

AlcaPower[®]

AP Charger 2.0

**APP per smartphone per caricabatteria
SX-1**



ITALIANO

CHARGER

Manuale Utente



www.alcapower.com



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.

AP Charger 2.0 è l'App per smartphone Android o Apple per gestire i caricabatteria AlcaPower SX-1. Tramite questa app è possibile controllare lo stato di carica della batteria e visualizzare tensione, corrente e fase di carica attuale. Se si dispone dell'accessorio opzionale SX-HUB è possibile inoltre impostare una sequenza di carica per le tre differenti batterie collegabili allo switcher hub.

SMARTPHONE SUPPORTATI

Per poter gestire il caricabatteria tramite app è necessario essere in possesso di uno smartphone con **Android 4.4** o successivo oppure di uno smartphone Apple con **iOS 8.0** o successivo.

INSTALLAZIONE

1. Scarica ed installa l'APP gratuita "AP Charger 2.0" dall'Apple App store o da Google Play store.
2. Collega il caricabatteria alla rete elettrica e assicurati che l'unità sia accesa.
3. Apri l'App "AP CHARGER 2.0".
4. Controlla le impostazioni dell'App e seleziona le opzioni desiderate (Aggiornamento in background e notifiche).

NOTA: Se si mette lo smartphone in modalità di sospensione o se la connessione è stata interrotta per qualche motivo, potrebbe essere necessario attendere alcuni secondi prima di ricollegarsi nuovamente al caricabatteria.

INTERFACCIA UTENTE

Schermata principale



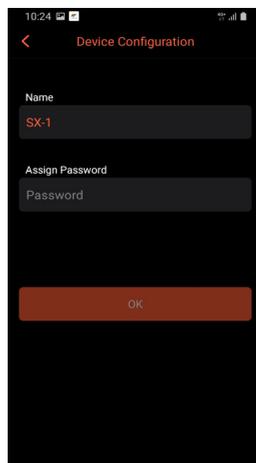
Selezionare il pulsante “+” in alto a destra per associare alla app un nuovo carica-batteria.

Aggiunta dispositivo



Nella lista che appare, selezionare il modello del proprio caricabatteria.

Aggiunta dispositivo



È possibile cambiare il nome ed inserire una password di protezione (lunghezza 6 caratteri).

Schermata caricabatteria



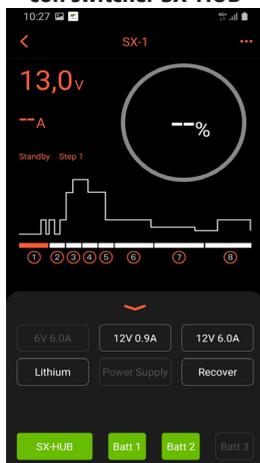
In questa schermata è possibile far partire la carica, visualizzare tensione e corrente batteria, percentuale di carica e fase di carica attuale.



Per far partire la carica, selezionare il tipo di carica desiderata (6V, 12V-0.9A, 12V-6.0A, Lithium, Power Supply oppure Recover).

IMPOSTAZIONI SWITCHER HUB (OPZIONALE)

Schermata caricabatteria con switcher SX-HUB

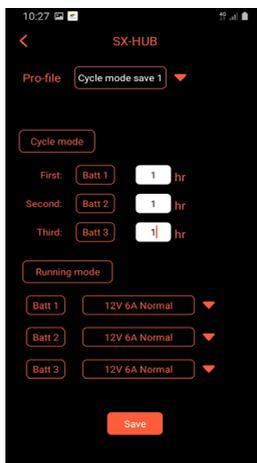


Collegare al caricabatteria lo switcher SX-HUB ed almeno una batteria per far rilevare la presenza dell'accessorio.

Quando viene rilevato, il pulsante "SX-HUB" diventa color verde.

Se si collega allo switcher più di una batteria, è possibile utilizzare la modalità ciclica o la modalità sequenziale: premere il pulsante "SX-HUB" per entrare nelle modalità impostabili.

Modalità ciclica



Nella modalità ciclica è possibile impostare un tempo massimo di carica per ognuna delle tre batterie collegabili, trascorso il quale lo switcher passa a caricare la batteria successiva.

Per ogni batteria è necessario selezionare il tempo ed il programma di carica desiderato, dopodiché scegliere "Save" per far partire la carica ciclica.

È possibile salvare tre differenti profili per la modalità ciclica (alla voce "Profile" selezionare Cycle mode save 1, 2, o 3).

Modalità sequenziale



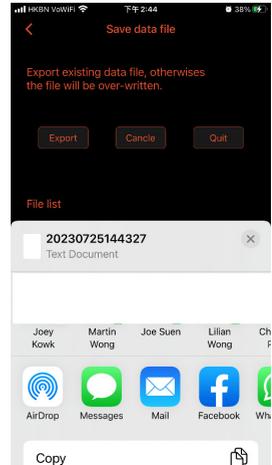
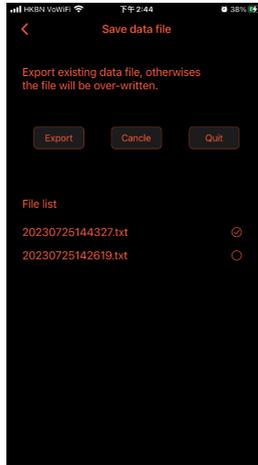
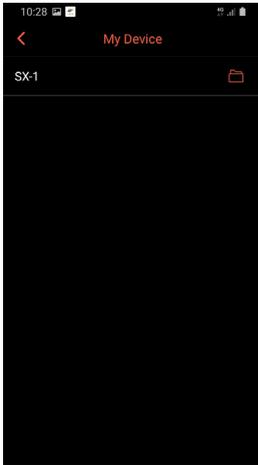
Per passare alla modalità sequenziale, scegliere "Sequence mode save 1" alla voce "Profile".

In questa modalità, il caricabatteria carica in sequenza le tre batterie collegabili e torna in standby una volta completata la carica di tutte le batterie.

Per ogni batteria è necessario selezionare la sequenza ed il programma di carica desiderato, dopodiché scegliere "Save" per far partire la carica sequenziale.

È possibile salvare tre differenti profili per la modalità sequenziale (alla voce "Profile" selezionare Sequence mode save 1, 2 o 3).

SALVATAGGIO FILE DI LOG



È possibile salvare i file di log dell'attività del caricabatteria: nella schermata con l'elenco dei dispositivi associati, selezionare l'icona  dopodichè scegliere nella lista dei file di log quello desiderato, selezionare il pulsante "Export" e scegliere l'app con cui inviare il file di log.

Per cancellare un file di log esistente scegliere il pulsante "Cancel", per uscire scegliere il pulsante "Quit".

AVVERTIMENTI

<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</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.</p> <p>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>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</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>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <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.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</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>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</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>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</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>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <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. 	<p>Interruzione e/o avvio intempestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p> <p>Anomalie nelle funzioni operative!</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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p>Assistenza e ricambi: 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 style="text-align: center;">MADE IN P.R.C.</p> <p style="text-align: center;">AlcaPower Distribuzione Srl, Corso di Porta Vittoria 18- 20122 Milano, IT. Iscrizione Registro delle imprese: CF e P.IVA 02237430034</p>

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

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

AlcaPower[®]

AP Charger 2.0

SX-1 charger smartphone APP



ITALIANO

CHARGER

User Manual



www.alcapower.com



INTRODUCTION

Thank you for choosing an AlcaPower product. You can be sure that the product you have purchased is one of the best that is currently available on the market. Before using the product, please read this manual very carefully and keep it for further reference.

AP Charger 2.0 is the Android or Apple smartphone App to manage the SX-1 AlcaPower charger. With this app it's you can check the charging status of the battery and read the voltage, current and actual charging phase. If you purchased also the SX-HUB optional switcher hub, you can also set a charging sequence to the three connectable batteries.

SUPPORTED SMARTPHONE

To connect the charger to the app it is required an **Android 4.4** or later smartphone or an Apple **iOS 8.0** or later smartphone.

INSTALLATION

1. Download and install the free "AP Charger 2.0" App from Apple App store or Google Play store.
2. Connect charger to the mains and make sure the unit is powered on.
3. Open "AP Charger 2.0" App.
4. Check the App's settings and take the desired settings you need (Background refresh and notifications).

NOTE: If you put your smartphone to sleep or the connection was interrupted in another way, it is possibly required to wait for some seconds to reconnect to the charger again.

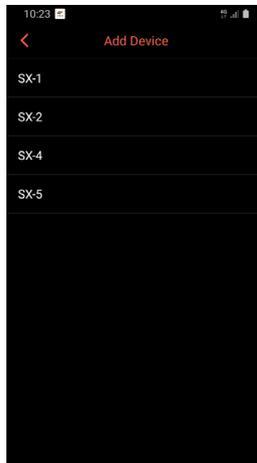
USER INTERFACE

Main page



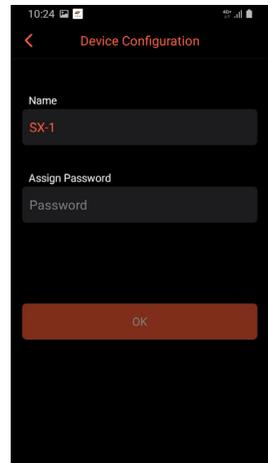
Press "+" on the upper right corner to connect a new charger to the app.

Add device



Select your charger model on the list.

Add device



You can change the charger name and set a 6-digit password.

Charger page



On this page you can start the charging process and see all the battery data: voltage, current, charging percentage and actual charging phase.



To start the charging process, select the desired charging mode (6V, 12V-0.9A, 12V-6.0A, Lithium, Power Supply or Recover).

SWITCHER HUB SETTINGS (OPTIONAL)

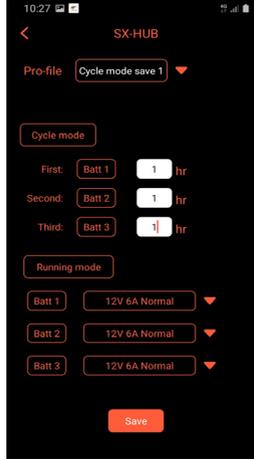
Charger page with switcher SX-HUB enabled



Connect the switcher SX-HUB to the charger and at least one battery to enable the switcher on the app ("SX-HUB" button become green).

If you connect more than one battery to the switcher, it is possible to use the "Cycle mode" or "Sequence mode": press the "SX-HUB" button to enter the settings.

Cycle mode



With the cycle mode it's possible to set a maximum time to charge each of the three connected batteries, after which the next battery start charging.

For each battery it is necessary to select the desired time and charging mode, then choose "Save" to start the cycle charge. It is possible to save three different cycle mode profiles (under "Profile" select Cycle mode save 1, 2, or 3).

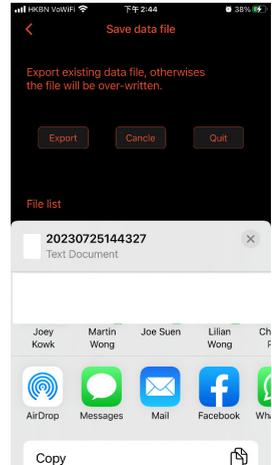
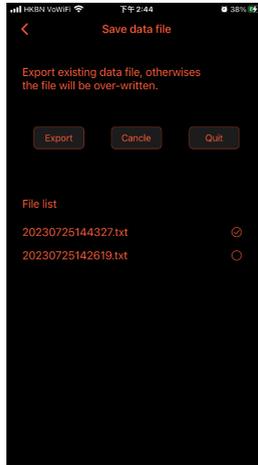
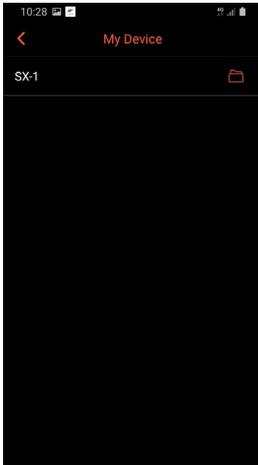
Sequence mode



To switch to sequential mode, select "Sequence mode save 1" under "Profile".

In this mode, the charger charges the three connectable batteries in sequence and returns to standby once all batteries have been fully charged. For each battery it is necessary to select the desired sequence and charging mode, then choose "Save" to start the sequence charge. It is possible to save three different sequence mode profiles (under "Profile" select Sequence mode 1, 2, or 3).

EXPORTING LOG FILES



You can export the charger log files by pressing the  icon on the devices screen, then choose the log file that you want to send, select "Export" button and choose which app to use for sharing the log file.

To delete an existing log file select the "Cancel" button; to exit select the "Quit" button.



WARNINGS



Electricity is a source of danger.

Before using this product, make sure that the use of the same complies with current legal provisions to safeguard your own health and safety as well as that of others. Therefore, it is necessary to use the product in accordance with current regulations, standards and provisions to safeguard your own health and safety, by following the instructions, fully complying with the conditions prescribed in this manual.

Untrained, unaware individuals and minors

It is strictly forbidden to allow children, individuals who have not been appropriately informed and non self-sufficient people to use the product without the supervision of an adult who is aware of how to properly use such equipment.

It is forbidden to use the product for any other purpose other than that specified in the instructions, or that may go beyond its intended use that could prove to be a source of danger.

Foreseeable or unforeseeable misuse

Any use of this product other than that specified in the instructions, or which goes beyond the designated use, is considered as non-compliant. Therefore, it is deemed as incompatible, improper, unforeseeable misuse and for such reasons, this conduct brings about a high level of danger. Consequently, with immediate effect, AlcaPower shall not be held responsible in any way whatsoever for damage caused by means of the abovementioned conduct.

Exemption from liability

Under no circumstances whatsoever shall AlcaPower Distribuzione Srl be held responsible in the following cases:

- If the product is not used properly.
- If the safety standards and regulations are not complied with.
- If improper and reasonably foreseen uses of the product is not considered.
- If the assembly procedure and/or electrical connection are not carried out properly.
- If the correct operation of the product is not regularly inspected.
- If repairs and/or modifications are made to the product that alter its integrity.

Serious damage or injuries!

In the event of incorrect or inappropriate electrical connections! Electrical connections must be carried out by paying particular attention, in accordance with standards and regulations to safeguard your own health and safety.

Serious accidents in case of the selection of functions and operations!

- Despite the safety protections present on the product, check that operations caused by the incorrect selection of functions are not carried out.
- Select the functions so that the safety protections can act in accordance with safety standards.
- Select the functions as described in the instructions.
- Any connection to other equipment must be monitored to guarantee the utmost level of safety.

An error may cause high risk situations!

Before, during and after use: cables, plugs and connectors must be carefully checked to avoid a short circuit and to make sure that they are intact and have no bare wires or parts that are even partially damaged.

Pay attention to the environment in which you are working!

Hazardous situations may be caused by the people, animals or materials present in the surrounding environment in which you are using the product. Humidity, gas, vapours, fumes, liquids, noise, vibrations, high temperatures, possible falling of materials, and explosive atmospheres.

Inadvertent product start-up and/or interruption!

Hazardous situations may arise following inadvertent and sudden start-ups or interruptions of the operational functions of the product. Carry out inspections and check prior to starting up or interrupting the operational functions of the product.

Abnormal operational functions!

In the event of abnormal operational functions of the product, it is necessary to promptly interrupt the operation of the product. See the instructions in the product-specific user manual.

Warranty: this product is covered by a warranty under the terms of the current applicable law. In case of need, contact the sales outlet where you bought the product.

MADE IN P.R.C.
AlcaPower Distribuzione Srl,
Corso di Porta Vittoria 18- 20122 Milano, IT.
Iscrizione Registro delle imprese:
CF e P.IVA 02237430034

Note: All pictures shown in this manual are for illustration purpose only, are not contractual and may differ from the actual product.

Note: AlcaPower Distribuzione Srl reserves the right to make changes to this manual without prior notice and liability.