

# PROTECT HOME.

## 1-PHASEN USV SYSTEM

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

1-phasiger Eingang; 1-phasiger Ausgang

600 VA Leistung mit integrierten Batterien



### Unterbrechungsfreie Sicherheit für PC und Multimedia

Schützen Sie sich mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung gegen Datenverluste. Mit einer Leistung von 600 VA schützt Protect Home. Sie angemessen und wirtschaftlich gegen die Folgen von Netzausfällen, Spannungsschwankungen und gefährlichen Spannungsspitzen.

#### Zweckmäßiger Schutz

Protect Home. ist speziell auf multimediale Anwendungen im privaten Umfeld abgestimmt. Sie bietet umfassenden Überspannungsschutz für Telefon, Fax und Modem.

Die Verbraucher werden direkt über USV-gepufferte Schukosteckdosen angeschlossen.

Durch Kurzschluss- und Überlastungsschutz verfügt Protect Home. über alle Merkmale aktueller Technik für die Sicherheit Ihrer wertvollen Geräte.

#### Einfache Handhabung

Das übersichtliche „One-Board-Design“ und klare LED-Anzeigen informieren Sie eindeutig über die wichtigsten Betriebszustände.

Die einfache Handhabung wird ergänzt durch einen akustischen Alarm.

#### Einfache Steuerung

Protect Home. wird wahlweise über die USB- oder RS232-Schnittstelle schnell und einfach mit einem PC oder Mac verbunden.

Zusammen mit der mitgelieferten, speziellen AEG Shutdown-Software „CompuWatch“ lassen sich die wichtigsten Betriebssysteme kontrollieren und bei einem längeren Netzausfall automatisch herunterfahren.

### Hauptmerkmale

- » Robuste USV-Technologie gegen Stromausfälle, Spannungsschwankungen und Spannungsspitzen
- » USB-Anschluss und RS232-Schnittstelle für Kontrolle und Steuerung von PC und Mac
- » Vollwertige „CompuWatch“-Software, „Plug & Play“
- » Überspannungsschutz für Datenleitungen (Telefon, Fax und Modem)
- » Anwenderfreundliches Batteriedesign
- » Individueller Betrieb, Wandmontage möglich
- » 1 Ausgang zum Anschluss von Verbrauchern mit hohem Leistungsbedarf, z. B. Laserdrucker
- » 36 Monate Gewährleistung mit Vorab-Austauschservice (kostenlose Registrierung notwendig)

Top ausgestattet:  
Rundumschutz für Telefon, Fax oder Modem, USB- und serieller Anschluss für die Kommunikation mit Ihrem PC oder Mac.

# PROTECT HOME.

TECHNISCHE DATEN

<b>Klassifikation VFD SY 322 nach IEC 62040-3</b>	Protect Home.
<b>Typenleistung</b>	600 VA 300 W
<b>Bestellnummer</b>	600 001 1844
<b>USV-EINGANG</b>	
<b>Nennanschlussspannung</b>	230 V AC
<b>Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb</b>	+6 % / -10 %
<b>Frequenz</b>	50 Hz / 60 Hz ±5 Hz
<b>Stromaufnahme bei Volllast (max.)</b>	3 A
<b>USV-AUSGANG</b>	
<b>Nennausgangsspannung</b>	230 V AC
<b>Nennausgangsspannung im Batteriebetrieb</b>	±10 %
<b>Frequenz im Batteriebetrieb</b>	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz
<b>Nennausgangsstrom</b>	2,6 A
<b>Umschaltzeit bei Netzausfall</b>	2 – 6 ms (typisch)
<b>Ausgangskurvenform</b>	angenäherter Sinus
<b>Überlastungs-/Kurzschlusschutz</b>	ja
<b>BATTERIE</b>	
<b>Typ</b>	verschlossen, wartungsfrei (Markenfabrikat)
<b>Überbrückungszeit für 1 PC mit TFT 17"</b>	~ 10 Min.
<b>Tiefentladeschutz/Schutz vor Überladung</b>	ja
<b>Batterieaufladezeit (auf 90 % der Nennkapazität)</b>	8 h
<b>KOMMUNIKATION</b>	
<b>Schnittstellen</b>	USB und RS232 (mit Statusmeldungen und Messwerten)
<b>Shutdown-Software (auf CD)</b>	im Lieferumfang für alle gängigen Betriebssysteme (u.a. Windows, Linux, Mac)
<b>Alarmmeldungen (akustisch/optisch)</b>	Netzausfall, Batterie entladen, Batteriefehler, Störung
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	
<b>Eigengeräusch (1 m Abstand)</b>	< 40 dB(A) (lüfterlos)
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0° – 40°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 – 90 %
<b>Aufstellhöhe</b>	bis 1000 m bei Nennleistung
<b>EMV-Konformität</b>	EN 62040-2 Klasse C2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Produktsicherheit</b>	EN 62040-1
<b>Überspannungsschutz für Datenleitungen</b>	RJ11 (Telefon, Fax, Modem)
<b>Verbraucherabgänge</b>	4 Schukosteckdosen (4 x Überspannungsschutz, 3 x zusätzlich USV-geschützt)
<b>Gehäusefarbe</b>	Blackline, hochglänzendes Finish
<b>Abmessungen ca. B x H x T (mm)</b>	137 x 96 x 310
<b>Gewicht ca.</b>	3,5 kg
<b>Lieferumfang</b>	Netzanschlussleitung, Management-Software „CompuWatch“ (CD), RS232- und USB-Kommunikationsleitungen, Betriebsanleitung
<b>Konformität</b>	CE

AEGPS - Protect Home. - DE - 01/2012 V1 - Aufgrund unserer kontinuierlichen Weiterentwicklung können die Daten in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden. AEG ist ein eingetragenes Warenzeichen verwendet unter Lizenz von AEG Electrolux.

## AEG Power Solutions GmbH

Emil-Siepmann-Str. 32  
59581 Warstein-Belecke  
Deutschland

Tel.: +49 2902 763 0  
Fax: +49 2902 763 680

[www.aegps.com](http://www.aegps.com)

**AEG**  
POWER SOLUTIONS