

Incluso



Morsetti

Occhielli M8

Optional



Morsetti con fusibile

Occhielli con fusibile M6 o M8

Cavo di prolunga 2 m

Presca

MagCode Power Clip 12V



Pannello indicatore batteria

Occhio Indicatore Batteria M8

Custodia portatile per Caricatori Blue Smart IP65 ed accessori



Installazione a parete

Paraurti in gomma

Caricabatterie Blue Smart	12 V 4/5/7/10/15/25 A	24 V 5/8/13 A
Tensione ingresso	230 VCA	
Efficienza	94%	95%
Standby power consumption	0,5 W	
Tensione minima della batteria	Inizia la ricarica da 0 a 0 V.	
Tensione di carica 'assorbimento'	Normale: 14,4 V Alta: 14,7 V Li-ion: 14,2 V	Normale: 28,8 V Alta: 29,4 V Li-ion: 28,4 V
Tensione di carica 'mantenimento'	Normale: 13,8 V Alta: 13,8 V Li-ion: 13,5 V	Normale: 27,6 V Alta: 27,6 V Li-ion: 27,0 V
Tensione di carica 'accumulo'	Normale: 13,2 V Alta: 13,2 V Li-ion: 13,5 V	Normale: 26,4 V Alta: 26,4 V Li-ion: 27,0 V
Corrente di carica	4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 A	5 / 8 / 13 A
Modalità corrente bassa	2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 10 A	2 / 3 / 4 A
Compensazione della temperatura (solo batterie piombo-acido)	16 mV/°C	32 mV/°C
Si può usare come alimentatore Si	Yes	
Perdite di corrente	0,7 Ah/ mese (1 mA)	
Protezione	Polarità inversa	Corto circuito uscita
Intervallo temp. di esercizio	da -40 a +60°C (uscita nominale massima fino a 30°C) (i cavi conservano la flessibilità a basse temperature)	
Umidità (non condensante)	Max 95%	
CARCASSA		
Connessione batteria	Cavo nero e rosso da 1,5 m	
Collegamento in CA 230V	Cavo da 1,5 metro con CE 7/16, CE 7/17, spina BS 1363 (UK) o spina AS/NZS 3112	
Categoria protezione	IP65 (spruzzi e polvere)	
Peso	IP65 12V 25A 24V 13A: 1,9kg Altro : 0,9kg	
Dimensioni (a x l x p)	IP65s 12V 4/5A : 45x81x182mm IP65 12V 7A 24V 5A: 47x95x190mm IP65 12V 10/15A 24V 8A: 60x105x190mm IP65 12V 25A 24V 13A: 75x140x240mm	
NORMATIVE		
Sicurezza	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emissioni	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Immunità	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	



www.victronenergy.com
Customer support : sales@victronenergy.com

Caricabatterie Blue Smart

IP65

La scelta professionale

5 ANNI DI GARANZIA



Energy. Anytime. Anywhere.

- Resistente ad acqua, polvere e prodotti chimici
- Algoritmo di carica intelligente a sette fasi
- Recupero di batterie 'morte' completamente scariche
- Funzione alimentazione automatica
- Prestazioni con gelo: fino a -30°C
- Molte altre caratteristiche che allungano la vita della batteria
- Modalità bassa potenza per caricare le batterie più piccole
- Modalità batteria **ioni di litio**
- Impostazione e configurazione, lettura della tensione e della corrente mediante **Bluetooth Smart**

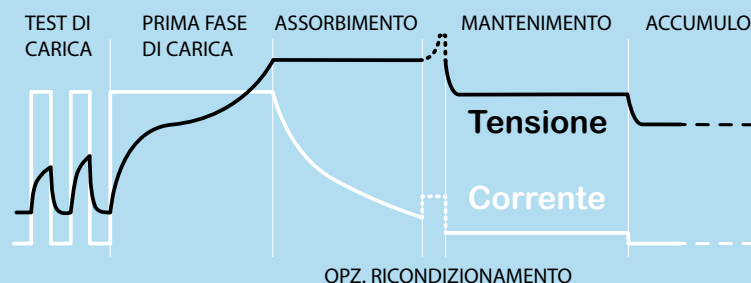


Caricabatterie 'verde' ad altissima efficienza

Grazie a un'efficienza fino al 95%, questi caricabatterie generano fino a quattro volte meno calore rispetto allo standard del settore. E quando la batteria è completamente carica, il consumo di energia si riduce a 0,5 Watt, cioè ad un valore da cinque a dieci volte migliore rispetto allo standard di settore.

Durevole, sicuro e silenzioso

- Bassa sollecitazione termica dei componenti elettronici.
- Protezione contro polvere, acqua e prodotti chimici.
- Protezione contro surriscaldamento: se la temperatura supera i 60°C, la corrente in uscita viene ridotta ma il caricabatterie continua a funzionare.
- I caricabatterie sono completamente silenziosi: non ci sono ventilatori di raffreddamento né altre parti in movimento.



Ricondizionamento

Una batteria al piombo-acido insufficientemente ricaricata o che sia rimasta scarica per giorni o settimane si deteriorerà a causa della solfatazione. Se presa per tempo, la solfatazione, a volte, può essere parzialmente invertita ricaricando la batteria con bassa corrente fino a una tensione più alta.

Funzione di recupero per batterie completamente scariche

La maggior parte dei caricabatterie a polarità inversa non riconoscono e, di conseguenza, non ricaricano una batteria scaricata fino a zero o quasi fino a zero Volt. Il **Caricabatterie Blue Smart IP65**, invece, cercherà di ricaricare una batteria completamente scarica con una corrente bassa e riprenderà la normale ricarica quando si sia sviluppata una tensione normale nei terminali della batteria.

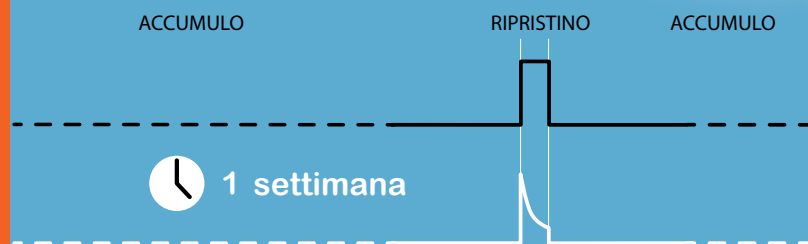
La app VictronConnect

Impostazione, lettura e configurazione del **Caricabatterie Blue Smart IP65** mediante smartphone.

Tramite la app VictronConnect si possono vedere lo stato del caricabatterie e della batteria e persino controllare le funzioni del caricabatterie. La lettura della tensione e della corrente è disponibile per difetto sullo schermo.

Scaricate la app per iOS o Android qui

<https://www.victronenergy.com/live/victronconnect:start>



Modalità di accumulo: minor corrosione delle piastre positive

Persino la più bassa tensione di carica di mantenimento che segue il periodo di assorbimento può causare la corrosione della rete. Quindi è essenziale ridurre ancor più la tensione di carica quando la batteria rimane collegata al caricabatterie per più di 48 ore.

Carica a compensazione di temperatura

La tensione di carica ottimale di una batteria al piombo-acido varia inversamente alla temperatura. Il **Caricabatterie Blue Smart IP65** misura la temperatura ambiente durante la fase di test e compensa le temperature durante il processo di carica. Misura nuovamente la temperatura quando il caricabatterie si trova in modalità di bassa corrente nelle fasi di mantenimento o di stoccaggio. Pertanto, non sono necessarie impostazioni speciali per un ambiente freddo o caldo.

Modalità batteria ioni di litio

Il **Caricabatterie Blue Smart IP65** utilizza un algoritmo di carica specifico per le batterie agli ioni di litio (LiFePO₄), con ripristino automatico della sottotensione per gli ioni di litio.



IP65 - Guida del caricabatterie

Caricabatterie Blue Smart IP65

Dimensioni batteria in Ah	12V			24V			CLASSICO	MODERNO	Trattore	Camion	Scafo
	A	h	giorni	A	h	giorni					
4 & 5 A 20 - 50 Ah	12/4 & 5	12/7	12/10	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
7 A 20 - 70 Ah	12/7	12/10	12/15	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
10 A 30 - 100 Ah	12/10	12/15	12/25	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
15 A 50 - 150 Ah	12/15	12/25	12/25	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
25 A 80 - 250 Ah	12/25	12/25	12/25	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
5 A 20 - 50 Ah	24/5	24/5	24/5	24/5	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
8 A 30 - 80 Ah	24/8	24/8	24/8	24/8	24/8	24/13	OK	OK	OK	OK	OK
13 A 50 - 130 Ah	24/13	24/13	24/13	24/13	24/13	24/13	OK	OK	OK	OK	OK

Raccomandato

È il miglior caricabatterie per questo tipo di batterie. La batteria sarà caricata nel modo più efficiente.

OK

Questo caricabatterie è indicato per questa batteria. È possibile che tardi più tempo a caricare la batteria, rispetto a un caricabatterie raccomandato.