

Modell	PiTronik Lithium 12V 300Ah
Nennspannung	12.8 V
Energie	3840 Wh
Nennkapazität	300 Ah
Maximale Ladeschlussspannung	14.6 V
Erhaltungsspannung	13.5 V
Verschaltung	Parallelschaltung zulässig
Zykluslebensdauer	5000 Zyklen bei 100% DoD bis 70 % Restkapazität
maximaler Ladestrom	200 A
kontinuierlicher Ladestrom	100 A
maximaler Entladestrom	200 A
Monitoring	EE-BMS Bluetooth APP
Batterie Management System (BMS)	integriertes Smart BMS mit aktivem Balancer (1 A)
Temperaturbereich Ladung	0 °C - 45 °C
Temperaturbereich Entladung	0 °C - 45 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % relativ
Anschluss	M8, Batteriepole inklusive
Gewicht	27 kg
Garantie	2 Jahre
Abmessungen (LxBxH)	345 mm x 190 mm x 245 mm
Einbaumöglichkeiten	stehend, auf der langen Seite liegend
Zertifizierungen	CE, RHoS, UN38.3, UL1642, IEC62133
Zellen	Prismatisch LiFePo4 Grade A
Einsatzorte	Heimspeicher, Versorgungsbatterie für Boot und Camping

