

Blue Smart Charger IP65

Alegerea profesioniștilor



- Rezistent la apă, praf și substanțe chimice
- Algoritm inteligent de încărcare în șapte pași
- Recuperarea bateriilor complet descărcate („moarte”)
- Funcție automată de sursă de alimentare
- Performanță în frig sever: până la -30°C
- Mai multe funcții pentru prelungirea duratei de viață a bateriei
- Mod de putere redusă pentru încărcarea bateriilor mai mici
- Mod baterie Li-ion
- Configurare și setare, citirea tensiunii și curentului prin Bluetooth Smart

5 ani garanție	Blue Smart IP65 Charger 12 V 5/7/10/15 A	24 V 5/8 A
Interval tensiune intrare	180-265 V AC	180-265 V AC
Eficiență	94 %	95 %
Consum în standby	0,5 W	0,5 W
Tensiune minimă baterie	Începe încărcarea de la 0 V	Începe încărcarea de la 0 V
Tensiune încărcare - absorbție	Normal 14,4 V; High 14,7 V; Li-ion 14,2 V	Normal 28,8 V; High 29,4 V; Li-ion 28,4 V
Tensiune încărcare - menținere	Normal 13,8 V; High 13,8 V; Li-ion 13,5 V	Normal 27,6 V; High 27,6 V; Li-ion 27,0 V
Tensiune încărcare - stocare	Normal 13,2 V; High 13,2 V; Li-ion 13,5 V	Normal 26,4 V; High 26,4 V; Li-ion 27,0 V
Curent de încărcare	5 / 7 / 10 / 15 A	5 / 8 A
Mod curent redus	2 / 2 / 3 / 4 A	2 / 3 A
Compensare temperatură (doar baterii cu plumb)	16 mV/°C	32 mV/°C
Poate fi utilizat ca sursă de alimentare	Da	Da
Consum invers	0,7 Ah/month (1 mA)	0,7 Ah/month (1 mA)
Protecție	Polaritate inversă, scurtcircuit la ieșire, supraîncălzire	Polaritate inversă, scurtcircuit la ieșire, supraîncălzire
Interval temperatură funcționare	-20 až +50°C / -20 to +50°C	-20 až +50°C / -20 to +50°C

5 ani garanție	Blue Smart IP65 Charger 12 V 5/7/10/15 A	24 V 5/8 A
Umiditate (fără condens)	Max. 95 %	Max. 95 %
Conectare baterie	Cablu negru și roșu de 1,5 m	Cablu negru și roșu de 1,5 m
Conectare AC 230 V	1,5 m cable with CEE 7/7, BS 1363 (UK) or AS/NZS 3112 plug	1,5 m cable with CEE 7/7, BS 1363 (UK) or AS/NZS 3112 plug
Categorie protecție	IP65 (rezistent la stropire și praf)	IP65 (rezistent la stropire și praf)
Greutate	0,9 kg	0,9 kg
Dimensiuni (h x l x a)	12/7: 47 x 95 x 190 mm; other: 60 x 105 x 190 mm	24/5: 47 x 95 x 190 mm; 24/8: 60 x 105 x 190 mm
Siguranță	EN 60335-1, EN 60335-2-29	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emisii	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2
Imunitate	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3

Ghid încărcător IP65

Inclus: papuci M8, cablu prelungitor 2 m, adaptor auto.

Opțional: clești, clești cu siguranță, papuci M6 cu siguranță.



Încărcător de baterii „verde”, cu eficiență foarte ridicată
Cu o eficiență de până la 95%, aceste încărcătoare produc de până la patru ori mai puțină căldură decât standardul industrial. Când bateria este complet încărcată, consumul scade la 0,5 W.

Recondiționare

O baterie cu plumb-acid încărcată insuficient sau lăsată descărcată se deteriorează prin sulfatare. Dacă este observată la timp, sulfatarea poate fi parțial inversată prin încărcare cu curent redus până la o tensiune mai ridicată.

Aplicația VictronConnect

Configurați, citiți și setați Blue Smart IP65 Charger de pe smartphone. Aplicația afișează starea încărcătorului și a bateriei și permite controlul funcțiilor încărcătorului.

Încărcare compensată cu temperatura

Încărcătorul măsoară temperatura ambiantă și compensează tensiunea de încărcare, astfel încât nu sunt necesare setări speciale pentru medii reci sau calde.

Durabil, sigur și silențios

Solicitare termică redusă a componentelor electronice, protecție împotriva prafului, apei și substanțelor chimice, protecție la supraîncălzire și funcționare fără ventilator sau piese mobile.

Recuperare pentru baterii complet descărcate

Blue Smart Charger încearcă să reîncarce cu curent redus o baterie descărcată la zero sau aproape zero volți și reia încărcarea normală când apare o tensiune suficientă la borne.

Mod stocare: mai puțină coroziune a plăcilor pozitive

Dacă bateria rămâne conectată mai mult de 48 de ore, tensiunea de încărcare este redusă suplimentar pentru a limita coroziunea grilei.

Mod baterie Li-ion

Blue Smart Charger utilizează un algoritm special pentru baterii Li-ion (LiFePO₄), cu resetare automată a protecției la sub tensiune.