

9. AC-Steckdose: Schließen Sie Geräte an, die Wechselstrom (100V-110V/220V-240V) benötigen, z. B. Drohnen, Laptops, Fernsehgeräte, Ventilatoren usw.
10. Zigarettenanschluss AC 12V: Laden Sie Geräte auf, die einen 12-Volt-Zigarettenanschluss benötigen, z. B. einen Autokühlschrank.
11. AC-Steckdose: Schließen Sie Geräte an, die Wechselstrom (100V-110V/220V-240V) benötigen, z. B. Drohnen, Laptops, Fernsehgeräte, Ventilatoren usw.
12. Eingangsanschluss 7909: Schließen Sie diesen Anschluss an, um die Power Station über ein Ladegerät mit Netzadapter aufzuladen.
13. DC-12V-Ausgangsanschluss: Laden Sie Geräte auf, die eine 12-V-DC-Stromversorgung benötigen.
14. Warnung vor Überhitzung: Wenn die Batterietemperatur zu hoch ist, wird die Anzeige rot und ein Alarm ertönt. AC, DC hören auf zu arbeiten und das Kühlgebläse schaltet sich automatisch ein: Sie können das Kraftwerk zu diesem Zeitpunkt nicht ausschalten. Sobald die Batterie abgekühlt ist, kann sie wieder in Betrieb genommen werden.
15. Warnung vor Überlastung: Wenn die aus den Steckdosen entnommene Leistung dauerhaft die maximale AC-Leistung übersteigt, wird die Anzeige rot: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
16. Klare Sinuswelle: Die Spannungsversorgung aus der Steckdose ist rein sinusförmig.
17. Kühlgebläse: Ein Kühlgebläse verhindert, dass das Kraftwerk überhitzt. Das Gebläse schaltet sich automatisch ein, wenn die Temperatur der Maschine hoch ist.

A) Nutzung der Station - Wechselstrom

Die tragbare Station kann bis zu 2 Geräte gleichzeitig mit Wechselstrom versorgen, sofern die Gesamtleistung 700 W für PowerCharge 500 und 1000 W für PowerCharge 1000 nicht überschreitet.

1. Drücken Sie den Hauptschalter lange genug, um die Station einzuschalten. Die Hauptschalterleuchte und das Display leuchten auf.
2. Stecken Sie den Netzstecker des Geräteenetzteils in die Steckdose der Station.
3. Drücken Sie die AC-Taste, um das Gerät mit Wechselstrom zu versorgen.
4. Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, drücken Sie die AC-Taste, um es auszuschalten. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose.
5. Um die Station vollständig auszuschalten, drücken Sie den Hauptschalter lange.

B) Nutzung der Station - DC

1. Drücken Sie den Hauptschalter lange genug, um die Station einzuschalten. Die Hauptschalterleuchte und das Display leuchten auf.
2. Stecken Sie das Kabelende des zu ladenden Geräts in den Gleichstromanschluss.
3. Drücken Sie die Taste DC, um die Gleichstromversorgung des Geräts einzuschalten.
4. Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, drücken Sie die DC-Taste, um es auszuschalten. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose.
5. Um die Station vollständig auszuschalten, drücken Sie den Hauptschalter lange.

C) Stationsbetrieb - USB-A/USB Typ C (DC)

1. Drücken Sie den Hauptschalter lange genug, um die Station einzuschalten. Die Hauptschalterleuchte und das Display leuchten auf.
2. Stecken Sie das Kabelende des Geräts, das Sie aufladen möchten, in den USB-A/USB Typ-C Gleichstromanschluss.
3. Drücken Sie die DC-Taste, um die Gleichstromversorgung des Geräts einzuschalten.
4. Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, drücken Sie die DC-Taste, um es auszuschalten. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts aus dem Anschluss.
5. Um die Station vollständig auszuschalten, drücken Sie den Hauptschalter lange.

KOMMENTAR:

1. Liegt die Batteriespannung unter 2,5 V, funktionieren sowohl die Wechsel- als auch die Gleichstromversorgung nicht mehr. Schalten Sie die Ladestation aus, um den Akku vor Beschädigung und Spannungsverlust zu schützen.
2. Wenn die Spannung weniger als oder gleich 3 % beträgt, wechselt das Symbol für den Batteriestand von grün auf rot.
3. Sorgen Sie dafür, dass die Ladestation vor längeren Stillstandszeiten möglichst vollständig aufgeladen ist. (Bei langfristiger Nutzung sollte die Ladestation mindestens alle 6 Monate aufgeladen werden)

ALARM

Überlastung:

Wenn die verwendete Ausgangsleistung höher ist als die für das Modell zulässige Ausgangsleistung, leuchtet die Anzeige "OVERLOAD" rot auf. Es ist notwendig, die

Leistung der elektrischen Geräte zu reduzieren. Wenn der AC-Ausgang zu diesem Zeitpunkt eingeschaltet ist, drücken Sie die AC ON/OFF-Taste erneut, um den AC-Ausgang wieder einzuschalten.

Hohe Temperatur:

Wenn die Innentemperatur mehr als 35 °C oder die Ausgangsleistung mehr als 500 W beträgt, schaltet sich der Lüfter ein. Wenn die Innentemperatur über 85 °C liegt, wird ein Temperaturalarm ausgelöst. Wenn die AC- und DC-Ausgänge ausgelöst werden, leuchtet die "OVERHEAT"-Anzeige rot auf und die Ladestation schaltet sich sofort ab. Zum Neustart warten Sie, bis die Temperatur unter 35 °C gesunken ist.

LAGERUNG UND WARTUNG WÄHREND DER STILLSTANDSZEITEN

Wird die Ladestation nicht gemäß den folgenden Schritten gewartet, kann dies zu Schäden an der Batterie führen.

1. Laden Sie die Ladestation vor der Lagerung auf und halten Sie sie alle 6 Monate voll geladen. Lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort.
2. Wenn sich die Hauptstromversorgung aufgrund einer geringeren Akkukapazität automatisch abschaltet, laden Sie die Ladestation innerhalb von 3 Monaten wieder auf. Andernfalls wird die Batteriekapazität nicht wiederhergestellt.



Bemerkung:

Niedrige Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität der Ladestation beeinträchtigen. Wenn Sie bei Minusgraden leben, können Sie die Energie aus ihm herausziehen. Laden Sie den Akku niemals bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt auf, da dies den Akku beschädigt und seine Kapazität möglicherweise nicht wiederhergestellt werden kann.



Beseitigung: Wenn die Packungsbeilage, die Verpackung oder das Produktetikett ein durchgestrichenes Mülltonnensymbol enthält, bedeutet dies, dass in der Europäischen Union alle auf diese Weise gekennzeichneten elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer in getrennte Abfallbehälter gegeben werden müssen. Diese Produkte dürfen nicht im unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden.



Abacus Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass das Produkt EVOLVEO PowerCharge den Anforderungen der für diese Art von Geräten geltenden Normen und Vorschriften entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://ftp.evolveo.com/CE/>.

Importeur / Hersteller

Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Tschechische Republik

Made in P.R.C.
Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com

Alle Rechte vorbehalten.
Design und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Indice dei contenuti

INTRODUZIONE.....	77
LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA DEL MANUALE D'USO	77
AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	77
GRADO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE:	80
SPECIFICHE.....	80
CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO.....	81
DESCRIZIONE DELLE PARTI.....	81
RAGGIUNGERE.....	82
SERVIZIO.....	83
ALLARMI.....	85
STOCCAGGIO E MANUTENZIONE DURANTE GLI ARRESTI	86

INTRODUZIONE

BENVENUTI NELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI EVOLVEO

- Prima di mettere in funzione il prodotto, si prega di leggere attentamente l'intero manuale d'uso fino alla fine, anche se si ha familiarità con l'uso di un prodotto simile in passato.
- Conservare il presente manuale d'uso per future consultazioni: è parte integrante del prodotto e può contenere importanti istruzioni per la messa in funzione, il funzionamento e la cura del prodotto.
- Assicurarci che le persone che utilizzeranno il prodotto leggano il presente manuale d'uso.
- Se si regala, dona o vende questo prodotto ad altri, si prega di consegnare loro questo manuale d'uso insieme al prodotto e di ricordargli di leggerlo.
- Durante il periodo di garanzia, si consiglia di conservare l'imballaggio originale del prodotto: in questo modo il prodotto sarà protetto al meglio in caso di trasporto.

LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA DEL MANUALE D'USO

A causa della continua innovazione dei prodotti EVOLVEO e dei cambiamenti legislativi, è sempre possibile trovare la versione più aggiornata di questo manuale d'uso sul sito web www.evolveo.com o semplicemente scansionando il codice QR mostrato qui sotto con il proprio telefono cellulare:



AVVERTENZE E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Utilizzare il prodotto solo come specificato in questo manuale d'uso.
- Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliati o siano stati istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e che ne comprendano i potenziali pericoli.
- Disimballare il prodotto con cura e fare attenzione a non gettare via nessuna parte del materiale di imballaggio prima di aver trovato tutti i componenti del prodotto.
- Rimuovere tutti gli imballaggi e i materiali di marketing dal prodotto prima del primo utilizzo.

- Prestare particolare attenzione se il prodotto viene utilizzato in presenza di bambini. Posizionare sempre il prodotto fuori dalla loro portata. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il prodotto.
- Non permettere che il prodotto venga utilizzato come giocattolo.
- Installare sempre il prodotto in un luogo piano, duro, asciutto e stabile.
- Non collocare mai il prodotto su superfici inclinate.
- Il prodotto è progettato per l'uso in case, uffici e aree simili. Non utilizzarlo per scopi commerciali, medici o di altro tipo.
- Non utilizzare mai accessori non forniti o non destinati a questo prodotto.
- Prima di ogni utilizzo, accertarsi che l'accessorio selezionato non sia danneggiato. Non utilizzare mai il prodotto con accessori danneggiati.
- Non riparare mai il prodotto da soli e non apportarvi alcuna modifica! Affidare tutte le riparazioni e le regolazioni di questo prodotto a un'azienda/servizio professionale. La manomissione del prodotto durante il periodo di validità della garanzia comporta il rischio di perdere i benefici della stessa.
- Non scuotere il prodotto e fare attenzione a non farlo cadere a terra.
- Non utilizzare mai il prodotto se non funziona correttamente, se è caduto a terra e si è danneggiato o se è caduto in acqua. In questo caso, è bene che la riparazione venga effettuata da un'azienda/servizio professionale.
- Utilizzare e conservare il prodotto lontano da gas esplosivi, sostanze infiammabili, combustibili e volatili (solventi, vernici, adesivi, ecc.).
- Non esporre il prodotto a temperature estreme, alla luce diretta del sole, a un'umidità eccessiva (ad es. bagno, sauna, piscina, ecc.) e non collocarlo in ambienti eccessivamente polverosi.
- Non collocare il prodotto vicino a stufe, fiamme libere o altri apparecchi o attrezzature che sono fonti di calore.
- Non utilizzare il prodotto nel raggio d'azione di un forte campo elettromagnetico (ad es. forno a microonde).
- Non collocare il prodotto o i suoi accessori sopra o vicino a un fornello elettrico o a gas o sul bordo di un tavolo o di un piano di lavoro della cucina.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito.
- Non spruzzare o sciacquare il prodotto con acqua o altri liquidi, né immergerlo in acqua o altri liquidi, anche solo parzialmente.
- Se il prodotto cade in acqua, non utilizzarlo in nessun caso e consegnarlo a un centro di assistenza autorizzato per un controllo.
- Il produttore non è responsabile di eventuali danni causati da un uso improprio dell'apparecchio e dei suoi accessori.
- Non utilizzare il prodotto per riporre oggetti e assicurarsi che nessun altro oggetto sia posizionato sul prodotto quando lo si ripone.

- Mantenere il prodotto pulito. Per la pulizia, seguire le istruzioni riportate nel capitolo Pulizia e manutenzione.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini, a meno che non abbiano almeno 8 anni e non siano sorvegliati. I bambini di età inferiore agli 8 anni devono stare lontani dal prodotto.
- Prima di collegare il prodotto a una presa di corrente, accertarsi che il voltaggio indicato sulla targhetta del prodotto corrisponda a quello della presa di corrente.
- Svolgere completamente il cavo di alimentazione prima di utilizzare il prodotto.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno al prodotto.
- Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione del prodotto dalla presa elettrica con le mani bagnate.
- Assicurarsi che la forcella del cavo di alimentazione non entri in contatto con umidità, acqua o altri liquidi. Se il problema persiste, asciugare accuratamente la forchetta prima di utilizzarla di nuovo.
- Non scollegare il prodotto dalla presa di corrente tirando il cavo di alimentazione. Si potrebbero verificare danni al cavo di alimentazione o alla presa elettrica. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente tirando la spina.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non penda oltre il bordo del tavolo e non tocchi superfici calde o oggetti appuntiti.
- Pulire sempre il cavo di alimentazione solo con un panno asciutto, non lavarlo mai con acqua.
- Spegner e scollegare sempre il prodotto quando non viene utilizzato, quando viene lasciato incustodito e prima di effettuare operazioni di pulizia, manutenzione o stoccaggio.
- Mantenere il cavo di alimentazione asciutto.
- Collegare il prodotto solo a una presa di corrente correttamente collegata a terra.
- Non collegare il prodotto a una prolunga.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire da un centro di assistenza qualificato per evitare situazioni pericolose. È vietato utilizzare il prodotto con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Questo prodotto non è destinato a essere controllato da un programmatore, da un interruttore orario esterno o da un telecomando.
- Spegner sempre il prodotto e scollegarlo dalla presa di corrente dopo l'uso.

GRADO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE:

Classe II - la protezione contro le scosse elettriche è garantita da un isolamento di base e da un isolamento supplementare (in alcuni casi, negli apparecchi di questa classe l'isolamento di base e quello supplementare sono sostituiti da un isolamento rinforzato).

SPECIFICHE

Modello:	PowerCharge 500	PowerCharge 1000
Capacità:	25,6 V, 20 Ah, 512 Wh	25,6 V, 40,5 Ah, 1036,8 Wh
Tipo di batteria:	Batteria ricaricabile Lifepo4	
Potenza nominale in ingresso:	500 W	1000 W
Potenza di picco:	1000 W	2000 W
Potenza totale di uscita CA:	700 W	1000 W
Porte di uscita CA:	2x 100-230 V, 50/60 Hz	
Porte di uscita CC:	4x porta USB-A / 1x porta USB Tipo-C / 1x porta DC 12 V / 1x porta sigaretta	
Forma d'onda dell'inverter:	Onda sinusoidale pura (2 porte CA)	
Uscita CA:	AC 230 V, 3 A, 700 W	AC 230 V, 4,35 A, 1000 W
Porta USB-A:	DC 5-20 V, 18 W	
Porta di tipo C:	DC 5-20 V, Max. 18 W PD	
Port DC 12 V:	DC 12 V, 5 A	
Porta per sigaretta DC 12 V:	DC 12 V, 7 A	
Metodi di ricarica:	Carica di rete e carica solare (tipo MPPT)	
Ricarica di rete:	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 200 W	
Ricarica solare:	DC 12-30 V, max. 200W (MPPT)	DC 12-30 V, max. 200W (MPPT)
Temperatura di esercizio:	0-40 °C	
Dimensioni:	250*165*173 mm	385*165*173 mm
Peso:	7,6 kg	13,50 kg

CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

- Istruzioni per l'uso
- Adattatore di alimentazione
- Cavo di ricarica
- Cavo di ricarica solare
- Cavo di ricarica per auto

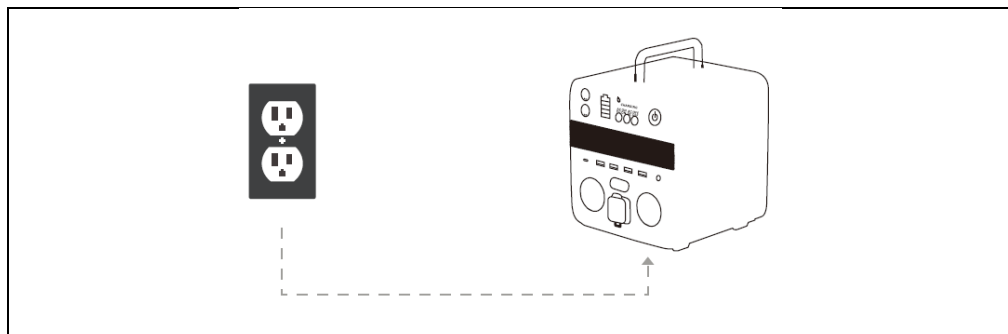
DESCRIZIONE DELLE PARTI



a) Carica di rete

Inserire il cavo di ricarica nella presa, quindi collegare l'altra estremità alla porta di ingresso 7909 (12) della stazione di ricarica portatile; l'indicatore di ricarica si accende in verde (3),(4).

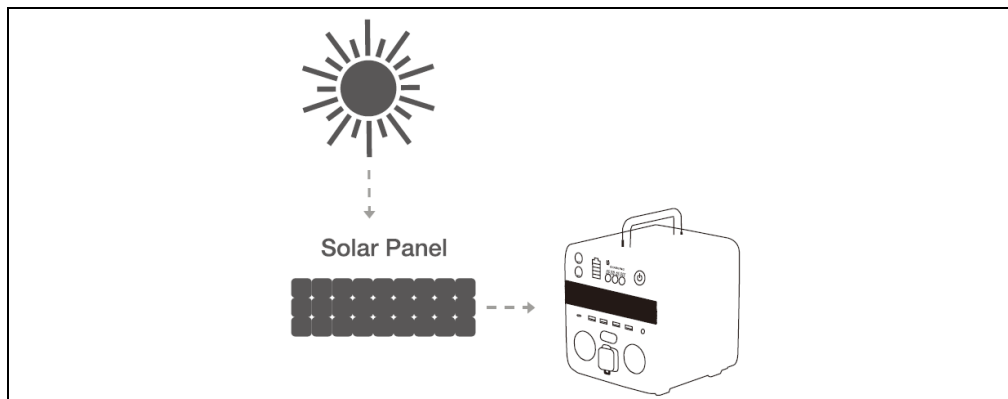
Ricarica da una presa di corrente



b) Ricarica del pannello solare

Posizionare il pannello solare in un punto in cui possa ricevere la maggior quantità possibile di luce solare diretta. Collegare il caricatore solare con il cavo di ricarica solare, quindi collegare il cavo con il connettore 7909 alla porta di ingresso (12). Lo stato di carica è indicato da (4) sul display LCD. La carica si interrompe quando la batteria è piena.

Pannello solare



c) Ricarica dall'auto

Collegare un'estremità del caricabatterie alla porta dell'accendisigari dell'auto, collegare l'altra estremità alla porta d'ingresso del 7909 (12), i punti di carica (3) e (4) si illumineranno di verde.



COMMENTO:

1. Per la ricarica dalla rete elettrica, utilizzare esclusivamente il caricabatterie specificato dal produttore.
2. Per la ricarica solare, si consiglia di utilizzare un caricatore solare conforme alle seguenti specifiche.
 - Uscita CC: 12-30 V, max. 200 W
 - Tipo di ricarica: MPPT
 - Connettore: Connettore DC 7909

SERVIZIO

1. Per accendere la stazione di ricarica, toccare l'interruttore principale per 1-2 secondi. Lo schermo si illumina all'accensione.
2. Stato di accensione/spegnimento AC/DC: Quando si accende la corrente alternata, "AC ON" si accende in verde; quando si spegne la corrente alternata, "AC OFF" si accende in rosso; quando si accende la corrente continua, "DC ON" si accende in verde; quando si spegne la corrente continua, "DC OFF" si accende in rosso.
3. Indicatore di carica: Indica quando la stazione di alimentazione è in carica.
4. Energia residua: Mostra l'energia residua.
5. Pulsante di accensione/spegnimento della corrente alternata: Toccare il pulsante per attivare/disattivare l'uscita CA.
6. Pulsante di accensione/spegnimento della corrente continua: Toccare il pulsante per attivare/disattivare l'uscita CC.
7. Uscite USB-A: Carica un'ampia gamma di dispositivi come telefoni cellulari, tablet, apparecchi fotografici, altoparlanti o qualsiasi altro dispositivo che si ricarica tramite la porta USB-A.
8. Uscita USB C: USB-C per la ricarica di dispositivi come laptop selezionati, telefoni Android selezionati e qualsiasi altro dispositivo che si ricarica tramite una porta USB-C.

9. Presa di corrente: Collegare i dispositivi che richiedono alimentazione CA (100V-110V/220V-240V) come droni, computer portatili, TV, ventilatori, ecc.
10. Porta per sigaretta AC 12V: Ricarica i dispositivi che richiedono una presa di corrente a 12 V, come ad esempio il frigorifero dell'auto.
11. Presa di corrente: Collegare i dispositivi che richiedono alimentazione CA (100V-110V/220V-240V) come droni, computer portatili, TV, ventilatori, ecc.
12. Porta di ingresso 7909: Collegare questa porta per ricaricare la stazione di alimentazione utilizzando un caricatore con adattatore CA.
13. Porta di uscita a 12 V CC: Carica i dispositivi che richiedono un'alimentazione a 12 V CC.
14. Avviso di surriscaldamento: Se la temperatura della batteria è troppo alta, la spia diventa rossa e viene emesso un allarme. AC, DC smettono di funzionare e la ventola di raffreddamento si avvia automaticamente: non è possibile spegnere la stazione di alimentazione in questo momento. Una volta che la batteria si è raffreddata, può riprendere a funzionare.
15. Avviso di sovraccarico: Quando la potenza assorbita dalle prese CA supera costantemente la potenza massima CA, diventa rosso: scollegare il dispositivo dalla presa.
16. Onda sinusoidale chiara: L'alimentazione dalla presa è puramente sinusoidale.
17. Ventola di raffreddamento: Una ventola di raffreddamento impedisce il surriscaldamento della centrale. La ventola entra in funzione automaticamente se la temperatura della macchina è elevata.

A) Uso della stazione - corrente alternata

La stazione portatile può alimentare fino a 2 apparecchi contemporaneamente con l'alimentazione CA, a condizione che la potenza totale non superi i 700 W per PowerCharge 500 e i 1000 W per PowerCharge 1000.

1. Premere a lungo l'interruttore principale per accendere la stazione. La spia dell'interruttore principale e il display si accendono.
2. Inserire la spina dell'alimentatore dell'apparecchio nella presa di corrente della stazione.
3. Premere il pulsante AC per accendere l'alimentazione CA dell'apparecchio.
4. Al termine dell'utilizzo, premere il pulsante AC per spegnere l'apparecchio. Estrarre la spina dell'apparecchio dalla presa di corrente.
5. Per spegnere completamente la stazione, premere a lungo l'interruttore principale.

B) Uso della stazione - DC

1. Premere a lungo l'interruttore principale per accendere la stazione. La spia dell'interruttore principale e il display si accendono.
2. Inserire l'estremità del cavo del dispositivo da caricare nel connettore CC.
3. Premere il pulsante CC per attivare l'alimentazione CC dell'apparecchio.
4. Al termine dell'utilizzo, premere il pulsante CC per spegnere l'apparecchio. Estrarre la spina dell'apparecchio dalla presa di corrente.
5. Per spegnere completamente la stazione, premere a lungo l'interruttore principale.

C) Utilizzo della stazione - USB-A/USB tipo C (DC)

1. Premere a lungo l'interruttore principale per accendere la stazione. La spia dell'interruttore principale e il display si accendono.
2. Collegare l'estremità del cavo del dispositivo che si desidera caricare alla porta USB-A/USB Type-C DC.
3. Premere il pulsante CC per attivare l'alimentazione CC del dispositivo.
4. Al termine dell'utilizzo, premere il pulsante CC per spegnere l'apparecchio. Estrarre il connettore di alimentazione del dispositivo dalla porta.
5. Per spegnere completamente la stazione, premere a lungo l'interruttore principale.

COMMENTO:

1. Se la tensione della batteria è inferiore a 2,5 V, sia l'alimentazione CA che quella CC smettono di funzionare. Spegnere la stazione di ricarica per proteggere la batteria da danni e perdita di tensione.
2. Quando la tensione è inferiore o uguale al 3%, il simbolo del livello della batteria passa da verde a rosso.
3. Se possibile, mantenere la stazione di ricarica completamente carica prima di un fermo prolungato. (Per un uso prolungato, ricaricare la stazione di ricarica almeno ogni 6 mesi).

ALLARMI

Sovraccarico:

Quando la potenza di uscita in uso è superiore alla potenza di uscita specificata consentita dal modello, l'indicatore "OVERLOAD" si accende in rosso. È necessario

ridurre la potenza delle apparecchiature elettriche. Se l'uscita CA è attiva in questo momento, premere nuovamente il pulsante CA ON/OFF per riavviare l'uscita CA.

Alta temperatura:

Se la temperatura interna è superiore a 35 °C o la potenza di uscita è superiore a 500 W, la ventola di raffreddamento entra in funzione. Quando la temperatura interna supera gli 85 °C, viene attivato un allarme di temperatura. Quando le uscite CA e CC vengono attivate, l'indicatore "OVERHEAT" (surriscaldamento) si accende in rosso e la stazione di ricarica smette immediatamente di funzionare. Per riavviare, attendere che la temperatura scenda sotto i 35 °C.

STOCCAGGIO E MANUTENZIONE DURANTE GLI ARRESTI

La mancata manutenzione della stazione di ricarica in base ai seguenti passaggi può causare danni alla batteria.

1. Caricare la stazione di ricarica prima di riporla e mantenerla completamente carica ogni 6 mesi. Conservare in un luogo fresco e asciutto.
2. Se l'alimentazione principale si spegne automaticamente a causa della minore capacità della batteria, ricaricare la stazione di ricarica entro 3 mesi. In caso contrario, la capacità della batteria non verrà ripristinata.



Osservazione:

Le basse temperature (inferiori allo zero) possono influire sulla capacità della batteria della stazione di ricarica. Se vivete in condizioni di temperatura inferiore allo zero, potete esaurirne l'energia. Non caricatela mai in condizioni di gelo per non danneggiare la batteria e non ripristinarne la capacità.



Smaltimento: Se il foglio informativo, l'imballaggio o l'etichetta del prodotto contengono il simbolo del bidone barrato, significa che nell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le pile e gli accumulatori contrassegnati in questo modo devono essere collocati in contenitori per rifiuti differenziati alla fine del loro ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani non differenziati.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Abacus Electric, s.r.o. dichiara che il prodotto EVOLVEO PowerCharge soddisfa i requisiti delle norme e dei regolamenti applicabili a questo tipo di apparecchiature. Il testo completo della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://ftp.evolveo.com/CE/>.

Importatore / Produttore

Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Repubblica Ceca

Made in P.R.C.
Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com

Tutti i diritti riservati.
Il design e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Kazalo vsebine

UVOD	89
NAJNOVEJŠO RAZLIČICO UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA.	89
VARNOSTNA OPOZORILA IN NAVODILA	89
STOPNJA ZAŠČITE PRED ELEKTRIČNIM UDAROM:.....	91
SPECIFIKACIJE.....	92
VSEBINA EMBALAŽE.....	92
OPIS DELOV	93
REACHING	94
STORITEV	95
ALARMI	98
SKLADIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE MED ZAUSTAVITVAMI.	98

- Preden začnete uporabljati ta izdelek, natančno preberite celoten uporabniški priročnik do konca, tudi če ste v preteklosti že uporabljali podoben izdelek.
- Ta uporabniški priročnik shranite za poznejšo uporabo - je sestavni del izdelka in lahko vsebuje pomembna navodila za zagon, delovanje in nego izdelka.
- Poskrbite, da bodo drugi uporabniki, ki bodo uporabljali ta izdelek, prebrali ta uporabniški priročnik.
- Če ta izdelek podarite, podarite ali prodate drugim, jim skupaj z njim izročite ta uporabniški priročnik in jih opozorite, da ga morajo prebrati.
- Priporočamo, da v garancijskem obdobju shranite originalno embalažo izdelka - tako bo izdelek pri prevozu najbolj zaščiten.

NAJNOVEJŠO RAZLIČICO UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA.

Zaradi nenehnih inovacij izdelkov EVOLVEO in sprememb zakonodaje lahko vedno najdete najnovejšo različico tega uporabniškega priročnika na spletnem mestu www.evolveo.com ali preprosto tako, da z mobilnim telefonom skenirate spodaj prikazano kodo QR:



VARNOSTNA OPOZORILA IN NAVODILA

- Izdelek uporabljajte le, kot je določeno v tem uporabniškem priročniku.
- Ta izdelek lahko uporabljajo otroci, stari 8 let ali več, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo morebitne nevarnosti.
- Izdelek skrbno razpakirajte in pazite, da ne zavržete nobenega dela embalaže, preden ne najdete vseh sestavnih delov izdelka.
- Pred prvo uporabo z izdelka odstranite vso embalažo in tržno gradivo.
- Če izdelek uporabljate v bližini otrok, bodite še posebej previdni. Izdelek vedno postavite izven njihovega dosega. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z izdelkom.
- Izdelka ne smete uporabljati kot igračo.
- Izdelek vedno namestite na ravnem, trdem, suhem in stabilnem mestu.

- Izdelka nikoli ne postavljajte na nagnjene površine.
- Izdelek je namenjen uporabi v domovih, pisarnah in podobnih prostorih. Ne uporabljajte ga v komercialne, medicinske ali druge namene.
- Nikoli ne uporabljajte dodatkov, ki niso priloženi temu izdelku ali zanj niso namenjeni.
- Pred vsako uporabo se prepričajte, da izbrana dodatna oprema ni poškodovana. Izdelka nikoli ne uporabljajte s poškodovanimi dodatki.
- Nikoli ne popravljajte izdelka sami ali ga kakor koli spreminjajte! Vsa popravila in prilagoditve tega izdelka je treba zaupati strokovnemu podjetju/servisu. Če v garancijskem obdobju posegate v izdelek, tvegate izgubo garancijskih ugodnosti.
- Izdelka ne stresajte in pazite, da ga ne spustite na tla.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte, če ne deluje pravilno, če je padel na tla in se poškodoval ali če je padel v vodo. V tem primeru ga dajte popraviti strokovnemu podjetju/storitvi.
- Izdelek uporabljajte in shranjujte stran od eksplozivnih plinov, vnetljivih, gorljivih in hlapljivih snovi (topila, barve, lepila itd.).
- Izdelka ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, prekomerni vlažnosti (npr. kopalnica, savna, bazen itd.) in ga ne postavljajte v preveč prašna okolja.
- Izdelka ne postavljajte v bližino grelnikov, odprtega ognja ali drugih naprav ali opreme, ki so vir toplote.
- Izdelka ne uporabljajte v območju močnega elektromagnetnega polja (npr. mikrovalovna pečica).
- Izdelka ali njegove dodatne opreme ne postavljajte na električni ali plinski štedilnik ali v njegovo bližino ali na rob mize ali kuhinjske delovne plošče.
- Izdelka ne uporabljajte za druge namene, kot je namenjen.
- Izdelka ne pršite, ne spirajte z vodo ali drugo tekočino in ga ne potaplajte v vodo ali drugo tekočino niti delno.
- Če izdelek pade v vodo, ga v nobenem primeru ne uporabljajte in ga predajte v pregled pooblaščenemu servisnemu centru.
- Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe aparata in njegove dodatne opreme.
- Izdelka ne uporabljajte za shranjevanje predmetov in poskrbite, da med shranjevanjem na izdelek ne položite drugih predmetov.
- Izdelek ohranjajte čist. Pri čiščenju upoštevajte navodila v poglavju Čiščenje in vzdrževanje.
- Čiščenje in vzdrževanje s strani uporabnika ne smejo opravljati otroci, razen če so stari vsaj 8 let in so pod nadzorom. Otroci, mlajši od 8 let, ne smejo uporabljati izdelka.

- Pred priključitvijo izdelka na električno vtičnico se prepričajte, da se napetost na tablici z nazivom izdelka ujema z napetostjo v vaši električni vtičnici.
- Pred uporabo izdelka popolnoma odvijte napajalni kabel.
- Napajalnega kabla ne ovijte okoli izdelka.
- Napajalnega kabla izdelka ne priključujte ali izključujte iz električne vtičnice z mokrimi rokami.
- Prepričajte se, da vilica napajalnega kabla ne pride v stik z vlago, vodo ali drugimi tekočinami. Če se to še vedno dogaja, vilice pred ponovno uporabo skrbno osušite.
- Izdelka ne odklopite iz vtičnice z vlečenjem napajalnega kabla. Lahko pride do poškodbe napajalnega kabla ali električne vtičnice. Napajalni kabel izklopite iz vtičnice tako, da izvlečete vtič.
- Na napajalni kabel ne postavljajte težkih predmetov. Prepričajte se, da napajalni kabel ne visi čez rob mize ali se dotika vročih površin ali ostrih predmetov.
- Napajalni kabel vedno čistite samo s suho krpo, nikoli ga ne umivajte z vodo.
- Izdelek vedno izklopite in izvlecite iz električnega omrežja, kadar ga ne uporabljate, kadar ga pustite brez nadzora in pred čiščenjem, vzdrževanjem ali skladiščenjem.
- Napajalni kabel naj bo suh.
- Izdelek priključite le na ustrezno ozemljeno vtičnico.
- Izdelka ne priključite na podaljšek.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga dajte zamenjati v usposobljenem servisnem centru, da se izognete nevarni situaciji. Prepovedano je uporabljati izdelek s poškodovanim napajalnim kablom.
- Ta izdelek ni namenjen krmiljenju s programatorjem, zunanjim časovnim stikalom ali daljinskim upravljalnikom.
- Po uporabi izdelek vedno izklopite in izključite iz vtičnice.

STOPNJA ZAŠČITE PRED ELEKTRIČNIM UDAROM:

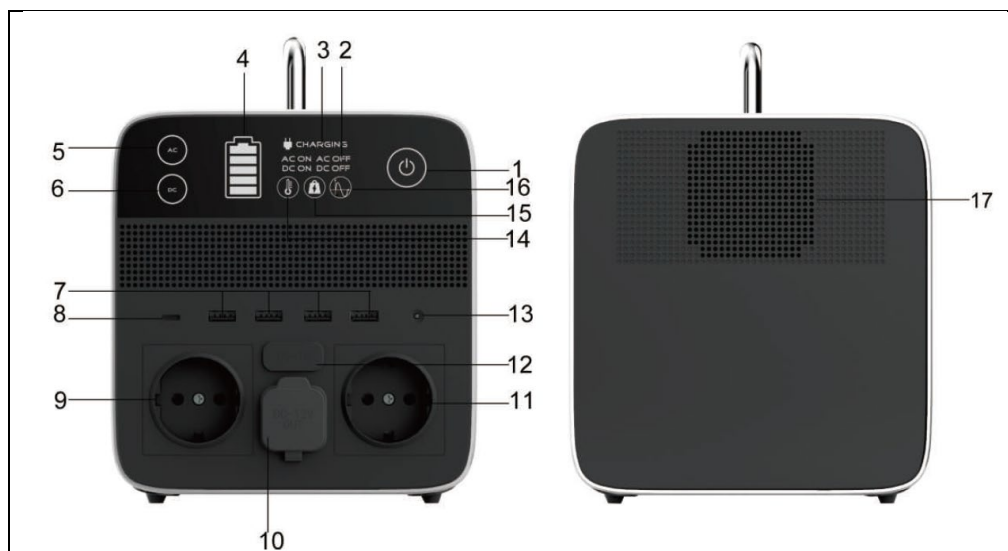
Razred II - zaščito pred električnim udarom zagotavljata osnovna in dodatna izolacija (v nekaterih primerih je osnovna in dodatna izolacija v napravah tega razreda nadomeščena z ojačano izolacijo).

SPECIFIKACIJE

Model:	PowerCharge 500	PowerCharge 1000
Zmogljivost:	25,6 V, 20 Ah, 512 Wh	25,6 V, 40,5 Ah, 1036,8 Wh
Vrsta baterije:	Akumulatorska baterija Lifepo4	
Nazivna vhodna moč:	500 W	1000 W
Največja moč:	1000 W	2000 W
Skupna izhodna moč AC:	700 W	1000 W
Izhodni priključki za izmenični tok:	2x 100-230 V, 50/60 Hz	
Izhodni priključki za enosmerni tok:	4x vrata USB-A / 1x vrata USB Type-C / 1x priključek DC 12 V / 1x priključek za cigarete	
Valovna oblika inverterja:	Čisti sinusni val (2x AC priključek)	
Izhod za izmenični tok:	AC 230 V, 3 A, 700 W	AC 230 V, 4,35 A, 1000 W
Vrata USB-A:	DC 5-20 V, 18 W	
Tip pristanišča C:	DC 5-20 V, maks. 18 W PD	
Priključek DC 12 V:	DC 12 V, 5 A	
Priključek za cigarete DC 12 V:	DC 12 V, 7 A	
Načini polnjenja:	Polnjenje iz električnega omrežja in sončno polnjenje (tip MPPT)	
Polnjenje iz električnega omrežja:	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 200 W	
Sončno polnjenje:	DC 12-30 V, največ 200 W (MPPT)	DC 12-30 V, največ 200 W (MPPT)
Delovna temperatura:	0-40 °C	
Dimenzije:	250*165*173 mm	385*165*173 mm
Teža:	7,6 kg	13,50 kg

VSEBINA EMBALAŽE

- Navodila za uporabo
- Napajalnik
- Polnilni kabel
- Kabel za sončno polnjenje
- Avtomobilski polnilni kabel

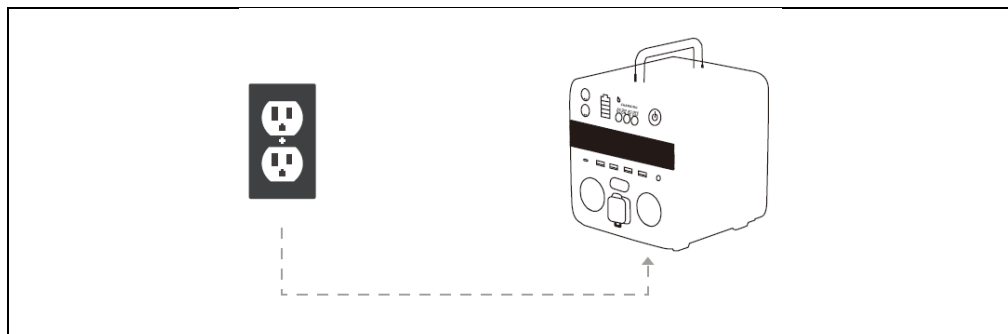


- | | |
|---|---|
| <p>1) Glavno stikalo
 2) Stanje vklopa/izklopa AC/DC
 3) Indikator polnjenja
 4) Preostala energija
 5) Gumb za vklop/izklop izmenični tok
 6) Gumb za vklop/izklop enosmernega toka
 7) Izhodi USB-A</p> | <p>8) Izhod USB-C
 9) AC vtičnica
 10) Cigaretna vrata AC 12V
 11) Vtičnica za izmenični tok
 12) Vhodna vrata "7909"
 13) izhodna vrata DC 12V
 14) Opozorilo o pregrevanju
 15) Opozorilo o preveliki obremenitvi
 16) Čisti sinusni val
 17) Hladilni ventilator</p> |
|---|---|

a) Polnjenje iz električnega omrežja

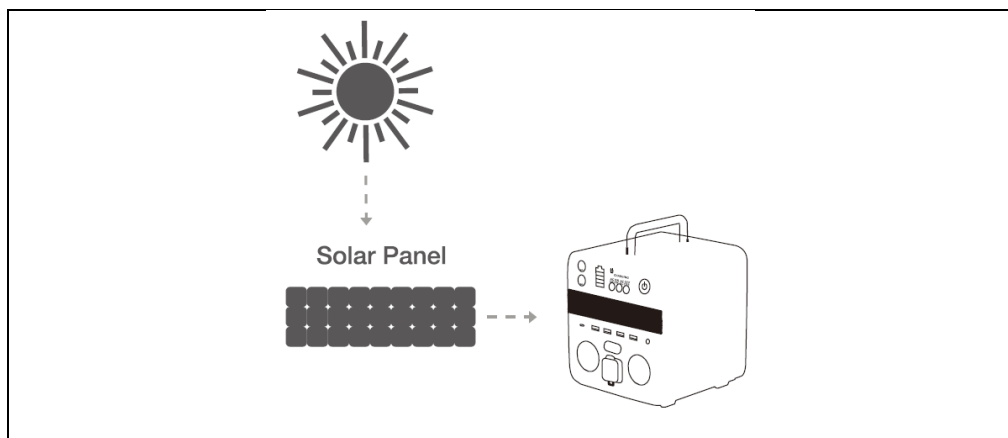
Polnilni kabel priključite v vtičnico, nato pa drugi konec priključite na vhodni priključek 7909 (12) prenosne polnilne postaje, indikator polnjenja bo zasvetil zeleno (3), (4).

Polnjenje iz vtičnice

**b) polnjenje sončne plošče**

Sončno ploščo postavite na mesto, kjer je deležna čim več neposredne sončne svetlobe. Solarni polnilnik povežite s kablom za solarno polnjenje, nato pa kabel s priključkom 7909 priključite na vhodna vrata (12). Stanje polnjenja je prikazano z (4) na LCD-zaslonu. Polnjenje se ustavi, ko je baterija polna.

Sončna plošča



c) Polnjenje iz avtomobila

En konec polnilnika priključite v avtomobilski priključek za prižigalnik cigaret, drugi konec pa v vhodni priključek 7909 (12), polnilnika (3) in (4) se prižgeta zeleno.



KOMENTAR:

1. Pri polnjenju iz električnega omrežja uporabljajte samo polnilnik, ki ga je določil proizvajalec.
2. Za solarno polnjenje je priporočljivo uporabiti solarni polnilnik v skladu z naslednjimi specifikacijami.
 - Izhod DC: 12-30 V, največ 200 W
 - Vrsta polnjenja: MPPT
 - Priključek: Priključek za enosmerni tok 7909

STORITEV

1. Če želite vklopiti polnilno postajo, se za 1-2 sekundi dotaknite glavnega stikala. Ob vklopu se zaslon prižge.
2. Stanje vklopa/izklopa AC/DC: Ob vklopu izmeničnega toka "AC ON" sveti zeleno; ob izklopu izmeničnega toka "AC OFF" sveti rdeče; ob vklopu enosmernega toka "DC ON" sveti zeleno; ob izklopu enosmernega toka "DC OFF" sveti rdeče.
3. Indikator polnjenja: Označuje, kdaj se napajalna postaja polni.
4. Preostala energija: Prikazuje preostalo energijo.
5. Gumb za vklop/izklop izmeničnega toka: Dotaknite se gumba za vklop/izklop izmeničnega toka.
6. Gumb za vklop/izklop enosmernega toka: Dotaknite se gumba, da vklopite/izklopite izhod enosmernega toka.
7. Izhodi USB-A: Polnite številne naprave, kot so mobilni telefon, tablični računalnik, fotoaparati, zvočniki ali karkoli drugega, kar se polni prek vrat USB-A.
8. Izhod USB C: USB-C za polnjenje naprav, kot so izbrani prenosni računalniki, izbrani telefoni s sistemom Android in vse druge naprave, ki se polnijo prek vrat USB-C.
9. Vtičnica za izmenični tok: Priključite naprave, ki potrebujejo napajanje z izmeničnim tokom (100V-110V/220V-240V), kot so droni, prenosni računalniki, televizorji, ventilatorji itd.

Preobremenitev:

Ko je izhodna moč v uporabi večja od določene izhodne moči, ki jo dovoljuje model, indikator "OVERLOAD" zasveti rdeče. Zmanjšati je treba moč električne opreme. Če je izhod izmeničnega toka v tem času vklopljen, ponovno pritisnite gumb AC ON/OFF, da ponovno zaženete izhod izmeničnega toka.

Visoka temperatura:

Če je notranja temperatura višja od 35 °C ali če je izhodna moč višja od 500 W, začne delovati hladilni ventilator. Ko je notranja temperatura nad 85 °C, se sproži temperaturni alarm. Ko se sprožita izhoda za izmenični in enosmerni tok, se indikator "OVERHEAT" prižge rdeče, zaradi česar polnilna postaja takoj preneha delovati. Za ponovni zagon počakajte, da temperatura pade pod 35 °C.

SKLADIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE MED ZAUSTAVITVAMI.

Če polnilne postaje ne vzdržujete v skladu z naslednjimi navodili, lahko pride do poškodb baterije.

1. Polnilno postajo pred shranjevanjem napolnite in jo vsakih 6 mesecev popolnoma napolnite. Shranjujte ga v hladnem in suhem prostoru.
2. Če se glavno napajanje samodejno izklopi zaradi manjše zmogljivosti baterije, polnilno postajo napolnite v 3 mesecih. V nasprotnem primeru se zmogljivost baterije ne bo obnovila.



Opomba:

Nizke temperature (pod lediščem) lahko vplivajo na zmogljivost baterije polnilne postaje. Če živite v razmerah pod ničlo, lahko iz njega izčrpate energijo. Nikoli ga ne polnite v razmerah pod lediščem, saj se baterija poškoduje, njena zmogljivost pa se morda ne bo obnovila.

