

CARICA BATTERIE per Li-Ion / Li-Poly**1. PRESCRIZIONI DI SICUREZZA**

- Utilizzare solo per caricare batterie Li-Ion o Li-Poly da 37 Volt con capacità superiori a 1500mAh.
- Assolutamente **non ricaricare** batterie primarie non ricaricabili.
- L'apparecchio deve essere ritornato al venditore per l'assistenza se il corpo dell'alimentatore o se i cavi risultano danneggiati.
- Rispettare la corretta polarità della connessione alla batteria prima, durante e dopo la procedura di carica.
- Evitare di ricaricare batterie che sono state sottoposte a scariche profonde, esauste, congelate, in corto circuito o vetuste.
- Non caricare le batterie a temperatura ambiente maggiore di 35°C.
- In fase di carica assicurarsi che vi sia abbondante circolazione d'aria.
- Accertarsi che nelle vicinanze della batteria non vi siano fuochi accesi, lampade o circuiti ad incandescenza o fiammelle libere, al fine di evitare esplosioni o incendi.
- Rispettare le indicazioni di carica, fornite dal costruttore della batteria.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'AP36V1L, all'interno non vi sono parti da sottoporre alla manutenzione a cura dell'utilizzatore.

*Immagine non contrattuale, fornita a titolo puramente esemplificativo.

 AVVERTIMENTI 	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli. Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. E' perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p>Persone inesperte, inconsapevoli e minori E' fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p>Usò non conforme prevedibile o imprevedibile Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità</p>	<p>Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente; • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.; • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingurie o lesioni gravi! Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! Prima, durante e dopo l'utilizzo: Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>
<p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza 	<p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p>Intempestivo Avvio e/o Interruzione! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisi avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto</p>	<p>Anomalie nelle funzioni operative! In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

6. SMALTIMENTO

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web: www.alcapower.com/it/info/ambiente



- E' vietato l'uso ai bambini o a soggetti non pienamente capaci o non a conoscenza delle nozioni tecniche relative alla carica delle batterie Li-Ion e Li-Poly.

Le prescrizioni seguenti riguardano in maniera specifica il solo pacco batteria. Sono prescrizioni di carattere generale e non è detto che siano tutte appropriate ed applicabili al vostro pacco batteria. Rivolgetevi al fabbricante del pacco batteria per avere maggiori informazioni:

- Non gettare mai il pacco batteria nel fuoco o nell'acqua, in quanto ciò potrebbe causare l'esplosione del pacco batteria.
- Non riscaldare mai il pacco batteria, in quanto ciò potrebbe causare perdite di soluzione alcalina o altra sostanza elettrolitica ed esplodere.
- Non smontare il pacco batteria, ciò potrebbe causare perdite di soluzione alcalina o altra sostanza elettrolitica; potrebbe inoltre causare ingiurie, elettrocuzioni e danni di vario genere.
- Non cortocircuitare mai i contatti terminali del pacco batteria né portare i terminali a contatto con altri oggetti in metallo. Ciò potrebbe causare lesioni personali, incendi o danneggiamenti del pacco batteria.
- Non piantare un chiodo nel pacco batteria. Mai colpire con un martello il pacco batteria. Mai colpire, calpestare o sottoporre a urti il pacco batteria.
- Verificare sempre che la temperatura operativa sia compresa tra i +5°C e i +35°C prima di caricare il pacco batteria. La perdita di soluzione alcalina o il deterioramento del pacco batteria può verificarsi se questo avvertimento non viene ascoltato.
- Non esporre mai il pacco batteria a liquidi o umidità eccessiva.
- Non esporre il pacco batteria alla luce diretta del sole.
- Non conservare o utilizzare la batteria in un veicolo non ventilato in cui vi sia una temperatura interna eccessiva.
- Tenere sempre la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare cadere o gettare a terra il pacco batteria.
- Se il liquido contenuto all'interno del pacco batteria fuoriuscisse. Lavare immediatamente la parte del corpo che è venuta a contatto con il liquido fuoriuscito. Rimuovere il liquido che è venuto a contattato coi vestiti, lavare immediatamente con un detergente sintetico.
- Se si avverte l'emissione straordinaria di odore, rumore o perdite di soluzione alcalina o altra sostanza elettrolitica, impedire immediatamente l'utilizzo del pacco batteria. In questo caso il pacco batteria deve essere immediatamente avviato allo smaltimento.
- Non smaltire le batterie usate con altri rifiuti solidi ordinari, in quanto i pacchi batteria contengono sostanze tossiche.
- Smaltire sempre i pacchi batteria esausti o inutilizzabili in conformità con le norme comunitarie vigenti che si applicano allo smaltimento delle batterie. Durante lo smaltimento, coprire i terminali elettrici del pacco batteria con nastro isolante per evitare il corto circuito accidentale.

2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Per favore, prima di utilizzare il prodotto, leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Studiato per la carica delle batterie al Li- ion / Li-Poly da 37V, AlcaPower AP36V1L eroga una corrente di carica di 1,5A e viene ampiamente utilizzato per caricare i pacchi batteria delle biciclette elettriche che abbiano una capacità superiore ai 1500mAh. AlcaPower AP36V1L carica e mantiene la batteria anche per lunghi periodi.

3. CARATTERISTICHE SALIENTI

- Ingresso da 100 a 240V AC per utilizzare AP36V1L in tutto il mondo.
- Fase di carica a corrente costante per ottimizzare i tempi di ricarica. Permette un notevole risparmio di tempo.
- Uscita altamente stabilizzata, basso ripple.
- Protezioni di sicurezza: sovratensioni, corto circuito, inversione di polarità all'uscita.
- AP36V1L arresta automaticamente il processo di ricarica quando la batteria è carica ed avvia automaticamente il processo di mantenimento. Durante la fase di carica il LED è illuminato di colore rosso, quando la batteria è pronta ed il caricabatteria è in mantenimento il LED è illuminato di colore verde.

3. ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

- Connettere la pinza a coccodrillo di colore **rosso** al polo (+) **positivo** della batteria e la pinza di colore nero al polo (-) **negativo** della batteria.
- Inserire la spina dell'AP36V1L nella presa della rete elettrica AC.
- Il LED si illuminerà di colore rosso, indicando che è iniziato il processo di carica.
- Al termine del processo di carica il LED si illuminerà di verde ed AP36V1L somministrerà alla batteria la carica di mantenimento.
- Quando lo stato d'uso della batteria non è ottimale, alla fine del processo di carica, AP36V1L potrebbe spegnersi autonomamente.
- AP36V1L potrebbe spegnersi anche in caso di manovre errate, in tal caso togliere e rimettere la spina nella presa della rete elettrica AC.
- Quando il caricabatteria è collegato alla rete elettrica AC e non è collegato a nessuna batteria il LED è illuminato di colore verde.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: Da 100 a 240V AC - 50/60 Hz - 42W

Tensione di uscita: 42V DC (Massimo)

Corrente di carica: 1500mA (Massimo)

Batterie ricaricabili: Li-Ion / Li-Poly con capacità superiori a 1500mAh

