

Artikelnr.: 353138

AKX00026 - Oplà IoT Starter Kit

ab **133,47 EUR**

Artikelnr.: 353138
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Arduino Oplà IoT Starter Kit

Mit dem Arduino Oplà IoT Kit können Sie Ihr nächstes intelligentes Projekt bauen. Wollten Sie schon immer ein automatisiertes Haus? Oder einen intelligenten Garten? Nun, mit den Arduino IoT Cloud-kompatiblen Boards ist das jetzt ganz einfach. Das bedeutet: Sie können Geräte verbinden, Daten visualisieren, Ihre Projekte von überall auf der Welt steuern und teilen. Egal, ob Sie Anfänger oder Profi sind, Arduino bietet eine breite Palette von Plänen, um sicherzustellen, dass Sie die Funktionen erhalten, die Sie benötigen. Mit dem Oplà IoT Kit können Sie Geräte zu Hause oder am Arbeitsplatz mit Konnektivität ausstatten. Es wird mit einem Satz von 8 Internet-of-Things-Projekten zum Selbstbau geliefert, die Ihnen zeigen, wie Sie alltägliche Geräte in "intelligente Geräte" verwandeln und benutzerdefinierte vernetzte Geräte bauen, die mit Ihrem Mobiltelefon gesteuert werden können.

Hardware:

MKR IoT Carrier entwickelt für dieses Kit, einschließlich:

- Rundes OLED-Display
- Fünf kapazitive Touch-Tasten
- Integrierte Sensoren (Temperatur, Feuchtigkeit, Druck und Licht)
- Zwei 24-V-Relais
- microSD-Kartenhalter
- Plug-and-Play-Anschlüsse für verschiedene Sensoren
- RGB-C, Gesten und Annäherung
- IMU
- 18650 Li-Ion-Akkuhalterung (Akku nicht enthalten)
- Fünf RGB-LEDs
- Arduino MKR WiFi 1010
- Kunststoff-Gehäuse
- Micro-USB-Kabel
- Feuchtigkeitssensor
- PIR-Sensor
- Plug-and-Play-Kabel für alle Sensoren

Inhalt:

Zugang zu einer Online-Plattform mit allen Anleitungen, Informationen und Aktivitäten, die Sie benötigen, um Ihr Gerät zusammenzubauen und mit Konnektivität zu versehen:

- 8x sofort einsatzbereite, verbundene Projekte
- 2x Anleitungen zum Kennenlernen, um das Internet der Dinge zu verstehen

Software:

Der im Kit enthaltene Arduino Cloud Maker Plan bietet unbegrenzte Kompilierungszeit und erweiterten Zugang zu allen Funktionen der Arduino IoT Cloud, so dass die Benutzer mehr Skizzen speichern, die Anzahl der Eigenschaften erhöhen und Unterstützung für Boards von Drittanbietern und LoRa-Geräte erhalten können.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



