

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

Kenngröße	Daten
Modell	PiTronik EverCycle 170s
Nennspannung (U)	12.8 V
Energie €	2176 Wh
Nennkapazität	170 Ah
Maximale Ladeschlussspannung (U_L)	14.6 V
Erhaltungsspannung (U_E)	13.5 V
Verschaltung	Parallelschaltung zulässig für größere Entladeströme
Zykluslebensdauer	2000
Impulsadestrom	200 A
kontinuierlicher Ladestrom (I_D)	170 A (interner Querschnitt 2x25mm ²) VDE0295 12V Gleichstrom
Impulsentladestrom	200 A
kontinuierlicher Entladestrom	170 A (interner Querschnitt 2x25mm ²) VDE0295 12V Gleichstrom
Monitoring	JK BMS
Batterie Management System (BMS)	integriertes Smart BMS mit 2 A aktivem Balancer
Temperaturbereich Ladung	-20°C - 60 °C
Temperaturbereich Entladung	-20°C - 60 °C
Batterieheizung	Leistung: 90W, bei Ladestrom unter 0°C aktiv bis 5°C bevor die Ladung beginnt
Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % relativ
Anschluss	M8 und Batteriepole
Gewicht	17 kg
Garantie	2 + 3* Jahre
Abmessungen (LxBxH)	360 mm x 175 mm x 190 mm
Einbaumöglichkeiten	stehend
Zertifizierungen	CE, RoHS, UN38.3
Zellen	Prismatisch EVE LiFePo4 Grade A
Einsatzorte	Versorgungsbatterie für Boot, Camping und Ferienhaus
	*Reparatur oder Ersatz ab 2 Jahren mit Kostenbeteiligung von K = Monat/60 *Neupreis



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

Email: engineering@pitronik.com

Telefon/Whatsapp: +4917668288310



PiTronik

Durch die Komplexität des Gesamtsystemes wird der Einbau durch elektrotechnisches Fachpersonal empfohlen!