

## Transformator 12 V, 25 VA

1000865 (115 V, 50/60 Hz)  
1000866 (230 V, 50/60 Hz)

### Bedienungsanleitung

10/15 ALF



- 1 Transformator für 115 V Netzspannung (1000865)
- 2 Transformator für 230 V Netzspannung (1000866)

#### 1. Sicherheitshinweise

Der Transformator 12 V, 25 VA entspricht den Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte nach DIN EN 61010 Teil 1 und ist nach Schutzklasse II aufgebaut. Es ist für den Betrieb in trockenen Räumen vorgesehen, die für elektrische Betriebsmittel geeignet sind.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist der sichere Betrieb des Gerätes gewährleistet. Die Sicherheit ist jedoch nicht garantiert, wenn das Gerät unsachgemäß bedient oder unachtsam behandelt wird.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist (z.B. bei sichtbaren Schäden), ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen.

In Schulen und Ausbildungseinrichtungen ist der Betrieb des Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

- Vor Erstinbetriebnahme überprüfen, ob der auf dem Gehäuse aufgedruckte Wert für die Netzanschlussspannung den örtlichen Anforderungen entspricht.

- Vor Inbetriebnahme den Transformator und die Verbindungskabel auf Beschädigungen untersuchen und bei Funktionsstörungen oder sichtbaren Schäden außer Betrieb setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern.

#### 2. Beschreibung

Der Transformator dient zur Bereitstellung einer Wechselspannung von 12 V für Schülerexperimente. Er ist besonders geeignet zur Versorgung der Optikleuchte K (1000863).

Er ist in einem schlagfesten Kunststoffblock eingegossen, thermisch abgesichert und mit zwei 4-mm-Sicherheitssteckern ausgestattet.

Der Transformator ist in 2 Spannungsversionen erhältlich. Der Transformator mit der Artikelnummer 1000866 ist für eine Netzspannung von 230 V ( $\pm 10\%$ ) ausgelegt, der Transformator mit der Artikelnummer 1000865 für 115 V ( $\pm 10\%$ ).

### 3. Technische Daten

Eingangsspannung: 230 V AC 50 Hz bzw.  
120 V AC 60 Hz  
Ausgangsspannung: 12 V AC, 2000 mA max.  
Abmessungen: ca. 110 x 95 x 65 mm<sup>3</sup>  
Masse: ca. 0,64 kg

### 4. Bedienung

- Transformator mittels der Verbindungsleitung an den Verbraucher anschliessen.
- Transformator in die Steckdose stecken.

### 5 Entsorgung

- Die Verpackung ist bei den örtlichen Recyclingstellen zu entsorgen.
- Sofern das Gerät selbst verschrottet werden soll, so gehört dieses nicht in den normalen Hausmüll. Es sind die lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Elektroschrott einzuhalten.

