

Easy Elektro - Big Fun

Entdecke die Welt der Elektronik

Experimentierkasten

79,99 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)



- Das große Set rund um elektronische Schaltungen mit Sound-, Alarm- und Radio-Modulen – Big Fun!
- Weiterführende Versuche und vertiefendes Wissen zu Stromkreisen mit Reihen- und Parallelschaltungen bieten einen Einblick in die Grundlagen der Elektronik und Elektrik.
- Ideale Kombination: Das Easy Klick-System mit praktischen Druckknöpfen wird durch leicht verständliche und altersgerecht illustrierte Schaltpläne ergänzt.
- Top-Versuche: ein eigenes FM-Radio und unterschiedlich geschaltete Alarmanlagen warten auf Kinder von 8 bis 12 Jahren.
- Dieses Set ist mit allen KOSMOS Experimentierkästen der Reihe „Easy Elektro“ kombinierbar.

Alter: ab 8 Jahren

433x307x67mm (LxBxH)

EAN: 4002051620608

Art.-Nr.: 62060

KOSMOS

Produktinformationen "Easy Elektro - Big Fun"

Ein Radio bauen, mit Lautsprecher und Mikrofon lustige Töne erzeugen, Schaltungen per Lichtsensor steuern oder unterschiedliche Alarmanlagen testen, all das geht mit dem KOSMOS Experimentierkasten Easy Elektro - Big Fun.

Dabei ist die Anwendung denkbar einfach: Dank des praktischen Easy Klick-Systems von KOSMOS verbinden sich die Einzelteile im Handumdrehen miteinander. Durchnummerierte Bauelemente, die genaue Beschreibung ihrer Funktionen und übersichtliche Schaltpläne zum Nachbauen sorgen dafür, dass die Versuche garantiert gelingen.

Die „Nachgehakt“-Seiten der umfangreichen Anleitung vermitteln anschaulich und kindgerecht Hintergrundwissen mit Bezug zum Alltag und erklären wichtige elektronische Begriffe. Ein durchdachtes und kindgerechtes Konzept für den Einstieg in die Elektronik.

Inhalt: Basisplatte, Batteriefächer, Schalter, Taster, Glühlämpchen, Elektromotor, Magnetschalter, Magnet, Sound-Modul, Alarm-Modul, FM-Radio-Modul, Feuchtesensor, Lichtsensor, Mikrofon, Lautsprecher, Piezo-Schallwandler, Leuchtdioden, Transistoren, Potentiometer, Kondensatoren, Widerstände und Kontaktelemente