

## ALLNET Brick'R'knowledge Potentiometer 100kOhm

**>>> Zum Shop-Artikel**

### EAN CODE



Das Brick'R'knowledge Basic Set bietet einen einfachen Einstieg in die Elektronik und veranschaulicht schon mit 19 Bricks die wichtigsten Größen und Funktionsweisen. Ideal für Einsteiger lassen sich simple, aber auch etwas anspruchsvollere Schaltungen realisieren. Brick'R'knowledge ist ein offenes Lern- und Experimentiersystem, das sich an individuelle Anforderungen anpasst. Das System dient zur effektiven Anreicherung an Elektronikwissen, das auf spielerische Weise an die jüngere Generation weitergegeben werden kann. Wer sich längerfristig mit der Elektronik beschäftigen möchte, findet im Basic Set den passenden Einstieg.

Das Basic Set beinhaltet:

- 1 x Batterie Adapter (113628)
- 1 x Handbuch Basic Set (116008)
- 1 x LED gelb (113638)
- 1 x LED grün (113639)
- 2 x Leitung Eckstück (113632)
- 3 x Leitung Masse (113630)
- 3 x Leitung T-Kreuzung (113633)
- 1 x Poti 10kOhm (113654)
- 1 x Widerstand 10kOhm (113648)
- 1 x Widerstand 100 kOhm (113649)
- 1 x Widerstand Photowiderstand LDR 03 (113655)
- 1 x Kondensator 10µF 25V (113667)
- 1 x Kondensator 100µF elko 25V (113669)
- 1 x Transistor npn BC817 (113657)
- 1 x Universalsockel (116009)

Was ist Brick'R'knowledge?



Brick'R'knowledge ist ein innovatives Stecksystem, mit dem Elektronikwissen sehr einfach, schnell und spielerisch übermittelt werden kann.

Für wen ist Brick'R'knowledge da?

Kinder und Jugendliche: Spielerisch – mit Hilfestellung unserer Handbücher und Videos – in die Elektronik einzusteigen, macht genauso viel Spaß, wie mit Bauklötzen zu spielen!

Schüler und Studenten: Was nützt die ganze schulische Theorie, wenn man das Wissen in der Praxis nicht anwenden kann? Mit unserem spannenden Stecksystem könnt ihr endlich das ausprobieren, was sonst nur an der Tafel steht!

Lehrer und Professoren: Bringen Sie Leben in Ihren Unterricht! Mit unseren Bricks können Sie die Kreativität Ihrer Schüler steigern und sie zum eigenen Ausprobieren und Experimentieren motivieren!

Entwickler und Ingenieure: Schnelles Prototyping und Dokumentieren spart Ihnen Zeit und verändert für immer Ihre Vorstellung von schnellem Testen – ganz ohne Lötzinn!

Vorteile von Brick'R'knowledge

Unkompliziertes Austauschen der Bauteile bzw. Veränderung der Schaltung durch das Zusammenstecken der Brick Bausteine.

Einfache Dokumentation und Sharing des richtigen Schaltplans durch Fotografieren der Schaltung.

Robustes und stabiles Stecksystem durch Kunststoffgehäuse, die sich öffnen lassen und vierpolige hermaphrodite Stecker, welche auch 3D Konstruktionen zulassen.

Kompakte Schaltungen durch Masserückführung.

Didaktisch aufbereitete Handbücher und täglich neue Projekte und Ideen durch eine wachsende Community.

Neue Geschäftsfelder mit Brick'R'knowledge

Kindergärten, Grundschulen, weiterführende Schulen, Universitäten, Berufsschulen

Ausbildungsabteilungen in ICT Unternehmen

Elektronik Experimente für das private Umfeld in der Familie

Amateurfunker

Maker, Interessenten für Elektronik

Sommercamps, Bildungstage, Workshops