

Per la tua personale sicurezza

I caricabatteria **AlcaPower** sono stati concepiti per la ricarica delle batterie ricaricabili a base di piombo. Non utilizzateli per alimentare sistemi a bassa tensione elettrica ad eccezione di quelle specificatamente designate nei loro rispettivi Libretti/Manuali per l'uso. Non utilizzateli per altri scopi, potrebbero causare un'esplosione.

ATTENZIONE ! NON TENTARE DI CARICARE BATTERIE NON RICARICABILI

- Prima di caricare assicurarsi che il caricabatteria sia integro in ogni sua parte, altrimenti le prestazioni di ricarica potrebbero essere seriamente compromesse.
- Non utilizzare il caricabatteria per la ricarica di batterie a secco. Potrebbero esplodere e causare danni alle persone alle cose e all'ambiente circostante.
- Non ricaricare una batteria congelata.
- Non ricaricare una batteria danneggiata.
- Non utilizzare il caricabatteria con uno dei cavi danneggiati (11). Il caricabatteria dovrà essere sottoposto al servizio assistenza tecnico del venditore dove è stato acquistato, per garantirne la sicurezza.
- Non usare il CARICABATTERIA se sembra essere danneggiato o guasto. Portarlo al servizio assistenza tecnico del venditore per l'ispezione e/o la riparazione.
- Non smontare CARICABATTERIA ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi. Posizionare il caricabatteria più lontano dalla batteria per quanto consentito dalla lunghezza dei cavi.
- Non mettere mai CARICABATTERIA sopra la batteria in carica, i gas dalla batteria potrebbero corrodere le sue parti e creare danni.
- Durante la carica usare sempre occhiali protettivi, guanti, indumenti protettivi e tenere il viso lontano dalla batteria.
- Rimuovere tutti gli oggetti metallici come anelli, bracciali, collane e orologi quando si lavora con una batteria al piombo. Una batteria al piombo può produrre una corrente di cortocircuito abbastanza elevata da fondere questi oggetti metallici, causando una o più gravi ustioni.
- **Rischio di esplosione!**
Una batteria in carica può emettere gas esplosivi. Evitare di fumare o creare scintille o fiamme, in prossimità della batteria. Sostanze esplosive e infiammabili come benzina o solventi, non devono essere tenuti in prossimità del CARICABATTERIA o della batteria.
- Staccare il CARICABATTERIA dalla rete elettrica prima di effettuare o staccare le connessioni alla batteria.
- Durante il collegamento del CARICABATTERIA alla batteria, mantenere la giusta connessione della polarità ed evitare cortocircuiti.
- Collegare il CARICABATTERIA alla batteria in modo appropriato, prima il polo collegato al telaio dell'automobile. Collegare l'altro polo della batteria e mantenere i cavi lontano dai tubi del carburante.
- Il connettore da fissare al polo positivo deve essere di **colore rosso** e che non può essere collegato al polo negativo. Il polo negativo deve essere collegato alla clips di **colore nero** dei caricabatteria.
- Quindi collegare il caricabatteria alla rete di alimentazione.
- Non coprire il caricabatteria durante la ricarica.
- Dopo la carica, scollegare il caricabatteria dalla rete di alimentazione. Rimuovere il collegamento dal telaio e il collegamento della batteria, rispettivamente. Ciò consentirà di ridurre di nuovo il consumo di corrente.
- La carica deve essere sospesa immediatamente se la batteria è troppo calda o perde liquidi durante la carica.
- In caso di malfunzionamento o danni, scollegare immediatamente il caricabatteria dalla presa di corrente.
- Non utilizzare il veicolo durante la ricarica della batteria installate in modo permanente a bordo del veicolo
- Durante la ricarica la batteria deve essere collocata in un ambiente ben ventilato.

- Pericolo di ustioni chimiche !

L'acido della batteria è altamente corrosivo. Se la vostra pelle o gli occhi entrano in contatto con l'acido, sciacquare immediatamente le parti interessate con acqua corrente fredda e consultare tempestivamente un medico.

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliati o istruiti per l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Assicurarsi che caricabatteria vada in modalità di manutenzione di carica, prima che sia lasciato incustodito e collegato per lungo tempo.

AVVERTIMENTO ED INFORMAZIONE ALL'USO FORNITA NEL RISPETTO DELLA NORMA EN 60335-2-29 ANNEX AA

AVVERTIMENTI	
 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. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.	 Persone inesperte, inconsapevoli e minori Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, 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.
Uso 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.	Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a: <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.
Ingiurie 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.	Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i 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.
Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni! <ul style="list-style-type: none">• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata 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.	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.
Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisibili delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.	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.
Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.



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®



LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE

AP12C10

Codice 702011

CARICABATTERIA A CORRENTE COSTANTE PER BATTERIE AL PIOMBO

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

INTRODUZIONE

AP12C10 è concepito per la carica di batterie al piombo da 12V di tensione nominale. Fornisce alla batteria una corrente costante ed è dotato di sistemi di sicurezza contro il sovraccarico delle batterie e l'inversione di polarità, che garantiscono una carica ottimale senza danneggiare le batterie.

AVVERTENZE / PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Da usare al coperto da eccessiva umidità o pioggia.
- Caricare solo batterie ricaricabili al piombo da 12V di tensione nominale.
- Non tentare accedere all'interno dell'apparecchio e/o cercare di caricare altri tipi di batterie, incluse quelle non ricaricabili.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini o persone non autosufficienti.
- Per qualsiasi informazione rivolgersi al vostro rivenditore di fiducia dove avete acquistato **AP12C10**.

Modo d'Uso di AlcaPower AP12C10

- 1.0** Decidere se caricare la batteria utilizzando le pinze a coccodrillo oppure se utilizzare il connettore ad innesto.

2.0 Carica delle batterie con le pinze a coccodrillo:

- Inserire il connettore delle pinze a coccodrillo nell'apposita presa posta sul cavo di uscita del **AP12C10**. L'innesto è guidato dalla linguetta presente sul cavo, affinché s'innesti correttamente nell'apposita sede.

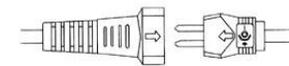
2.1 Carica delle batterie con il connettore ad innesto:

- Inserire il connettore innestandolo nell'apposita presa posta in fondo al cavo di uscita dall' **AP12C10**.
Per ottenere la polarità necessaria occorre far combaciare la freccia posta sulla presa del cavo d'uscita con la relativa freccia posta sul corpo del connettore da innestare nella presa, facendo riferimento alle figure qui sotto.

Polarità Positiva



Polarità Negativa



3. Inserire AlcaPower AP12C10 in una presa a muro della corrente elettrica 220V AC. Il LED si illuminerà di colore rosso.
4. Collegare il caricabatteria alla batteria. Se si è deciso di utilizzare il cavo con le pinze a coccodrillo, collegare la pinza di **colore rosso** al **polo positivo +** della batteria e la pinza di colore nero al polo negativo - della batteria. Se, invece, si è deciso di utilizzare il connettore ad innesto, inserire il connettore nell'apposita presa posta sulla batteria. Ora il LED, dapprima illuminato, si spegnerà.
5. Non appena il LED si illuminerà di nuovo, la batteria sarà carica e pronta per essere utilizzata.

NOTA: Nonostante AlcaPower AP12C10 sia protetto contro le sovraccariche, è consigliabile non lasciarlo collegato per un lungo periodo alla batteria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso: Da 100 a 240V AC - 50/60 Hz - 340mA.
Potenza massima di uscita: 14,4W.
Corrente di carica: 1,0A ± 10% (costante).
Tensione di carica: 14,4V DC ± 0,4V DC.
Carica con: 14,4V ± 0,4V a corrente costante.
Efficienza: ≥ 80%.
Temperatura di lavoro: Da 0°C a 25°C.
Temperatura di stoccaggio: Da -10°C a 70°C.

