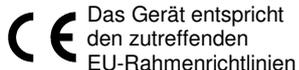


PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

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

Betriebsanleitung



Das Gerät entspricht den zutreffenden EU-Rahmenrichtlinien



Abb. 1: Netzgerät 5 VDC/4 A gem. EN61558-2-16, 11077-99

INHALTSVERZEICHNIS

1 SICHERHEITSHINWEISE

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

3 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

4 BETRIEBSHINWEISE

5 TECHNISCHE DATEN

6 LIEFERUMFANG

7 ENTSORGUNG

1 SICHERHEITSHINWEISE



Achtung!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Achten Sie darauf, dass die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt
- Das Gerät ist so aufzustellen, dass Netzschalter bzw. Gerätestecker frei zugänglich sind. 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.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub, Feuchtigkeit und Dämpfen. Reinigen Sie das Gerät nur im netzspannungsfreien Zustand mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel sind ungeeignet.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn Beschädigungen am Gerät, Netzkabel oder den Messleitungen sichtbar sind.
- Das Gerät nicht öffnen.

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Das Universal-Netzgerät ist für den weltweiten Einsatz geeignet und wird für die Verwendung mit der Gabellichtschränke mit Zähler (Best.-Nr.: 11207-30) empfohlen.

Das Netzgerät ist kurzschlussfest, spannungsgeregelt und strombegrenzt und ebenfalls für Anwendungen im Medizinbereich zugelassen (Norm IEC/EN 60601-01).

3 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE



Sicherheitstransformator,
Gerät kurzschlussfest durch
Schutzmaßnahmen



GS-Prüfzeichen für Geprüfte Sicherheit.
Die Vergabekriterien sind im Geräte- und
Produktsicherheitsgesetz (GPSG) ge-
setzlich geregelt.



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



Durch den Sicherheitstransformator und
die sichere Trennung nach DIN EN
61558-2-16 werden die Ziele der „Richt-
linie zur Sicherheit im Unterricht“ (RiSU) -
Empfehlung der Kultusministerkonferenz
26.02.2016 erfüllt.

4 BETRIEBSHINWEISE

Der Betrieb dieses Gerätes ist nur unter fachkundiger Auf-
sicht in einer beherrschten elektromagnetischen Umgebung
von Forschungs-, Lehr- und Ausbildungsstätten (Schulen,
Universitäten, Instituten und Laboratorien) erlaubt.

Dies bedeutet, dass in einer solchen Umgebung Sendefunk-
einrichtungen, wie z. B. Mobiltelefone nicht in unmittelbarer
Nachbarschaft verwendet werden dürfen. Die einzelnen an-
geschlossenen Leitungen dürfen nicht länger als 2 m sein.

Durch elektrostatische Aufladungen o. ä. elektromagnetische
Phänomene (HF, Burst, indirekte Blitzentladungen usw.)
kann das Gerät beeinflusst werden, sodass es nicht mehr
innerhalb der spezifizierten Daten arbeitet. Folgende Maß-
nahmen vermindern bzw. beseitigen den störenden Einfluss:
Teppichboden meiden; für Potentialausgleich sorgen; Expe-
rimentieren auf einer leitfähigen, geerdeten Unterlage, Ver-
wendung von Abschirmungen, abgeschirmte Kabel. Hochfre-
quenzsender (Funkgeräte, Mobiltelefone) nicht in unmittel-
barer Nähe betreiben.

Achten Sie bitte darauf, dass Polarität des Netzteils und des
anzuschließenden Gerätes identisch sind („+“ am Mittelan-
schluss). Trennen Sie alle Kabelverbindungen nach der Be-
nutzung.

5 TECHNISCHE DATEN

(typisch für 25 °C)

Betriebstemperaturbereich 5...40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Eingangsspannungsbereich: 100...240 V~
Netzfrequenz: 50...60 Hz
Ausgangsspannung: 5 V
Ausgangsstromstärke: 4 A
DC-Buchse: 2,1 mm

Maße in mm (B x T x H):

47 x 102 x 39

Gewicht:

250g

Hersteller:

GlobTek

Typ:

RR9KA4000CRPCRVB3036 Rev.B

Serie:

GTM91120-2007.5-2.5-T2



6 LIEFERUMFANG

Adapter-Leitung, DC-Buchse 2.1 mm
auf 2 x 4 mm Stecker, 5 A

11077-00



7 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträg-
lichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zuge-
führt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale
Müllentsorgung (Hausmüll).

Soll dieses Gerät entsorgt werden, so
senden Sie es bitte zur fachgerechten Ent-
sorgung an die unten stehende 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