

**AlcaPower**® by **PRESIDENT**

**PAC 12/24V**  
**quick charge 3.0**  
**AP-QC3P**



**ACAL956**



3 435994 205242

**Manuel d'utilisation**



# INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit AlcaPower by President. Vous pouvez être assuré que le produit que vous avez acheté est parmi les meilleurs actuellement disponibles sur le marché. Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.

L'AlcaPower by President AP-QC3P est spécialement conçu pour fonctionner avec vos appareils numériques de manière pratique et sûre. Grâce à la fonction IC (Identification Control), l'AP-QC3P est compatible avec les tablettes, les smartphones, les lecteurs MP3/MP4, les jeux portables, les appareils photo numériques et Bluetooth des fabricants les plus connus. Par exemple, l'AP-QC3P est compatible avec l'iPhone, l'iPod, l'iPad, le Galaxy Tab, HTC, Balckberry, Nokia, Sony Eriksson, Motorola, etc.

## TECHNOLOGIE QUALCOMM® QUICK CHARGE™ 3.0

Des tests en laboratoire ont montré qu'un chargeur doté de la technologie Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 est capable de charger une batterie de 2750mAh à 80 % de sa capacité en 35 minutes, alors qu'un chargeur classique 5V 1A est capable de charger la même batterie à 12 % de sa capacité dans le même temps.

Remarque : les temps de charge peuvent varier et dépendent de la méthode de production et des spécifications de la batterie et de l'appareil numérique.

La liste des appareils compatibles avec la technologie Quick Charge 3.0 est disponible à l'adresse suivante : [www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge](http://www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge)

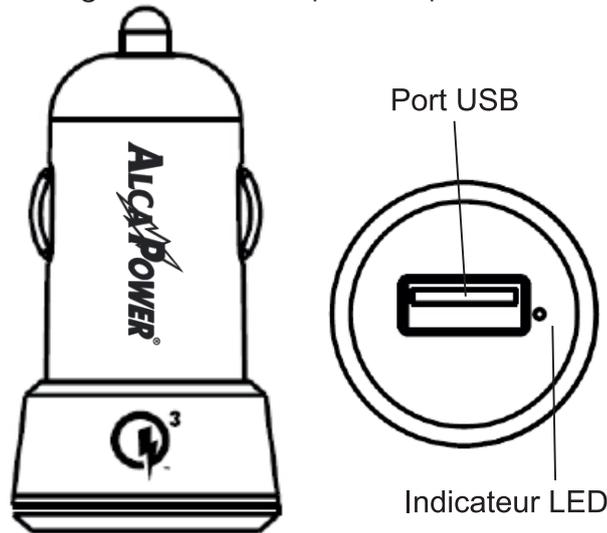
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Entrée 12-24VDC
- Sortie USB multi-tension pour charger la plupart de vos appareils numériques.
- L'AP-QC3P offre un système de charge parfait pour les appareils qui prennent en charge la technologie Qualcomm® Quick Charge™ 3.0.
- Grâce à la technologie Qualcomm® Quick Charge™ 3.0, l'AP-QC3P est capable de charger votre appareil quatre fois plus rapidement qu'un chargeur classique.
- L'AP-QC3P charge rapidement vos smartphones et tablettes sans réduire la durée de vie de vos batteries,
- L'AP-QC3P est également compatible avec les appareils qui prennent en charge Qualcomm® Quick Charge™ 1.0 et Quick Charge™ 2.0.
- Qualcomm® Quick Charge™ 3.0 est 38 % plus efficace que Qualcomm® Quick Charge™ 2.0.
- Contrôle IC pour la détection automatique de l'appareil à charger.
- L'AP-QC3P est doté d'un voyant qui indique que le chargeur est allumé et fonctionne.
- Sortie stabilisée - Faible ondulation.
- Protection temporaire contre les courts-circuits et les surcharges

## CONDITIONS DE SÉCURITÉ ( voir aussi [www.alcava.it/SICUREZZA.php](http://www.alcava.it/SICUREZZA.php) )

- Ne pas court-circuiter les bornes de sortie USB.
- Assurez-vous que la tension et le courant corrects sont fournis à votre appareil.
- Si vous utilisez une tension différente ou un connecteur qui ne correspond pas à la prise de votre appareil numérique, l'appareil et/ou le chargeur risquent d'être endommagés.
- N'essayez pas d'ouvrir l'AP-QC3P, il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Retirez le chargeur de l'allume-cigare lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Le chargeur peut chauffer pendant son fonctionnement.
- Le chargeur ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et non dans un environnement humide ou excessivement chaud.

- Si le corps du chargeur est endommagé, l'appareil doit être retourné au point de vente.
- Ne branchez le chargeur AP-QC3P que lorsque le moteur est en marche ou éteint.



## UTILISATION DU PRODUIT

Important : Vérifiez soigneusement que la tension de votre périphérique USB est compatible avec l'AP-QC3P.

1. Avant toute utilisation, assurez-vous que la tension d'entrée de votre appareil est compatible avec la tension de sortie du AP-QC3P.
2. Avant l'utilisation, assurez-vous que le courant requis par votre appareil ne dépasse pas le courant de sortie maximum de l'AP-QC3P.
3. Connectez le port USB de l'AP-QC3P et votre appareil USB via le câble d'origine de votre appareil.  
Important : Pour des raisons de sécurité et d'efficacité, nous vous recommandons d'utiliser le câble de charge original fourni avec votre appareil.
4. Branchez l'AP-QC3P dans une prise allume-cigare de 12-24V. L'indicateur LED s'allume instantanément.
5. L'AP-QC3P identifiera automatiquement le mode de charge le plus approprié pour votre appareil et commencera le processus de charge.
6. Votre appareil indiquera que la batterie est en cours de chargement.
7. Retirez l'AP-QC3P de l'allume-cigare lorsqu'il n'est pas utilisé.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrée : 12-24 VDC - 2A max.

Sortie USB à charge rapide : 3,6 - 6,5 VDC 3A ; 6,5 - 9 VDC 2A ; 9 - 12 VDC 1,5A

Sortie USB iPad, iPhone : 5VDC 2.4A max.

Poids : 17,6g.



### ÉLIMINATION.

**Veillez vous référer à la politique DEEE sur les pages web pour les conditions de mise au rebut du produit :**

**[www.alcapower.com/it/info/ambiente](http://www.alcapower.com/it/info/ambiente)**

\*\* iPhone, iPad, iPod sont des marques déposées et la propriété d'Apple Inc.

\*\* Toutes les marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

\*\* Qualcomm ne prend pas en charge les appareils Apple. Le chargeur utilise son contrôleur interne tramfite IC, qui permet de recharger rapidement les appareils Apple.

# AVERTISSEMENTS

## L'électricité est une source de danger

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous qu'il est utilisé conformément aux dispositions légales concernant votre santé et votre sécurité et celles des autres. Vous devez donc utiliser le produit conformément aux règles, normes et réglementations en vigueur concernant la protection de votre santé et de votre sécurité, selon les instructions, dans le respect total des conditions prescrites dans cette publication.

## Personnes inexpérimentées, inconscientes et mineurs

L'utilisation par des enfants, des personnes qui ne sont pas correctement informées ou qui ne sont pas autonomes est interdite sans la surveillance d'un adulte conscient de l'utilisation correcte du produit.

Toute utilisation autre que celle indiquée dans les instructions, ou allant au-delà de l'utilisation prévue pouvant entraîner un danger, est interdite.

## Mauvais usage prévisible ou imprévisible

Toute utilisation autre que celle indiquée dans les instructions, ou qui va au-delà de l'utilisation indiquée, est considérée comme non conforme. Il s'agit donc d'une utilisation non conforme, incorrecte, imprévisible et, pour ces raisons, d'un niveau de danger élevé. Par conséquent, AlcaPower by President se dégage de toute responsabilité.

## Exclusion de responsabilité

AlcaPower by President décline toute responsabilité dans les cas suivants :

- Le produit n'est pas utilisé de manière conforme.
- Les normes et règles de sécurité ne sont pas respectées.
- L'installation et/ou le raccordement électrique ne sont pas effectués correctement.
- Le bon fonctionnement n'est pas régulièrement vérifié.
- Des tentatives de réparation et/ou de modification sont effectuées et altèrent l'intégrité du produit.

## Blessure ou blessure grave !

En cas de raccordements électriques incorrects ou inadaptés !

Les raccordements électriques doivent être effectués avec un soin particulier, dans le respect des règles et réglementations relatives à la santé et à la sécurité des personnes.

## Accidents graves en cas de sélection de fonctions et d'opérations !

- Malgré les protections fournies par le produit, veillez à ce qu'aucune opération ne soit effectuée en rapport avec une sélection incorrecte des fonctions.
- Sélectionnez les fonctions de manière à ce que les protecteurs puissent agir en conséquence.
- Sélectionner les fonctions de la manière déterminée et décrite dans les instructions.
- Toute connexion à un autre appareil doit être surveillée afin de garantir une sécurité maximale.
- Tout raccordement à un autre appareil doit être surveillé pour garantir une sécurité maximale.

## Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves dangers !

Avant, pendant et après l'utilisation, les câbles, les fiches et les connecteurs doivent être soigneusement contrôlés afin de s'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit, qu'ils ne sont pas endommagés et qu'il n'y a pas de fils dénudés ou de parties partiellement endommagées.

## Faites attention à l'environnement dans lequel vous travaillez !

Des personnes, des animaux ou des matériaux présents dans l'environnement dans lequel vous utilisez le produit peuvent être à l'origine de situations dangereuses. Humidité, gaz, vapeurs, fumées, poussières, liquides, bruits, vibrations, températures élevées, éclairs, chutes éventuelles de matériaux, vibrations et atmosphères explosives.

## Interruption et/ou démarrage inattendus !

Des situations dangereuses peuvent survenir à la suite d'une interruption ou d'un démarrage imprévu et inopportun des fonctions opérationnelles du produit. Effectuez des contrôles et des vérifications avant de démarrer ou d'interrompre les fonctions opérationnelles du produit.

## Dysfonctionnements des fonctions opérationnelles !

Les fonctions opérationnelles anormales du produit doivent être arrêtées à temps. Veuillez-vous référer aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation du produit.

Note : Les images de ce manuel sont données à titre indicatif, ne sont pas contractuelles et peuvent différer du produit réel.

Note : AlcaPower by President se réserve le droit d'apporter des modifications à ce manuel sans préavis et sans aucune responsabilité.

Garantie : Le produit est garanti selon les termes de la loi applicable. En cas de besoin, veuillez contacter le point de vente où vous avez acheté le produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (Extrait)

AlcaPower by President Electronics déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles de la réglementation en vigueur.

FABRIQUÉ EN P.R.C.

AlcaPower by President

SIEGE SOCIAL - FRANCE

Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC

Groupe  
**PRESIDENT**  
E L E C T R O N I C S

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE  
Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC  
Site Internet : <https://www.president-electronics.com>  
E-mail : [groupe@president-electronics.com](mailto:groupe@president-electronics.com)

ACAL956 / 950070



2329/03-25\_V0.00