



AVVIATORE D'EMERGENZA PER AUTO E CAMION



Libretto per l'utilizzatore



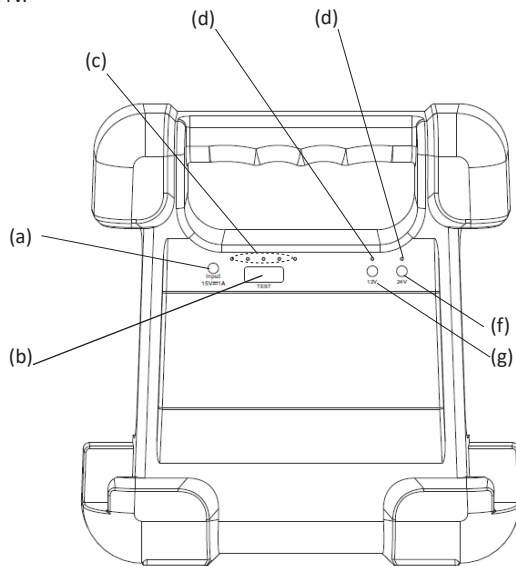
www.alcapower.com

INDICE

• STRUTTURA DEL TRUCK-JUMP	Pag. 2
• ADATTATORI IN DOTAZIONE PER LA CARICA DELLA BATTERIA INTERNA DEL TRUCK-JUMP	Pag. 2
• INTRODUZIONE	Pag. 3
• CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Pag. 3
• PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	Pag. 3
• PRECAUZIONI INERENTI L'UTILIZZO DELLE BATTERIE LI-PO	Pag. 4
• CARICA DELLA BATTERIA INTERNA DEL TRUCK-JUMP	Pag. 4
• UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE AUTOMATICA DELLA BATTERIA	Pag. 5
• UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE MANUALE DELLA BATTERIA	Pag. 5
• PRIMA DI RICHIEDERE L'ASSISTENZA	Pag. 6
• CARATTERISTICHE TECNICHE	Pag. 6
• SMALTIMENTO	Pag. 6
• AVVERTIMENTI	Pag. 7

STRUTTURA TRUCK-JUMP

- (a) Ingresso 15V 1A per la carica della batteria.
- (b) Pulsante TEST.
- (c) Indicatori LED del livello di carica della batteria interna.
- (d) Indicatore LED 12V.
- (e) Indicatore LED 24V.
- (f) Pulsante 24V.
- (g) Pulsante 12V.



ADATTATORI IN DOTAZIONE PER LA CARICA DELLA BATTERIA INTERNA DEL TRUCK-JUMP



Adattatore da auto



Adattatore da casa

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. I prodotti AlcaPower sono realizzati da persone che amano il loro lavoro e che sono appassionati alle prestazioni e alla sicurezza dei prodotti. Per favore leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

AlcaPower Truck-Jump è stato appositamente progettato per essere utilizzato come avviatore d'emergenza per i veicoli a motore che utilizzano batterie d'avviamento a 12V o 24V: auto, camion, imbarcazioni ecc..

AlcaPower Truck-Jump è un avviatore intelligente in grado di riconoscere la tensione della batteria del vostro veicolo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Avviatore d'emergenza per veicoli con batterie d'avviamento a 12V o 24V.
- Riconosce automaticamente la tensione della batteria del vostro veicolo.
- Alta efficienza e basso consumo energetico.
- Batteria interna LiPo 24000 mAh ricaricabile.
- Protezione contro inversione di polarità e corto circuito.



PRESCRIZIONI DI SICUREZZA (vedere anche www.alcava.it/SICUREZZA.php)

- Non mettere in corto circuito le pinze dell'avviatore, altrimenti si possono generare situazioni di pericolo.
- Rispettare la polarità della batteria del vostro veicolo: pinza rossa al polo positivo (+), pinza nera al polo negativo (-).
- Caricare la batteria interna del Truck-Jump almeno una volta ogni 3 mesi.
- **Quando si preme il bottone 12V e il relativo LED è acceso non collegare il Truck-Jump ad una batteria a 24V.**
- **Quando si preme il bottone 24V e il relativo LED è acceso non collegare il Truck-Jump ad una batteria a 12V.**
- Durante l'utilizzo o la carica è normale avvertire un leggero riscaldamento del prodotto.
- La temperatura di funzionamento deve essere compresa tra -20°C e +60°C. Al di sopra o al di sotto di queste temperatura le prestazioni di Truck-Jump possono risultare ridotte.
- Quando il LED 12V o il LED 24V è acceso, dopo che il motore del vostro veicolo è partito, rimuovere le pinze del Truck-Jump dai poli della batteria entro 30 secondi.
- Assicurarsi sempre che le pinze del Truck-Jump siano elettricamente e meccanicamente connesse alla batteria del veicolo.
- Assicurarsi che i poli della batteria del vostro veicolo siano ben puliti, privi di ruggine e incrostazioni per solfatazione.
- Dopo al massimo 3 tentativi di avvio del veicolo scollegare il Truck-Jump e verificare lo stato della batteria.
- Riporre il Truck-Jump in un luogo asciutto, tenerlo lontano da umidità eccessiva e da materiali e componenti corrosivi.
- Prima di pulire il Truck-Jump scollegarlo da qualsiasi dispositivo, batteria o sorgente di alimentazione.
- Per la pulizia utilizzare solamente un panno umido. Non utilizzare solventi o agenti chimici in genere.
- Se l'avviatore si presenta gonfio, con perdite di liquido provenienti dall'interno, oppure emette un cattivo odore è bene cessare immediatamente l'utilizzo e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.
- Evitare di sottoporre il Truck-Jump a forti urti o rovinose cadute.
- Tenere Truck-Jump lontano dall'acqua, da sorgenti di calore e dal fuoco.
- **Pericolo di scossa.** Non connettere le pinze alla batteria del vostro veicolo quando il LED 12V o il LED 24V è acceso.
- **Pericolo di scossa.** Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini. Non inserire oggetti nell'ingresso per il caricabatteria. Non aprire il Truck-Jump.
- **Pericolo di esplosione.** Non utilizzare il Truck-Jump nelle vicinanze di gas, sostanze o vapori infiammabili.
- **Pericolo d'incendio.** Non schiacciare o forare il Truck-Jump. Non mettere in corto circuito le pinze.
- Non toccare i cavi e le pinze immediatamente dopo l'uso, potrebbero essere molto caldi.
- Quando si utilizza Truck-Jump togliersi oggetti metallici come anelli, braccialetti, collane ed orologi.
- Truck-Jump contiene una batteria Li-Po ricaricabile. La batteria è interna e non può essere sostituita dall'utilizzatore. Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative vigenti nel luogo di utilizzo.
- Bambini, persone con facoltà fisiche e intellettive ridotte e persone non adeguatamente istruite non devono utilizzare il Truck-Jump.

PRECAUZIONI INERENTI L'UTILIZZO DELLE BATTERIE LI-PO

Prima di utilizzare il Truck-Jump le seguenti istruzioni di sicurezza riguardanti le batterie Li-Po devono essere pienamente comprese e osservate attentamente. In caso contrario rivolgetevi al venditore per avere maggiori ragguagli.

- Non gettare mai il pacco batteria nel fuoco o nell'acqua, poiché ciò potrebbe causare l'esplosione del pacco batteria.
- Non riscaldare mai il pacco batteria. 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 che potrebbero causare ingiurie, elettrocuzioni e danni di varia natura.
- Non deformare, comprimere, calpestare o battere sulle superfici per alcun motivo.
- Al fine di evitare lesioni personali, incendi, danneggiamenti o esplosioni non cortocircuitare mai i contatti terminali del pacco batteria, ne portare i terminali a contatto con altri oggetti in metallo.
- Non piantare un chiodo nel pacco batteria. Mai colpire con un martello sul 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 osservato attentamente.
- Non esporre mai il pacco batteria a liquidi o eccessiva umidità. 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 eccessiva temperatura interna.
- Tenere sempre la batteria fuori dalla portata dei bambini piccoli.
- Non lasciare cadere o gettare a terra il pacco batteria.
- In caso di fuoriuscita di liquido dal pacco batteria lavare immediatamente la porzione che accidentalmente è venuta in contatto con il pacco batteria. Rimuovere eventuale materiale che è venuto a contattato coi vestiti e lavare immediatamente con un detergente sintetico.
- Se rilevate l'emissione straordinaria di odore, di rumori o perdite di soluzione alcalina o altra sostanza elettrolitica, rimuovere immediatamente il pacco batteria e avviatelo allo smaltimento in osservanza delle regole e leggi.
- Non smaltire le batterie usate con altri rifiuti solidi urbani, poiché i pacchi batteria contengono sostanze tossiche. Smaltire i pacchi batteria esausti o inutilizzabili in conformità con le norme vigenti negli appositi siti per lo smaltimento delle batterie. Durante le fasi per lo smaltimento della batteria coprire i terminali elettrici del pacco batteria con nastro isolante per evitare l'accidentale corto circuito.

CARICA DELLA BATTERIA INTERNA DEL TRUCK-JUMP

La carica della batteria interna del Truck-Jump deve essere eseguita precedentemente il primo utilizzo del prodotto. In qualsiasi caso ricaricare la batteria del Truck-Jump almeno trimestralmente.

- Verificare che la presa alla quale si intende collegare l'adattatore da casa o l'adattatore da auto in dotazione sia conforme alle caratteristiche tecniche d'ingresso dell'adattatore prescelto.
- Innestare lo spinotto presente alla fine del cavo di uscita del adattatore prescelto nell'ingresso per la carica della batteria interna (a).
- Innestare ora l'adattatore nella presa della sorgente di alimentazione.
- Gli indicatori LED (c) dello stato di carica del Truck-Jump inizieranno a lampeggiare uno ad uno indicando lo stato della carica.
- Quando tutti gli indicatori LED (c) dello stato di carica del Truck-Jump saranno illuminati in maniera fissa, la batteria è carica e l'avviatore è pronto all'uso.

NOTA:

- Una volta che la batteria del Truck-Jump è carica scollegarlo dall'adattatore.
- Durante la fase di carica non è possibile utilizzare il Truck-Jump per avviare un veicolo.

Indicatori LED	LED spenti	5 LED lampeggianti	1 LED acceso	2 LED accesi	3 LED accesi	4 LED accesi	5 LED accesi
Livello di carica della batteria interna	0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%

UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE AUTOMATICA DELLA BATTERIA

- Assicurarsi che il veicolo da avviare sia dotato di batteria d'avviamento a 12V o 24V.
- Premere il pulsante TEST (b) del Truck-Jump e assicurarsi che il numero di indicatori LED non sia inferiore a 3.
- Se, dopo aver premuto il pulsante TEST (b), il numero di indicatori LED (c) del livello di carica del Truck-Jump è inferiore a 3 non è possibile procedere all'avvio del vostro veicolo. In questo caso dovete caricare il Truck-Jump prima di procedere all'avvio del vostro veicolo.
- Se il livello di carica del Truck-Jump è sufficiente, collegare le pinze del Truck-Jump ai morsetti della batteria: la pinza rossa deve essere collegata al morsetto (polo) positivo (+) e la pinza nera al morsetto (polo) negativo (-).
- Ora il Truck-Jump rileverà automaticamente la tensione della batteria e accenderà l'indicatore LED 12V (d) se la batteria è a 12V, oppure accenderà l'indicatore LED 24V (e) se la batteria è a 24V.
- Ora è possibile avviare il vostro veicolo entro 30 secondi.
- Tentare l'avvio del motore per massimo 3 secondi. Se il motore non si avvia attendere almeno un minuto prima di tentare un altro avvio del motore.
- Dopo che il veicolo si è messo in moto rimuovere le pinze del Truck-Jump dalla batteria entro 30 secondi.

ATTENZIONE. Non procedere all'avvio del veicolo nei seguenti casi e fare riferimento alla sezione UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE MANUALE DELLA BATTERIA:

1. L'indicatore LED 12V (d) lampeggia.
2. L'indicatore LED 24V (e) lampeggia.
3. L'indicatore LED 12V (d) e l'indicatore LED 24V (e) lampeggiano alternativamente.
4. L'indicatore LED 12V (d) e l'indicatore LED 24V (e) lampeggiano contemporaneamente e il Truck-Jump emette un segnale sonoro. Il Truck-Jump è stato collegato in maniera errata, scollegare immediatamente le pinze dalla batteria e riprovare a connetterle in maniera corretta.
5. Sia l'indicatore LED 12V (d) che l'indicatore LED 24V (e) rimangono spenti.

ATTENZIONE: fare al massimo 3 tentativi di riavvio del vostro veicolo, dopo di che scollegate il Truck-Jump dalla batteria del veicolo, altrimenti si rischia di danneggiare l'avviatore. Rivolgetevi ad un tecnico specializzato per la verifica dello stato del vostro veicolo.

UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE MANUALE DELLA BATTERIA

Nei seguenti casi, già elencati nella sezione **UTILIZZO DELL'AVVIATORE CON SELEZIONE AUTOMATICA DELLA BATTERIA**, è possibile procedere all'avvio del veicolo seguendo le istruzioni nella seguente tabella.

INDICATORI LED	UTILIZZO DELL'AVVIATORE
L'indicatore LED 12V (d) lampeggia e il Truck-Jump è connesso ad una batteria a 12V.	Premere prima il pulsante 12V (g) posizionato sotto l'indicatore LED 12V (d) per 3 secondi e procedere all'avvio del veicolo entro 30 secondi. Dopo che il veicolo si è messo in moto staccare le pinze del Truck-Jump dalla batteria entro 30 secondi.
L'indicatore LED 24V (e) lampeggia e il Truck-Jump è connesso ad una batteria a 24V.	Premere prima il pulsante 24V (f) posizionato sotto l'indicatore LED 24V per 3 secondi e procedere all'avvio del veicolo entro 30 secondi. Dopo che il veicolo si è messo in moto staccare le pinze del Truck-Jump dalla batteria entro 30 secondi.
L'indicatore LED 12V (d) e l'indicatore LED 24V (e) lampeggiano alternativamente.	Il Truck-Jump non è in grado di riconoscere la tensione della batteria. Assicurarsi che la batteria sia una 12V oppure una 24V. Se la batteria è una 12V premere il pulsante 12V (g) per 3 secondi e procedere all'avvio del veicolo entro 30 secondi. Se la batteria è una 24V premere il pulsante 24V (f) per 3 secondi e procedere all'avvio del veicolo entro 30 secondi. Dopo che il veicolo si è messo in moto staccare le pinze del Truck-Jump dalla batteria entro 30 secondi.
Sia l'indicatore LED 12V (d) che l'indicatore LED 24V (e) rimangono spenti.	Se il Truck-Jump è connesso correttamente alla batteria del veicolo, vuol dire che quest'ultima è completamente scarica e il Truck-Jump non è in grado di riconoscere la batteria. Per avviare il veicolo occorre prima verificare se la batteria è a 12V oppure a 24V. Una volta identificata la batteria premere il relativo pulsante per 3 secondi, pulsante 12V (g) se la batteria è a 12V oppure pulsante 24V (f) se la batteria è a 24V, dopodiché avviare il veicolo entro 30 secondi.

PRIMA DI RICHIEDERE L'ASSISTENZA

Problema	Causa	Soluzione
Nessun LED indicatore dello stato di carica si accende quando viene premuto il pulsante TEST (a).	Il Truck-Jump è entrato in protezione contro la bassa tensione.	Collegare l'adattatore 15V 1A al Truck-Jump come descritto nella sezione CARICA DELLA BATTERIA INTERNA DEL TRUCK-JUMP .
L'indicatore LED 12V e l'indicatore LED 24V lampeggiano contemporaneamente.	Il Truck-Jump è bloccato in auto-protezione a causa di un possibile cortocircuito.	Rimuovere il cortocircuito e sbloccare il Truck-Jump premendo il pulsante TEST (a) per 3 secondi.
L'indicatore LED 12V e l'indicatore LED 24V lampeggiano velocemente e contemporaneamente e il Truck-Jump emette un segnale sonoro.	Le pinze rosse e la pinza nera sono connesse alla batteria in modo errato: la pinza rossa è connessa al polo negativo e quella nera al polo positivo causando un'inversione di polarità.	Scollegare le pinze dalla batteria e collegarle in modo corretto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generali

Tipo di batteria interna: Li-Po

Capacità della batteria interna: 24000mAh (88.8 Wh)

Ingresso adattatore per la carica della batteria: 15 V DC 1A.

Tempo massimo di carica: 8 ore.

Avviatore

Tensione d'uscita dell'avviatore: 12V / 24V.

Corrente nominale con uscita a 12V: 500A.

Corrente nominale con uscita a 24V: 250A.

Corrente di spunto con uscita a 12V: 1000A.

Corrente di spunto con uscita a 24V: 500A.

Temperatura di esercizio: da -20°C a 60°C.

Peso: 1660g.

Dimensioni: 235 x 225 x 80mm.

SMALTIMENTO

Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

www.alcapower.com/it/info/ambiente



RAEE



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 diforme, 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:

- 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.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!

- 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.

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.

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 avvisi intempestivi e imprevisti 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.