

ACCU-JOGGER 6Volt + 12Volt Version

Gebrauchsanweisung in deutscher Sprache

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

vielen Dank und herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen ACCU-JOGGERS. Bitte lesen Sie unbedingt vor der Inbetriebnahme diese Gebrauchsanweisung vollständig durch. So vermeiden Sie Fehler und Reparaturen.

!! WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE !!

- a) Der ACCU-JOGGER darf ausschließlich für den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Zweck verwendet werden!
- b) Nur für wiederaufladbare Bleiakkus (auch wartungsfreie) geeignet!
- c) Nicht bei Frost oder Frostgefahr betreiben, da es zur Schwitzwasserbildung kommen kann!
- d) Pflegen Sie das Gerät, halten Sie Öle, Fette, Farben, Lösungen, Wasser, sowie alle Gegenstände fern, die durch die Gehäusebelüftung dringen könnten!
- e) Die Gehäusebelüftung nicht durch Tücher, Kartons, usw. verschließen!
- f) Bei erkennbaren Schäden wie z.B. Rauch, defekte Kabel, eingedrungene Flüssigkeiten oder Gegenstände (siehe d)), sofort alle Zuleitungen abtrennen und das Gerät Ihrem Fachhändler zusenden!
- g) Lagern Sie das Gerät stets in der Originalverpackung an einem trockenen Ort!
- h) Gefahr durch Batteriesäure / Gefahr durch Kurzschluss / Gefahr durch Verpolung!
Bei Arbeiten am Bleiakku unbedingt die Sicherheitshinweise des entsprechenden Herstellers beachten. Bei Kontakt von Batteriesäure mit der Haut insbesondere mit dem Auge, sofort mit klarem Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
- i) Nur einen (1) ACCU-JOGGER an einen (1) intakten Bleiakku anschließen, diesen zuvor auf Defekt prüfen oder prüfen lassen!
- j) Gerät immer vor dem Starten des Motors vom Bleiakku abklemmen!
- k) Gerät nie an den Bleiakku eines laufenden Motors anschließen!
- l) Gefahr durch Stromschlag beim Öffnen des ACCU-JOGGERS, Gerät nicht öffnen, halten Sie Kinder fern!

1. VERWENDUNGSZWECK DES ACCU-JOGGERS

- a) Ladeerhaltung von wiederaufladbaren 6-Volt bzw. 12-Volt Bleiakkus (auch wartungsfreie).
- b) Aufladung von wiederaufladbaren 6-Volt bzw. 12-Volt-Bleiakkus (auch wartungsfreie).

2. ARBEITSWEISE DES ACCU-JOGGERS

Der ACCU-JOGGER lädt den Bleiakku mit einem konstanten Strom bis zur maximal zulässigen Zellenspannung auf. Ein Lösen der Verschlussstopfen ist nicht erforderlich. Bei Erreichen der Zellenspannung schaltet der ACCU-JOGGER von „LADEN“ auf „ENTLADEN“ um, wodurch nun der Bleiakku aktiv entladen wird. Der hierbei entnommene Strom entspricht dem Energieverbrauch einer kleinen Glühlampe. Bei einem definierten Umschaltzeitpunkt setzt der Ladevorgang erneut ein, d.h. das Gerät schaltet wieder von „ENTLADEN“ auf „LADEN“ um. Der Bleiakku wird somit niemals überladen oder tiefentladen. Der Ladezustand des Akkus wird durch eine Elektronik ständig überwacht. Der Motor bleibt auch am Ende der Entladephase stets startbereit.

3. PRÜFUNG DES BLEIAKKUS VOR INBETRIEBNAHME DES ACCU-JOGGERS

Der Bleiakku muss intakt sein. Prüfen Sie dies wie folgt:

- a) Die Spannung des Bleiakkus muss mindestens 4V bei 6 Volt-Akkus und 8V bei 12 Volt-Akkus betragen.
- b) Die Säuredichte sollte einen Wert von größer 1.20g/cm³ haben.
- c) Die Füllmenge der Batteriesäure muss korrekt sein, ggf. mit dest. Wasser auffüllen.
Batteriesäure ist stark ätzend - nicht mit Haut oder Kleidung in Kontakt bringen!

4. ANSCHLUß UND INBETRIEBNAHME DES ACCU-JOGGERS

- a) Alle Nebenverbraucher wie Radio, Alarmanlage, Telefon ausschalten oder Bleiakku ausbauen. Hierbei die Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und Batterieherstellers beachten.
- b) Steckernetzteil des ACCU-JOGGERS an eine 230V-Steckdose anschließen. Sicherstellen, daß die Steckdose auch wirklich Dauerstrom führt.
- c) ACCU-JOGGER an den Bleiakku anschließen. Die rote Klemme an den Pluspol (+), die schwarze Klemme an den Minuspol (-) befestigen. Die Anschlüsse NIE, auch nicht testweise, vertauschen.
- d) Den ACCU-JOGGER während des Betriebs nicht in Tücher, Kartons, usw. einpacken. Die Raumluft muß durch die Gehäuseöffnung zirkulieren können.

5. DER ACCU-JOGGER IN NORMALEM BETRIEB

Das Gerät startet automatisch den zyklischen Lade-/Entladevorgang. Je nach Ladezustand des Akkus, beginnt der ACCU-JOGGER hierbei entweder zu laden oder zu entladen. Ein kompletter Lade-/Entladezyklus kann bei kleinen Akkus einige Minuten, bei großen Akkus mehrere Tage betragen. Lade- und Entladezeiten können verschieden lang sein.

Sollte der Bleiakku entladen sein, so wechselt der ACCU-JOGGER anfänglich schnell zwischen „LADEN“ und „ENTLADEN“. Dieser Zyklus verlängert sich, bis schließlich die grüne LED eine konstante Ladephase anzeigt, welche mehrere Tage andauern kann.

Sofern sich der Zyklus nicht verlängern, besitzt die Batterie keine ausreichende Kapazität mehr und sollte bald ersetzt werden.

Wichtig: Prüfen Sie alle 8-12 Wochen den Säurestand des Bleiakkus.

Störungshinweis: Falls das Gerät angeschlossen ist, der Lade-/Entladezyklus jedoch nicht beginnt, überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

- a) Führt die Steckdose Strom?
- b) Ist der Bleiakku defekt oder tiefentladen? (siehe 3.)
- c) Ist der ACCU-JOGGER verpolt angeschlossen? (korrekt: ROT=PLUS, SCHWARZ=MINUS).

6. BEENDIGUNG DES LADEBETRIEBES

- a) Anschlussklemmen des ACCU-JOGGERS vom Bleiakku trennen.
- b) Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen.
- c) Säurestand des Bleiakkus prüfen und ggf. mit destilliertem Wasser nachfüllen.
- d) Gegebenenfalls Bleiakku wieder in das Fahrzeug einbauen und anschließen. Hierbei die Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers und Batterieherstellers beachten.
- e) Gerät in der Originalverpackung an einem sauberen und trockenen Ort lagern.

7. TECHNISCHE DATEN

	6V-Version	12V-Version
max. Ladestrom	: 200mA	300mA
max. Entladestrom	: 100mA	100mA
Bleiakkukapazität	: 6V / 5-100AH	12V / 10-250AH
Netzspannung	: 220V-240V / 50/60Hz	/ 7 Watt (max)
Besonderheit	: kurzschlussfest	

8. GARANTIEBEDINGUNGEN

Ihr Gerät wurde nach modernsten Industriemaßstäben gefertigt und durchlief eine mehrfache Qualitätskontrolle sowie einen Messtest. Wir geben auf unser Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Treten innerhalb dieser Frist Mängel infolge von Materialfehlern auf, so werden diese für Sie kostenfrei durch Reparatur behoben.

Garantieanspruch

Die Anerkennung eines Garantieanspruchs obliegt alleine dem Hersteller. Bei Fremdeingriff, mechanischer Beschädigung oder Schäden durch unsachgemäße Handhabung erlischt sofort jeglicher Garantieanspruch.

Garantieleistungen können ausschließlich vom Hersteller zugesichert und ausgeführt werden.

Reparaturdauer

beträgt im allg. max. 20 Werktagen, innerhalb deren ein Gerät mit berechtigtem Garantieanspruch instandgesetzt wird.

Schadenersatzansprüche

jeglicher Art, insbesondere wegen Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Die Haftung beschränkt sich in allen Fällen nur auf den Wert unseres Produktes.

Im Schadensfall

Im Falle eines Defektes überreichen Sie das Gerät in der Originalverpackung mit Rechnungskopie, einer schriftlichen Fehlerbeschreibung (wichtig!!) sowie Ihrer vollständigen Anschrift Ihrem Fachhändler. Das Gerät kann auch FREI (d.h. Porto zahlt der Absender!) an Ihren Händler geschickt werden. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen. Das Gerät wird in Ihrem Namen an den Hersteller weitergeleitet und bei berechtigtem Garantieanspruch frachtfrei an Sie zurückgesendet.

Accu-Jogger® - Anleitung RevK 09/2001

Accu-Jogger® ist eingetragenes Warenzeichen der THOMMESSEN® - audiovisuelle Technik

THOMMESSEN R ist eingetragenes Warenzeichen der THOMMESSEN® - audiovisuelle Technik

Internet: www.accu-jogger.com

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.