

Batterieladegeräte mit **Bluetooth**



2 BELEUCHTUNGSTRUKTUR



41210



41211

Auch für Lithium-Batterien (LiFePO4)



Victron Connect App

VICTRON - Ladegerät BlueSmart IP22 / IP65

Hocheffiziente Ladegeräte mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95% und einem sehr geringen Stromverbrauch bei voll geladener Batterie. Durch den mehrstufigen Ladealgorithmus wird der Batterie immer genau die Energie geliefert, die nötig ist. Li-Ion-Batterien werden über einen speziellen Algorithmus geladen. Dank des integ-

riertem Bluetooth können Sie den Status des Ladegeräts und der Batterie auf einem Smartphone oder Tablet überprüfen. Mithilfe der VictronConnect App können Sie das Ladegerät konfigurieren. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Schutzklassen: IP22 mit 1 oder 3 Ladeausgängen und IP65 (wasserdicht) mit einem Ladeausgang.

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
41205	IP 22	12 V / 15 A / 1 Ausgang	30 - 150 Ah	235 x 108 x 65 mm	149,95
41206	IP 22	12 V / 15 A / 3 Ausgänge	30 - 150 Ah	235 x 108 x 65 mm	172,95
41207	IP 22	12 V / 20 A / 1 Ausgang	40 - 200 Ah	235 x 108 x 65 mm	179,95
41208	IP 22	12 V / 20 A / 3 Ausgänge	40 - 200 Ah	235 x 108 x 65 mm	199,95
41209	IP 22	12 V / 30 A / 1 Ausgang	60 - 300 Ah	235 x 108 x 65 mm	214,95
41210	IP 22	12 V / 30 A / 3 Ausgänge	60 - 300 Ah	235 x 108 x 65 mm	244,95

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
41211	IP 65	12 V / 10 A / 1 Ausgang	20 - 100 Ah	60 x 105 x 190 mm	146,95
41212	IP 65	12 V / 15 A / 1 Ausgang	30 - 150 Ah	60 x 105 x 190 mm	169,95
41243	IP 65	12 V / 25 A / 1 Ausgang	50 - 250 Ah	75 x 140 x 240 mm	225,95

VICTRON - Ladegerät CENTAUR

Ein Ladegerät, das weltweit eingesetzt werden kann! Das hochwertige Centaur-Batterieladegerät verfügt über universelle Aufnahmeleistung, eine Dreistufen-Ladekennlinie und kann bis zu drei separate Batterien gleichzeitig laden.

Universelle Aufnahmeleistung

Anders, als bei den meisten Ladegeräten, die über eine universelle Aufnahmeleistung verfügen, behält das Centaur-Ladegerät die volle Ausgangsleistung. Centaur lädt bis zu drei getrennte Batteriesätze gleichzeitig und liefert dabei den vollen Strom.

Weltweit einsetzbar!
90 - 265 V

Dreistufen Ladekennlinie mit Temperaturkompensation

Temperaturfühler ermöglichen, dass sämtliche Leistungsträger im vorgegebenen Bereich arbeiten und gegebenenfalls bei Extrembedingungen den Ausgangsstrom automatisch reduzieren. Centaur lädt zunächst mit Konstantstrom (bulk) bis der Ladestrom auf 70% des Nennwertes gesunken ist. Dann folgt eine vierstündige Konstanzspannungsphase an deren Ende eine Erhaltungsladephase anschließt. Die Ladespannung wird über den



internen Temperatursensor geregelt. Per Dip-Schalter können für die jeweiligen Batterietypen (z.B. Blei, Gel oder AGM) die optimalen Ladespannungswerte eingestellt werden.

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Abm. Gehäuse (mm)	€
41213	12/20-3	12 V / 20 A	80 - 200 Ah	355 x 215 x 110 mm	409,95
41214	12/30-3	12 V / 30 A	120 - 300 Ah	355 x 215 x 110 mm	454,95
41215	12/40-3	12 V / 40 A	160 - 400 Ah	426 x 239 x 135 mm	554,95
41216	12/50-3	12 V / 50 A	200 - 500 Ah	426 x 239 x 135 mm	574,95
41217	12/60-3	12 V / 60 A	240 - 600 Ah	426 x 239 x 135 mm	599,95
41218	12/80-3	12 V / 80 A	320 - 800 Ah	505 x 255 x 130 mm	994,95
41219	12/100-3	12 V / 100 A	400 - 1000 Ah	505 x 255 x 130 mm	1219,95
41220	24/40-3	24 V / 40 A	160 - 400 Ah	505 x 255 x 130 mm	914,95
41221	24/60-3	24 V / 60 A	240 - 600 Ah	505 x 255 x 130 mm	1059,95

