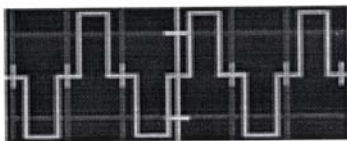


BEDIENUNGSANLEITUNG

WECHSELSPANNUNGSNOTNETZTEIL MODELL A200WAC

Das Netzteil A200WAC erzeugt die Spannung in Form einer sog. approximierten Sinusoide, daher muss es vor der Anwendung sicher gestellt werden, ob das mit Strom zu versorgende Gerät an solch eine Stromversorgungsquelle angeschlossen werden kann.

Form der Ausgangsspannung



1. Funktionsweise

Das Netzteil besteht aus drei Hauptbausteinen:

- Umformer 12VDC/230VAC 200Wmax
- Ladegerät 13,8V/1,5A
- Schaltkreis mit Zeitverzögerung von ca. 5s/1s

Nach dem Anschluss des Netzteils an das Versorgungsnetz fängt das Laden der Batterie an, und nach ca. 5s wird die Spannung an die Steckdose angeliefert. Nach dem Netzschwund schaltet der Schaltkreis auf die Arbeit von dem Umformer her mit Zeitverzögerung von ca. 1 s um und versorgt die Entnahme mit der in der Batterie erzeugten Spannung.

Die Batteriarbeitszeit hängt von der Summenentnahme und dem Akkuvolumen ab und beträgt ungefähr 200VA für volle Leistungsentnahme.

Batterie	45Ah	60Ah	90Ah	125Ah
Arbeitszeit	~2h	~3h	~4,5h	~6,5h

Die Batterie wird durch ein Sicherheits- und Meldesystem gegen zu hohe Entladung geschützt. Sollte sich die Batteriespannung einem niedrigen Stand nähern, wird dieser Zustand durch den Umformer akustisch (Piepston) für die Spannung von ca. 11V signalisiert.

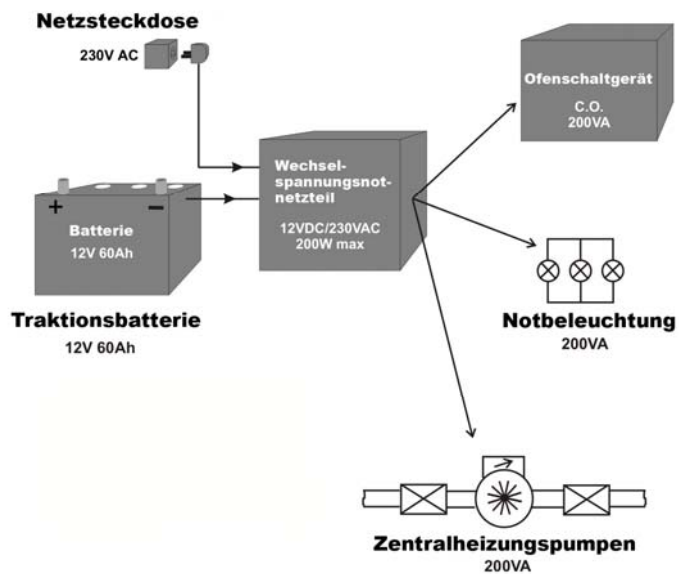
Beim weiteren Spannungsabfall in der Batterie wird der Umformer bei der Batteriespannung von ca. 10,5V ausgeschaltet.

Nach dem Netzspannungsrückgang wird die Batterie mit dem Strom von ca. 1,5A versorgt. Die Ladezeit hängt vom Batterievolumen ab und beträgt für die obigen Daten ungefähr von 30 bis 85 Stunden.

2. Technische Daten

Spannung des Versorgungsnetzes	~230VAC \pm 10% 50Hz/1A/230VA
Batteriespannung	12V(10,5V \div 15V)
Ausgangsspannung (Netzbetrieb)	~230VAC \pm 10% 50Hz
Ausgangsspannung (Batteriebetrieb)	230VAC \pm 10% 50Hz \pm 2%
Max. Leistungsentnahme	200W
Max. Batteriestrom (für Batteriebetrieb)	19A
Umschaltzeit auf Batteriebetrieb	ca. 1 s
Rückkehr zu Netzbetrieb	ca. 5 s
Arbeitstemperatur	0 \div 40°C
Sicherung der Primärseite	Sicherung 1,6A/250V beliebig 2 St.
Batteriesicherung	Autosicherung 30A/32V
Isoliervermögen Ein-Aus	1500VAC/2sek.
Isolierklasse	Kl. I
Gehäuse	100W
Stoff	ABS
Gehäusefarbe	Schwarz
Netzteilgewicht	1,3kg
Entflammbarkeitsgrad nach	UL94-V1
Gehäuseschutzgrad	IP30
Ausgangsstellen	2 St. 45x45mm mit Erdung
Eingangsleitung	3 x 0,5mm ² Länge 1,7m mit Eckstecker
Batterieleitung	2 x 2mm ² Länge 90cm mit Quetschklemmen schwarzrot (+rot)
Verpackung	Schachtel

3. Bestimmung



Ungefähre Arbeitszeiten des Notnetzteils für die max. Leistung:

12V	45Ah	60Ah	90Ah	125Ah
Arbeitszeit	~2h	~3h	~4,5h	~6,5h

Das Wechselspannungsnotnetzteil 230VAC 200VA max. ist ein Gerät, das elektronisch die Gleichspannung aus der Batterie 12VDC in die Wechselspannung umwandelt.

Die Batterie wird aus dem Notnetzteil geladen.

Das Netzteil ist überall dort anzuwenden, wo es oft zu Stromausfällen kommt.

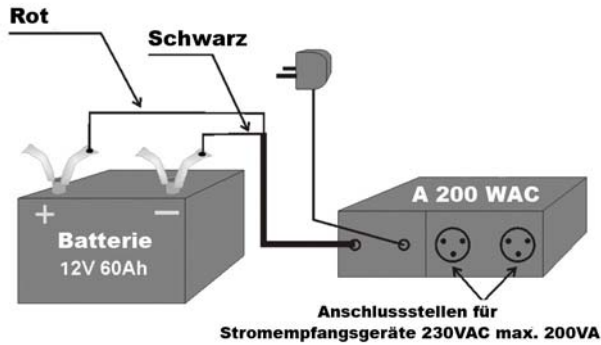
An das Netzteil können beliebige Stromempfänger 230VAC 200VAmax angeschlossen werden.

ACHTUNG!

Nicht als Computernetzteil benutzen!

4. Anschluss des Netzteils A200WAC an die Stromversorgungsquellen

1) Anschluss des Netzteils an die Batterie

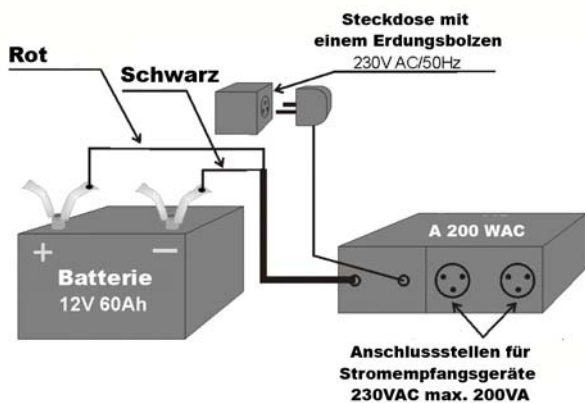


ACHTUNG!

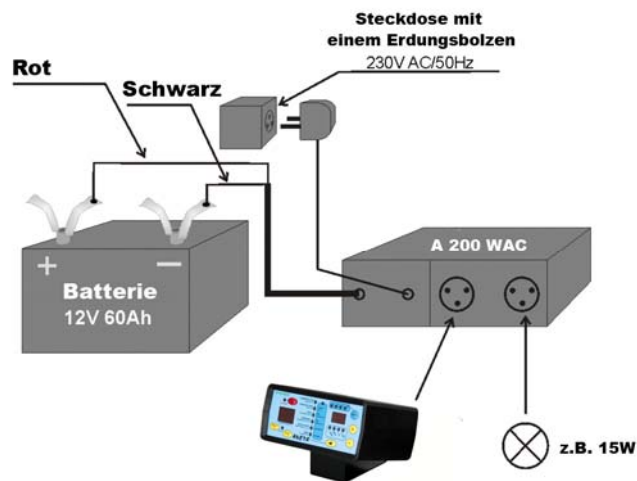
Selbstbedienungs-batterien anwenden $\geq 50\text{Ah}$, z.B. ACUMAX, AML 65-12, TP 12-65, Energuaard 6FM 65, SSB SBL 60-12i, Panasonic LC-X1265P oder andere

Die Kraftwagenbatterien (Anlassbatterien) hinsichtlich der Nutzungsicherheit in den geschlossenen Räumen (Heizkeller) nicht verwenden, es besteht die Explosionsgefahr!!

2) Anschluss der Leitung an das Stromnetz 230V AC 50 Hz



3) Anschluss der Empfangsgeräte an das Netzteil von der max. Leistung von 200VA



ACHTUNG!

Die Anschlussleitungen dieses Netzteils können ausschließlich vom Hersteller oder einem Vertragsservicebetrieb ausgetauscht werden.

- Das Netzteil ist in Innenräumen anzuwenden.
- Die Stromversorgung soll vor dem Batterieanschluss oder -abschaltung abgestellt werden.
- Für die Notversorgung keine **UNLADBAREN** Batterien verwenden.

Nach dem korrekten Anschluss an das Stromnetz und an die entsprechende Batterie von mind. 50Ah arbeitet das Netzteil automatisch.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Hersteller gewährt eine Garantie von [12] [24] Monaten ab Kaufdatum des Netzteils. Der Hersteller haftet nicht für mechanische Schäden aus Verschulden des Benutzers.

EIGENSTÄNDIGE REPARATUREN UND UMARBEITUNGEN VOM BENUTZER ODER VON ANDEREN UNBERECHTIGTEN ZU GARANTIEREPARATUREN VERURSACHEN VERLUST DER GARANTIEANSPRÜCHE.

Der Garantieschein ist nur dann gültig, wenn er mit dem Verkaufsdatum sowie dem Stempel und der Unterschrift des Verkäufers versehen ist.

Die Garantie- und Nachgarantiereparaturen werden ausschließlich vom Hersteller getätigt und die nicht betriebssicheren Exemplare sollen auf seine Adresse zugeschickt werden.

ACHTUNG!

JEDLICHE EIGENSTÄNDIGEN UMARBEITUNGEN DES NOTNETZTEILS A200WAC KÖNNEN ZUR VERSCHLECHTERUNG DER SICHERHEITSBEDINGUNGEN SEINES BENUTZERS, ZUM STROMSCHLAG ODER ZUR BESCHÄDIGUNG DER MIT STROM ZU VERSORGENDEN GERÄTE FÜHREN.

Kaufdatum

Stempel und Unterschrift des Verkäufers

TATAREK®

Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,

Tel. (071) 367-14-88, Fax 373-14-58; NIP 899-020-21-48;

Konto: BZ WBK S.A. O/WROCLAW 6910901522-0000-0000-5201-9335

www.tatarek.com.pl; E-Mail: tatarek@tatarek.com.pl

Umfang und Gebiet der Garantie:

Die Firma TARTAREK gewährt die Vollleistung des Gerätes nach technischen und Leistungsbedingungen, die den Bestandteil der Garantie darstellen. Unter Garantie fallen Konstruktions- und Materialfehler der Geräte. Die vorliegende Garantie gilt im Gebiet der Republik Polen.

Die Garantieansprüche gelten ab Kaufdatum des Gerätes. Sie erlöschen nach dem Ablauf des letzten Garantietages auf das jeweilige Produkt, wobei die Garantie ab Herstellungs- oder Kaufdatum der oben genannten Produkte gerechnet wird. Die Berechtigungen des Käufers bezüglich Unstimmigkeit der Ware mit dem Vertrag werden weder ausgeschlossen, eingeschränkt noch eingestellt.

Ausschlüsse:

Unter Garantie fallen nicht:

- Fehler aufgrund Wirkung von mechanischen Kräften,
- Verschmutzungsfehler,
- Umarbeitungsfehler,
- Fehler aufgrund Konstruktionsänderungen,
- Fehler aufgrund Wartungs- und Reinigungsarbeiten des Gerätes, Unfälle,
- Fehler aufgrund Naturkatastrophen,
- Fehler aufgrund Einfluss von chemischen Faktoren,
- Fehler aufgrund Einfluss von Klimafaktoren (Entfärbungen usw.),
- Fehler aufgrund mangelhafter Lagerung,
- Fehler aufgrund nicht autorisierter Reparaturen,
- Fehler aufgrund Beförderung von einer Speditionsfirma oder von der Post,
- Fehler aufgrund mangelhafter Einrichtung des Gerätes,
- Fehler aufgrund mangelhaften Betriebs des Gerätes (siehe technische und betriebliche Bedingungen).

Die Garantieansprüche werden in diesen Fällen abgelehnt.

Darüber hinaus fallen unter Garantie keine Forderungen aufgrund fehlerhafter Berechnungen – die während Auswahl von technischen Daten vom Käufer oder Subauftragnehmer entstanden sind.

Ausführung der Kundenrechte erfolgt durch:

- Reparatur oder unentgeltlichen Austausch der durch TATAREK als mangelhaft anerkannten Bauteile,
- Beseitigung von anderen Fehlern des Gerätes,
- Der Begriff „Reparatur“ umfasst keine Tätigkeiten der Bedienungsanleitung (Wartung, Reinigung), die zur Pflichten des Benutzers gehören.

Der Garantieschein gilt, wenn:

- er korrekt ausgefüllt wurde,
- er zusammen mit der Quittung oder der Rechnungskopie (Kaufschein) vorgelegt wird,
- das Kaufdatum auf dem Garantieschein und auf der Quittung oder auf der Rechnungskopie übereinstimmen.

Das reklamierte Produkt soll:

- an einen autorisierten Fachservice – durch die Firma TATAREK empfohlen, Handelsberater der Firma TATAREK angeliefert oder direkt an die Firma TATAREK durch Vermittlung der Speditionsfirma SERVISCO oder der Post (als Wertpaket) zugeschickt werden,
- mit dem beigelegten, vollständig und korrekt ausgefüllten Garantieschein ausgestattet werden.

Die Fehler in der Garantiezeit werden so schnell wie möglich behoben, d.h. nicht länger als bis zu 21 Tage ab Lieferdatum an die Servicestelle.

Das reklamierte Produkt wird nur dann gegen ein neues ausgetauscht, wenn:

- die Firma TATAREK feststellt, dass die Fehlerbehebung unmöglich ist oder die Kosten dieses Verfahrens zu hoch sind,
- es zum vierten Mal (in der Garantiezeit) aufgrund desselben Herstellungsfehler repariert wird.

Sollte das jeweilige Gerät unerreichbar sein, kann dem Kunden ein neues zur Verfügung gestellt werden – von ähnlichen Maßen und technischen Daten. Nach dem Austausch des Produktes gegen ein neues wird die Garantiefrist erneuert. Die Garantie wird allerdings hinsichtlich der im Gerät vorgenommenen Reparaturen nicht verlängert.

Garantiekosten:

- Die Lieferkosten des Gerätes an den Service, den Berater oder den Hersteller sind vom Benutzer selbst zu tragen.
- Die Reparaturkosten sind im Ganzen durch die Firma TATAREK zu tragen.
- Sollte der Garantieanspruch durch die Firma TATAREK abgelehnt werden, wird das reklamierte Produkt auf Kosten des Adressaten zurückgeschickt.

Die Firma TATAREK entscheidet über die Art und Weise der Fehlerbeseitigung.

Die Entscheidungen der Firma TATAREK über Garantieansprüche sind für endgültige Entscheidung zu halten.

Es werden keine Kopien von Garantiescheinen ausgestellt.

Die Firma TATAREK kann sich der Einhaltung der Reparaturfristen entziehen, wenn die Vorgänge in der Firma TATAREK durch z.B. Naturkatastrophen oder Gesellschaftsunruhen oder andere Faktoren gestört werden, die den Einfluss auf die fristgerechte Ausführung der Reklamation haben, oder wenn der Fehler aufgrund Unverfügbarkeit der

Bauteile zum in der Garantie genannten Zeitpunkt nicht behoben werden kann.
TATAREK haftet nicht für die eventuellen Druckfehler, die auf diesem Garantieschein/auf dem technischen und betrieblichen Schein auftreten können.

TATAREK behält sich das Recht, angemessene Änderungen zu ihren Produkten einzuführen, ohne ihre Grundmerkmale wesentlich zu verändern.

Das Streben nach Gewährleistung der Höchstzufriedenheit bei ihren Kunden mit dem erworbenen Produkt, das durch seine Funktionalität und Zuverlässigkeit zur Erhöhung des alltäglichen Komforts beiträgt, stellt einen der Hauptziele der Firma TATAREK dar.

Wir wünschen Ihnen viel Zufriedenheit mit unseren Produkten.

TATAREK

Ich habe mich mit dem Inhalt der Garantiebedingungen bekannt gemacht
und bin mit ihm einverstanden:

.....
Datum und Unterschrift des Käufers

TATAREK®

Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,
Tel. (071) 367-14-88, Fax 373-14-58; NIP 899-020-21-48;
Konto: BZ WBK S.A. O/WROCŁAW 6910901522-0000-0000-5201-9335
www.tatarek.com.pl; E-Mail: tatarek@tatarek.com.pl