Schiebewiderstand 10 Ω Schiebewiderstand 33 Ω Schiebewiderstand 100 Ω Schiebewiderstand 330 Ω Schiebewiderstand 1000 Ω	06110-03 06112-03 06114-03 06116-03 06118-03

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0
Fax +49 (0) 551 604-107
E-mail info@phywe.de

Abb. 1: Schiebewiderstand, 10 Ω, 33 Ω, 100 Ω, 330 Ω, 1000 Ω

Betriebsanleitung

CE Das Gerät entspricht den zutreffenden EG-Rahmenrichtlinien

INHALTSVERZEICHNIS

1 SICHERHEITSHINWEISE

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

3 INBETRIEBNAHME

4 BETRIEBSHINWEISE

5 TECHNISCHE DATEN

6 GARANTIEHINWEIS

7 ENTSORGUNG

8 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

1 SICHERHEITSHINWEISE

Achtung!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Die Lüftungsschlitze des Gerätes dürfen nicht abgedeckt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Gerätes gelangen.
- Das Gerät ist nur zum Betrieb in trockenen Räumen, die kein Explosionsrisiko aufweisen, vorgesehen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn Beschädigungen am Gerät oder Kabel sichtbar sind.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Zweck.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile und waagerechte Fläche.

Achtung!

- Bei längerer Betriebsdauer kann es zu einer erhöhten Wärmeentwicklung kommen.

www.phywe.com, © All rights reserved

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Ein Schiebewiderstand ist ein variabler Widerstand mit dem die Stromstärke innerhalb eines Stromkreises geändert werden kann. Er ist geeignet als Vorwiderstand oder Spannungsteiler.

3 INBETRIEBNAHME

Der Schiebewiderstand wird an einen Stromkreis angeschlossen. Der Anschluss erfolgt an der Anschluss-Klemme des Schiebereglers und an einer der beiden Klemmen des variablen Widerstandes. Die Änderung des Widerstandes erfolgt durch das Bewegen des Schiebereglers auf der Schiene.

4 BETRIEBSHINWEISE

CE

Das vorliegende Gerät erfüllt die technischen Anforderungen, die in den aktuellen Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zusammengefasst sind. Die Produkteigenschaften berechtigen zur CE-Kennzeichnung.

5 TECHNISCHE DATEN

- Berührungssicher in belüftetem Metallgehäuse mit vier 4-mm-Sicherheitsbuchsen, davon eine zur Gehäuseerdung.
- Widerstandstoleranz +/- 10 %
- Zulässige Leistung (Dauerbetrieb): 160 W
- Kurzzeitbelastung (max. 15 min) 200 W (max. 320 W)
  - 10 Ohm 4 A 40 V
  - 33 Ohm 2,2 A 72,6 V
  - 100 Ohm 1,25 A 125 V
  - 330 Ohm 0,7 A 231 V
  - 1000 Ohm 0,4 A 400 V
- Maße (mm): 330 x 90 150
- Gewicht: 3 kg

6 GARANTIEHINWEIS

Für das von uns gelieferte Gerät übernehmen wir innerhalb der EU eine Garantie von 24 Monaten, außerhalb der EU von 12 Monaten. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
Der Hersteller kann nur dann als verantwortlich für Funktion und sicherheitstechnische Eigenschaften des Gerätes betrachtet werden, wenn Instandhaltung, Instandsetzung und Änderungen daran von ihm selbst oder durch von ihm ausdrücklich hierfür ermächtigte Stellen ausgeführt werden.

7 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.

Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll). Soll dieses Gerät entsorgt werden, so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die untenstehende Adresse.

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Abteilung Kundendienst
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-274
Fax +49 (0) 551 604-246

8 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

Wichtige Informationen zum Gerät. Betriebsanleitung beachten.

Achtung!
Möglicherweise schädliche Situation (Sachschaden)
Allgemeine Gefahrenstelle
Betriebsanleitung beachten

Achtung heiß!

www.phywe.com, © All rights reserved