

FG-ACC-PC 3000

Wechselspannungssteller AC Controller

- + **kompakter Phasenanschnittsteller für ohm'sche Lasten bis 3000 W**
compact leading edge phase controller for ohmic loads up to 3000W
- + **linearisierte Leistungsstellung per Drehpotentiometer**
linearised power setting via rotary potentiometer
- + **automatische Anpassung an Frequenzschwankungen** automatic adjustment to
frequency fluctuations
- + **staub- und spritzwassergeschützt nach IP 54** dust and splash proofed according to IP 54
- + **extrem robust mit massiven Schutzbügeln** extremely robust with solid protection brackets
- + **hochbelastbare Gummischlauchleitung oder powerCON-Buchse**
highly durable rubber-sheathed cable or powerCON port
- + **Ein-/Aus-Schalter** on/off switch
- + **Befestigungswinkel mit M10-Gewinde erhältlich** mounting bracket with M10 thread available



Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf S. 2!
Please follow the safety notices on p. 2!



Technische Daten technical data	FG-ACC-PC 3000	FG-ACC-PC 3000 powerCON
Einsatzbereich suitable for	ohm'sche Lasten, z.B. Scheinwerfer ohmic loads, e.g. spotlights	
Art der Ansteuerung control mode	potentiometer	
Eingangsspannung input voltage	typisch typically 230VAC/50Hz	
Ausgangsleistung output power	max. 3000W; Mindestlast minimum load 40W Bitte beachten Sie den Sicherheitshinweis auf S. 2 please follow the safety notice on p. 2	
Frequenz frequency	40 ~ 70Hz	
Ausgangsstrom output current	max. 13A	
Regelprinzip control principle	Phasenanschnittsteuerung leading edge phase control	
Ausgangsspannung output voltage	0 ~ 230VAC	
Netzanschluss mains connection	2 m Gummischlauchleitung mit Schuko stecker 2m rubber-sheathed cable with Schuko plug	verriegelbarer Steckverbinder powerCON TRUE1 lockable built-in socket powerCON TRUE1
Anschluss Verbraucher consumer connection	Schuko steckdose mit Klappdeckel Schuko socket with folding cover	
Abmessung dimensions	214*105*97mm	
Gewicht weight	1kg	
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20° ~ +40°C	
Schutzart degree of protection	IP54	
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 55011:2017-03 ClassA; EN 61000-6-2:2005; EN61000-6-4; EN 61000-3-2:2006	
Artikel-Nr. order no.	870X01	870X02

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 3000

Wechselspannungssteller AC Controller

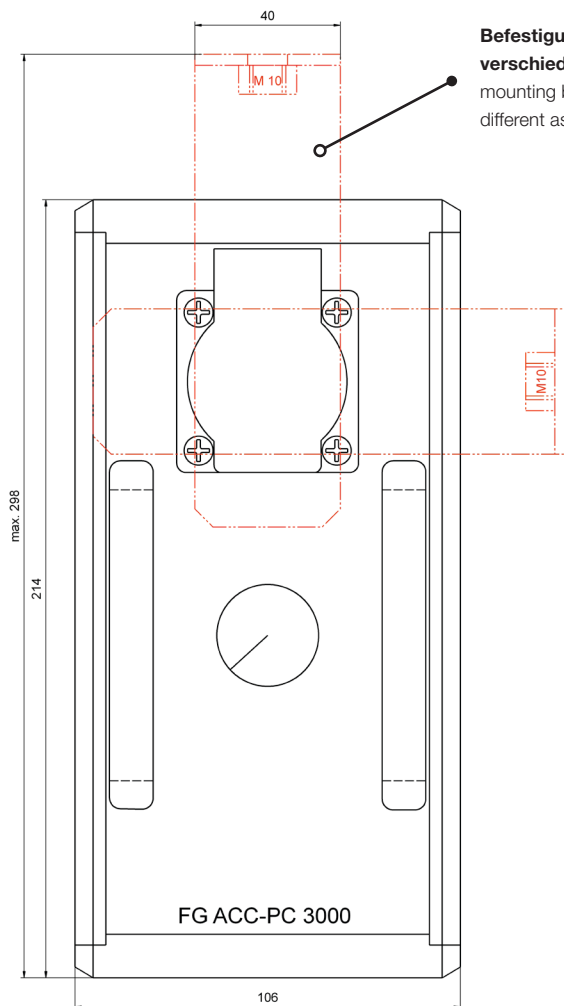
**Sicherheitshinweise** safety notices

1. Lebensgefahr! Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

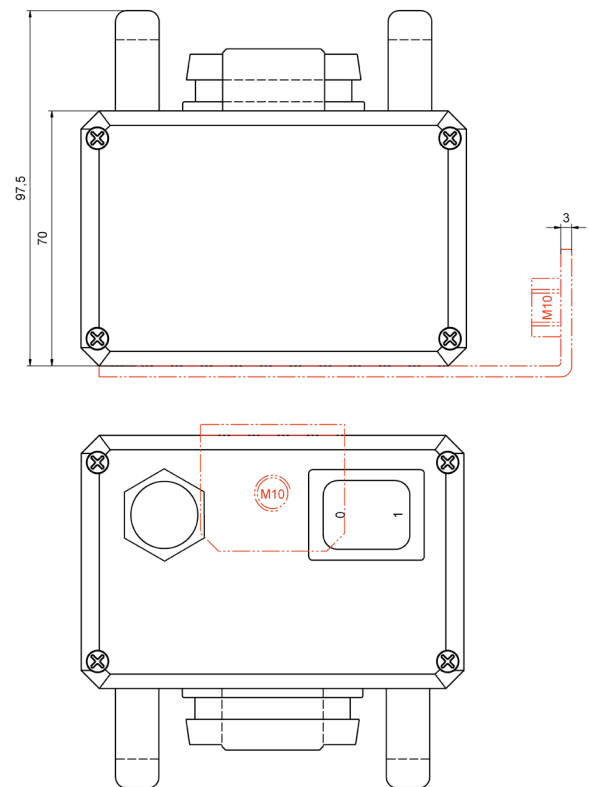
Danger to life! The housing must not be opened, as this could cause an electric shock.

2. Brandgefahr! Die maximale Last von 3000W darf nicht überschritten werden.

Danger of fire! The maximum load of 3000W may not be exceeded.

Abmessungen dimensions (mm)

**Befestigungswinkel mit M10-Gewinde (als Zubehör erhältlich);
verschiedene Montagemöglichkeiten auf der Gehäuse-Rückseite**
mounting bracket with M10 thread (available as accessory);
different assembly options on the rear side of the housing

**Zubehör** accessories*

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

Art.-Nr. order no.	Beschreibung description
874L01	Befestigungswinkel mit M10-Gewinde; verschiedene Montagemöglichkeiten (s. Abbildung) mounting bracket with M10 thread; different assembly options (see figure)