

FG-ACC-PC 2000

Wechselspannungssteller AC Controller

- + **äußerst kompakt und universell einsetzbar** extremely compact, for universal use
- + **robustes pulverbeschichtetes Alu-Druckguss-Gehäuse** sturdy, powder-coated die-cast aluminium housing
- + **für induktive und ohm'sche Lasten** for inductive or ohmic loads
- + **Ausgangsspannung über Drehpotentiometer einstellbar** output voltage adjustable via rotary potentiometer
- + **EMV-Sicherheit durch integrierte Entstördrossel** EMC safety through integrated interference suppression coil
- + **Befestigungsflansch inklusive M10-Gewinde** fixing flange including M10 thread
- + **Kabeldurchführung mit Zugentlastung** cable bushing with strain relief
- + **beleuchteter Ein-/Ausschalter** illuminated on/off switch



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



Technische Daten technical data	FG-ACC-PC 2000	FG-ACC-PC 2000i
Einsatzbereich suitable for	ohm'sche Lasten, z.B. Heizungen, Scheinwerfer ohmic loads, e.g. heating systems, spotlights	induktive Lasten, z.B. Motoren, Spulen inductive loads, e.g. motors, coils
Eingangsspannung input voltage	typisch typically 230VAC/50Hz	
Ausgangsleistung output power	max. 2000W	
Frequenz frequency	47 ~ 63Hz	
Eingangssicherung input fuse	F 10A	
Ausgangsstrom output current	max. 8.7A	
Regelprinzip control principle	Phasenanschnittsteuerung leading edge phase control	
Ausgangsspannung output voltage	0 ~ 230VAC	
Art der Ansteuerung control mode	potentiometer 100kΩ linear	
Anschlüsse connections	1,5 m Netzkabel mit Schukostecker 1.5m power cord with Schuko plug Schukosteckdose mit Klappdeckel Schuko socket with folding cover	
Abmessung dimensions	153*83.1*53.4mm	
Gewicht weight	800g	
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20° ~ +40°C	
Schutzart degree of protection	IP50 bei sachgemäßem Gebrauch mit Schukostecker if used properly with Schuko plug	
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.	86X701	86X702

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 2000

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)