Po-Ladung, sichere Kommunikation, B-Ware



<b>Artikel-Nr.:</b>	ABX00011_B
<b>Hersteller:</b>	Arduino
<b>Herkunftsland:</b>	Italien
<b>Zolltarifnummer:</b>	85423990
<b>Gewicht:</b>	0.023 kg

### Hinweis zur B-Ware

**Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde.**

Die Verpackung kann leicht beschädigt sein oder fehlen. Einzelne kleine Zubehörteile wie ein USB-Ladekabel oder optionales Zubehör, das nicht für den grundlegenden Betrieb des Produkts benötigt wird, können fehlen. Das Produkt selbst weist keine oder minimale Gebrauchsspuren auf, wie z.B. leichte Kratzer, Fingerabdrücke oder Putzschlieren.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wurde das Produkt gründlich geprüft.

### Arduino MKR1000: Leistungsstarkes Wi-Fi-Board für IoT-Projekte

Das Arduino MKR1000 ist ideal für Maker, die ihren Projekten Wi-Fi-Konnektivität hinzufügen möchten, ohne tiefgreifende Netzwerkkennnisse zu benötigen. Es basiert auf dem Atmel ATSAMW25 SoC, entwickelt für IoT-Projekte und zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch und eine integrierte Wi-Fi-Funktion aus.

### Merkmale im Überblick

- ATSAMW25 SoC, bestehend aus SAMD21 Cortex-M0+ MCU, WINC1500 Wi-Fi-Modul und ECC508 KryptoAuthentifizierung
- Integrierte Li-Po-Ladeschaltung für flexible Stromversorgung
- 32-Bit-Rechenleistung ähnlich dem Arduino Zero-Board
- Stromsparende Wi-Fi-Konnektivität mit sicherer Kommunikation
- Einfache Programmierung mit der Arduino-Software (IDE)

### Technische Daten

- 3,3V Betriebsspannung mit Toleranz bis 3,3V an I/O-Pins
- Unterstützung für SHA-256 Zertifikat im Wi-Fi-Modul
- USB-Port für 5V-Stromversorgung

### Lieferumfang

- 1x Arduino MKR1000 Board



Weitere Bilder:

