

**Vielen Dank für Ihr Vertrauen! PiTronik bietet erstklassige Qualität, hervorragende Expertise und Lithiumumbauten, alles aus einer Hand!
Viel Spaß mit unseren Produkten.**

Modell	PiTronik Lithium 12V 300Ah S/K
Nennspannung	12.8 V
Energie	3840 Wh
Nennkapazität	300 Ah
Maximale Ladeschlussspannung	14.6 V
Erhaltungsspannung	13.5 V
Verschaltung	Parallelschaltung zulässig für größere Entladeströme
Zykluslebensdauer	6000 Zyklen bei 100% DoD bis 70 % Restkapazität
Impulsladestrom	200 A
kontinuierlicher Ladestrom	122 A (interner Querschnitt 2x16mm ²) VDE0295 12V Gleichstrom
Impulsentladestrom	200 A
kontinuierlicher Entladestrom	122 A (interner Querschnitt 2x16mm ²) VDE0295 12V Gleichstrom
Monitoring	EE-BMS Bluetooth APP, JK BMS, Xiaoxiang (Elefant)
Batterie Management System (BMS)	integriertes Smart BMS mit aktivem Balancer
Temperaturbereich Ladung	0 °C - 45 °C
Temperaturbereich Entladung	0 °C - 45 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % relativ
Anschluss	M8, Batteriepole inklusive
Gewicht	27 kg
Garantie	5 Jahre
Abmessungen (LxBxH)	K: 345 mm x 190 mm x 245 mm S: 382.3mm x 203.5mm x 271mm
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



Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne per Email, Whatsapp oder telefonisch!

Email: engineering@pitronik.com

Telefon/Whatsapp: +4917668288310

