

# AEG

Power supply systems

## PROTECT HOME.

**Unterbrechungsfreie Sicherheit für PCs und Multimedia.**



Schützen Sie sich mit unterbrechungsfreier Stromversorgung gegen Datenverluste. Mit einer Leistung von 600 VA bietet Ihnen PROTECT HOME. einen professionellen und wirtschaftlichen Schutz gegen die Folgen von Stromausfall, gefährlichen Spannungsspitzen und Spannungsschwankungen.

**Praktischer Schutz:** Speziell für multimediale Applikationen bietet der PROTECT HOME. umfassenden Überspannungsschutz für Telefon, Fax, Modem und TV-SAT. Verbraucher können direkt über USV-gepufferte Schutzkontaktsteckdosen angeschlossen werden.

Durch Kurzschluss- und Überlastungsschutz verfügt PROTECT HOME. über besondere Merkmale aktueller Technik für Ihre Sicherheit.

**Einfaches Handling:** Das übersichtliche „One-Board-Design“ sowie LED Anzeigen informieren eindeutig über die wichtigsten Betriebszustände. Die einfache Handhabung wird ergänzt durch einen akustischen Alarm.

**USB und RS232 Anschlüsse für einfache Steuerung:** PROTECT HOME. ist über eine USB- oder RS232-Schnittstelle schnell und einfach mit einem PC verbunden. Zusammen mit der mitgelieferten, speziellen AEG Shutdown-Software „CompuWatch“ lassen sich die wichtigsten Betriebssysteme kontrollieren und bei einem längeren Netzausfall automatisch herunter fahren.

Top ausgestattet: Rundum-Schutz für TV-SAT, Telefon, Fax oder Modem sowie USB- und seriellem Anschluss für die Kommunikation mit Ihrem PC.



Shutdown- und Reboot-Software „CompuWatch“ auf CD für die wichtigsten Betriebssysteme wie Windows, Mac und Linux im Lieferumfang enthalten.

### **Schutz gegen Netzausfall und gefährliche Spannungsspitzen:**

- Mikroprozessor gesteuerte, robuste USV-Technologie gegen Stromausfall und gefährliche Spannungsspitzen
- Vollwertige CompuWatch-Software, „plug-and-play“
- USB-Anschluss und RS232-Schnittstelle für Kontrolle und Steuerung vom PC aus
- Überspannungsschutz für TV-SAT sowie Datenleitungsschutz für Telefon, Fax und Modem
- Anwenderfreundliches Batteriedesign
- 24 Monate Gewährleistung mit Vorab-Austauschservice



# >> PROTECT HOME.

**Klassifikation** VFD SY 322 nach IEC 62040-3

Typenleistung	600 VA / 300 W
---------------	----------------

## USV-Eingang

Nennanschlussspannung	230 Vac
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme bei Volllast (max.)	3,0 A

## USV-Ausgang

Nennausgangsspannung	230 Vac
Nennausgangsspannung im Batteriebetrieb	± 10 %
Frequenz im Batteriebetrieb	50 Hz ± 1 Hz
Ausgangsnennstrom	2,6 A
Umschaltzeit bei Netzausfall	2 - 6 ms (typisch)
Ausgangskurvenform	Angenäherter Sinus
Überlast- / Kurzschlusschutz	ja

## Batterie

Typ	verschlossen, wartungsfrei (Markenfabrikat)
Überbrückungszeit für 1 PC mit TFT 17"	~ 10 min.
Tiefentladeschutz / Schutz vor Überladung	ja
Batterie-Aufladezeit (auf 90% der Nennkapazität)	8 h

## Kommunikation

Schnittstellen	USB und RS232 mit Statusmeldungen und Messwerten
Shutdown-Software (auf CD)	im Lieferumfang für alle gängigen Betriebssysteme (u.a. Windows, Linux, Mac)
Alarm-Meldungen (akustisch/optisch)	Netzausfall, Batterie entladen, Batterie Fehler, Störung

## Allgemeine Daten

Eigengeräusch (1m Abstand)	< 40 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	0 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	20 - 90%
Überspannungsschutz	für Telefon, Fax, Modem (RJ11) und TV-SAT-Receiver (F-Konnektor)
Aufstellhöhe	bis 1000 m bei Nennleistung
Verbraucherabgänge	4 Schutzkontaktsteckdosen (1 x Überspannungsschutz / 3 x zusätzlich USV geschützt)
Gehäusefarbe	Blackline
Abmessungen B x H x T	125 mm x 85 mm x 300 mm
Gewicht	3,5 kg
Lieferumfang	Netzanschlussleitung, Management Software „CompuWatch“ (CD), RS232 + USB Kommunikationsleitung, Bedienungsanleitung
Konformität	CE

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. AEG0606DE

**AEG Power Supply Systems GmbH**  
 Emil-Siepmann-Str. 32  
 59581 Warstein-Belecke  
 Telefon: +49 (0)1805 234-787  
 Telefax: +49 (0)1805 234-789  
 www.aegpss.de

Industry · IT · Telecoms · Transportations · Services



# AEG

**Power supply systems**

a company of

