

■ P-Light® Maxi



Das P-Light® Maxi (Art.-Nr. **245559209**) ist eine kompakte, leicht montierbare Batterieunterstützung in robuster Konstruktion mit eingebauter Steuerelektronik und Ladegerät. Das Maxi ist dafür gedacht, das Park- und Positionslicht am Anhänger einzuschalten, z. B. beim Kurzzeitparken für den Güterumschlag. Zusätzlich verfügt es über zwei Ausgänge, mit denen andere Funktionen, wie Schrankbeleuchtung, Arbeitsbeleuchtung etc. versorgt werden können.

Wird der Motorwagen abgehängt, kann das Maxi leicht zur Anhängerbeleuchtung aktiviert werden, sodass andere Verkehrsteilnehmer rechtzeitig auf den Anhänger aufmerksam werden, wenn er z. B. abgestellt oder be-/entladen wird.

Wird der Motorwagen wieder angehängt, beginnt automatisch die Aufladung der Batterien durch die Beleuchtung des Motorwagens. Das integrierte Ladegerät garantiert, dass die Batterien während der Fahrt - Sommer wie Winter- immer zu 100% geladen sind.

Technischen Daten des P-Light® Maxi

Gehäuse:	Elektropolierter 3 mm Edelstahl
Breite:	430 mm (490 mit Befestigung)
Höhe:	230 mm (260 mit Befestigung)
Tiefe:	ca. 250 mm
Gewicht:	≈ 45 kg inkl. Batterien
Montage:	Auf dem Rahmen
Batterie:	24 VDC / 40 Ah (wartungsfrei)
Ladung:	< 10 A (≈ 240 W) während der Fahrt (Verdrahtung: min 2 x 2.5 mm ² Kabel)
Ausgänge:	2 x 100 W (Standlicht) 1 x 100 W (AUX 1) 1 x 100 W (AUX 2)
Betriebszeiten:	20 W ≈ 48 Stunden 50 W ≈ 19 Stunden 100 W ≈ 9 Stunden (bei voll aufgeladenen Batterien + 20° C)