

➤ **Installationsschaltungen, Grundausrüstung**

**Bausatz "Installationsschaltungen, Grundausrüstung"**

**Bestell-Nr. W3201-4B**

**Es können folgende Versuche durchgeführt werden:**

- Ausschaltung mit einpoligem Schalter
  - Ausschaltung mit einpoligem Schalter und SCHUKO-Steckdose
  - Ausschaltung mit zweipoligem Schalter
  - Serienschaltung
  - Wechselschaltung
  - Kreuzschaltung
  - Schaltung mit Stromstoßrelais
  - Schaltung mit Treppenhausautomat
  - Ausschaltung mit Leuchtstofflampe
  - Ausschaltung mit zwei Leuchtstofflampen in DUO-Schaltung
  - Ausschaltung mit zwei Leuchtstofflampen in Tandem-Schaltung
  - Helligkeitssteuerung von Glühlampen
  - Helligkeitssteuerung von Leuchtstofflampen
  - Nullung, klassisch
  - Nullung, modern
-

➤ **Installationsschaltungen, Grundausrüstung**

**Bausatz "Installationsschaltungen, Grundausrüstung"**

**Bestell-Nr. W3201-4B**

**Ausstattung des Bausatzes**

<b>Experimentierplatten</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Bestell-Nummer</b>	<b>siehe Seite</b>
Ausschalter, 1 polig	1	W3211-4A	9
Ausschalter, 2 polig	1	W3212-4A	9
Serienschalter	1	W3213-4A	9
Wechselschalter	2	W3214-4A	9
Kreuzschalter	1	W3215-4A	9
SCHUKO-Steckdose	1	W3216-4A	9
Lichttaster	2	W3217-4A	9
Lichttaster mit Glühlampe	1	W3218-4A	9
Dimmer für Glühlampe	1	W3218-4B	9
Abzweigdose	4	W3220-4A	9
1 Sicherungselement, 25A	1	W3221-4A	10
Fehlerstrom-Schutzschalter	1	W3225-4B	10
Stromstoßrelais	1	W3226-4A	11
Treppenhausautomat	1	W3227-4A	11
Glühlampenfassung	3	W3228-4A	11
Leuchtstofflampenfassung, rechts	2	W3230-4B	12
Leuchtstofflampenfassung, links mit Starter	2	W3230-4E	12
Vorschaltgerät, 40W	1	W3233-4A	12
Vorschaltgerät, 20W	2	W3231-4A	12
Dimmer für Leuchtstofflampe	1	W3218-4C	10
Heiztransformator	1	W3218-4D	10
Leuchtstofflampenfassung, links	1	W3230-4C	12
Leuchtstofflampenfassung, rechts	1	W3230-4D	12
Kondensator, 4,5 µF	1	W3235-4D	12
Kondensator, 3,6 µF	1	W3235-4C	12
Verbrauchernachbildung	1	W3253-4C	13
Potentiometer	1	W3347-4D	22

<b>Weitere Komponenten (im Bausatz enthalten)</b>	<b>Zusätzlich erforderliche Geräte (nicht im Bausatz enthalten)</b>
3 Glühlampe 25W, E27 / 1 Glühlampe 100W, E27	1 Vielfachmeßgerät
1 Leuchtstofflampe 40W / 2 Leuchtstofflampe 20W	1 Stoppuhr
1 Zündnetz für 40W-Leuchtstofflampe	
20 Sicherheits-Laborleitungen 0,5m	
15 Sicherheits-Laborleitungen 1m	
1 Versuchshandbuch W3010-0A	