

Artikelnr.: 353148

AKX00025 - Student Basic Programming Kit Englisch

ab **55,50 EUR**

Artikelnr.: 353148
Versandgewicht: 1,00 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Arduino Student Kit Englisch

Lernen Sie die Grundlagen der Programmierung, Codierung und Elektronik, einschließlich Strom, Spannung und digitaler Logik. Es sind keine Vorkenntnisse oder Erfahrungen erforderlich, da das Kit Sie Schritt für Schritt anleitet.

Sie erhalten die gesamte Hardware und Software, die Sie für eine Person benötigen, was es ideal für den Fernunterricht, den Heimunterricht und das Selbststudium macht. Es gibt Schritt-für-Schritt-Lektionen und Übungen, und für ein umfassendes und tiefgehendes Erlebnis gibt es auch zusätzliche Inhalte wie Erfindungsspots, Konzepte und interessante Fakten über Elektronik, Technologie und Programmierung.

Die Lektionen und Projekte lassen sich an die individuellen Fähigkeiten anpassen, so dass die Schüler von zu Hause aus auf ihrem eigenen Niveau lernen können. Das Kit kann auch in verschiedene Fächer wie Physik, Chemie und sogar Geschichte integriert werden. Es gibt sogar genug Inhalt für ein ganzes Semester.

Das Arduino Student Kit enthält verschiedene Teile und Komponenten, die zum Aufbau von Schaltkreisen verwendet werden, während die Lektionen und Projekte im Kurs durchgeführt werden. Hier ist eine kurze Beschreibung dessen, was im Kit enthalten ist:

- Zugangscode zu exklusiven Online-Inhalten, einschließlich Lernhilfen, Schritt-für-Schritt-Lektionen und Zusatzmaterialien wie Ressourcen, Erfindungsspots und ein digitales Logbuch mit Lösungen
- 1x Arduino Uno
- 1x USB-Kabel
- 1x Platinenhalterung
- 1x Multimeter
- 1x 9-V-Batterie-Schnapper
- 1x 9-V-Batterie
- 20x LEDs (5x rot, 5x grün, 5x gelb & 5x blau)
- 5x Widerstände 560 ?
- 5x Widerstände 220 ?
- 1x Lochrasterplatte 400 Punkte
- 1x Widerstand 1 k?
- 1x Widerstand 10 k?
- 1x kleiner Servomotor
- 2x Potentiometer 10 k?
- 2x Drehknopf-Potentiometer
- 2x Kondensatoren 100 uF
- Solide Überbrückungsdrähte
- 5x Druckknöpfe
- 1x Fototransistor
- 2x Widerstände 4,7 k?
- 1x Schaltdraht schwarz
- 1x Überbrückungsdraht rot
- 1x Temperatursensor
- 1x Piezo
- 1x Überbrückungsdraht Buchse zu Stecker rot
- 1x Überbrückungsdraht Buchse zu Stecker schwarz
- 3x Schrauben und Muttern

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

