

FG-ACC-PC 1000

Wechselspannungssteller AC Controller

- + **besonders leicht und kompakt** particularly light and compact
- + **eloxiertes Aluminium-Gehäuse mit Befestigungsmöglichkeit** anodised aluminium housing with fixing option
- + **für ohm'sche Lasten** for ohmic loads
- + **Ausgangsspannung über Drehpotentiometer einstellbar** output voltage adjustable via rotary potentiometer
- + **linearisierte Leistungsstellung** linearised power setting
- + **automatische Anpassung an Frequenzschwankungen** automatic adjustment to frequency fluctuations



Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf S. 2!

Please follow the safety notices on p. 2!



Technische Daten technical data	FG-ACC-PC 1000
Einsatzbereich suitable for	ohm'sche Lasten, z.B. Heizungen, Scheinwerfer ohmic loads, e.g. heating systems, spotlights
Eingangsspannung input voltage	Weitbereichseingang wide range input 100 ~ 250VAC
Ausgangsleistung output power	max. 1100W; Mindestlast minimum load 10W
Frequenz frequency	40 ~ 70Hz
Eingangssicherung input fuse	F 6.3A Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis auf S. 2 please follow the safety notice on p. 2
Ausgangsstrom output current	10A/110V 4.8A/230V
Regelprinzip control principle	Phasenanschnittsteuerung leading edge phase control
Ausgangsspannung output voltage	0 ~ 250VAC
Art der Ansteuerung control mode	potentiometer
Netzanschluss mains connection	Schukosteckdose Schuko socket
Anschluss Verbraucher consumer connection	Kaltgerätestecker IEC connector
Abmessung dimensions	156*85*69mm
Gewicht weight	400g
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20° ~ +40°C
Schutzart degree of protection	IP20
Schutzklasse protection class	Schutzklasse I protection class I
Verschmutzungsgrad contamination class	Verschmutzungsgrad 3 contamination class 3
Sicherheitsstandards safety standards	EN61058-1:2002
EMV-Standards 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
Artikel-Nr. order no.	873Z01

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.
- 4. Altgeräte sind unter Beachtung geltender Vorschriften fachgerecht und umweltverträglich zu entsorgen.** Waste equipment must be disposed of correctly and in an environmentally responsible manner according to applicable regulations.

FG-ACC-PC 1000

Wechselspannungssteller AC Controller

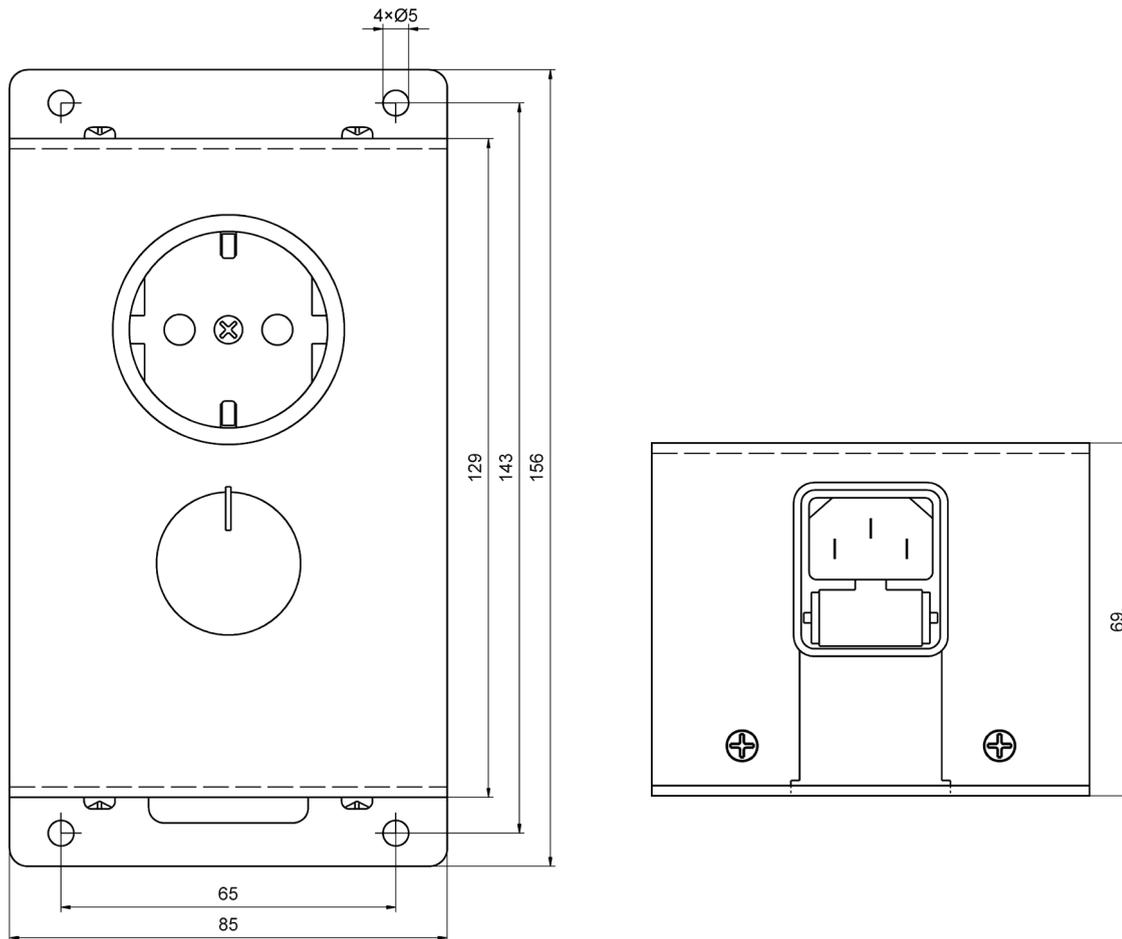
**Sicherheitshinweise** safety notices

1. Lebensgefahr! Das Gerät darf nur in trockener Umgebung betrieben werden. Es darf nicht feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. 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.

2. Lebensgefahr! Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Danger to life! The housing must not be opened, as this could cause an electric shock.

3. Das Ausschaltvermögen der eingesetzten Sicherung muss mindestens 1500 A betragen.

The breaking capacity of the used fuse must be at least 1500 A.

Abmessungen dimensions (mm)**Zubehör** accessories*

*optional – nicht im Lieferumfang enthalten *optional – order separately

Art.-Nr. order no.	Beschreibung description
072901	Kaltgeräte-Netzkabel connection cable for IEC connector 150mm