

## MANTENITORE PER BATTERIE LIFEPO4

### CB1203 – 3 Amp / Xtra Small

*Il carica batteria più compatto ed economico!*

Indicato per → Aliant X, X-P e YLP serie / da 2 a 20Ah

Questo caricabatteria è sviluppato per batterie a 12V aventi tecnologia al litio ferro fosfato ALIANT. L'elevata semplicità di utilizzo unitamente a peso e dimensioni estremamente ridotti sono le caratteristiche principali di questo prodotto. Perfetto per il mantenimento della batteria durante i lunghi periodi di fermo invernali. Disponibile anche con il **Kit opzionale per una connessione veloce**.

#### Caratteristiche esclusive

- **Mantenimento dedicato** per aumentare la vita della batteria
- **Dimensioni ridotte e massima leggerezza**
- **LED Verde** con indicazione di "fase di carica" – "carica completa"
- INPUT multi tensione 100~240 V & multifrequenza 50~60 Hz



## CARICABATTERIE AD ALTE PRESTAZIONI LIFEPO4

### CB1210 – 10 Amp / Xtra Power

*Grandi prestazioni, peso ridotto!*

Indicato per → Aliant X, X-P, EA e YLP serie / 10 to 100Ah

Alte performance e robusto carica batteria sviluppato per batterie a 12V aventi tecnologia al litio ferro fosfato ALIANT. Tempi di ricarica estremamente ridotti grazie all'elevata potenza di 200 Watt, display a 4 cifre per un monitoraggio in tempo reale dei principali parametri della batteria (Stato di Carica %, corrente istantanea, tensione istantanea). Carica completa della batteria Aliant X4 in 75-80min, carica parziale all'80% in 55-60min! Carica batteria suggerito per un utilizzo professionale durante le competizioni e in officine specializzate. Disponibile anche con il **Kit opzionale per una connessione veloce**.

#### Caratteristiche esclusive

- **Veloce ricarica 10x**, tempi di ricarica di batterie LiFePO4 ridotti del 90%
- INPUT multi tensione 100~240 V & multifrequenza 50~60 Hz
- Stadi di pre-carica con corrente variabile
- Innovativo algoritmo per compensazione della carica in funzione della temperatura
- Display a 4 cifre con indicazione dello stato di carica %



**Specifiche tecniche**

Modello	CB1203	CB1210
Tensione Equalizzazione	14,6 V +/-0.1V	14,6 V +/-0.1V
Corrente Nominale	3 A	10 A
Pre carica1(@2.5V/Cell)	0.75 A	2.5 A
Pre carica2(@2.9V/Cell)	1.5 A	5 A
Carica3(<30% rated current)	0.9 A	3 A
Potenza	90 W	200 W
Efficienza	>80 % pieno carico	>85 % pieno carico
Tensione ingresso	100~240 V	100~240 V
Frequenza	50~60 Hz	47~63 Hz
Inversione di polarità	Protezione con spegnimento automatico	Protezione con spegnimento automatico
Corto circuito	Protezione con limite di corrente	Protezione con spegnimento automatico
Sovraccarico	Protezione con limite di corrente	Protezione con limite di corrente
Dimensioni [mm]	L 130 x P 62 x H 32	L 167 x P 103 x H 50
Peso [Kg]	0.4	0.9

**Esempi di tempi di ricarica\***

	CB1210	CB1203
<b>X1P</b>	≈ 15-20 min	≈ 45-60 min
<b>X2 – X2P</b>	≈ 30-40 min	≈ 90-120 min
<b>X3 – X3P</b>	≈ 45-60 min	≈ 135-180 min
<b>X4</b>	≈ 60-80 min	≈ 180-240 min
<b>X8</b>	≈ 120-160 min	≈ 360-480 min

\*il tempo necessario per una carica completa può dipendere dallo stato di carica delle singole celle al momento della ricarica.

Numero Verde  
**800 132 166**



[www.go-aliante.com](http://www.go-aliante.com)