

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR BATTERIESCHNELLADEGERÄT GZBC 1200V

1. EINFÜHRUNG

Der Batterieschnellader GZBC 1200V ist geeignet für die Ladung von 12 V Blei-Säurebatterien.

Dieses Ladegerät ist nicht für andere Batterietypen geeignet.

2. TECHNISCHE DATEN

- Typ: GZBC 1200V
- Eingang: 110 – 230 V/50 Hz – 5 A
- Ausgangsleistung: 40 Ampere
- Ventilator inklusive
- Blei-Säurebatterie: 12-15 V (6Zellen)
- Gewicht: 9 kg
- Abmessung (BxHxL): 280 x 210 x 115 mm



3. BESCHREIBUNG DER FUNKTION DES LADEGERÄTES

- Gelbe LED 1 – Gerät angeschaltet
- Gelbe LED 2 – Batterie wird geladen
- Grüne LED – Batterie ist voll geladen
- Rote LED – Fehlanschluss

4. GEBRAUCHSANWEISUNG (immer in dieser Reihenfolge !!!)

- Schalter an der Rückseite des Ladegerätes muß in Position »OFF« sein
- Schliessen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung (110-230 V AC) an
- Schliessen Sie das Ladegerät an der Batterie an (12-15 V)
- Drehen Sie den Schalter an der Rückseite des Ladegerätes in die Position »ON«
- Die Batterie ist 100% geladen, wenn die grüne LED-Diode blinkt (Ladung wird automatisch nach 15 Minuten beendet)
- Drehen Sie den Schalter an der Rückseite des Ladegerätes in die Position »OFF«
- Trennen Sie das Ladegerät von der Elektrizität
- Trennen Sie das Ladegerät von der Batterie

Schalter an der Rückseite auf Automatik (Ladevorgang mit automatischen Ende)

Schalter an der Rückseite auf Manuell (**zusätzliche Aufladung**). Bitte nach max. 30 Minuten abschalten. **Falls Sie den Ladevorgang nicht überwachen, kann die Batterie zerstört werden und es kann zur Explosion der Batterie führen.**

Das Sicherheitssystem unterbricht den Ladevorgang falls:

- die Batterie falsch angeschlossen ist
- die Batterie fehlerhaft ist
- die Batterie 100% geladen ist

5. SICHERHEITSHINWEISE

Das Ladegerät nicht einschalten falls:

- die Anschlusskabel nicht in Ordnung sind
- sichtbare Schäden an der Batterie oder den Anschlüssen erkennbar sind

6. WARNUNG

- Keine Batterie mit einer Kapazität unter 7 Ah laden
- Das Schnellladegerät ist nicht für die normale Autobatterie gedacht
- Batterien nur in gut gelüfteten Räumen laden

INSTRUCTION FOR USING FAST BATTERY CHARGER GZBC 1200V

1. INTRODUCTION

Fast battery charger type GZBC 1200V is constructed to charge Lead Acid 12-15V batteries. This particular device is so not suitable for charging other types of batteries!!!

2. TECHNICAL DATA

- Type: GZBC 1200V
- Input: 110 – 230 V/50 Hz – 5 A
- Output: 40 ampere
- Fan included
- Lead Acid battery: 12-15 V (6 cells)
- Weight: 9 kg
- Dimensions (WxHxL): 280 x 210 x 115 mm



3. DESCRIPTION OF SIGNALS IN FAST BATTERY CHARGER

- Yellow LED 1 – power on
- Yellow LED 2 – battery is charging
- Green LED – battery is fully charged
- Red LED – battery connection error

4. INSTRUCTIONS FOR USING (always use following order !!!)

- Turn the switch at the rear side of charger in position »OFF«
- Plug fast charger into the electricity (110 – 230 V AC)
- Connect fast charger to the battery (12 V) with the enclosed connector
- Turn the switch at the rear side of charger in position »ON«
- Lead Acid battery is 100% filled when the green LED diode flashes up
- Turn the switch at the rear side of charger in position »OFF«
- Disconnect fast charger from the electricity (110 – 230 V AC)
- Disconnect fast charger from the battery

Switch at the rear side in position »Automatic« (normal charging with automatic stop)

Switch at the rear side in position »Manual« (**additional charging**). When charging in position Manual, be sure not to let the charger unsupervised. Switch it off after a certain period of time (ca. 30 minutes). Using this mode unsupervised and not shutting it off could cause battery damage or even battery explosion.

Security system breaks off charging activity in following cases:

- If the battery is wrong connected – inverted polarity of the battery
- If the battery is damaged
- If the battery is 100% filled

5. SAFETY INSTRUCTIONS

You should not turn on the charger in following cases:

- If there is a damage on electrical wire
- If there are visible damages or interruption in charging activity

6. WARNING

- Do not charge batteries with capacity under 7Ah
- Fast charger is not designed for charging primary batteries
- Charge battery only in a good ventilated room