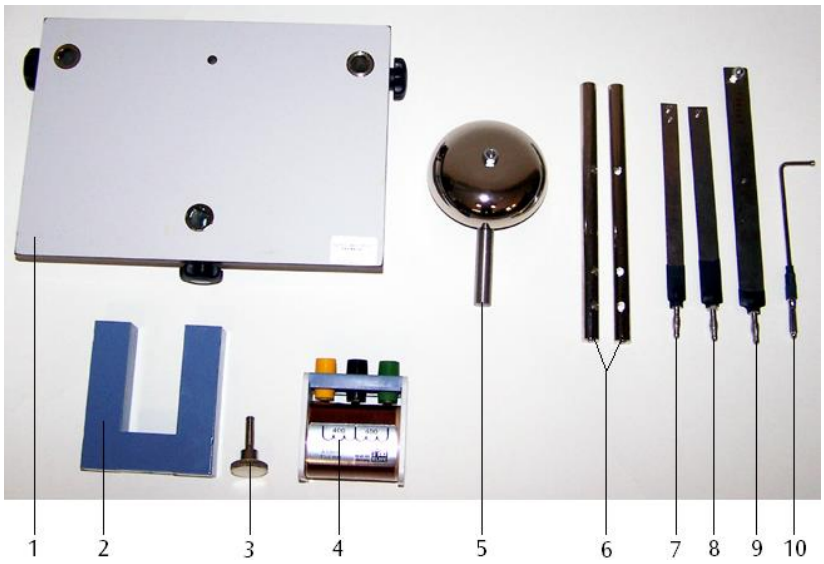
Aufbausatz „Klingel, Relais und Bimetallschalter” 1000994

Bedienungsanleitung

10/15 ALF



1 Stativplatte
2 U-Kern
3 Befestigungsschraube für U-Kern
4 Spule
5 Glockenschale
6 Kontaktstab
7 Bimetallstreifen
8 Anker
9 Blattfeder
10 Kontaktstift

1. Beschreibung

Der Gerätesatz „Klingel, Relais und Bimetallschalter” dient zum Aufbau von elektromagnetischen Schaltern und Bimetallschaltern.

2. Lieferumfang

1 Stativplatte mit 3 Spannstellen
1 Glockenschale, 70 mm Durchmesser
2 Kontaktstab mit drei 4-mm-Querbohrungen
1 Blattfeder mit Stecker
1 Bimetallstreifen mit Stecker
1 Anker mit Stecker
1 Kontaktstift mit Stecker
1 U-Kern, 20 x 20 mm²
1 Befestigungsschraube für U-Kern
1 Spule, 800 Wdg.

3. Technische Daten

Grundplatte:	ca. 200 x 140 x 40 mm³
Masse:	ca. 1,6 kg

4. Aufbaubeispiele

Zur Durchführung der Aufbauten werden folgende zusätzliche Geräte benötigt:

1 Transformator mit Gleichrichter @230 V 1003316

oder

1 Transformator mit Gleichrichter @115 V 1003315

1 Lampenfassung E14 1000947

1 Glühlampe 12 V, 25 W, E14 als Verbrauchsmaterial

4.1 Aufbau einer Klingel

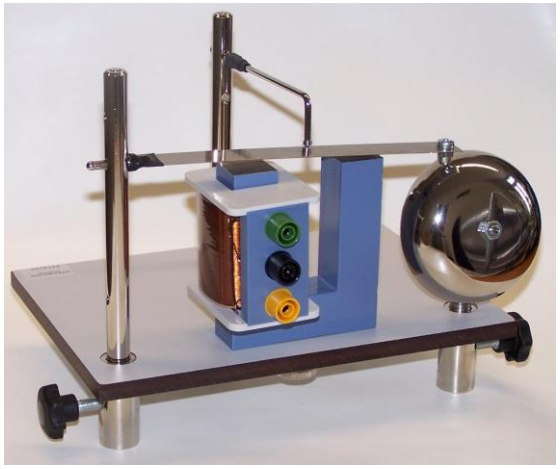


Fig 1 Aufbau einer Klingel

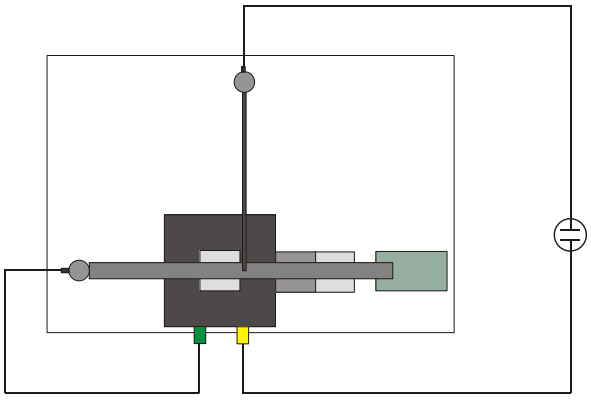


Fig. 2 Schaltplan einer Klingel

4.2 Aufbau eines Relais

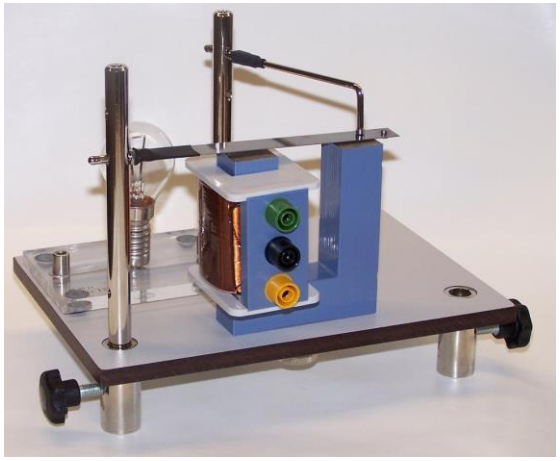


Fig 3 Aufbau eines Relais

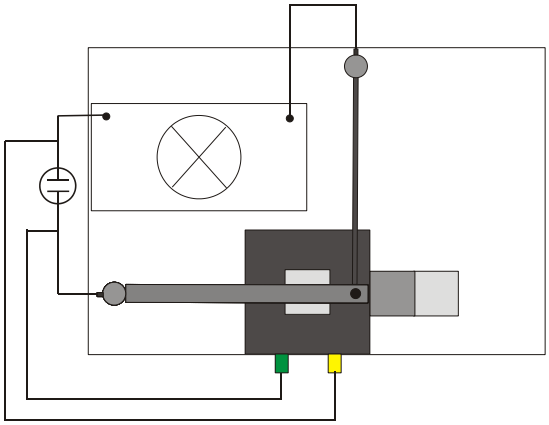


Fig. 4 Schaltplan eines Relais

4.3 Aufbau eines Bimetallschalters

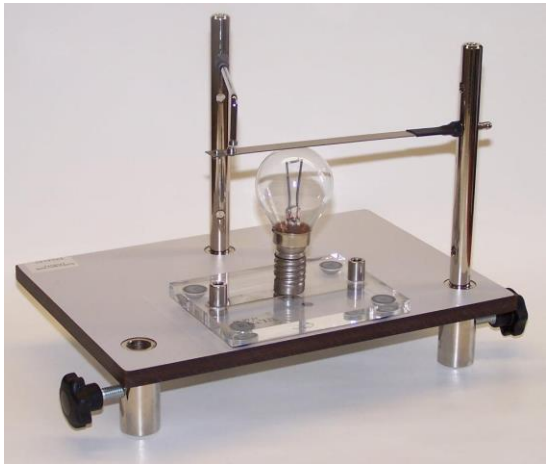


Fig. 5 Aufbau eines Bimetallschalters

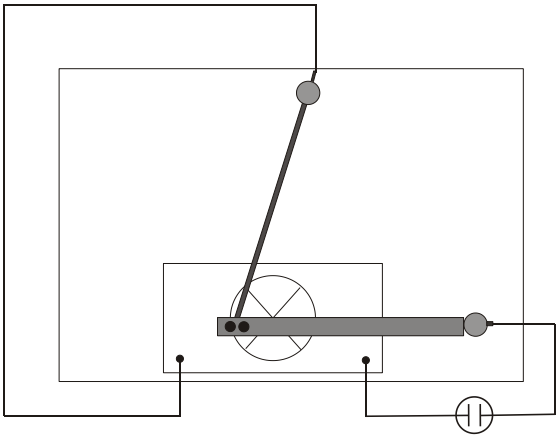


Fig. 6 Schaltplan eines Bimetallschalters

© Copyright 2015 3B Scientific GmbH