

**FG-ACC-PC 2000 OF** **Wechselspannungssteller AC Controller**

- + **für induktive und ohm'sche Lasten** for inductive or ohmic loads
- + **Ausgangsspannung über Potentiometer regelbar** output voltage adjustable via potentiometer
- + **EMV-Sicherheit durch integrierte Entstördrossel** EMC safety through integrated interference suppression coil
- + **für Einbau und Hutschienenmontage** suitable for installation and DIN rail mounting
- + **bewährt im professionellen Einsatz** proven in professional use



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



Technische Daten technical data	FG-ACC-PC 2000 OF	FG-ACC-PC 2000i OF
<b>Einsatzbereich</b> suitable for	<b>ohm'sche Lasten, z.B. Heizungen, Scheinwerfer</b> ohmic loads, e.g. heating systems, spotlights	<b>induktive Lasten, z.B. Motoren, Spulen</b> inductive loads, e.g. motors, coils
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	<b>typisch</b> typically 230 VAC/50Hz	
<b>Ausgangsleistung</b> output power	max. 2000W	
<b>Frequenz</b> frequency	47 ~ 63Hz	
<b>Eingangssicherung</b> input fuse	F 10A	
<b>Ausgangsstrom</b> output current	max. 8.7A	
<b>Regelprinzip</b> control principle	<b>Phasenanschnittsteuerung</b> leading edge phase control	
<b>Ausgangsspannung</b> output voltage	0 ~ 230VAC	
<b>Art der Ansteuerung</b> control mode	potentiometer 100kΩ linear	
<b>Abmessung</b> dimensions	115*75*65mm	
<b>Gewicht</b> weight	380g	
<b>Umgebungstemperatur</b> ambient temperature	-10° ~ +40°C	
<b>Sicherheitsstandards</b> safety standards	EN60669-2-1:2004 + A1:2009	
<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.	069702	069603

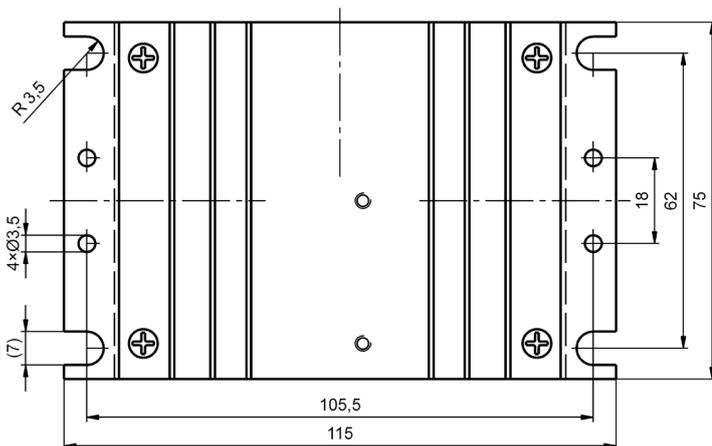
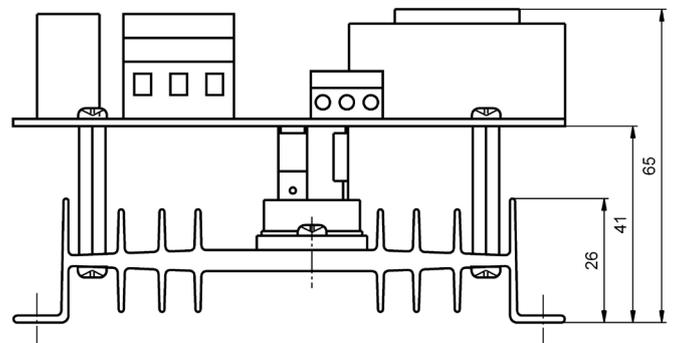
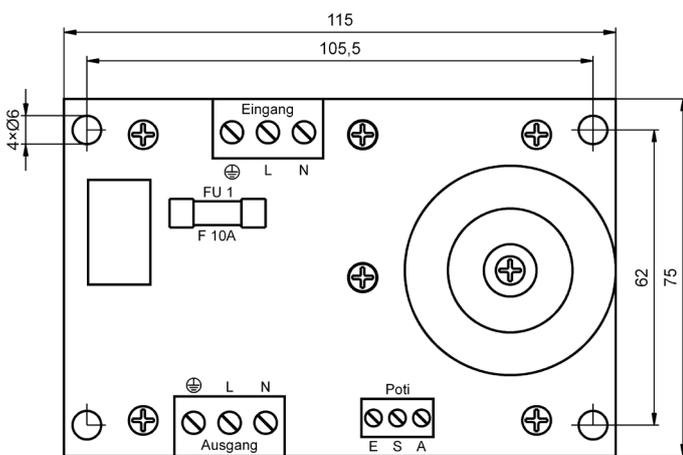
**Anmerkungen** notes :

- 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. Der Einbau darf grundsätzlich nur durch eine Fachkraft erfolgen. Dabei sind die einschlägigen Normen zur elektrischen Sicherheit zu beachten.** Basically, installation must be by an electrical specialist and must comply with the relevant standards on electrical safety.
- 3. Das extern anzuschließende Potentiometer muss für Netzpotential ausgelegt sein. Bei Montage auf eine Grundplatte, die mit dem Schutzleiter verbunden ist, muss der Kühlkörper aus EMV-Gründen isoliert montiert werden.** The potentiometer to be connected externally must be designed for mains power. In the case of assembly on a baseplate which is connected with the protective conductor, the cooling body must be mounted insulated, due to EMC requirements.
- 4. Die maximale Leitungslänge für den Potentiometer-Anschluss beträgt 2 m.** The maximum cable length for the potentiometer connection is 2 m.
- 5. 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.
- 6. 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 2000 OF Wechselspannungssteller AC Controller**

**Sicherheitshinweis** safety notice

**Vorsicht, Lebensgefahr! Bei dieser Baugruppe handelt es sich um ein Open-Frame-Gerät (offene Bauweise). Das Berühren der Komponenten kann einen elektrischen Schlag verursachen. Vor Beginn der Installationsarbeiten oder Wartungsarbeiten trennen Sie Ihr System von der Stromversorgung. Achten Sie darauf, dass es nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.** Caution, danger to life! This module is an open-frame device (open construction). Touching the components can cause an electric shock. Before starting installation or maintenance work, disconnect your system from the power supply. Make sure that it cannot be switched back on again accidentally.

**Abmessungen** dimensions (mm)

**Zubehör** accessories\*

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

Artikel article	Art.-Nr. order no.	Beschreibung description
HSH 3	854402	<b>Hutschienenhalter</b> DIN rail carrier
DPO 100	86VG01	<b>Drehpotentiometer 100kΩ linear</b> rotary potentiometer 100kΩ linear