



Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik

Burkhard Kainka

Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik Burkhard Kainka

Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärkern

Operationsverstärker wurden ursprünglich für Analogrechner entwickelt und sind in der Lage, komplexe Rechenoperationen schnell und präzise durchzuführen. Heute sind sie wichtige Bauelemente der Elektronik. Nutzen auch Sie das Potenzial dieser kleinen elektronischen Alleskönner und erkunden Sie ihre Möglichkeiten. Mit diesem Franzis Lernpaket gelingt das im Handumdrehen.

Leicht verständlich: Elektronik mit Operationsverstärkern

Noch nie war es so einfach und spannend, Experimente mit Operationsverstärkern zu machen. Mit den detaillierten Schaltplänen und Aufbauzeichnungen lässt sich jeder Versuch im Handumdrehen umsetzen. Falls Sie noch mehr wissen wollen: Ein Blick ins detaillierte Handbuch löst alle Fragen, die zur Funktion der einzelnen Schaltungen auftauchen. So gelangen Sie Schritt für Schritt bis an den Punkt, an dem Sie eigene Schaltungen entwickeln und umsetzen können.

Auspacken und einfach loslegen

24 spielerische und unterhaltsame Schaltungen zeigen, wie es geht. Einfach auf dem Steckbrett ohne Löten nachbauen, und schon treten Berührungssensor, Dämmerungsschalter, Lügendetektor oder Flackerkerze ihren Dienst an.

Projekte, die wirklich funktionieren

Franzis Lernpakete zeichnen sich durch hohe Qualität und leichte Umsetzbarkeit auch für Einsteiger aus. Alle Experimente wurden auf ihre Praxistauglichkeit getestet und tausendfach durchgespielt. Sie können also sicher sein, dass auch bei Ihnen zu Hause alles klappt. Hand drauf: Franzis Lernpakete halten, was sie versprechen.

Diese Projekte warten auf Sie:

Berührungssensor

Nachlaufsteuerung

Blitzlicht

Lichtsensor

Zeitverzögerung

Dämmerungsschalter

Temperatursensor

Temperaturvergleich

LED-Blinker

Entspannungslicht

Lichtgesteuerte Blitze

Lügendetektor

Flackernde Kerzen

... und vieles mehr

Zusätzlich erforderlich: 9-V-BI

 **Download** [Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operation ...pdf](#)

 **Online lesen** [Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operati ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik Burkhard Kainka

68 Seiten

Kurzbeschreibung

Kleine Alleskönner

Operationsverstärker wurden ursprünglich für Analogrechner entwickelt und sind in der Lage, komplexe Rechenoperationen schnell und präzise durchzuführen. Heute sind sie wichtige Bauelemente der Elektronik und werden hauptsächlich in Verstärkern, Sensorschaltungen und in der Messtechnik eingesetzt. Mit dem Franzis Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärkern gelingt es im Handumdrehen, das Potenzial dieser kleinen elektronischen Alleskönner zu nutzen und ihre Möglichkeiten zu erkunden.

Auspacken und einfach loslegen

25 spielerische und unterhaltsame Schaltungen zeigen, wie es geht. Einfach auf dem Steckbrett nachbauen, und schon nehmen Berührungssensor, Dämmerungsschalter, Lügendetektor oder Flackerkerze ihren Dienst auf. Und das Beste: Der Lötkolben bleibt in der Bastelschublade. Alle Projekte lassen sich kinderleicht zusammenbauen und funktionieren zuverlässig.

Inklusive:

25 elektronische Bauteile + 68-seitiges Handbuch

Download and Read Online Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik Burkhard Kainka #8RI1S3NDQPB

Lesen Sie Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka für online ebook Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka Bücher online zu lesen. Online Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka ebook PDF herunterladen Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka Doc Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka Mobipocket Lernpaket Einstieg in die Elektronik mit Operationsverstärker: 25 Experimente und Schaltungen für den Einstieg in die Elektronik von Burkhard Kainka EPub