

**SWITCH MODE**  
**BATTERY CHARGER**

**ALCA POWER<sup>®</sup>**

**BX**

I PIÙ EFFICIENTI  
ED EFFICACI  
DISPONIBILI  
IN COMMERCIO

*ultimate driving  
pleasure!*

ON  
**You Tube**

[www.youtube.com/user/ALCAPOWERITALIA](http://www.youtube.com/user/ALCAPOWERITALIA)

[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)



Ristora batterie molto scariche



Non c'è rischio di sovraccarico



Protetto dal cortocircuito



Elettronicamente sicuro



Monitoraggio della corrente della batteria



Protetto dal surriscaldamento



A prova di scintilla



# BX-DISPLAY

## Espositore da Banco

Per mettere in bella mostra una serie di Caricabatteria estremamente efficienti, sono la migliore gamma di carica batteria per le batterie al Piombo WET-AGM-GEL-VRLA. Gestiti da un microprocessore eseguono in totale autonomia la diagnosi, la ricarica, il recupero e il mantenimento.



# BX-4

Due caricabatteria in uno.  
Versatile e pratico, carica le  
batterie da 6 e 12 Volt.



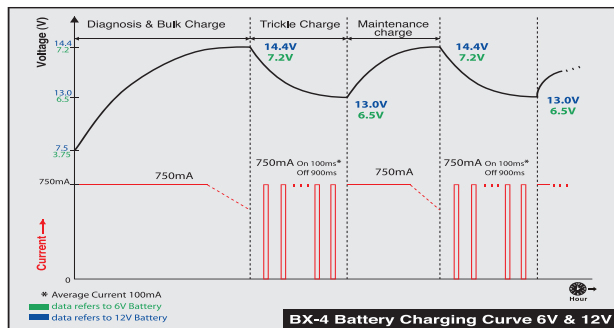
- Ricarica batterie da 6V e 12V.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Floded, GEL e AGM.
- Dimensioni: 100x65x38 mm



## Fasi di Carica



Q090070



Capacità (Ah)	* Tempo stimato di ricarica (ore) Max	
	6 Volt	12 Volt
1.2	4	4
2	7	7
10	30	30
12	37	37
20	60	60

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative

# BX-3

## Due caricabatteria in uno. Versatile e pratico, carica le batterie da 6 e 12 Volt.



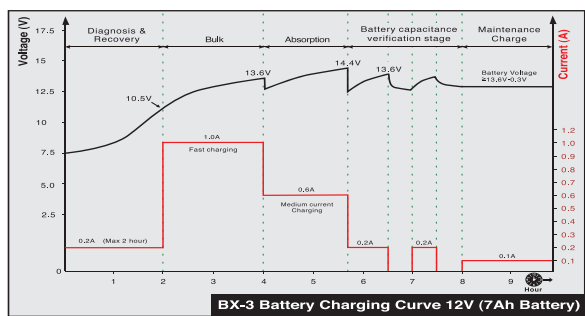
- Ricarica batterie da 6V e 12V.
- Ripristino automatico dell'ultima modalità di carica.
- Recupera batterie molto scariche, a partire da 1V per batterie da 6V e a partire da 7.5V per batterie da 12V.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Floded, GEL e AGM.
- Sofisticato sistema di controllo e verifica della capacità.
- Dimensioni: 140x60x34.5 mm



1.2-12Ah  
7.2-60Ah



### Fasi di Carica



Capacità (Ah)	* Per circa l'80% di carica (ore)	
	6V	12V
1.2	3	3
2	4.5	4.5
10	20	20
12	25	25
20		40
30		60
40		80
50		100
60		120

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative

# BX-PRO

Versatile, pratico e  
multiuso per tutte le  
batterie al piombo 12Volt



con memoria dell'ultima modalità operativa.

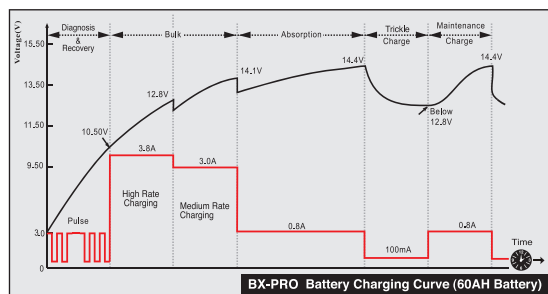


- Recupera batterie molto scariche a partire da 3.0V
- Ripristino automatico dell'ultima modalità di carica.
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Flooded, GEL e AGM.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Dimensioni: 172x62x42 mm



SAA100982EA

## Fasi di Carica



Capacità (Ah)	Usò	* Per circa l'80% di carica (ore)
2		2
8		8
20		4.5
60		14
100		23
200		28

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative



# BX-1

Versatile, pratico caricabatteria multiuso per tutte le batterie al piombo 12 Volt.



- Recupera batterie molto scariche a partire da 7.5V
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Floded, GEL e AGM.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Dimensioni: 172x62x42 mm

3.8A

12V



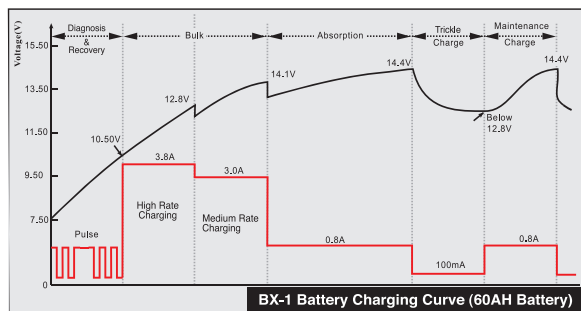
1.2-120Ah



Q070626



## Fasi di Carica



Capacità (Ah)	Uso	* Per circa l'80% di carica (ore)
2		2
8		8
20		4.5
60		14
100		23
200		28

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative

# BX-2

**Due caricabatteria in uno.**  
**Multiuso, versatile e pratico per tutte**  
**le batterie al piombo da 12 e 24 Volt.**



Outdoor



14-120Ah  
14-230Ah



- Ricarica batterie da 12V e 24V.
- Recupera batterie molto scariche, a partire da 4.5V per batterie da 12V e a partire da 16V per batterie da 24V.
- Ripristino automatico dell'ultima modalità di carica.
- Funzione Alimentatore 13.6V 5A
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Flooded, GEL e AGM.
- Sei modalità di carica: 28.8V, 29.4V, 14.4V, 14.7V, 13.6V/SUPPLY e 16V BOOST
- Carica ad impulsi di corrente, 10 strategie di somministrazione: 7.0A, 5.0A, 3.5A, 1.5A, 200mA, Carica Boost, Mantenimento e Alimentazione.
- Dimensioni: 201x91x51 mm



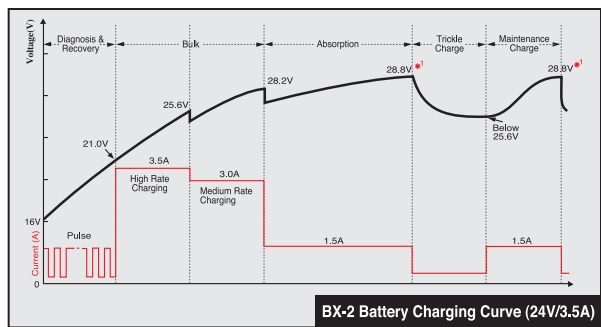
Q080003



LISTED



## Fasi di Carica



Capacità (Ah)	* Tempo stimato di ricarica (ore) Max	
	12 Volt	24 Volt
14	2.5	4.9
60	7.5	15
100	12	24
120	15	30
230	29	

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative

# BX-5

## Due potenti caricabatteria in uno per la carica di grosse batterie da 12 e 24 Volt.



- Ricarica batterie da 12V e 24V.
- Controllato da MCU, completamente interattivo.
- Torna all'ultima modalità selezionata dopo il riavvio.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Modalità Silenziosa/Notturna.
- Recupera batterie molto scariche, a partire da 4.5V per batterie da 12V e a partire da 16V per batterie da 24V.
- Funzione Alimentatore 13.6V 5A
- Fornito di carica manuale specifica per la manutenzione 13.6V 5A
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Flooded, GEL, AGM MF, VRLA e Calcium.
- Dieci modalità di carica: 28.8V, 29.4V, 14.4V, 14.7V, 16V/Calcium, 14.4/NIGHT, 16V/BOOST, 32V/BOOST, 13.6V/MANUALE e 13.6/SUPPLY.
- Carica ad impulsi di corrente, 12 strategie di somministrazione: 25.0A, 12.5A, 10.0A, 5.0A, 1.0A, Modalità di carica notturna, Carica Boost (Batterie 12V), carica manuale specifica per la manutenzione e Alimentazione.
- Dimensioni: 260x135x70 mm



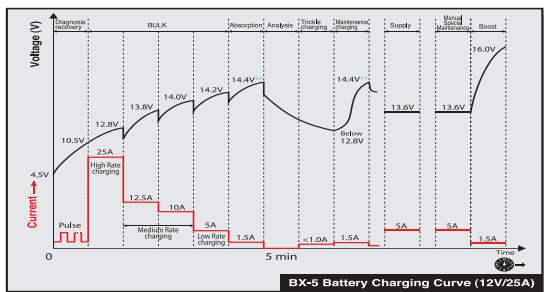
50-500Ah  
25-250Ah



### Fasi di Carica



Q080425



Capacità (Ah)	* Per circa l'80% di carica (ore)		
	12V	24V	12V Calcium
25		5	13
50	5	10	25.5
75	7.5	15	38
100	10	20	50.5
150	15	30	
200	20	40	
250	25	50	
350	35		
500	50		

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative



# BX-6

Quattro caricabatteria in uno.  
Versatile, pratico e multiuso per  
tutte le batterie al piombo da 12 Volt.



- 4 canali di carica indipendenti per la ricarica di 4 batterie in contemporanea.
- Recupera batterie molto scariche a partire da 3.0V
- Carica batterie al piombo ricaricabili WET/Floded, GEL e AGM.
- Completamente automatico dalla carica al mantenimento!
- Dimensioni: 259x206x56 mm

4 x 4A

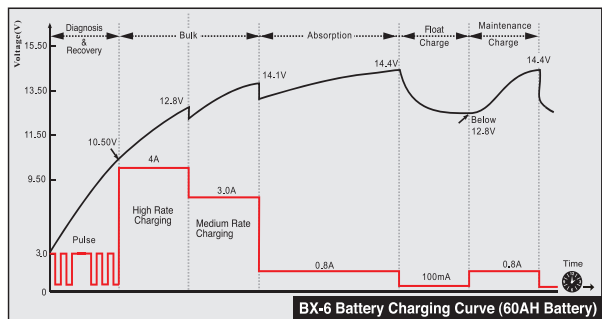
12V



1.2-120Ah



## Fasi di Carica



5 STEP

Capacità (Ah)	Uso	* Per circa l'80% di carica (ore)
2		2
8		8
20		4.5
60		14
100		23
200		28

\*Le tempistiche di carica sono solo indicative

# IMPIEGHI

Model	BX-1	BX-Pro	BX-2	BX-3	BX-4	BX-5	BX-6
Voltage (V)	12	12	12/24	6/12	6/12	12/24	12
Current (Amp)	0,8/3,8A	0,8/3,8A	3,5/7,0A	1,0A	750mA	12,5/25A	4 x 4A
Battery Capacity (Ah)	1,2-120	1,2-120	14-230	1,2-60	1,2-20	25-500	1,2-120
Protection	IP65 Indoor	IP65 Indoor	IP65 Outdoor	IP65 Indoor	IP60 Indoor	IP44 Outdoor	IP65 Indoor
Motorcycle	●	●	●	●	●		●
Car	●	●	●	●	●	●	●
ATV	●	●	●	●	●		●
Snowmobile	●	●	●	●	●		●
Golf Cart	●	●	●				●
RV			●			●	
Truck			●			●	
Tractor			●			●	
Boat	●	●	●			●	●
Excavator						●	
Wheel Loader						●	
UPS		●					●
IT Equipment		●					●
Industrial		●					●
Medical		●					●
Scientific		●					●



I PIÙ EFFICIENTI ED EFFICACI  
DISPONIBILI IN COMMERCIO

[www.youtube.com/user/ALCAPOWERITALIA](http://www.youtube.com/user/ALCAPOWERITALIA)

[www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)



## MODALITÀ DI CARICA PER I PERIODI FREDDI E PER LE BATTERIE AGM

Nelle giornate invernali, per ottenere un ottimale processo di carica, le batterie necessitano di una tensione leggermente più elevata (14,7V).

Allo stesso modo, anche le batterie AGM necessitano di una tensione leggermente superiore (14,7V) per la corretta ricarica.

Questa modalità è presente sui modelli:

BX-1 / BX-PRO / BX-2 / BX-5 / BX-6



## MODALITÀ ALIMENTATORE

Al giorno d'oggi, molti veicoli sono equipaggiati con apparecchiature elettroniche che non possono essere scollegate dalla fonte di alimentazione.

La funzione di alimentatore permette di poter continuare a fornire energia ai dispositivi installati a bordo del veicolo, anche quando la batteria viene scollegata per la sostituzione. Questa modalità è presente sui modelli:

BX-2 (solo per batterie 12V) / BX-5 (solo per batterie 12V)



## MODALITÀ BOOST

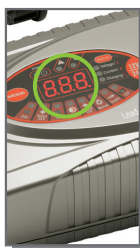
Frequenti scariche oppure lunghi periodi di inattività producono, nelle batterie, la stratificazione dell'acido, diminuendo sensibilmente la capacità della batteria ed accorciandone la vita utile. La modalità BOOST permette di risolvere / prevenire questo inconveniente. Per mantenere sempre efficiente la batteria è consigliabile utilizzare la modalità BOOST almeno una volta l'anno. Questa modalità è presente sui modelli:

BX-2 (solo per batterie 12V) / BX-5 (per batterie 12V e 24V)



## SENSORE DI TEMPERATURA

Tutti i caricabatteria della serie BX sono equipaggiati di sensore di temperatura interno che ottimizza il processo di carica. Il modello BX-5 è equipaggiato con un sensore di temperatura esterno da posizionare vicino alla batteria, così da ottimizzare al meglio il processo di carica.



## DISPLAY DIGITALE

ALCA POWER BX-5 è dotato di un display LCD che permette di monitorare la tensione, la corrente e lo stato di carica in percentuale.



## RIPRISTINO AUTOMATICO DELL'ULTIMA MODALITÀ DI CARICA

Questa funzione permette al caricabatteria di riavviare l'ultimo processo di carica selezionato automaticamente dopo un black out oppure dopo che è stato scollegato dalla rete elettrica. Questa funzione è presente sui modelli:

BX-3 / BX-PRO / BX-2 / BX-5

## Cavo di connessione alla batteria con pinze a cocodrillo e connettore a sgancio rapido

Per la ricarica di tutte le batterie al piombo

Incluso nei modelli: BX-1, BX-PRO, BX-2, BX-3, BX-4, e BX-6



## Cavo di connessione alla batteria con occhielli e connettore a sgancio rapido

Per la ricarica delle batterie posizionate in luoghi di difficile accesso. Adatto per tutti i mezzi di trasporto.

Incluso nei modelli: BX-1, BX-PRO, BX-2, BX-3 e BX-4



## Cavo di connessione alla presa accendisigari con connettore a sgancio rapido

Per caricare la batteria direttamente dalla presa accendisigari, nei veicoli dove è possibile farlo.

**OPTIONAL**



## Connettore a sgancio rapido



Assicura una connessione impermeabile, salda e elettricamente sicura.



**ALCAPOWER Distribuzione s.r.l.**

Via Cilavegna snc - 28071 Borgolavezzaro (NO)

Tel 0321-885691 Fax 0321-887042

E-mail [commerciale@alcapower.it](mailto:commerciale@alcapower.it) Web [www.alcapower.com](http://www.alcapower.com)