

<b>AVVERTIMENTI</b>	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Usi non conformi prevedibili o imprevedibili</b></p> <p>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><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>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><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>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><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>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><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p><b>Assistenza e ricambi:</b> l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

# ALCAPOWER®

## AP3USB-TC

### ADATTATORE VEICOLARE 12-24V

### USB PD + USB type-A



Libretto per l'utilizzatore



## 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. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

AlcaPower AP3USB-TC è un adattatore veicolare con ingresso 12V DC /24V DC, due uscite 5V USB Type-A e una uscita USB PD (Power Delivery) con connettore USB Type-C, appositamente progettato per funzionare con i vostri dispositivi digitali in modo comodo e sicuro.



## AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima di utilizzare un prodotto elettrico o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria. L'installatore e l'utilizzatore dell'adattatore AP3USB-TC devono assicurarsi che le tutte le normative siano rispettate nell'installazione e nell'utilizzo del prodotto. Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.

**Non installare ne mettere in funzione** l'adattatore se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni all'adattatore e ad altri beni.

- Non mettere in corto circuito i terminali delle porte d'uscita USB.
- Prima di intervenire su questo dispositivo scollegarlo dalla presa accendisigari.
- Assicurarsi che il voltaggio e la corrente d'uscita del caricatore siano adatti al dispositivo da alimentare.
- Non utilizzare questo adattatore con dispositivi che assorbono più della massima potenza erogabile dall'adattatore (vedi le **CARATTERISTICHE TECNICHE**).
- Collegare questo adattatore solo a prese accendisigari con voltaggio da 12V DC oppure 24V DC, altrimenti si rischia di danneggiarlo.
- Non utilizzare l'adattatore se una o più parti risultano danneggiate, in particolar modo i cavi e connettori di ingresso e uscita.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'adattatore, all'interno non vi sono parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- Se l'adattatore risulta danneggiato riportarlo al punto vendita presso il quale si è effettuato l'acquisto.
- Quando non è in uso, scollegare l'adattatore dalla presa accendisigari.
- L'adattatore si può riscaldare durante il funzionamento.
- Collegare l'adattatore solo a motore spento oppure a motore già in moto.

## UTILIZZO DELL'ADATTATORE

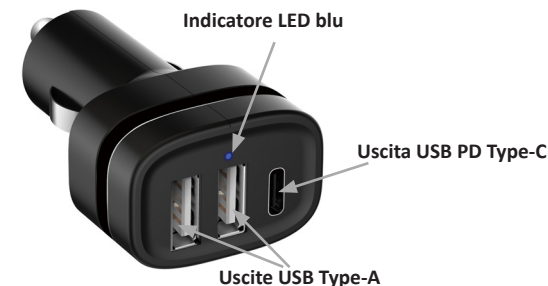
**Importante:** verificare che il voltaggio del vostro dispositivo sia compatibile con il voltaggio della porta d'uscita USB dell'adattatore che intendete utilizzare.

**Importante:** per garantire la sicurezza e l'efficienza si consiglia di utilizzare il cavo originale del vostro dispositivo.

1. Collegare il vostro dispositivo alla porta USB dell'adattatore tramite il cavetto di ricarica originale in dotazione al vostro dispositivo.
1. Innestare l'adattatore in una presa accendisigari da 12V DC oppure da 24V DC.
2. L'indicatore LED blu si illumina istantaneamente.
3. L'adattatore identifica automaticamente il modo di ricarica più appropriato per il vostro dispositivo e inizia il processo di carica.
4. Il vostro dispositivo indica che la batteria è in carica. Se questo non avviene verificate che il cavetto di ricarica sia ben inserito nelle porte USB dell'adattatore e del dispositivo in carica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso	12V / 24V DC
Consumo a vuoto	<50mA
Uscita USB PD Type-C	5V DC 3A; 9V DC 2A; 14.5V DC 1.25A
	3.6-6.5V DC 3A; 6.5-9V DC 2A; 9-12V DC 1.5A
Uscite USB Type-A	2 x 5V DC 2.4A (4.4A max totali)
Potenza d'uscita totale	40W max
Protezioni	Sovracorrente, sovrappotenza e cortocircuito
Temperatura di lavoro	0°C ~ 25°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C
Spina d'ingresso	Spina accendisigari
Prese d'uscita	1 USB Type-C + 2 USB Type-A
Dimensioni	75mm(L)x42mm(W)x28.6mm(H)
Peso	circa 40g



**Nota:** le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.



**SMALTIMENTO.** Il simbolo del cassonetto barrato 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.