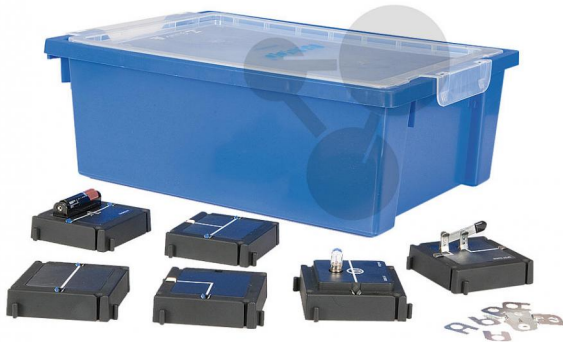


## Elektrische Stromkreise Basissatz

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 24.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1172027



zum Schulungsvideo

324,00 € zzgl. MwSt.

### ÜBERSICHTLICHER, SCHALTPLANKONFORMER AUFBAU

Übersichtlicher Aufbau durch Steckelemente

Kompatibel zu drahtlosen Smart-Sensoren

Diese Schaltungsmodulare erlauben einen einfachen Aufbau und sind damit für Schüler geeignet, die sich erstmals mit elektrischen Grundschaltungen befassen. Der fertige Aufbau entspricht in der Darstellung dem Schaltbild.

Mechanisch werden die Bausteine mit Passungen zusammengesteckt, so dass sie stabil auf dem Tisch liegen und nicht mehr verrutschen. Die elektrische Verbindung erfolgt mit Metallaschen, an denen sich - falls erforderlich - mit Krokodilklemmen Messwerte abgreifen lassen. Aufgrund der Größe von 8 x 8 cm ist der Aufbau auch von größeren Schülergruppen sehr gut einsehbar.

Die Schüler lernen den richtigen Umgang mit Strommessern, indem sie eine Drahtbrücke entfernen und anschließend einen drahtlosen Smart-Strom-Sensor einsetzen. Da der Stromsensor den gleichen Formfaktor wie die übrigen Bausteine hat, passt er perfekt in den Aufbau. Didaktisch wird dem Schüler vermittelt, dass es für den Strom nur einen Weg gibt. Verwirrende Drahtanschlüsse gehören der Vergangenheit an.

Mit einem Tablet oder Smartphone und der kostenlosen App für Android® oder iOS® erfolgt die Visualisierung und Auswertung der Messergebnisse eindrucksvoll.

Die Bausteine werden in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox geliefert.

Lieferumfang:

4 gerade Verbinder, 4 Eckverbinder, 2 T-Verbinder

2 Lampenmodule

2 Batteriemodule

2 Widerstandsmodule: 100  $\Omega$  und 33  $\Omega$

1 Kondensatormodul: 0,22  $\mu$ F

1 Hebelschalter, 1 Hebelumschalter

1 Federklemmenmodul für bedrahtete Bauelemente

**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

## Elektrische Stromkreise Basissatz

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 24.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1172027

30 Brückenstecker

Bedrahtete Bauteile: Widerstände (2 x 330  $\Omega$ , 2 x 1 k $\Omega$ , Kondensatoren), 1 Diode, Kondensatoren (1 x 100  $\mu$ F, 1 x 330  $\mu$ F)

2 Batterien 1,5 V (AA), 1 Aufbewahrungsbox

### Empfohlenes Zubehör



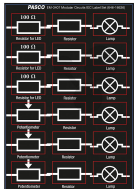
Smart Spannungssensor 30 V  
Bestellnummer 1234567

109,00 € zzgl. MwSt.



Smart Stromsensor Modul  
Bestellnummer 1172029

168,00 € zzgl. MwSt.



Aufkleber europäische Symbole für elektrische  
Stromkreise  
Bestellnummer 1202054

35,90 € zzgl. MwSt.



Smart Funktionsgenerator Baustein  
Bestellnummer 1192181

312,00 € 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