

ALCA POWER®

PowMax1

**AVVIATORE DI EMERGENZA
PER AUTO E MOTO**



LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE



INDICE

• Prescrizioni di sicurezza	Pag. 2
• Precauzioni circa l'utilizzo della batteria Li-Po	Pag. 3
• Introduzione	Pag. 4
• Accessori in dotazione	Pag. 4
• Struttura di PowMax1	Pag. 4
• Operazioni preliminari	Pag. 5
• Carica della batteria interna	Pag. 5
• Avviamento di un veicolo	Pag. 5
• Utilizzo delle prese di uscita	Pag. 6
• Porte USB di uscita (8)	Pag. 6
• Presa di uscita (5)	Pag. 6
• Utilizzo della torcia a LED	Pag. 7
• Caratteristiche tecniche	Pag. 7
• Smaltimento	Pag. 7
• Avvertimenti	Pag. 7



PRESCRIZIONI DI SICUREZZA



- Se non usato per lungo tempo, verificare la carica della batteria.
- Caricare la batteria interna di PowMax1 almeno una volta ogni 3 mesi.
- 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 temperature, le prestazioni di PowMax1 possono risultare ridotte.
- Riporre PowMax1 in un luogo asciutto, tenerlo lontano da umidità eccessiva e da materiali e componenti corrosivi.
- Prima di pulire PowMax1, scollegarlo da qualsiasi dispositivo, batteria o sorgente di alimentazione.
- Per la pulizia, utilizzare solamente un panno umido. Non utilizzare agenti chimici in genere o solventi.
- Se l'avviatore si presenta gonfio, con perdite di liquido provenienti dall'interno, oppure PowMax1 emette un cattivo odore, è bene cessare immediatamente l'utilizzo e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.
- Evitare di sottoporre PowMax1 a forti urti o a rovinose cadute.
- Tenere PowMax1 lontano dall'acqua, da sorgenti di calore e dal fuoco.
- **Pericolo di scossa.** Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini. Non inserire oggetti nella presa per le pinze di connessione alla batteria, o nella porta USB, o nella presa di uscita e nemmeno all'ingresso per il caricabatteria. Non aprire PowMax1.
- **Pericolo di esplosione.** Non utilizzare PowMax1 nelle vicinanze di sostanze o vapori infiammabili, o gas.
- **Pericolo d'incendio.** Non schiacciare o forare PowMax1. Non cortocircuitare i cavi. Dopo l'utilizzo scollegare sempre i cavi con le pinze da PowMax1 e conservarle separatamente. PowMax1 è stato studiato per avviamenti brevi, non superiori a 3 secondi. Tra un avviamento e un altro **attendere almeno 1 minuto.**
- **Non toccare i cavi** immediatamente dopo l'uso, potrebbero essere molto caldi.
- Quando si utilizza PowMax1 togliersi oggetti metallici come anelli, braccialetti, collane ed orologi.
- PowMax1 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 istruite adeguatamente, **non devono utilizzare PowMax1.**

PARTICOLARI PRECAUZIONI INERENTI L'UTILIZZO DELLE BATTERIE LI-PO



Prima di utilizzare la batteria posta all'interno del vostro PowMax1, queste istruzioni di sicurezza **devono essere osservate attentamente e devono essere pienamente comprese**. 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 la esplosione del pacco batteria.
- Non riscaldare mai il pacco batteria, poiché 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. E questo evento potrebbe causare ingiurie, elettrocuzioni e danni di varia natura.
- Non deformare comprimere o calpestare, o battere sulle superfici, per alcun motivo.
- Non cortocircuitare mai i contatti terminali del pacco batteria, accidentalmente o intenzionalmente portare i terminali a contatto con altri oggetti in metallo. Al fine di evitare lesioni personali, un incendio, o danneggiare il pacco batteria ed indurla ad esplodere.
- 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 ascoltato ed attentamente osservato.
- 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 neonati e dei bambini piccoli
- Non lasciare cadere o gettare a terra il pacco batteria.
- Se il liquido contenuto all'interno del pacco batteria fuoriuscisse. Lavare immediatamente la porzione che accidentalmente è venuta in contatto con qualsiasi parte del corpo. Rimuovere il materiale che è venuto a contattato coi vestiti, lavare immediatamente con un detergente sintetico.
- Se rilevate l'emissione straordinaria di un odore, dei rumori o perdite di soluzione alcalina o altra sostanza elettrolitica. Immediatamente impedire l'uso del pacco batteria. Espellere 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. Coprire i terminali elettrici del pacco batteria con nastro isolante per evitare l'accidentale corto circuito, durante le fasi per lo smaltimento della batteria.

INTRODUZIONE

Siamo entusiasti, felici e onorati che abbiate scelto AlcaPower PowMax1. Potete essere certi che il prodotto da Voi scelto è il migliore attualmente disponibile sul mercato. I prodotti AlcaPower sono realizzati da persone che amano il loro lavoro e che sono appassionati alle prestazioni e alla sicurezza, proprio come Voi.

ACCESSORI IN DOTAZIONE - POWMAX1 -



1

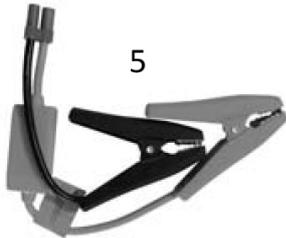


2

3



4



5

- 1.Caricabatteria veicolare
- 2.Caricabatteria da casa
- 3.Spinotti intercambiabili
- 4.Cavo di connessione degli spinotti intercambiabili
- 5.Pinze di connessione ad un veicolo

STRUTTURA DEL POWMAX1



1. Torcia a LED.
2. Indicatore 12V.
3. Indicatore 16V.
4. Indicatore 19V.
5. Presa di uscita.
6. LED indicatori stato di carica di PowMax1.
7. Pulsante di selezione.
8. Porte USB 5V 2,1A di uscita.
9. Ingresso per la carica della batteria interna.
10. Interruttore di accensione.
11. Presa di uscita per le pinze di connessione ad un veicolo.

OPERAZIONI PRELIMINARI



CARICA DELLA BATTERIA INTERNA

Questa operazione deve essere eseguita **al primo utilizzo del prodotto**. In qualsiasi caso ricaricare la batteria di PowMax1 ogni 3 mesi, anche se PowMax1 non è stato utilizzato

QUANDO il PowMax1 NON E' UTILIZZATO

Verificare che la presa alla quale si intende collegare il caricabatteria da casa o il caricabatteria veicolare sia conforme alle caratteristiche tecniche di ingresso del caricabatteria.

Accertarsi che l'**interruttore** di accensione (10) sia sulla posizione **OFF** (spento)

- Innestare lo spinotto presente alla fine del cavo di uscita del caricabatteria prescelto nell'ingresso per la carica della batteria interna (9).
- Innestare ora il caricabatteria nella presa della sorgente di alimentazione elettrica.
- I LED indicatori stato di carica di PowMax1 (6) inizieranno a lampeggiare.
- Quando tutti i **LED indicatori** stato di carica di PowMax1 (6) saranno **illuminati** in modo **fisso**, la batteria è carica e l'avviatore è pronto all'uso.

NOTA BENE :

- *Una volta che la batteria di PowMax1 è carica, scollegarlo dal caricabatteria.*
- *Durante la fase di carica, **non è possibile avviare un veicolo.***
- *Durante la fase di carica è possibile utilizzare la torcia a LED (1), le porte USB di uscita (8) e la presa di uscita (5). Tuttavia ciò potrebbe allungare i tempi di carica, oppure scaricare ulteriormente la batteria.*



AVVIAMENTO DI UN VEICOLO

Prima della messa in moto di un veicolo, mettere l'**interruttore di accensione** (10) sulla posizione **ON** (acceso), per accertarsi che **PowMax1** disponga di **almeno il 50%** di energia immagazzinata (devono essere **illuminati almeno due dei LED** (6)); mettere l'**interruttore di accensione** (10) nella posizione **OFF** (spento),

- Collegare la **pinza di colore ROSSO** di connessione alla batteria del veicolo al **polo positivo +** della batteria, e poi la pinza di **colore NERO** al **polo negativo –** della batteria.
- Accertarsi che l'**interruttore di accensione** (10) sia ancora sulla posizione **OFF** (spento).
- Ora innestare il **connettore guidato** delle pinze di connessione alla batteria nella presa di uscita (il ricettacolo del cavo) delle pinze di connessione al veicolo (11) da avviare.
- Tentare l'avvio del motore per un massimo 3 secondi. Se il motore non si avvia **attendere almeno un minuto** prima di tentare un altro avvio del motore.
- Quando il motore del veicolo è avviato, **scollegare PowMax1 il più in fretta possibile.**

NOTA BENE:

- *Prestare particolare attenzione quando si collega PowMax1 alla batteria. L'inversione di polarità potrebbe danneggiare PowMax1 e la batteria. Inoltre potrebbe provocare scintille, incendi ed esplosioni.*
- *La presa di uscita per le pinze di connessione ad un veicolo (11) è sempre attiva. Evitare l'inserimento di oggetti metallici e, quando non in uso, chiuderla con l'apposito tappo.*

UTILIZZO DELLE PRESE DI USCITA

Le porte di uscita e la dotazione di accessori di PowMax1 lo rendono anche un perfetto Power Bank per dare energia a molteplici dispositivi digitali ed i notebook che fanno parte della nostra vita quotidiana.

PORTE USB DI USCITA (8)

- Posizionare l'interruttore di accensione (10) sulla posizione ON (acceso).
- I LED indicatori stato di carica di PowMax1 si illumineranno.
- Collegare ad una porta USB di uscita (8) il cavo USB in dotazione a PowMax1, oppure collegare il cavo USB originale del dispositivo che intendete collegare a PowMax1.

NOTA: Le porte USB di uscita sono utilizzabili anche durante la fase di carica della batteria di PowMax1. Ciò può allungare i tempi di ricarica o scaricare ulteriormente la batteria di PowMax1.

PRESA DI USCITA (5)

Questa presa di uscita permette di utilizzare PowMax1 come un dispositivo power bank per alimentare alcuni dispositivi tra cui anche i notebook.

- Verificare che le caratteristiche di ingresso del dispositivo che si intendete alimentare con il PowMax1, affinché siano compatibili con le caratteristiche messe a disposizione della presa di uscita (5) (vedi caratteristiche tecniche).
- Posizionare l'**interruttore di accensione** (10) sulla posizione **ON** (acceso).
- I LED indicatori stato di carica di PowMax1 si illumineranno.
- Premere il pulsante di selezione (7) e selezionare la tensione di uscita tra 12V, 16V, e 19V, in accordo con le caratteristiche tecniche dell'ingresso del Vostro dispositivo. I LED (2), (3) e (4) si illumineranno indicando la tensione selezionata.
- Individuare lo spinotto intercambiabile adatto da inserirsi nella presa di alimentazione del Vostro dispositivo ed innestarlo su di uno dei connettori del cavo di connessione degli spinotti intercambiabili. Quindi inserire l'altro capo del cavo di connessione degli spinotti intercambiabili nella presa di uscita.
- Ora inserire lo spinotto intercambiabile nella presa di alimentazione del Vostro dispositivo, il quale sarà immediatamente alimentato.

NOTA BENE:



- *La presa di uscita (5) non può essere usata durante la carica della batteria di PowMax1.*
- *In caso di cortocircuito o di sovraccarico sulla presa di uscita, PowMax1 si spegne. Per poterlo utilizzare nuovamente, posizionare l'interruttore di accensione (10) sulla posizione OFF (spento) e collegarlo per qualche istante ad uno dei due caricabatteria in dotazione.*
- *La tensione della presa di uscita (5) è modificabile solo se non è stato collegato alcun utilizzatore.*

UTILIZZO DELLA TORCIA A LED

Dopo aver posizionato l'**interruttore** di accensione (10) sulla posizione **ON** (acceso), premere **per 3 secondi il pulsante** di selezione (7). Ora la torcia si illuminerà.

La torcia può funzionare in 3 modalità: Illuminata in maniera fissa, SOS oppure stroboscopica.

Per selezionare la modalità preferita, premere il pulsante di selezione (7) e le varie funzioni verranno attivate in sequenza. Dopo aver selezionato la funzione stroboscopica, premere nuovamente il pulsante di selezione (7) per spegnere la torcia.

Premendo velocemente il pulsante di selezione (7) si attivano le luci stroboscopiche rosse e blu.

NOTA BENE :

E' possibile utilizzare la torcia a LED anche durante la carica della batteria di PowMax1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Tipo di batteria interna: Li-Po

Capacità della batteria interna: 10800mAh

Tensione di ingresso: 15VDC +/- 0,2V

Corrente di carica: 1000 mA +/- 50 mA

Corrente di fine carica: < 80 mA

Peso: 406g

Dimensioni: 165x80x37 mm

USCITA AVVIATORE

Tensione: 12VDC

Corrente nominale: 200A

Corrente di spunto: 400A

USCITA 12V

Tensione: 12VDC +/- 1.0V

Corrente: 2,0A +/- 0,3A

USCITA 16V

Tensione: 16VDC +/- 0,5V

Corrente: da 3,5A a 4,0A *

USCITA 19V

Tensione: 19VDC +/-0,5V

Corrente: da 3,5A a 4,0A *

PORTE USB

Tensione: 5VDC +/-0,3V

Corrente: 2,1A +/- 0,1A

* La corrente può variare in base allo stato di carica di PowMax.

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. 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.	 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.
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 diffondere, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità	Esclusioni 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 e/o applicazioni, errate ragionevolmente prevedibili;• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente;• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato (*) frequentemente;• 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 personale salute e sicurezza.	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 il cortocircuito e siano integri, non evidenziano fili scoperti o parti anche 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 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	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, atmosfere esplosive.
Intempestivo Avvio e/o Interruzione ! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi improvvisi avvii o interruzioni 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 anomalie funzioni operative del prodotto, 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 vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto. - Made in P.R.C. - Importato da : AlcaPower Distribuzione, Srl 28100 NOVARA (NO) - Via G. Regaldi, 1	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (estratto) AlcaPower Distribuzione Srl, dichiara, che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle Direttive 2004/108/CE(EMC)-2006/95/CE (LVD)