

## Ladegerät PWC 12/100

Mikroprozessor-gesteuertes Batterieladegerät für Bleibatterien  
(Nassbatterien, AGM/Gel).



- // Zwei IUoU-Ladekennlinien abrufbar
- // mit Ladezangen 200 A
- // Anzeige des Ladezustands über LED
- // Verpolungsschutz & kurzschlussfest
- // Gehäuseschutz aus Gummi

Die Professional Workshop Charger (PWC) von LEAB sind hochwertige Batterieladegeräte für den Einsatz in Werkstätten und Servicefahrzeugen. **Mit dem PWC 12/100 können alle Arten von 12-Volt-Bleibatterien vollautomatisch geladen werden.** Der Ladestrom beträgt **in der Spitze 120 Ampere**, eine LED teilt den Ladezustand der Batterie mit. Durch die intelligente und mikroprozessorgestützte IUoU-Ladekennlinie ist gewährleistet, dass die Batterie schonend und effektiv geladen wird.

## Technische Daten

<b>Ladestrom</b>	100 A*
<b>Leitungslänge</b>	1,5 m*
<b>Nennspannung</b>	12 V*
<b>Netzteilfunktion (Boost-PSU)</b>	Nein*
<b>Batteriekapazität</b>	40 Ah ... 1000 Ah
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C ... +55 °C
<b>Eingangs frequenzbereich</b>	0 Hz ... 400 Hz
<b>Eingangsspannung (AC), Nennwerte</b>	230 V/50 Hz/ 8 A
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	90 V ... 270 V
<b>Erhaltungsladung</b>	13,8 V
<b>Hauptladung</b>	14,7 V/14,4 V
<b>Ladecharakteristik</b>	IU1U2 Ladekennlinie
<b>Leitungsquerschnitt</b>	25 mm <sup>2</sup>
<b>Netzabsicherung</b>	B16 A/C16 A
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Welligkeit</b>	< 3 %
<b>Wirkungsgrad</b>	> 90 %
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	294 x 135 x 94,5 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg

\*In der gewählten Variante