

Artikelnr.: 353142

## K000007-6P - Starter Kit Classroom Pack Englisch

ab **410,75 EUR**

Artikelnr.: 353142  
Versandgewicht: 1,00 kg  
Hersteller: Arduino



### Produktbeschreibung

#### Arduino Starter Kit Klassenzimmer-Paket Englisch

Das Arduino Starter Kit Classroom Pack ist eine gebündelte Lösung, die sechs der beliebten Arduino Starter Kits enthält.

Dieses Classroom 6-Pack ist für ein Klassenzimmer mit mindestens zwölf Schülern gedacht - das empfohlene Verhältnis ist zwei Schüler pro Kit - und ist für Lehrer ab der Mittelstufe gedacht, die eine umfassende pädagogische Lösung zum Erlernen der Verwendung der Arduino-Plattform suchen.

Jedes Kit enthält ein Arduino Uno Rev 3-Board, eine Sammlung von Sensoren und Aktoren und - ganz wichtig - ein Anleitungsbuch, das Schülern und Lehrern helfen wird, ihre ersten Schritte in die Welt der Elektronik mit interaktiven und sensorischen Objekten zu machen.

- 1x Projektbuch (170 Seiten)
- 1x Arduino Uno
- 1x USB-Kabel
- 1x Breadboard 400 Punkte
- 70x eindrähtige Überbrückungskabel
- 1x leicht zu montierender Holzsockel
- 1x 9-V-Batterie Snap
- 1x Überbrückungskabel (schwarz)
- 1x Überbrückungskabel (rot)
- 6x Fototransistor
- 3x Potentiometer 10 kOhm
- 10x Druckknöpfe
- 1x Temperatursensor [TMP36]
- 1x Neigungssensor
- 1x alphanumerisches LCD (16x2 Zeichen)
- 1x LED (hellweiß)
- 1x LED (RGB)
- 8x LEDs (rot)
- 8x LEDs (grün)
- 8x LEDs (gelb)
- 3x LEDs (blau)
- 1x kleiner DC-Motor 6/9 V
- 1x kleiner Servomotor
- 1x Piezokapsel [PKM17EPP-4001-B0]
- 1x H-Bridge-Motortreiber [L293D]
- 1x Optokoppler [4N35]
- 2x Mosfet-Transistoren [IRF520]
- 5x Kondensatoren 100uF
- 5x Dioden [1N4007]
- 3x transparente Gele (rot, grün, blau)
- 1x Stiftleiste (40x1)
- 20x Widerstände 220 Ohm
- 5x Widerstände 560 Ohm
- 5x Widerstände 1 kOhm
- 5x Widerstände 4,7 kOhm
- 20x Widerstände 10 kOhm
- 5x Widerstände 1 MOhm
- 5x Widerstände 10 MOhm

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

