

Artikelnr.: 358650

IoT-Paket inkl. Nano RP2040 Connect

ab **83,83 EUR**

Artikelnr.: 358650
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Mit dem Arduino IoT Bundle 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.

Folgen Sie den 5 Schritt-für-Schritt-Tutorials, die wir für Sie vorbereitet haben, und kombinieren Sie die im Paket enthaltenen elektronischen Komponenten, um schnell zu lernen, wie man Geräte baut, die sich mit der Arduino IoT Cloud verbinden.

Jedes Bundle enthält:

- 1x Arduino Nano RP2040 Verbinden
- 1x Micro-USB-Kabel
- 1x 400-Punkt-Breadboard
- 70x einadrige Überbrückungsdrähte
- 2x Litzen-Jumper-Draht
- 6x Fototransistoren
- 3x Potentiometer (10k ohm)
- 10x Druckknöpfe
- 1x Temperatursensor (TMP36)
- 1x Neigungssensor
- 1x alphanumerisches LCD (16 x 2 Zeichen)
- 1x helles Weiß
- 28x LEDs (1x RGB, 8x rot, 8x grün, 8x gelb, 3x blau)
- 1x kleiner DC-Motor (6/9 V)
- 1x kleiner Servomotor
- 1x Piezokapsel (PKM17EPP-4001-B0)
- 1x H-Brücken-Motortreiber (L293D)
- 1x Optokoppler (4N35)
- 2x MOSFET-Transistoren (IRF520)
- 5x Kondensatoren (100uF)
- 5x Dioden (1N4007)
- 1x Stiftleiste (40 x 1)
- 20x Widerstände (220 ohm)
- 5x Widerstände (560 ohm)
- 5x Widerstände (1k ohm)
- 5x Widerstände (4,7k ohm)
- 20x Widerstände (10k ohm)
- 5x Widerstände (1M ohm)
- 5x Widerstände (10M ohm)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



