



Stazione di ricarica 500 W / 145,6 Ah (524 Wh)



contatto fornitore

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3, Praga 4.14100 CZ info@secutek.it

SKA501 è una batteria di backup multiuso di nuova generazione. Questo prodotto ha una batteria agli ioni di litio integrata con cicli lunghi e un corpo in lega di alluminio ad alta resistenza. La sua sicurezza e affidabilità sono state approvate da test a lungo termine dal nostro team di ricerca. SKA501 ha ottenuto i certificati CE, RoHS, FCC e la nostra fabbrica ha superato ISO9001. Grazie alle sue funzioni uniche, offre comfort e sicurezza agli utenti.

SKA501 ha tre modi per ottenere energia. Può essere ricaricato tramite pannello solare, auto e elettricità domestica utilizzando l'adattatore di alimentazione in dotazione.

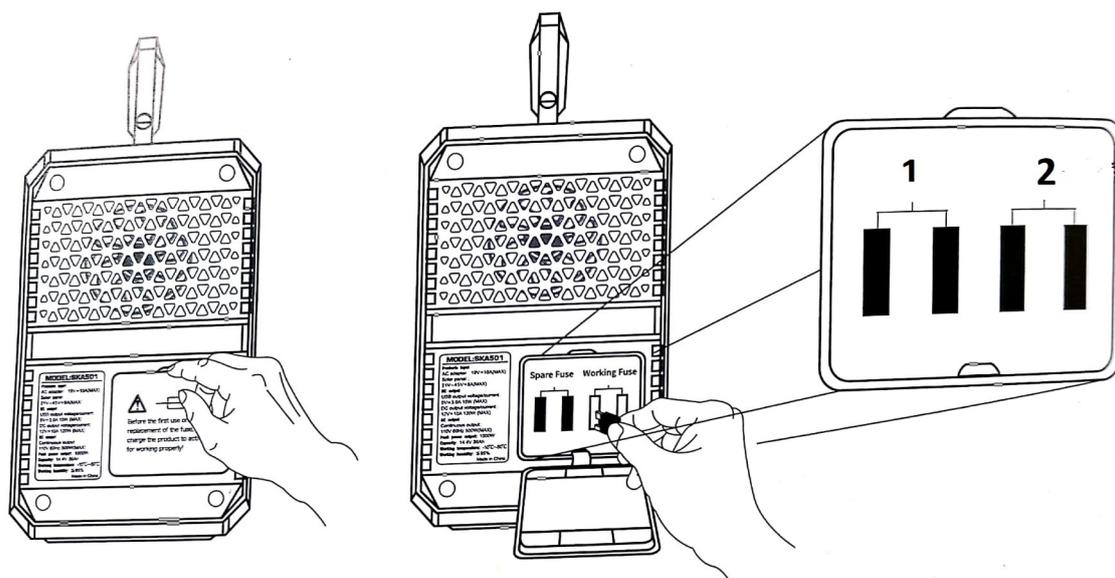
SKA501 ha uscite multiple. Eventuali dispositivi elettrici possono essere alimentati con corrente alternata 110 V o 220 V. Dispone di due uscite e consente un carico fino a 500 W. Anche con corrente continua 12 V, eventualmente tramite USB 5 V.

Lo SKA501 può essere utilizzato per caricare qualsiasi apparecchiatura elettrica, come apparecchiature mediche, aiuti di emergenza, attività all'aperto, batterie per droni, viaggi autoalimentati, alimentazione di backup domestica, illuminazione, militare, ecc.

3. Istruzioni per l'uso

1. **Si prega di inserire i fusibili in dotazione prima del primo utilizzo. Due funzionano e due sono di backup. Quindi caricare l'unità. Questo lo attiva dalla modalità di sospensione. Possono verificarsi scintille durante l'inserimento del fusibile. Questo non è pericoloso, né rischia di danneggiare il dispositivo.**

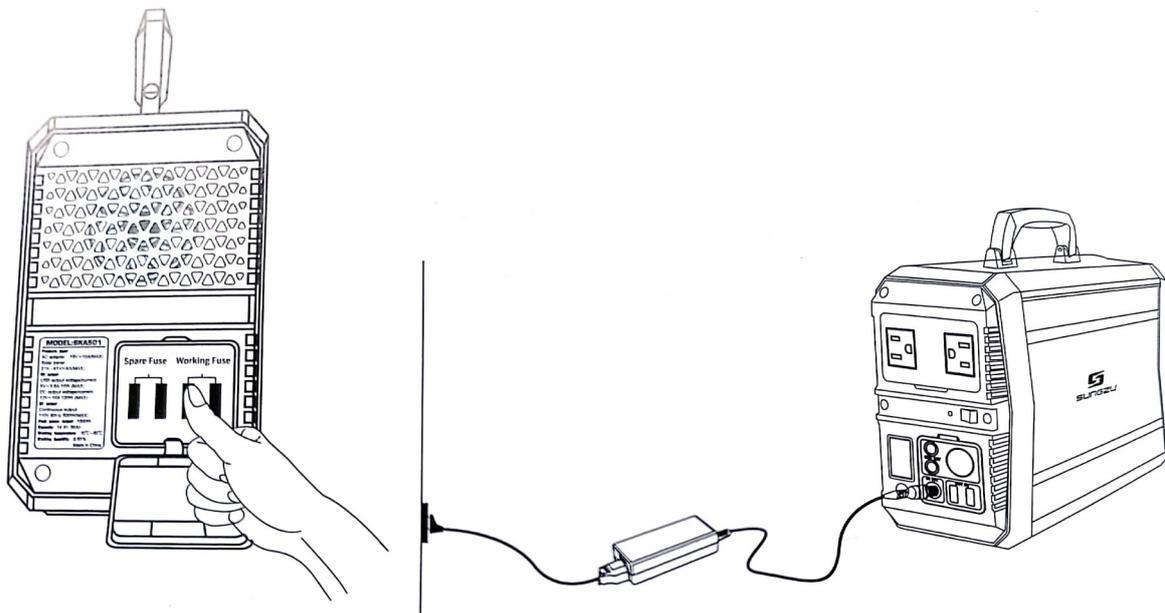
Passaggi prima del primo utilizzo:



Apri il coperchio
2 – assicurazione lavoro

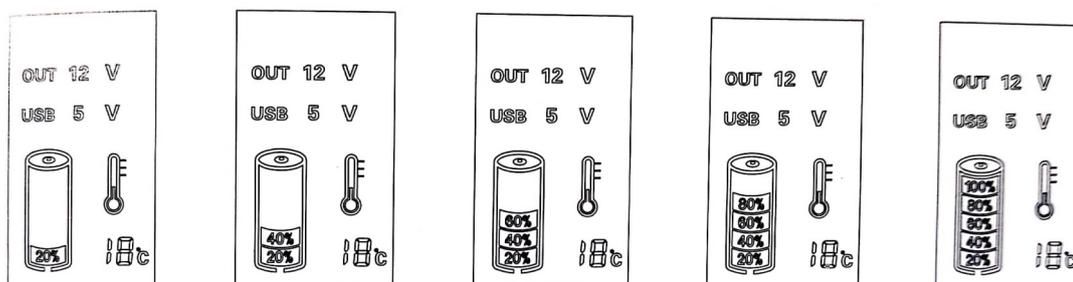
Inserire i fusibili

1 – fusibili di riserva



Assicurarsi che i fusibili siano Caricare il dispositivo utilizzando l'adattatore in dotazione.
inserito correttamente.

2. Premere l'interruttore CC (3) per illuminare il display.
Qui puoi controllare il livello di carica, la temperatura e la tensione di uscita.
Dopo un minuto, il display si spegnerà da solo.



capacità 1-20%

capacità 21-40%

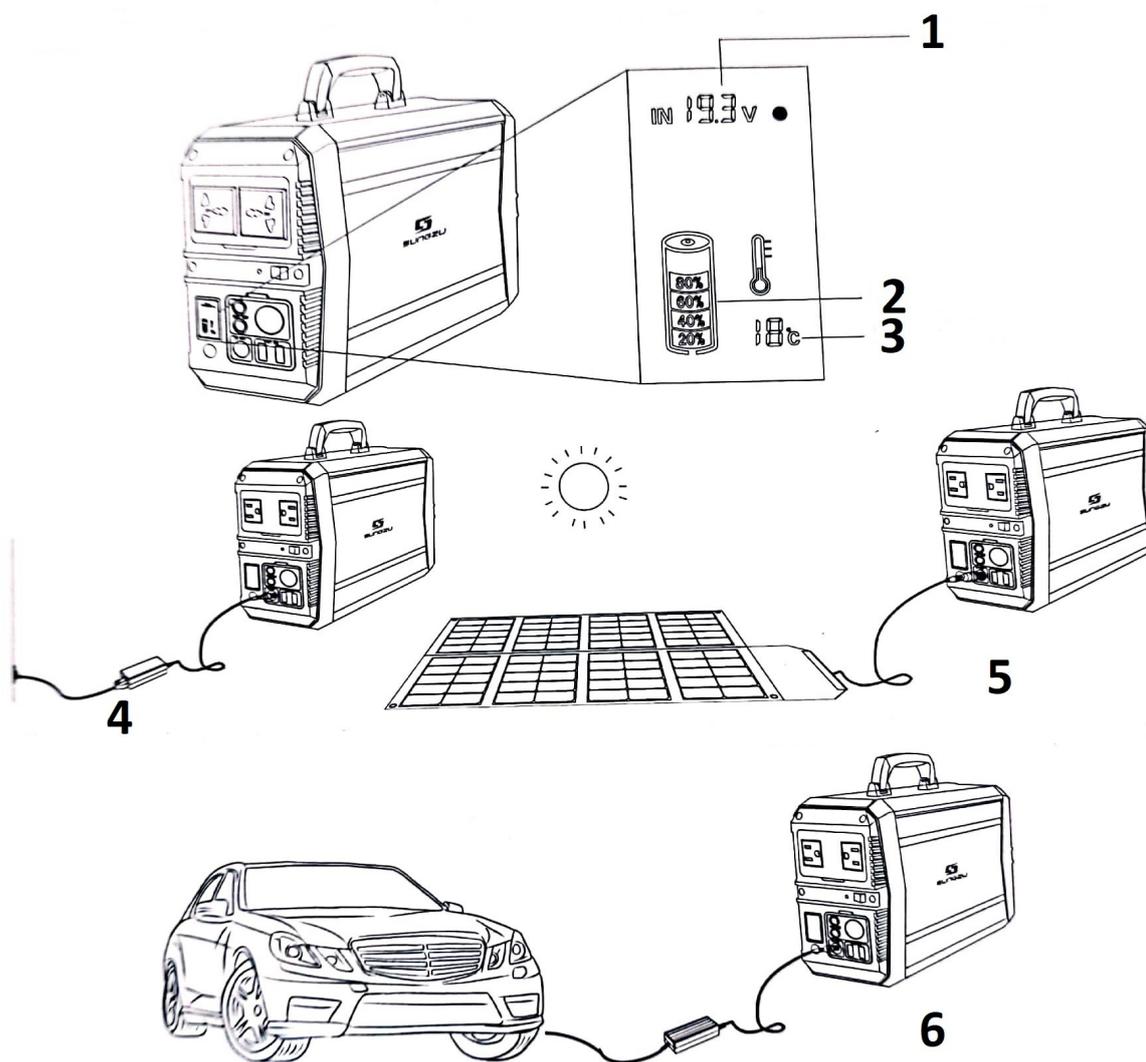
capacità 41-60%

capacità 61-80%

capacità 81-100%

3. Caricare l'unità.

Collegare l'adattatore incluso, l'adattatore per auto (non incluso nella confezione) o il pannello solare (tensione 21 – 45 V) alla presa di ingresso (9). Il display mostrerà lo stato di carica, la temperatura e la tensione di ingresso. La barra della capacità di animazione mostra lo stato di carica. Una ricarica completa richiede circa 7 ore.



1 - Tensione

2 - Livello di carica

3 - Temperatura

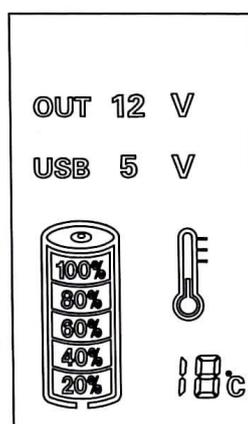
4 - Ricarica con adattatore 220V

5 - Ricarica pannello solare

6 - Ricarica dall'auto

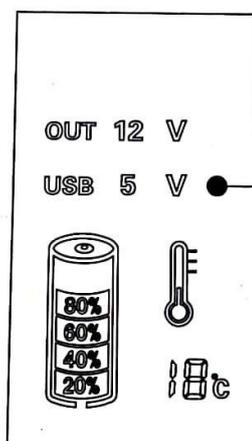
4. DC uscita

4.1 Premere l'interruttore DC (3) e il display LCD mostrerà il livello di carica, la temperatura e la tensione di uscita 12V / USB 5V. Puoi caricare qualsiasi dispositivo elettrico 12V / 5V. Se non si carica per 60 minuti, l'uscita si spegnerà automaticamente.



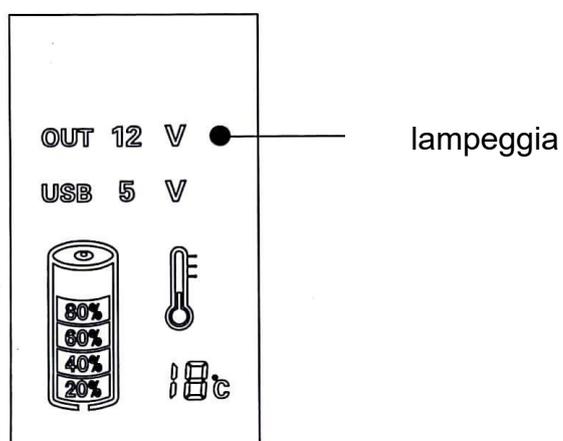
capacità 81% - 100%

4.2 Se si utilizza l'uscita 5V (uscita USB), l'indicatore luminoso lampeggia in base alla foto sottostante.

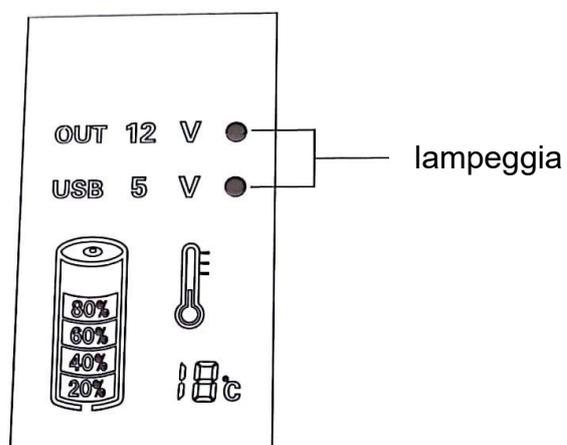


lampeggia

4.3 Se si utilizza l'uscita 12 V, l'indicatore luminoso lampeggia secondo la foto sottostante.



4.4. Se si utilizzano entrambe le uscite 12V e 5V, entrambe le spie lampeggeranno come mostrato nell'immagine sottostante.



4.5 Esempi di utilizzo dell'uscita DC

Alimentazione lampadine LED



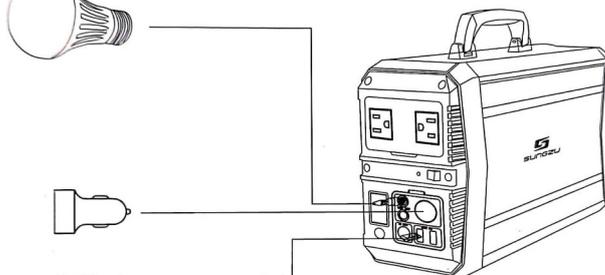
Alimentazione dell'attrezzatura



Alimentazione del telefono cellulare

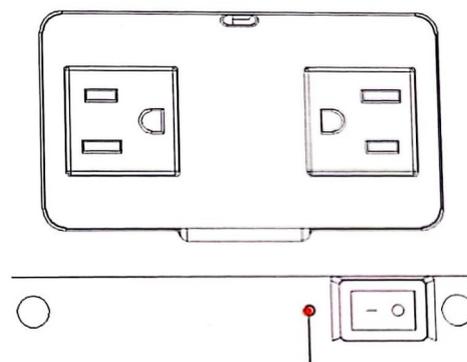


Alimentatore per iPad o tablet



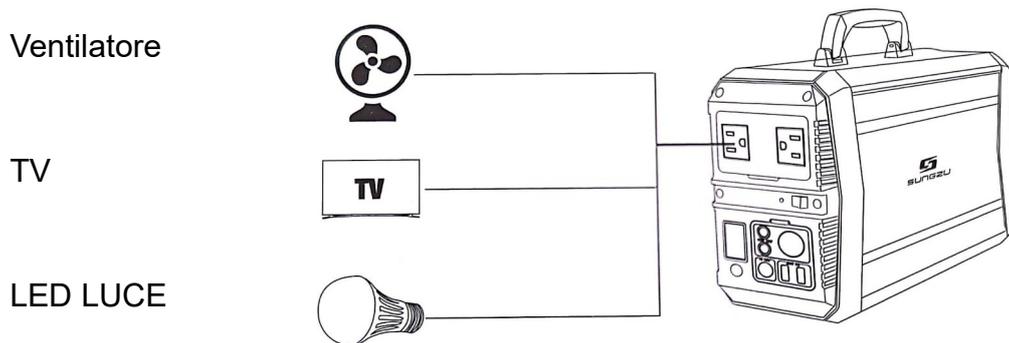
5. AC uscita

5.1 Ruotare l'interruttore CA (5) in posizione "-" come mostrato nella figura sottostante. Il LED rosso si accenderà. Questo si prepara ad alimentare i tuoi dispositivi. Il carico massimo è di 500 W.



Il LED rosso si accenderà

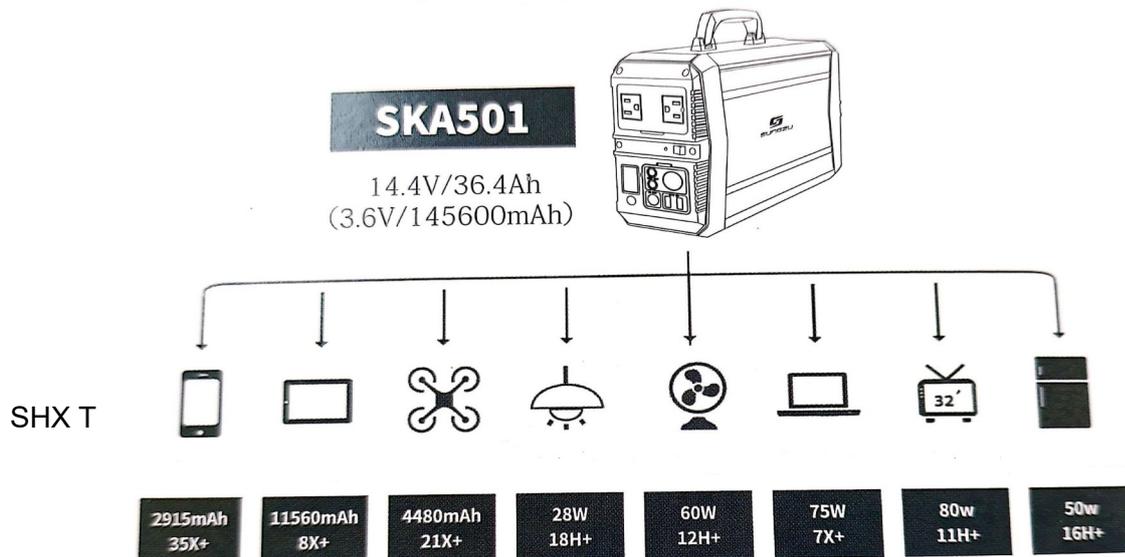
5.2 Esempi di utilizzo dell'uscita AC



5.3 Avvertimento!

- (1) Non toccare i contatti di uscita CA. Rischio di scosse elettriche.
- (2) Prima di collegare l'apparecchio, assicurarsi che la sua tensione di ingresso sia la stessa della tensione di uscita della stazione di ricarica.
- (3) Non collegare l'uscita CA all'ingresso CC dell'unità. Si verificherebbero danni.

6. Tempo di ricarica approssimativo (alimentazione) dei singoli dispositivi



7. Ricarica durante la scarica

Questo prodotto supporta la ricarica durante la scarica. Se la potenza in ingresso è inferiore alla potenza in uscita, la batteria si scaricherà gradualmente. Ad un certo punto, un allarme acustico avviserà l'utente che la presa deve essere disconnessa. Se non si disconnette l'uscita in questo momento, la stazione la disconetterà da sola. L'allarme continua quindi fino a quando non viene ricaricato almeno al 30%. Poi l'allarme si spegne e l'uscita si riaccende. Se la potenza in ingresso è superiore alla potenza in uscita, non devi preoccuparti di nulla.

8. Raffreddamento

Il controllo intelligente della temperatura è integrato nella stazione. Se la temperatura interna della stazione è superiore a 45°C, il ventilatore si accende automaticamente. Quando si raffredda sotto i 45°C, si spegne automaticamente.

9. Chiusura della stazione

9.1 Disattivare l'uscita CC

Premere a lungo (3 secondi) l'interruttore CC (3).

9.2 Spegnere l'uscita CA

Portare l'interruttore CA (5) in posizione "O". Il LED rosso si spegne.

4. Pípnutí

	bip	sinificato
1	"Bip-bip-bip". Una volta al secondo. Si ripete ogni due secondi.	Allarme batteria scarica o spegnimento per batteria scarica.
2	"Bip bip - bip bip". Due volte al secondo. Si ripete ogni duesekundy.	Allarme sovratensione o spegnimento per sovratensione.

3	Tre suoni "bip bip bip --- bip bip bip". Tre volte al secondo. Si ripete ogni secondo.	Allarme sovraccarico, cortocircuito o corrente supercritica.
4	Un segnale acustico lungo per più di 10 secondi.	Protezione contro il surriscaldamento. Arresto dell'uscita.

5. Řešení problémů

1. Quando premo il pulsante CA o accendo l'interruttore CA, il LED non si accende o non può essere caricato dall'uscita CA o CC.

- (1) Verificare che i fusibili siano inseriti. In caso contrario, inserirli correttamente e quindi caricare l'unità.**
- (2) Controllare se i fusibili sono allentati (inseriti in modo insufficiente) o bruciati. Sostituire i fusibili.**

2. Non c'è tensione all'uscita AC o DC.

- (1) Verificare la capacità residua della stazione. Se è basso, ricaricarlo.**
- (2) Controllare la potenza del dispositivo alimentato. Se è superiore a 500 W non verrà alimentato.**
- (3) Verificare se la tensione di uscita corrisponde al dispositivo alimentato.**
- (4) Assicurarsi che l'interruttore CC o CA sia acceso.**
- (5) Verificare che la stazione non abbia attivato la sua protezione durante l'alimentazione dell'apparecchiatura elettrica (la stazione attiva la sua protezione e si spegne quando c'è un corto circuito). Se è così, ricaricarlo.**
- (6) Controllare il cavo di alimentazione o provarne uno diverso.**

3. La stazione non può essere ricaricata.

- (1) Assicurarsi che la tensione di carica corrisponda all'unità.**
- (2) Verificare che l'adattatore CA e il cavo di alimentazione siano OK.**

4. La stazione si spegne durante la ricarica

Questo prodotto ha un sistema di controllo della temperatura integrato. L'uscita è disconnessa a causa di un aumento della temperatura ambiente o della temperatura interna della stazione. Raffreddare la stazione e riaccenderla.

6. Avviso

- 1. Non utilizzare o conservare il prodotto in un ambiente umido. Potrebbe causare un cortocircuito e danneggiare il dispositivo.**
- 2. Conservare e utilizzare il dispositivo a temperatura e umidità adeguate.**
- 3. Il dispositivo ha una batteria integrata. Non aprire il dispositivo con la forza. Esiste il rischio di incendio.**
- 4. Non riparare o modificare il prodotto. Ciò annullerà la garanzia.**
- 5. Se la stazione non viene utilizzata per un lungo periodo, caricare la stazione ogni 3 mesi per preservare la durata della batteria.**
- 6. Tenere fuori dalla portata dei bambini.**
- 7. Non siamo responsabili per l'uso inappropriato del dispositivo.**
- 8. Se la stazione cade a terra, non siamo responsabili per malfunzionamenti e, indirettamente, malfunzionamenti dei dispositivi collegati.**
- 9. Non utilizzare sostanze infiammabili vicino alla stazione che possono provocare un incendio.**
- 10. Non utilizzare in un ambiente con aria molto salata. Potrebbero verificarsi corrosione e durata ridotta.**
- 11. Non coprire la ventola del dispositivo. La temperatura interna potrebbe aumentare e provocare un incendio o ridurre la durata della stazione.**
- 12. Non utilizzare il dispositivo in un ambiente ad alta temperatura. Potrebbe causare malfunzionamenti o ridurre la durata.**
- 13. Non utilizzare il dispositivo in un ambiente troppo umido, polveroso, unto o pieno di vapore. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.**
- 14. Non toccare il dispositivo o i controlli con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche.**
- 15. Non collocare oggetti estranei nel dispositivo di uscita o nella ventola. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o malfunzionamenti. Prestare attenzione a questo soprattutto con i bambini.**
- 16. Se la stazione non funziona correttamente, smettere di usarla e contattare il venditore. Il suo uso continuato potrebbe causare incendi o scosse elettriche.**
- 17. Se il liquido fuoriesce dalla batteria nella stazione, non toccarlo con le mani. Se entra negli occhi, c'è il rischio di cecità. Sciacquare gli occhi con acqua pulita e consultare immediatamente un medico. Lo stesso vale per la colorazione della pelle.**
- 18. Non utilizzare per alimentare dispositivi da cui dipende la vita umana o la sicurezza.**
- 19. I portatori di pacemaker non devono toccare il prodotto. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del pacemaker e mettere in pericolo la vita.**

7. parametri tecnici

1. Tensione/corrente di ingresso: 1.1 Ingresso adattatore CA: 19 V, 10 A (max) 1.2 Ingresso pannello solare: 21 – 45 V, 8 A (max) 1.3 Tempo di ricarica: 5,5 – 7 ore (con adattatore in dotazione)
2. Uscita CC: 2.1 Tensione/corrente di uscita USB: 5 V, 3 A, 15 W (max) 2.2 Tensione/corrente di uscita CC: 12 V, 10 A, 120 W (max)
3. Uscita CA: 3.1 Uscita continua: 110 V, 60 Hz o 220 V, 50 Hz, 500 W (max) 3.2 Picco a breve termine: 1000W
4. Capacità: 14.4V / 36.4 Ah (3.6V / 145600 mAh)
5. Dimensione: 351 x 220 x 128 mm
6. Peso: 7.5 kg
7. Numero di cicli della batteria: > 800 (capacità >= 80%)
8. Temperatura di esercizio: da -10 a +50°C
9. Umidità di lavoro: <= 95%
10. Protezione multipla: cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, scarica, sovratensione



11. disposizioni finali

Saremo felici se sei interessato anche ad altri prodotti della nostra offerta.

Il controllo del dispositivo può variare leggermente a seconda delle singole serie.

Utilizzare il dispositivo in conformità con le normative legali applicabili. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per l'uso del dispositivo in violazione di queste norme.

Il manuale è di proprietà di SHX Trading s.r.o. Qualsiasi copia o altra forma di distribuzione deve avvenire con il consenso di questa società.

Se trovi delle inesattezze nel manuale, non esitare a contattarci utilizzando le informazioni di cui sopra.