



ALTIJD IN CONTROLE MET DE

EPSILON 12V100Ah^{T2}

EAN: 8718531362857



Veiligheid

- Geavanceerde celbalancering voor optimale prestaties en levensduur
- Beveiliging tegen overstroom en kortsluiting
- Beveiliging tegen over- en onderspanning
- Beveiliging tegen hoge en lage temperaturen
- Beveiliging tegen diepontlading
- Thermische polenbeveiliging: detecteert losse kabels

Niet voor niets onze ruggengraat:

- **Geavanceerde BMS met app** voor realtime status, gebeurtenislog en optimale veiligheid
- **Negen temperatuursensoren** voor directe reactie en constante prestaties
- **Aluminium gecoate polen** voor efficiënte geleiding en minder warmteontwikkeling

- **Slim verwarmingssysteem** beschermt bij kou en verlengt de levensduur
- **Premium cellen** geselecteerd voor duurzame, gebalanceerde prestaties
- **IP56-classificatie** bestand tegen stof en water onder hoge druk, gemaakt voor alle omstandigheden
- **Compatibel met apparatuur van derden** via CAN- en LIN-busverbindingen

Maak kennis met de Epsilon: de camperaccu, opnieuw uitgevonden.

Vrij op pad en toch in controle. De Epsilon is gemaakt voor onderweg: slim, robuust en altijd klaar. Met ingebouwde verwarming, beveiligingen en bediening via de app levert hij stroom in elk seizoen, waar je ook bent.

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Nominale capaciteit	100 Ah
Energie	1.280 Wh
Nullastspanning	13,2 V
Levensduur	> 5.000 cycli

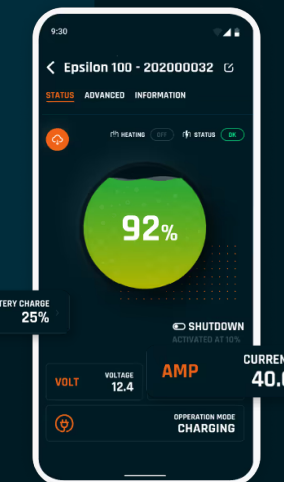
LADEN EN ONTLADEN

Laadmethode	CCCV
Laadspanning	14,3 V – 14,6 V
Max. laadstroom	200 A
Ontlaadeindspanning	10 V
Continue ontlaadstroom	200 A
Pulsontlaadstroom	350 A

ALGEMENE SPECIFICATIES

EAN-13	8718531362857
Batterijaanduiding	IFpP/27/148/135[2p4s] M/-20+60/95
Nominale spanning	12,8 V

Verbind je Epsilon via Bluetooth met de Be in Charge-app. Volg de prestaties live, bedien je accu en werk de firmware bij voor nieuwe functies.



CONFORMITEIT

Certificeringen	CE, FCC, UKCA, RED, RoHS, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (cellen)
Transportclassificatie	UN 3480

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (l × b × h)	278 × 175 × 190 mm / 11" × 6,9" × 7,5" (= DIN H6 / LN3)
Gewicht	11,6 kg / 25,57 lbs
Behuizingsmateriaal	PC/ABS
Beschermingsgraad	IP56
Celtype / chemie	LiFePO ₄

TEMPERATUURBEREIK

Laadtemperatuur	-30 °C tot 60 °C (-22 °F tot 140 °F)
Ontlaadtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 35 °C (14 °F tot 95 °F)

CONNECTIVITEIT

CAN-bus	CANopen Victron-compatibel (firmware >= v1.6.0)
LIN-bus	CI-Bus
I/O-poorten	Externe aan/uit-knop Aansturing generator en omvormer Analoge SoC-uitgang
Bluetooth	Be in Charge-app

