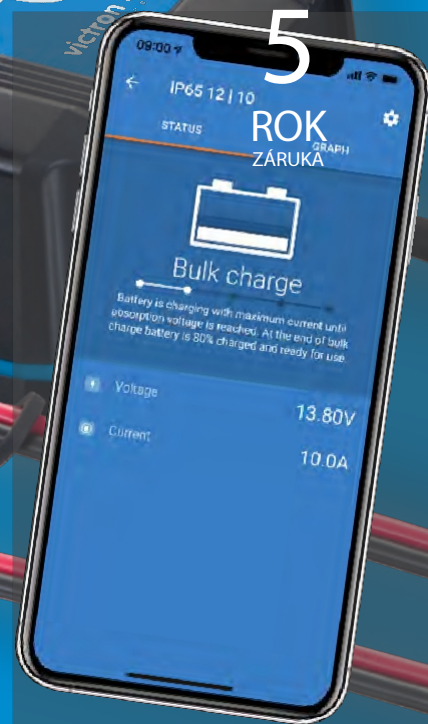


Modrá chytrá nabíječka

IP65

Volba profesionálů



- Odolnost vůči vodě, prachu a chemikáliím
- Sedmistupňový algoritmus inteligentního nabíjení
- Obnova zcela vybitých baterií
- Funkce automatického napájení

Výkon při vysokých teplotách: až do $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$



• Režim nízké spotřeby pro nabíjení



• Režim **Li-ion** baterie

Nastavení a konfigurace, odečet napětí a proudu pomocí **Bluetooth Smart**

Modrá inteligentní nabíječka

Zahrnuto

Svorky



Očka M8

Volitelně



Tavné svorky



Tavná oka
M6 nebo
M8



Prodlužovací kabel 2 m



Autoplug



MagCode Power
Klip 12V



Panel indikátoru
baterie



Očko indikátoru baterie M8

Nabíječka Blue Smart IP65	6 V/12 V - 1,1 A	12 V 4/5/7/10/15/25 A	24 V 5/8/13 A
Rozsah vstupního napětí a frekvence	100 - 250VAC 45 - 65Hz		230 VAC
Účinnost	82%	94%	95%
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W		0,5 W
Minimální napětí baterie	Začíná nabíjení od hodnoty 0 V		
Absorpce nabíjecího napětí	Normální: 7,2 V 14,4 V Vysoké napětí: 7,35 V 14,7 V Li-ion: 7,1 V 14,2 V	Normální: 14,4 V Vysoká: 14,7 V Li-ion: 14,2 V	Normální: 28,8 V Vysoká: 29,4 V Li-ion: 28,4 V
Nabíjecí napětí "float"	Normální: 6,9 V 13,8 V Vysoké napětí: 6,9 V 13,8 V Li-ion: Vypnuto	Normální: 13,8 V Vysoká: 13,8 V Li-ion: 13,5 V	Normální: 27,6 V Vysoká: 27,6 V Li-ion: 27,0 V
Skladování nabíjecího napětí	Normální: 6,6 V 13,2 V Vysoké napětí: 6,6 V 13,2 V Li-ion: 6,75 V 13,5 V	Normální: 13,2 V Vysoká: 13,2 V Li-ion: 13,5 V	Normální: 26,4 V Vysoká: 26,4 V Li-ion: 27,0 V
Nabíjecí proud	1,1 A	4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 A	5 / 8 / 13 A
Režim nízkého proudu	0,5A	2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 10 A	2 / 3 / 4 A
Teplotní kompenzace (pouze olověné akumulátory)	8 mV/°C 16 mV/°C	16 mV/°C	32 mV/°C
Režim napájení	Ano		
Odtok zpětného proudu	0,1 Ah/měsíc (140uA)	0,7 Ah/měsíc (1 mA)	
Ochrana	Přepólování, zkrat na výstupu, přehřátí		
Rozsah provozních teplot	-30 až +50 °C (plný jmenovitý výkon do 30 °C)	-40 až +60 °C (plný jmenovitý výkon do 30 °C) (kabely si zachovávají pružnost při nízkých teplotách)	
Vlhkost (nekondenzující)	Max. 95%		
Algoritmus nabíjení	7stupňový adaptivní		
Bluetooth	-4dBm, 2402 - 2480 MHz		

ENCLOSURE

Připojení k baterii	Černý a červený kabel o délce 1,5 metru		
Připojení 230 V AC	1,5m kabel s CEE 7/16 nebo Zástrčka AS/NZS 3112	Kabel o délce 1,5 metru se zástrčkou CE 7/16, CE 7/17, BS 1363 (UK) nebo zástrčka AS/NZS 3112	
Kategorie ochrany	IP65 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)		
Hmotnost	0,4 kg	IP65 12 V 25 A 24 V 13 A: 1,9 kg Ostatní: 0,9 kg	
Rozměry (v x š x h)	38 x 64 x 153 mm	IP65s 12 V 4/5 A : 45 x 81 x 182 mm IP65 12 V 7 A 24 V 5 A: 47 x 95 x 190 mm IP65 12 V 10/15 A 24 V 8 A: 60 x 105 x 190 mm IP65 12 V 25 A 24 V 13 A: 75 x 140 x 240 mm	

STANDARDS

Bezpečnost	EN 60335-1, EN 60335-2-9		
Emise	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2		
Imunita	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3		

www.victronenergy.com

Zákaznická podpora:
sales@victronenergy.com

Pouzdro pro nabíječky Blue Smart IP65 a příslušenství









Montáž na stěnu



Gumový nárazník

IP65 - Průvodce

	12V						24V		
	6/12V 1.1 A	4 & 5 A	7 A	10 A	15 A	25 A	5 A	8 A	13 A
 Vaše nabíječka IP65	20-50 Ah	20-50 Ah	20-70 Ah	30-100 Ah	50-150 Ah	80-250 Ah	20-50 Ah	30-80 Ah	50-130 Ah
 CLASSIC	6/12-1.1	12/4 & 5	12/7	12/10	12/15	12/25	24/5	24/8	24/13
 MODERNÍ									
 CLASSIC									
 MODERNÍ									
									

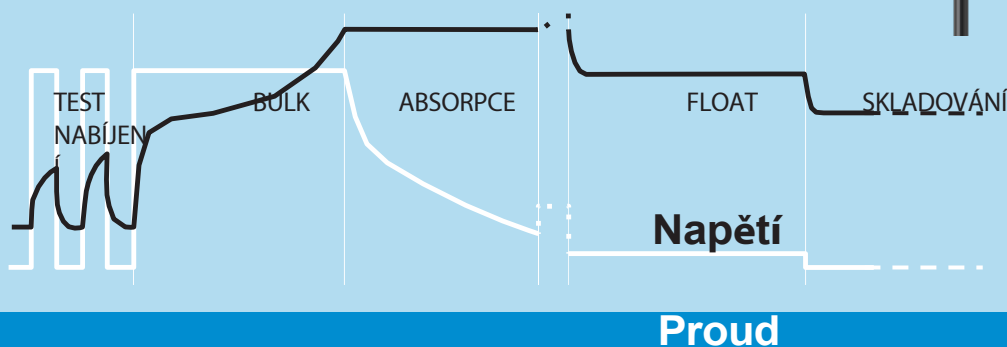


Doporučené stránky

Jedná se o nejlepší nabíječku pro tento typ baterie. Akumulátor bude nabíjen tím nejefektivnějším způsobem.

OK

Tuto nabíječku lze použít pro tuto baterii. Je možné, že nabíjení baterie bude trvat déle než při použití doporučené nabíječky.



Velmi účinná "zelená" nabíječka baterií

Díky účinnosti až 95 % tyto nabíječky produkují až čtyřikrát méně tepla ve srovnání s průmyslovým standardem. A jakmile je baterie plně nabitá, spotřeba energie se sníží na 0,5 W, což je pětikrát až desetkrát lepší než průmyslový standard.

Odolné, bezpečné a tiché

- Nízké tepelné namáhání elektronických součástek.
- Ochrana proti vniknutí prachu, vody a chemikálií.
- Ochrana proti přehřátí: výstupní proud se snižuje s rostoucí teplotou až do 60 °C, ale nabíječka neselže.
- Nabíječky jsou naprosto tiché: žádný chladicí ventilátor ani jiné pohyblivé části.

Rekonzervace

Nedostatečně nabitý olověný akumulátor nebo akumulátor, který byl několik dní či týdnů vybitý, se vlivem sulfatace znehodnotí. Pokud je sulfatace zachycena včas, lze ji někdy částečně zvrátit nabíjením akumulátoru nízkým proudem na vyšší napětí.

Funkce zotavení pro zcela vybité baterie

Většina nabíječek s ochranou proti přepólování nerozpozná, a proto nenabije baterii, která byla vybitá na nulu nebo téměř na nulu. **Nabíječka Blue Smart IP65** se však pokusí dobít zcela vybitou baterii nízkým proudem a obnoví normální nabíjení, jakmile se na svorkách baterie vytvoří dostatečné napětí.



Aplikace VictronConnect

Nastavení, odečet a konfigurace **nabíječky Blue Smart IP65** prostřednictvím chytrého telefonu.

Pomocí aplikace VictronConnect můžete zobrazit stav nabíječky a baterie a dokonce ovládat funkce nabíječky. Na obrazovce máte standardně k dispozici údaje o napětí a proudu.

Stáhněte si aplikaci pro iOS a Android:



SKLADOV
ÁNÍ

REFRESH

SKLADOVÁNÍ

1 týden

OPT. RECONDITION

Režim skladování: menší koroze kladných desek

Dokonce i nižší plovákové nabíjecí napětí, které následuje po období absorpce, způsobí korozi mřížky. Proto je nezbytné ještě více snížit nabíjecí napětí, pokud baterie zůstane připojena k nabíječce déle než 48 hodin.

Nabíjení s teplotní kompenzací

Optimální nabíjecí napětí olověného akumulátoru se mění nepřímo úměrně teplotě. **Nabíječka Blue Smart IP65** měří okolní teplotu během testovací fáze a kompenzuje ji během nabíjení. Teplota se znovu měří, když je nabíječka v režimu nízkého proudu během plovoucího nebo skladovacího režimu. Speciální nastavení pro chladné nebo horké prostředí proto není potřeba.

Režim Li-ion baterie

Nabíječka Blue Smart IP65 používá specifický nabíjecí algoritmus pro Li-ion (LiFePO₄) baterie s automatickým resetem ochrany Li-ion pod napětím.