

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)
