



H = Höhe, B = Breite, T = Tiefe



## WorkShopCharger 35A

DEFA WorkShopCharger 35A ist auf moderner Switchmode-Technologie aufgebaut und hat eine galvanische Trennung. Die Ladegeräte repräsentieren die neueste Batterieladetechnologie; diese sorgt für eine optimale Lebensdauer der Batterien.

Das Ladegerät eignet sich für Batteriegrößen bis ca. 600 Ah und kann in unbegrenzter Zeit zur Erhaltungsladung der Batterie benutzt werden.

DEFA AS ist zertifiziert und produziert gemäß folgenden Standards: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Zusätzlich werden alle Kabel und Motorwärmerprodukte gemäß ISO/TS16949:2002 produziert.

### Warennummer

706400

### Montage

Nehmen Sie sich Zeit zum Lesen der Anleitung. Falsche Installation kann zu Personen- und Materialschäden führen. Bei Fragen zur Montage der Ausrüstung kontaktieren Sie bitte DEFA, einen DEFA-Fachhändler oder einen autorisierten Installateur.

### Wartung

Das Ladegerät ist wartungsfrei.

### Gebrauch

Das Ladegerät kann parallel mit bis zu 30 A durch andere Verbraucher belastet werden bei gleichzeitiger Ladung der Batterien. Die Ladespannung ist durch einen außen liegenden Fühler temperaturkompensiert.

### 14,7 V

Einige Batterien benötigen eine höhere Ladespannung als andere. Wird die 14,7-V-Taste betätigt, liegt der Anfangsladestrom 0,3V höher als der Standardwert.

### Stromversorgungsfunktion

Ist das Ladegerät ausgeschaltet, halten Sie die Taste gedrückt, bis die LEDs nacheinander von unten nach oben in Folge blinken. Das Ladegerät befindet sich nun im Stromversorgungsmodus.

### Technische Spezifikation

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Netzspannung [VAC]            | 230  |
| Temperaturbereich [°C]        | -20/+50  |
| Ladespannung* S1 [VDC]        | 14,4/14,7  |
| Erhaltung S2 [VDC]            | 13,6   |
| Strom max. [A]                | 35   |
| Empfohlene Batterie max. [Ah] | 600  |
| Schutzart [IP]                | 20   |
| H/B/T [mm]                    | 234x98x53  |
| Gewicht [kg]                  | 2,5  |
| Zulassungen                   | EN60335-1, EN60335-2-29, EN55014-1, EN55014-2, EN61003-3/2 |

\* Temperaturkompensiert ca 5,0 mV/°C/Zelle. Ref. 25 °C.

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