

## Bausteinesatz "Elektrische Grundsaltungen" magnethaftend

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1202060



zum Artikel im  
Webshop

223,00 € zzgl. MwSt.

Die mit den entsprechenden Schaltsymbolen bedruckten Sockelbausteine dieses Schüler-Sets schlagen eine wichtige Brücke zwischen Aufbau und Schaltskizze. Dadurch kann die Lerngruppe alle Grundsaltungen der Elektrik selbstständig untersuchen. Zudem ermöglicht der Batteriesockel einen Einsatz außerhalb des Fachraums.

- \* Spannungsversorgung mit Batterien oder Netzgerät möglich
- \* Alle Sockelbausteine sind magnethaftend und ermöglichen den Aufbau auf Tischen und an magnethaftenden Tafeln
- \* Graphitstifte zur Untersuchung des Widerstandes gezeichneter Drähte direkt im Heft
- \* Elementare Größen Spannung, Strom, Widerstand durch aufwändige Illustration als Blick in den Leiter verständlich erklärt
- \* Vollständigkeit mit einem Blick überprüfbar
- \* 10 Stationen zu Schaltungen im Haushalt

Experimente:

- Einfacher Stromkreis mit Glühlampe
- Leiter und Isolatoren
- Reihen- und Parallelschaltungen
- Knobeln mit Schaltungen
- Logische Schaltungen
- Praktische Schaltungen
- Messung der Stromstärke und Spannung
- Ohm'sche Gesetz / elektrischer Widerstand
- Kirchhoff'sche Regeln
- Elektrische Leistung

Lieferumfang:

Baustein: 1 Stromversorgung, 2 Ein/Ausschalter, 2 Lampenfassungen E10; 1 Stecksockel Elektrik; Steckelemente: LED rot, Widerstand 10 Ohm, 100 Ohm, Fassung E10; Teile: 2 Abgreifklemme mit 4-mm-Stecker, 1 Hebelschalter, 1 Schaltkontakt, 2 Experimentierkabel

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Bausteinesatz "Elektrische Grundsaltungen" magnethaftend

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1202060

25 cm, 5 Experimentierkabel 50 cm, 1 Graphitstift, 5 Glühlampen E10 2,5 V, 2 Batterien

### Empfohlenes Zubehör



**Batterie Mignon 1,5 V 20 Stk.**

Bestellnummer 1192016

7,30 € zzgl. MwSt.



**Stecker-Netzgerät 3V mit Niedervoltstecker**

Bestellnummer 1042945

8,90 € zzgl. MwSt.



**Digitalmultimeter**

Bestellnummer 1091141

16,70 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER