

## FG-ACC-PC 5000

## Wechselspannungssteller AC Controller

- + **Hochleistungs-Wechselspannungssteller für den professionellen Einsatz**  
high-performance AC controller for professional use
- + **robustes pulverbeschichtetes Stahlblech-Gehäuse** sturdy, powder-coated sheet steel housing
- + **CEE-Steckverbinder 32 A** CEE connectors 32A
- + **Eingang mit Kontrollleuchte** input with indicator light
- + **Ausgangsspannung über Drehpotentiometer einstellbar** output voltage adjustable via rotary potentiometer
- + **EMV-Sicherheit durch integrierte Entstördrossel** EMC safety through integrated interference suppression coil



**Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis auf S. 2!**  
Please follow the safety notice on p. 2!



Technische Daten technical data	FG-ACC-PC 5000
<b>Einsatzbereich</b> suitable for	<b>ohm'sche Lasten, z.B. Scheinwerfer</b> ohmic loads, e.g. spotlights
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	<b>typisch</b> typically 230V / 50Hz
<b>Ausgangsleistung</b> output power	max. 5000W
<b>Frequenz</b> frequency	47 ~ 63Hz
<b>Eingangssicherung</b> input fuse	<b>über externen Leitungsschutzschalter</b> via external circuit-breaker
<b>Ausgangsstrom</b> output current	max. 21.7A
<b>Regelprinzip</b> control principle	<b>Phasenanschnittsteuerung</b> leading edge phase control
<b>Ausgangsspannung</b> output voltage	0 ~ 230V / 50Hz
<b>Art der Ansteuerung</b> control mode	potentiometer
<b>Anschlüsse</b> connections	<b>Stecker und Steckdose nach IEC60309, 3-polig, 32A</b> plug and socket according to IEC60309, 3-pole, 32A
<b>Abmessung</b> dimensions	241*225*160mm
<b>Gewicht</b> weight	3.5kg
<b>Umgebungstemperatur</b> ambient temperature	-20° ~ +40°C
<b>Schutzart</b> degree of protection	IP40
<b>Schutzklasse</b> protection class	<b>Schutzklasse I</b> protection class I
<b>Verschmutzungsgrad</b> contamination class	<b>Verschmutzungsgrad 3</b> contamination class 3
<b>Sicherheitsstandards</b> safety standards	EN61058-1:2002
<b>EMV-Standards</b> EMC standards	EN 55014-1:2006; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
<b>Artikel-Nr.</b> order no.	394104

**Anmerkungen** notes:

**1. Die vorliegenden Geräte sind ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt, d.h. vorgesehen zum Gebrauch durch Gewerbe, bestimmte Berufe oder Industrien und nicht vorgesehen für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit.** These devices are intended solely for professional use, i.e. intended to be used by trade, certain occupations or industries and not intended to be sold to the general public.

**2. Technische Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor. Die jeweils aktuellste Version unserer Datenblätter finden Sie unter fg-elektronik.de.** Subject to technical modifications and errors. Please visit fg-elektronik.de for the most recent versions of our data sheets.

**3. Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können von den gelieferten Produkten abweichen.**  
Product illustrations are exemplary illustrations and may differ from the delivered products.

**FG-ACC-PC 5000**
**Wechselspannungssteller AC Controller**

**Sicherheitshinweis** safety notice

**Vorsicht, Lebensgefahr! Das Gerät darf nur in trockener Umgebung betrieben werden. Es darf nicht feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.** Caution, danger to life! The device may only be operated in a dry environment. It must not be allowed to become damp or wet, as this could cause an electric shock.

**Abmessungen** dimensions (mm)
