

IMPORTANTI PRESCRIZIONI DI SICUREZZA



1. Leggere il presente libretto per l'uso prima di procedere alla carica delle batterie.
2. Questo caricabatteria è **destinato alla ricarica di sole batterie Ni-MH**.
3. Tentare di caricare altri tipi di batteria può provocare danni a cose e persone.
4. Questo caricabatterie è utilizzabile solo all'interno, non esporre a pioggia o umidità.
5. Scollegare dall'alimentazione (dalla rete, o auto, o USB) quando non in uso;
6. Non utilizzare mai adattatori non raccomandati da AlcaPower, ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o ingiurie alle persone.
7. Non utilizzare l'apparecchio se è stato sottoposto a shock o danneggiamenti. Portatelo da un tecnico qualificato o dal rivenditore per un esame tecnico.
8. Non smontare il caricabatteria, all'interno non ci sono parti da sottoporre alla manutenzione a cura dell'utente. Si rischiano scosse elettriche o incendi.
9. Scollegare il caricabatteria dall'alimentazione prima di tentare qualsiasi operazione di manutenzione esterna o di pulizia.
10. Utilizzare il caricabatteria solo con il vano delle batterie rivolto verso l'alto.
11. Il caricabatteria non è un giocattolo e non è destinato ad essere utilizzato da bambini o da persone non autosufficienti la senza supervisione di un adulto. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il caricabatteria.
12. Separare il caricabatteria dalle batterie prima dello smaltimento.

SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto indica che, alla fine della vita utile, il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.



ALCAPOWER®

**CARICABATTERIA PER 2 E 4 BATTERIE AA – AAA
INCLUDE QUATTRO BATTERIE DIGITAL 3200
- DISPLAY LCD E ADATTATORE CASA - AUTO – USB –**



FAST ENERGY SET

Codice 202168

**PER FUTURE CONSULTAZIONI CONSERVATE IL CARTONCINO NELLA
CONFEZIONE DEL PRODOTTO, VI SONO ISTRUZIONI ED
INFORMAZIONI INTEGRATIVE MOLTO IMPORTANTI**

Grazie per aver scelto un caricatore al AlcaPower per ricaricare le vostre batterie Ni-MH. Potete essere certi che il prodotto da voi scelto è tra i migliori attualmente disponibile sul mercato. AlcaPower FAST ENERGY SET è in grado di caricare in modo rapido ed efficiente solamente batterie AA o AAA al Nichel Metal Idrato, anche di alta capacità (**N.B.: esclusivamente NI-MH**).

Questo caricatore dispone di un display LCD di colore blu con le indicazioni di carica, di un adattatore per l'uso sugli autoveicoli e di un adattatore da rete 100/240V AC collegabile alla maggior parte delle reti elettriche mondiali.

LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE

ATTENZIONE:

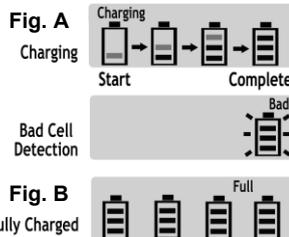
- Le batterie incluse nella confezione sono scariche, ricaricarle prima dell'uso.
- AlcaPower FAST ENERGY SET è in grado di caricare solo batterie Ni-MH AA e AAA.
- Le batterie, se utilizzate in modo non appropriato o gettate nel fuoco, se mescolate con altri tipi di batterie o messe in corto circuito possono esplodere o perdere sostanze chimiche, causando danni alle cose e ingiurie gravi alle persone.

CARATTERISTICHE DEL CARICABATTERIA

- Il display LCD blu elettrico indica lo stato di carica / scarica delle batterie.
- E' in grado di caricare o 2 o 4 batterie Ni-MH AA oppure AAA alla volta.
- Dotato di adattatore da rete elettrica 100-240V AC, dell'adattatore accendisigari per l'uso su autoveicoli e un cavo per il collegamento ad un presa USB.
- Controllato da un microprocessore, col rilevamento dello stato di carica tramite il ΔV - e da un timer di sicurezza. Ottimizza la vita delle batterie.
- Il ricettacolo reclinabile dal design esclusivo garantisce alle batterie un contattato solido sia per il formato AA che il formato AAA.
- Lo stato di carica delle batterie viene visualizzato sul display LCD.

FUNZIONI DI SICUREZZA:

- Rilevamento di batteria carica col ΔV .
- Timer di sicurezza per evitare di sovraccaricare le batterie.
- Protezione dal corto circuito.
- Protezione dall'inversione di polarità.
- Rilevamento di batterie difettose.



ISTRUZIONI PER LA CARICA DELLE BATTERIE:

- Selezionare il numero di batterie da caricare tramite l'apposito interruttore. Posizionare l'interruttore su "2" per caricare 2 batterie, posizionare l'interruttore su "4" per la carica di 4 batterie.
- Inserire 2 o 4 batterie formato AA o AAA Ni-MH nel vano batterie. Le batterie vanno caricate in coppia. Per la carica di 2 batterie inserire le due batterie nelle posizioni di sinistra del vano batterie (vedi Fig. 1).
- Inserire le batterie con la polarità corretta come indicato dal segno nel vano batterie.

Fig. 1 →



RILEVAMENTO DELLE CELLE DIFETTOSE

Al momento dell'avvio del processo di carica, FAST ENERGY SET rileva lo "stato di salute" di ogni batteria. Se la batteria non è predisposta per la carica, o è in corto circuito o è stata inserita con la polarità invertita, comparirà la parola "Bad" sullo schermo e l'icona della batteria difettosa inizierà a lampeggiare (Fig. A).

SPECIFICHE TECNICHE

ADATTATORE AC	INGRESSO	100-240V ~ 50/60Hz 190mA
	USCITA	12V \approx 600mA 7.2VA
CARICABATTERIA	INGRESSO	12V \approx 600mA
	USCITA	AA x 2 : (2.8V \approx 1.15A 3.22VA) AA x 4 : (2 x 2.8V \approx 0.8A 4.48VA) AAA x 2 : (2.8V \approx 0.6A 1.68VA) AAA x 4 : (2 x 2.8V \approx 0.42A 2.35VA)
	INGRESSO	5VDC 0.5A tramite adattatore USB
	USCITA	AA x 2 : (2.8V \approx 560mA 1.568VA) AA x 4 : (2 x 2.8V \approx 280mA 1.568VA) AAA x 2 : (2.8V \approx 560mA 1.568VA) AAA x 4 : (2 x 2.8V \approx 280mA 1.568VA)

BATTERIA FORMATO	CORRENTE DI CARICA	NI-MH	TEMPO DI CARICA 2 BATTERIE	TEMPO DI CARICA 4 BATTERIE
AA	1150 mA per 2 batterie oppure 800 mA per 4 batterie	1800mAh	90 min	135 min
		2000mAh	100 min	150 min
		2200mAh	110 min	165 min
		2400mAh	120 min	180 min
		2600mAh	130 min	195 min
		3200mAh	170 min	230 min
AAA	600 mA per 2 batterie oppure 420 mA per 4 batterie	700mAh	70 min	100 min
		800mAh	80 min	110 min
		900mAh	90 min	120 min
		1000mAh	100 min	130 min
		1300mAh	130 min	170 min
		1800mAh	210 min	420 min
AA	Con porta USB, 560 mA per 2 batterie oppure 280 mA per 4 batterie	2000mAh	235 min	470 min
		2200mAh	260 min	520 min
		2400mAh	280 min	560 min
		2600mAh	305 min	610 min
		3200mAh	350 min	690 min
		700mAh	75 min	150 min
AAA	Con porta USB, 560 mA per 2 batterie oppure 280 mA per 4 batterie	800mAh	85 min	170 min
		900mAh	95 min	190 min
		1000mAh	105 min	210 min
		1300mAh	130 min	270 min
		700mAh	75 min	150 min
		800mAh	85 min	170 min

TEMPI DI CARICA APPROSSIMATIVI FORNITI A TITOLO INFORMATIVO E NON CONTRATTUALI