


# IUOU-Lader und Insel-Wechselrichter

## WAECO PerfectCharge Batterielader mit IU- und IUOU-Kennlinie

Automatiklader für Reisemobile, Motor- und Segelyachten, motor- und Segelboote und Kranken-/ Rettungswagen  
 Individuelle Lösungen für das Laden von 2 oder 3 separaten Batterien

Die neuen MOBITRONIC IUOU-Automatik-Lader erlauben das schonende Laden von mehreren separaten Batterien. Sie stehen mit einem Ausgang, als Doppel- und Dreifachlader zur Verfügung. Beim Ladevorgang wird zunächst die schwächere Batterie auf das Leistungsniveau der volleren gebracht. Anschließend werden beide, oder alle drei Batterien voll geladen.

Bezeichnung	IU - Singlelader	IUOU - Doppellader	
Artikelnummer	8600700	8600705	
Laden von gleichzeitig	1 Batterie	1 Batterie 1 Starterbatterie	
Maximale Batteriekapazität	12V / 50 bis 100 Ah / 8A	12V / 150Ah	

Bezeichnung	IUOU - Dreifachlader				
Artikelnummer	8600725	8600727	8600720	8600722	
Laden von gleichzeitig	2 Batterien 1 Starterbatterie	2 Batterien 1 Starterbatterie	3 Batterien	3 Batterien	
Maximale Batteriekapazität	12V / 300Ah	24V / 200Ah	12V / 500Ah	24V / 300Ah	

Als Zubehör ist die MOBITRONIC- Fernbedienung (Art.Nr.8600608) erhältlich.

## WAECO PerfectPower Quasi Sinus - Wechselrichter

Kleinwechselrichter mit „Quasi-Sinus“ Ausgang . **Optimal geeignet zum Betrieb von Glüh- und Halogenlampen sowie z.B. Kaffeemaschinen, eine richtige Dimensionierung vorausgesetzt.**

Von 150 Watt bis 2000 Watt Ausgangsleistung für 12Volt und 24 Volt lieferbar.

Autarke Wechselrichter beziehen Ihre Energie aus einer Batterie und wandeln sie in 230V Wechselspannung um.

Bezeichnung	PP-150/12	PP-300/12	PP-500/12	PP-1000/12	PP-2000/12
Artikel-Nummer	8600580	8600583	8600586	8600589	8600592
Eingangsspannung	10-15 Volt	10-150 Volt	10-15Volt	11-15 Volt	11-15 Volt
Ausgangsspannung mod. Sinuswelle	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz +/-2Hz	210-230V 50Hz +/-2Hz
Dauerleistung	150 Watt	300 Watt	500 Watt	1000 Watt	2000Watt
Spitzenleistung	300 Watt	600 Watt	1000 Watt	1600 Watt	3200Watt
Wirkungsgrad bis	90 %	90 %	90 %	87 %	87 %
Abm. BxHxT in mm	105x57x140	105x57x165	105x57x225	210x77x300	210x77x410
Gewicht	0,60 kg	0,70 kg	1,10 kg	4,00 kg	6,00 kg
Leerstromaufnahme	< 0,15 A	< 0,20 A	< 0,25 A	< 0,60 A	< 0,80 A

Bezeichnung	PP-150/24	PP-300/24	PP-500/24	PP-1000/24	PP-2000/24
Artikel-Nummer	8600581	8600584	8600587	8600590	8600593
Eingangsspannung	20-30 Volt	20-30 Volt	20-30Volt	22-30 Volt	22-30 Volt
Ausgangsspannung mod. Sinuswelle	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz	210-230V 50Hz +/-2Hz	210-230V 50 Hz +/-2Hz
Dauerleistung	150 Watt	300 Watt	500 Watt	1000 Watt	2000 Watt
Spitzenleistung	300 Watt	600 Watt	1000 Watt	1600 Watt	3200 Watt
Wirkungsgrad bis	90 %	90 %	90 %	87 %	87 %
Abm. BxHxT in mm	105x57x140	105x57x165	105x57x225	210x77x300	210x77x410
Gewicht	0,60 kg	0,70 kg	1,10 kg	4,00 kg	6,00 kg
Leerstromaufnahme	< 0,15 A	< 0,20 A	< 0,25 A	< 0,40 A	< 0,60 A

## WAECO SinePower Sinus - Wechselrichter

Top-Modelle für maximale Anforderungen. Für den Betrieb von z.B. Unterhaltungselektronik, Computern, Leuchtstofflampen und Sparleuchten. Durch Industriestandard und hohe Dauerleistungen für große Wohnmobile, Yachten und Reisebusse geeignet. Für 12Volt und 24Volt lieferbar. Technische Daten für 24Volt - auf Anfrage.

Autarke Wechselrichter beziehen ihre Energie aus einer Batterie und wandeln sie in 230V Wechselspannung um.

Bezeichnung	SP- 150/12	SP- 300/12	SP- 700/12	SP-1000/12	SP-2000/12	Sp-3000/12
Artikelnummer	8600595	8600596	8600597	8600598	860099	8600602
Eingangsspannung	10-15 Volt	10-15 Volt	10-15 Volt	10-15 Volt	10-15 Volt	10-15 Volt
Ausgangsspannung	230V / 50H	230V / 50H	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Dauerleistung	150 Watt	300 Watt	700 Watt	1000 Watt	2000 Watt	3000Watt
Spitzenleistung	300 Watt	600 Watt	1200 Watt	2000 Watt	4000 Watt	6000Watt
Wirkungsgrad bis	90%	90%	91 %	91 %	91 %	90 %
Abm. BxHxT in mm	120x62x190	120x62x285	180x72x295	182x88x383	208x160x422	208x166x452
Gewicht	1,20 kg	1,55kg	2,70 kg	4,00 kg	9,00 kg	9,80 kg
Stand-By / Ampere	< 0,50 A	<0,70 A	< 0,25 A	< 0,25 A	< 0,50 A	< 0,55 A

Technische Angaben gemäß Hersteller-Spezifikation ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten.