

Ladeautomat mit 2 Ausgängen in modernster mikroprozessorgesteuerter Schaltnetzteiltechnik. Für Parallel- und Pufferbetrieb. Batteriekapazität 100Ah-300Ah.



**ohne störenden Kühlungsflüster!**

## Ladeautomat LG 630-DS/II

Art.-Nr.: H04 242 0630 00

Ladeautomat für Gel- oder Flüssigelektrolytbatterien in modernster mikroprozessorgesteuerter Schaltnetzteiltechnik. Zeit- und stromgesteuerte IUoU-Ladekennlinie. Entnommener Strom wird sofort nachgeladen, Netzspannungsschwankungen werden ausgeglichen. Zweiter Ladeausgang z. B. für Starterbatterie. Automatische **D+ Erfassung** zur Ansteuerung des integrierten Trennrelais. Ladestromreduzierung bei zu starker Erwärmung des Gerätes. Steckanschlüsse für externen Batterietemperaturfühler und Fernanzeige aller Ladephasen z. B. über das LK-Panel V.

### Technische Daten:

Eingangsspannung: 195V-250V; 50-60Hz  
Ladestrom: 30A  
Ladeschlußspannung Hauptladg.: 14,4V (optional temperaturgeführt)  
Erhaltungsladespannung: 13,8V (optional temperaturgeführt)  
Zeitglied Nachladephase: 10h bei Gel, 4h bei Flüssigelektrolyt  
Batteriekapazität: 100Ah - 300Ah

Abmessungen: L302 x B210 x H100mm  
Gewicht: 3kg

Ausstattung:

- Elektronischer Verpolungs- und Überlastschutz
- integriertes Trennrelais
- B+ Eingang über Käfigzugfederklemme
- D+ Eingang über Käfigzugfederklemme bzw. automatische D+ Erfassung
- Ladestromanschlüsse über Käfigzugfederklemmen, Klemmbereich 16mm<sup>2</sup>
- Eingang 230V über Kaltgerätestecker
- Ausgang für externe Ladephasenanzeige
- Anschluß für Batterietemperaturfühler

Beipack:

- Netzkabel 1m
- Ladeleitung für Batt. II 1m
- Befestigungsschrauben, Kabelschuhe
- Sicherungshalter mit Sicherung 40A
- Betriebsanleitung

Automatic charger with 2 outputs in most modern microprocessor controlled switch-mode technology. For parallel and buffer operation. Battery capacitance 100Ah-300Ah.



**without troubling cooling-fan!**

## Automatic charger LG 630-DS/II

Art.-Nr.: H04 242 0630 00

Automatic charger in most modern microprocessor controlled switch-mode technology for Gel- or lead acid batteries. Current- and time-controlled IUoU-charging characteristic. Flown off current will be re-charged immediately. Line voltage swings get compensated. Second charging output for e.g. a starting battery. Automatically **D+ recognition** to turn on the integrated battery separator relay. Charging current decreases if the automatic charger becomes too hot. Connectors for an external battery temperature sensor and a remote monitoring panel for example the LK-Panel V. It shows the different stages of the charging process.

### Technical specifications:

AC input voltage range: 195V-250V; 50-60Hz  
 Charge current: 30A  
 Charge voltage bulk: 14,4V (optionally temp. controlled)  
 Charge voltage float: 13,8V (optionally temp. controlled)  
 Timer absorption stage: 10h at Gel, 4h at lead acid  
 Battery capacitance: 100Ah - 300Ah

Dimensions: D302 x W210 x H100mm  
 Weight: 3kg

Equipment:

- Protection against reverse polarity and over load
- integrated battery separator relay
- Input B+ (Cage-clamp terminal)
- Input D+ (Cage-clamp terminal) respectively automatically D+ recognition
- Charge current terminals, cage-clamp max. 16mm<sup>2</sup>
- Plug for 230V AC input
- Output for external remote monitoring panel
- Terminal for battery temperature sensor

Standard accessory:

- 230V flex, 1m
- Charging cable Batt. II 1m
- Clamping bolts, cable shoes
- Fuse holder with fuse 40A
- Instruction manual