

ÜBERSICHT
UNTERSITZBATTERIEN



Hersteller	CS-BATTERIE	LIONTRON	SAFTKISTE
Typ	12 V / 200 Ah Untersitz no shunt	LiFePO4 200 LX Smart Untersitz	Saftkiste 200
aktueller Marktpreis*	1.790 Euro	2.212 Euro	1.986 Euro
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gewicht	21,5 kg	26,5 kg	19,8 kg
Abmessungen (L x B x H mm)	360 x 255 x 160	395 x 280 x 187	345 x 195 x 199
Spannung / Kapazität	12,8 V / 200 Ah (2.560 Wh)	12,8 V / 200 Ah (2.560 Wh)	12,8 V / 200 Ah (2.560 Wh)
Ladestrom	max. 100 A	max. 150 A	max. 200 A
max. dauerhafter Entladestrom	200 A	150 A	200 A
max. kurzfristige Entladestrom	400 A für 3–5 sek	200 A für 20 sek	270 A für 30 sek
Ladezyklen	min. 3.000 bei 90 % DoD	min. 3.000 bei 90 % DoD	min. 3.000 bei 90 % DoD
Anschluss	M8	M8, Adapter im Zubehör	M8 & Pol-Adapter
Einbaulage	beliebig	stehend & liegend	stehend & liegend
Kontroll-App	nein	ja	ja, Bluetooth und LTE
1-zu-1 gegen AGM ersetzbar?	ja	ja, aber ein Ladegerät für Lithium-Ionen-Batterien wird empfohlen	nein, es muss ein Ladebooster verwendet werden
Halterung	nein	nein	ja, als Zubehör
Bezugsquelle	www.cs-batteries.de	www.greenakku.de	www.saftkiste.com

Hersteller	SAFTKISTE	VICTRON	WATTSTUNDE
Typ	Saftkiste 300	Lithium Superpack 12,8/100	LIX150US
aktueller Marktpreis*	2.986 Euro	1.305 Euro	1.329 Euro
Garantie	5 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Gewicht	24,9 kg	14 kg	22 kg
Abmessungen (L x B x H mm)	345 x 295 x 199	220 x 330 x 172	380 x 330 x 170
Spannung / Kapazität	12,8 V / 300 Ah (3.860 Wh)	12,8 V / 100 Ah (1.280 Wh)	12,8 V / 150 Ah (1.920 Wh)
Ladestrom	max. 200 A	max. 100 A	max. 150 A
max. dauerhafter Entladestrom	200 A	50 A	150 A
max. kurzfristige Entladestrom	270 A für 30 sek	100 A für 10 sek	150 A für 5 min
Ladezyklen	min. 3.000 bei 90 % DoD	min. 2.500 bei 80 % DoD	min. 3.000 bei 90 % DoD
Anschluss	M8 & Pol-Adapter	M8	M8
Einbaulage	stehend & liegend	nur stehend	stehend & liegend
Kontroll-App	ja, Bluetooth und LTE	nein	ja
1-zu-1 gegen AGM ersetzbar?	nein, es muss ein Ladebooster verwendet werden	ja	ja, aber ein Ladegerät für Lithium-Ionen-Batterien wird empfohlen
Halterung	ja, als Zubehör	nein	nein
Bezugsquelle	www.saftkiste.com	Fachhandel	www.solarkontor.de

Fotos: Hersteller



ÜBERSICHT
BATTERIEKASTEN

Hersteller	BÖTTNER	EMERGO PLUS	REIMO
Typ	MT Li 85	PowerXtreme X125	Carbest Li 100BT
aktueller Marktpreis*	1.499 Euro	1.470 Euro	1.099 Euro
Garantie	3 Jahre	2 Jahre (erweiterbar auf 5 Jahre bei Registrierung)	5 Jahre
Gewicht	11 kg	14,8 kg	13 kg
Abmessungen (L x B x H mm)	278 x 175 x 190	330 x 172 x 217	330 x 170 x 195
Spannung / Kapazität	12,8 V / 85 Ah (1.088 Wh)	12,8 V / 125 Ah (1.600 Wh)	12,8 V / 100 Ah (1.280 Wh)
Ladestrom	max. 50 A	max. 100 A	max. 100 A
max. dauerhafter Entladestrom	100 A	150 A	100 A
max. kurzfristige Entladestrom	200 A für 5 sek	200 A für 30 sek	150 A für 4 min
Ladezyklen	min. 2.000 bei 100 % DoD	min. 2.000 bei 80 % DoD	min. 3.000 bei 90 % DoD
Anschluss	Kfz-Pol	Kfz-Pol	M8
Einbaulage	stehend & liegend	stehend	stehend & liegend
Kontroll-App	ja, über Thitronik	ja	ja
1-zu-1 gegen AGM ersetzbar?	Ladegerät für Lithium-Batterien wird benötigt	Ladegerät für Lithium-Batterien wird benötigt	ja, aber ein Ladegerät für Lithium-Ionen-Batterien wird empfohlen
Halterung	nein	Halterung serienmäßig	Unterlegplatte und Schrauben
Bezugsquelle	Fachhandel	www.emergoplus.de	www.relmo.de

Hersteller	SUPER-B	SUPERVOLT	TELECO
Typ	Epsilon 2 100Ah	12V 150 Ah LiFePO4	TLI Extra PRO 12/104
aktueller Marktpreis*	1.799 Euro	1.090 Euro inkl. Versand	1.325 Euro
Garantie	3 Jahre	5 Jahre	2 Jahre
Gewicht	11 kg	15,35 kg	10,5 kg
Abmessungen (L x B x H mm)	278 x 175 x 190	355 x 175 x 183	355 x 175 x 190
Spannung / Kapazität	12,8 V / 100 Ah (1.280 Wh)	12,8 V / 150 Ah (1.920 Wh)	12,8 V / 104 Ah (1.280 Wh)
Ladestrom	max. 90 A	max. 100 A	max. 100 A
max. dauerhafter Entladestrom	190 A	160 A	100 A
max. kurzfristige Entladestrom	300 A für 10 sek	320 A für 5 sek	150 A für 1,5 sek
Ladezyklen	5.000 bei 100 % DoD	3.000 bei 90 % DoD	2.000 bei 80 % DoD
Anschluss	Kfz-Pol & M8	Kfz-Pol & M8	Kfz-Pol
Einbaulage	stehend & liegend	beliebig	Lageunabhängig einbaubar
Kontroll-App	ja	ja	ja
1-zu-1 gegen AGM ersetzbar?	ja, aber nur wenn das Ladegerät für Lithium-Batterien geeignet ist	ja	ja, aber ein Ladegerät für Lithium-Ionen-Batterien wird empfohlen
Halterung	ja, als Zubehör	nein	nein
Bezugsquelle	www.super-b.com	www.supervolt.de	Fachhandel

*Stand Juli 2022