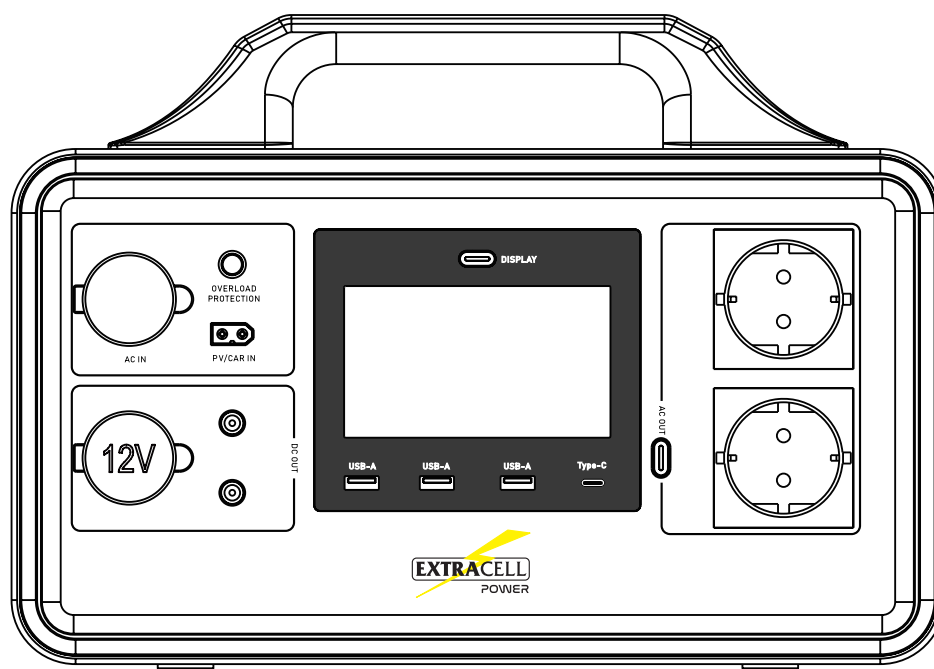




ART. 30/85050-00

Manuale di istruzioni per la stazione di alimentazione esterna



Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.

Interruttore display LED

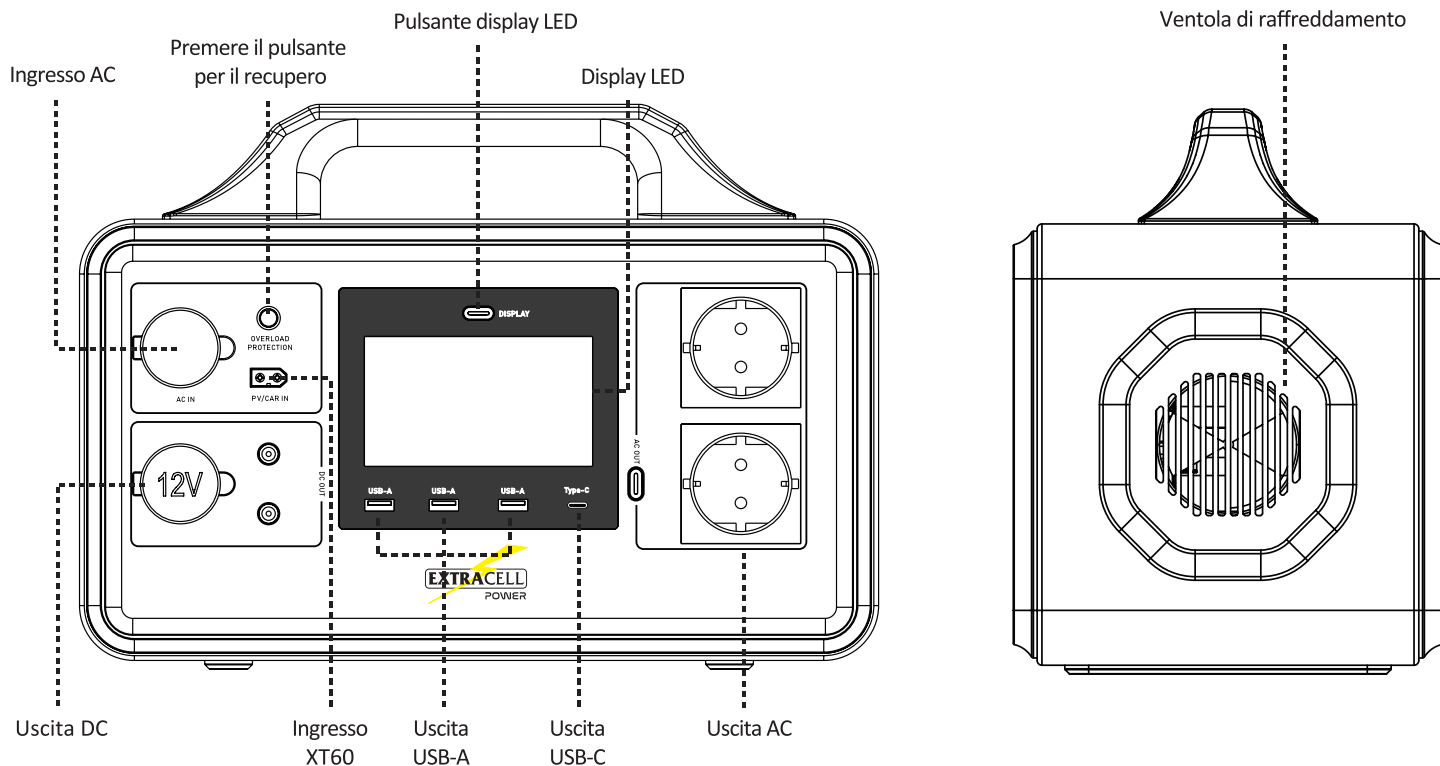
- Pressione breve per accendere/spegnere il display LED
- Pressione lunga 2 sec per cancellare la lista di accoppiamento

Ingresso

1. AC: 500W Max.
2. Solare XT60: 200W Max.
3. Caricatore da auto: 120W Max.

Uscita

1. USB-C: PD 100W
2. USB-A 1/2/3: 12W
3. Caricatore da auto/uscita DC condivisa 120W
4. AC: stabile a 500W, picco a 1000W

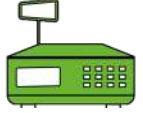


Dispositivi ricaricabili

- Uscita USB: Smartphone, Smartwatch, Fotocamera digitale, E-reader, Tablet, ecc.
- Presa per caricatore da auto 12V: Luce, Adattatore per auto, ecc.
- Uscita AC: Laptop, schermo LED, elettrodomestici, ecc.

USCITA AC:

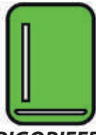
				
LUCI LED 12V/5W	FOTOCAMERA 16W	LAPTOP 60Wh	TV 110W	PROIETTORE 1000W
Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station
Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche
500 W	500 W	500 W	500 W	500 W
85 ORE	25 VOLTE	7 VOLTE	3,8 ORE	4,3 ORE

				
DRONE 60Wh	VENTILATORE 45W	FRULLATORE 250W	REGISTRATORE DI CASSA 40W	BILANCE ELETTRONICHE 35W
Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station	Modello Power Station
Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche
500 W	500 W	500 W	500 W	500 W
7 VOLTE	9,5 ORE	1,7 ORE	10 ORE	12 ORE

USCITA USB:

	
SMARTPHONE 2851/3095mAh	TABLET 28.65Wh
Modello Power Station	Modello Power Station
Durata ore N° ricariche	Durata ore N° ricariche
500 W	500 W
40 VOLTE	15 VOLTE

USCITA DC:

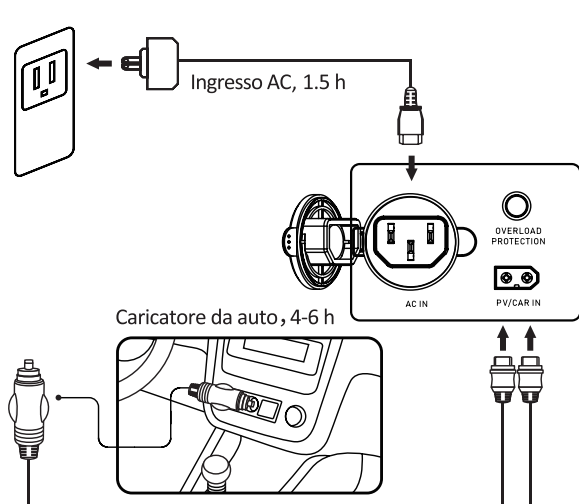

FRIGORIFERO PORTATILE 65W
Modello Power Station
Durata ore N° ricariche
500 W
6,5 ORE

**CONSOLE
PORTATILI**

4310mAh
Modello Power Station
Durata ore N° ricariche
500 W
27 VOLTE

Metodo di ricarica

Prima di utilizzare o conservare il prodotto, ricaricarlo con il cavo di ricarica. Quando collegato alla rete per la ricarica, lo schermo LED si illuminerà e visualizzerà la potenza attuale del prodotto. Quando lo schermo LED mostra che la potenza è al 100%, significa che è completamente carico.



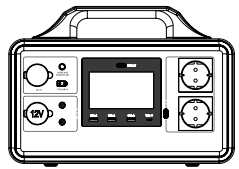
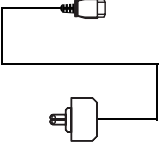
Pannello solare 200W, 2.5-6 h (Da acquistare separatamente). Supporta la tecnologia MPPT (Maximum Power Point Tracking), spesso utilizzata nei sistemi di energia eolica o solare per ottenere la massima uscita e le migliori prestazioni di ricarica.

*Le prestazioni effettive sono legate al clima, alla temperatura, allo stato della batteria e ad altri fattori.

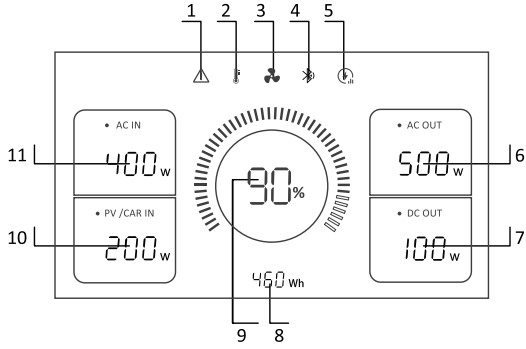
Intervallo temperatura di lavoro

Una bassa temperatura può influire sulla capacità della batteria del prodotto. Il prodotto può essere ricaricato in un intervallo di temperatura 0°C ÷ 40°C. Quando la temperatura è sotto 0°C, si consiglia di collocare il prodotto in una borsa termica isolata, o in altre condizioni di temperatura, e di collegarlo a una fonte di alimentazione (presa di corrente AC, pannelli solari). Il prodotto è in grado di caricare i dispositivi in un intervallo di temperatura -10°C÷40°C.

Specifiche									
									
Capacità	Peso	Dimensioni	Ingresso AC	Ingresso Solare	Uscita caricatore auto	Uscita DC	Uscita USB-C	Uscita USB-A	Uscita AC
518Wh (27000mAh/ 19.2V)	7.4 kg	335*180*236 mm	500W Max.	XT60 200W Max.	120W Max.		PD100W	12W Max.	Stabile a 500W Picco a 1000W
									
Cella batteria	Cicli	Temperatura stoccaggio	Temperatura di lavoro	Temperatura di ricarica	Sistema di protezione	Bluetooth	Garanzia	Certifiche	
Batteria LiFePO4	3000 cicli	-10°C÷+45°C	-10°C÷+40°C	0°C÷+40°C	-Sovraccarico -Sovra-scarica -Sovra-corrente -Surriscaldamento -Cortocircuito -Sovra-tensione	Bluetooth 5.0 con App	12 mesi	 	

Lista imballaggio		
		
Generatore energia da esterno	Cavo di ricarica AC	Manuale d'istruzioni

Istruzioni per l'uso
Come utilizzare il prodotto: 1. Premere il pulsante vicino all'uscita che si desidera utilizzare. 2. Quando l'indicatore luminoso vicino alla porta si illumina, l'uscita sarà in funzione, ed il dispositivo collegato potrà essere alimentato. 3. L'uscita AC è stabile a 500W (picco a 1000W). Se la potenza nominale dei dispositivi collegati supera la potenza massima, il generatore si spegnerà automaticamente per proteggere il prodotto dal sovraccarico. 4. Se non viene collegato nessun carico all'uscita AC per 2 ore, il generatore si spegnerà automaticamente. Quando l'uscita DC è senza carico collegato per 12 ore, il generatore si spegnerà automaticamente. 5. Se il prodotto non venisse utilizzato per molto tempo, dovrebbe essere ricaricato ogni 3 mesi. Inoltre, è consigliato di mantenere la potenza tra il 60%-80% e conservarlo in un luogo secco ed asciutto. Attenzione! Se la porta AC non è in uso, spegnerla per risparmiare energia.

Istruzioni schermo LED
Il display LED mostra lo stato di utilizzo del prodotto. Quando qualsiasi funzione viene attivata, lo schermo si illumina. Quando non è necessario l'utilizzo dello schermo LED, è possibile spegnerlo tramite l'apposito pulsante. 1. Allarme sovraccarico 2. Allarme temperatura 3. Ventola 4. Stato WiFi e Bluetooth 5. Stato di carica (lampeggiante: ricarica media/fisso: ricarica completa) 6. Potenza uscita AC 7. Potenza uscita DC 8. Capacità batteria 9. Livello batteria 10. Potenza carica solare 11. Potenza carica AC


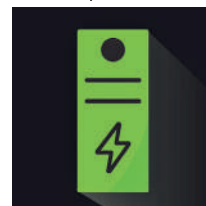
Istruzioni APP

L'App PowerZero permette di collegare tutti i tuoi dispositivi tramite Bluetooth o WiFi per tracciare il consumo e la produzione di energia in tempo reale, visualizzare dinamicamente i dati di stato del dispositivo in tempo reale e controllare l'energia del dispositivo con le proprie mani. Questo software può essere utilizzato su telefoni cellulari con Android 6.0 e IOS12.0 o superiore.

*l'applicazione è in costante aggiornamento. Pertanto, la descrizione contenuta in questa guida potrebbe non corrispondere alla versione più recente dell'applicazione.

Installazione software

Sul proprio store di riferimento (Apple store, Google play), cercare l'APP "POWER ZERO" ed installarla sul proprio dispositivo



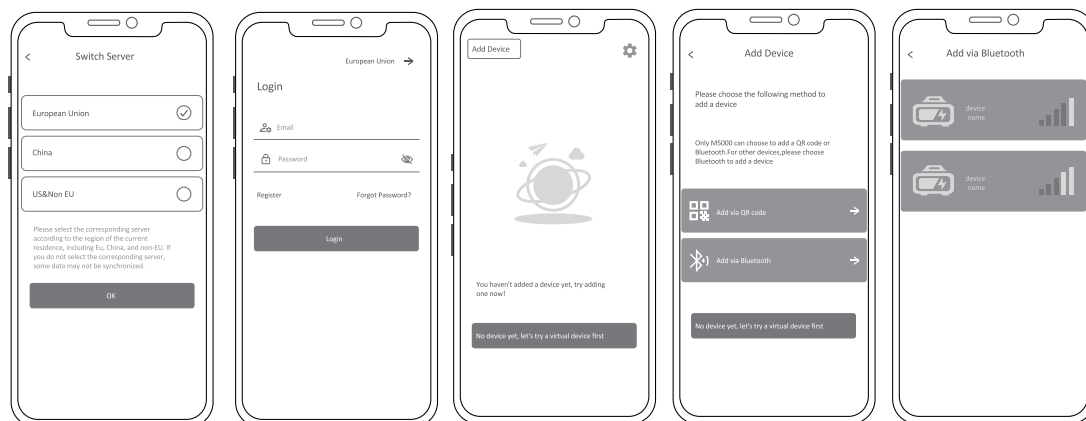
Power Zero

Login

- Dopo l'installazione, gli utenti possono cliccare sull'icona per accedere alla schermata di accesso; alla prima apertura si accede all'interfaccia di commutazione del server.
- Selezionare "Registra account", inserire l'indirizzo e-mail. All'indirizzo e-mail precedentemente fornito verrà inviato un codice di conferma per la verifica. Confermare l'e-mail nell'applicazione con il codice appena ricevuto e impostare una password.
- Accedere con il proprio indirizzo e-mail e la password scelta.
- Se avete dimenticato la password, selezionate "Password dimenticata?" e reimpostatela.
- Nella schermata di accesso fare clic sull'angolo in alto a destra -> accedere alla schermata di selezione del server, in base alle diverse regioni da scegliere. Se si seleziona il server sbagliato, l'app non può recuperare i dati della cronologia del dispositivo

Aggiungere dispositivi

- Dopo aver effettuato il login, selezionare "Aggiungi dispositivo" nell'angolo superiore sinistro per aggiungere un dispositivo.
- Aprire il Bluetooth e la condivisione della posizione sullo smartphone e selezionare il dispositivo per aggiungerlo direttamente.
- Una volta aggiunto il dispositivo, il nome della power station viene visualizzato nella pagina iniziale.
- Facendo clic su diversi dispositivi nella pagina di gestione dei dispositivi, la connessione viene commutata su diversi dispositivi; facendo scorrere il dito verso sinistra sul sistema IOS si modificano ed eliminano i dispositivi, mentre premendo a lungo sull'elenco dei dispositivi sul sistema Android si modificano ed eliminano i dispositivi.



Pagina iniziale dell'App

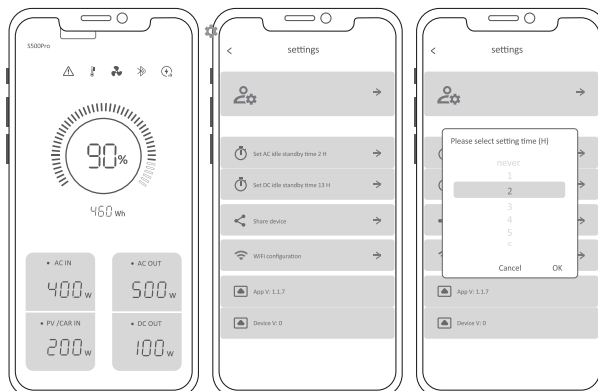
Visualizzazione in tempo reale dello stato del dispositivo:

Allarme, stato della ventola, stato del WIFI Bluetooth, batteria residua, potenza di uscita DC/AC, potenza di ingresso PV/AC.

Impostazioni dell'App

Selezionare la rotella delle impostazioni in alto a destra per modificare le impostazioni o ottenere informazioni:

- Gestione dell'account
- Impostazione del tempo di standby inattivo AC
- Impostare il tempo di standby DC
- Condividere l'apparecchiatura
- Impostazioni della rete wireless
- Informazioni sull'app e sul dispositivo



Diagnosi dei guasti

Se un dispositivo non viene caricato con successo con questo prodotto, si prega di seguire i seguenti passaggi:

1. Assicurarsi che la porta d'uscita sia in funzione, l'indicatore LED illumina il pulsante quando accesa.
2. Controllare la potenza residua tramite lo schermo LED, se è 20% o inferiore si prega di ricaricare il generatore.
3. La potenza dei dispositivi collegati eccede rispetto alla potenza massima della porta selezionata.
4. Il cavo di connessione che si sta utilizzando non è inserito bene oppure ha i contatti rovinati.

Domande e risposte frequenti

D: Qual è il tipo di batteria?

R: LiFePO4.

D: Il prodotto può essere trasportato sugli aerei?

R: No, in accordo con gli standard dei trasporti aerei, le batterie al litio con capacità superiore a 100Wh non possono essere imbarcate.

D: È possibile ricaricare il generatore con pannelli solari di un marchio diverso?

R: Sì. Si prega di utilizzare pannelli che rispettino le seguenti specifiche tecniche per ricaricare il prodotto. Intervallo tensione: 12-28VDC, potenza di uscita nominale (scarica): 200W max. (scegliendo i nostri prodotti fotovoltaici, basta collegare la porta DC per ricaricare facilmente il prodotto con l'energia solare. Questo prodotto usa una tecnologia MPPT (Maximum Power Tracking), che confronta il punto di tensione di uscita del pannello solare con la tensione della batteria del prodotto in tempo reale, in modo da trovare il punto di massima potenza di uscita che il pannello solare può fornire per caricare la batteria ottenendo la migliore efficienza di carica. *la performance dipende dalle condizioni meteorologiche.)

D: Come stimare il tempo di lavoro del prodotto?

R: il display LED facilita la comprensione dello stato di lavoro del generatore. È possibile sapere il tempo di lavoro rimanente tramite la percentuale della batteria mostrata sul display.

Garanzia ed informazioni di contatto

Durante il normale utilizzo, questo prodotto non influisce sul risultato di una lavorazione o sulla difettosità dei materiali utilizzati. Questa informativa descrive gli obblighi di garanzia completi ed esclusivi di questo prodotto, non verranno assunte responsabilità per altri prodotti utilizzati.

Periodo di garanzia:

Garanzia di 1 anno.

In tutti i casi, il periodo di garanzia parte dalla data di acquisto del prodotto da parte del cliente.

Per assicurarsi la data di inizio della garanzia, il cliente dovrà fornire delle prove di acquisto o ragionevoli documenti di supporto.

Le seguenti condizioni non sono coperte da garanzia:

1. Il prodotto risulta danneggiato dopo l'uso
2. Disassemblaggio e manutenzione svolto da personale non professionista
3. Problemi di funzionamento dovuti a fattori umani
4. Danni causati da disastri naturali, fulmini, incidenti o altri fattori simili

Per ottenere il servizio di garanzia, contattare il servizio clienti all'indirizzo **tecnico@elcart.it**

Importanti informazioni di sicurezza **Avvertenze!**

Si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni.

- A. Non cortocircuitare. Si consiglia di non stoccare il prodotto vicino ad oggetti metallici, come monete, gioielli, chiavi, ecc.
- B. Non bagnare o scaldare il prodotto, non metterlo nel fuoco o in un liquido, non esporlo alla luce solare diretta.
- C. Non posizionare il prodotto in un ambiente molto umido e polveroso.
- D. Non disassemblare il prodotto in alcun modo.
- E. Non far cadere, mettere oggetti pesanti sopra o urtare fortemente il prodotto.
- F. Collocare il prodotto in un luogo in cui persone prive di esperienza e di conoscenze specifiche non possano raggiungerlo, a meno che non vi sia una supervisione o una guida da parte del personale responsabile della loro sicurezza.
- G. Tenere lontano dalla portata dei bambini
- H. Non coprire il prodotto con asciugamani o indumenti durante l'uso.
- I. Il surriscaldamento durante la ricarica è normale, si prega di fare attenzione.
- J. Non superare il tempo richiesto per la ricarica del prodotto.
- K. Si prega di scollegare il prodotto quando le apparecchiature sono completamente cariche.
- L. Utilizzare il prodotto normalmente per evitare shock elettrici.
- M. Smaltire gli scarti secondo le norme vigenti. Non trattare le batterie integrate come rifiuti domestici, per non causare esplosioni e inquinamento.
- N. Utilizzare solo come alimentazione d'emergenza, non può sostituire l'alimentazione DC standard o l'alimentazione AC per gli elettrodomestici o apparecchiature digitali.

RoHS

Fabbricato in China

**Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:

ELCART DISTRIBUTION SPA

Via Michelangelo Buonarroti, 46

20093 Cologno Monzese (MI) ITALY

Tel. +39 0225117.1

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.itFabbricato
in China

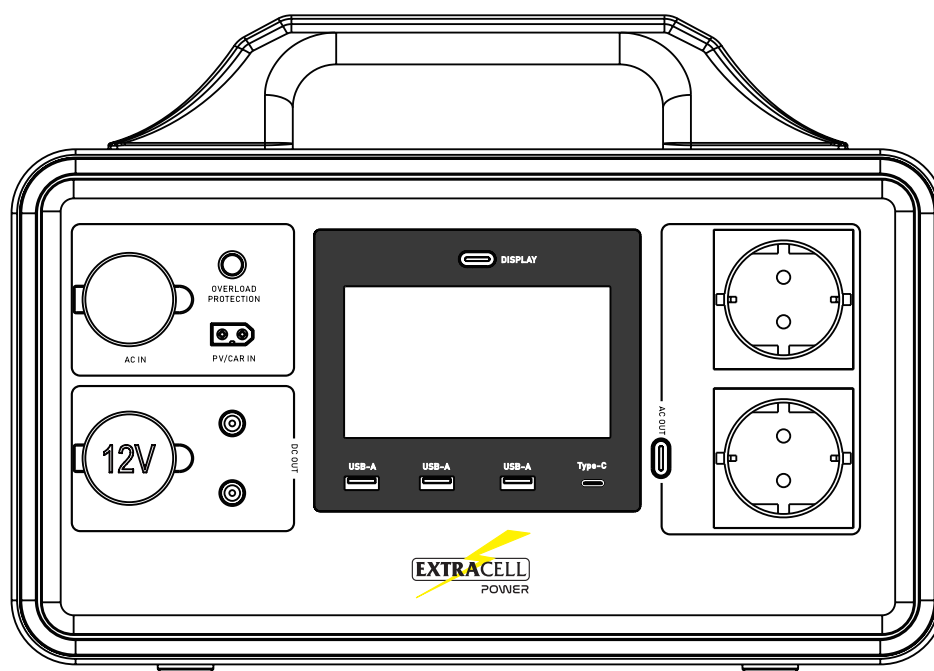
ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.



ART. 30/85050-00

Specifiche del prodotto



Elenco

Ambiente di applicazione

Caratteristiche funzionali

Indice di prestazione dell'alimentazione

3.1 Uscita inverter

3.2 Uscita USB-A

3.3 Uscita USB-C

3.4 Due testine DC 5525 e uscita accendisigari

3.5 Le parti di ricarica

3.6 Pacco batteria

3.7 Altre prestazioni

Specifiche di sicurezza

Ambiente operativo

Dimensioni e peso del prodotto

Disegno del prodotto e definizione della porta

Questioni che richiedono attenzione

Ambiente di applicazione

- 1.1 Come accumulatore di energia portatile per gli utenti che lavorano all'aperto e venditori ambulanti.
Può essere collegato a telefoni cellulari, tablet, computer portatili e altri dispositivi digitali di consumo.
- 1.2 Per appassionati di fuoristrada che utilizzano l'elettricità all'aperto, ideale per camper e barche.
Viene utilizzata per la ricarica di dispositivi all'aperto.
- 1.3 Come piccola e micro apparecchiatura di emergenza non professionale, utilizzata come elettricità di emergenza.
- 1.4 Apparecchiature varie, piccoli strumenti di lavoro e di emergenza. Ideale per eventi all'aperto.
- 1.5 Temperatura di carica: 0~+40°C
Temperatura di lavoro: -10°C~+40°C
Temperatura di stoccaggio: -10°C~+45°C

Caratteristiche funzionali

- 2.1 Capacità moderata, elevata potenza, batteria integrata al litio ferro fosfato, lunga durata in standby, elevata efficienza di conversione, facile da trasportare.
- 2.2 Uscita di tensione e corrente sinusoidale pura, adatta a diversi carichi.
- 2.3 L'inverter è un inverter bidirezionale.
- 2.4 Dotato di tre uscite USB-A e una USB-C con protezione indipendente da cortocircuito OCP, OVP, OTP, UVP, UTP, SCP, nonché identificazione automatica ID e ricarica rapida
- 2.5 Ricarica tramite tensione di ingresso CA; XT60 gamma di tensione di ingresso di 12-28VCC.
- 2.6 Con uscita AC, uscita DC 5525 e uscita di ricarica per auto: 12V/10A 120W (Max)
- 2.7 Display LCD e allarme acustico di sottotensione.
- 2.8 Protezioni di superficie: sottotensione in ingresso, sovratensione in uscita, sovraccarico, cortocircuito, sovratemperatura.

Indice di prestazione dell'alimentazione

3.1 Uscita dell'inverter:

	Modello	30/85050-00		
1	Tensione uscita	100V	110V	230V
2	Frequenza di uscita	$60 \pm 3\text{Hz}$	$60 \pm 3\text{Hz}$	$50 \pm 3\text{Hz}$
3	Potenza nominale	500W	500W	500W
4	Protezione da sovraccarico in uscita	La tecnologia Smart Power Control (SPC), quando la potenza supera quella nominale, e fino a quando la tensione di uscita è inferiore all'80% della tensione nominale, attraverso un controllo intelligente, spegne l'uscita.		
5	Protezione da cortocircuito in uscita	Spegnerlo e riavviarlo per farlo funzionare normalmente		
6	Adattabilità al carico	Carico resistivo del 100% della potenza nominale (lampada a incandescenza, ecc.), carico capacitivo del 65% della potenza nominale (adattatore, lampada a risparmio energetico, lampada a LED, ecc.), carico induttivo del 60% della potenza nominale (ventilatore, ecc.)		

3.2 Tre uscite USB-A

1	Porta di uscita	USBA #1	USBA #2	USBA #3
2	Tensione uscita	$5V \pm 5\%$		
3	Corrente di uscita nominale	5V==2.4A 12W 4.8A		
4	Rumore di ondulazione	$\leq 300\text{mv}$		
5	Protezione da sovracorrente in uscita	2.8A		
		Sì		
6	Protezione da cortocircuito in uscita	Sì		

3.3 Uscita USB-C:

1	porte di uscita	USBC
2	Tensione di uscita	5V±5%
		9V±5%
		12V±5%
		15V±5%
		20V±5%
3	Corrente di uscita nominale	5V==3A
		9V==3A
		12V==3A
		15V==3A
		20V==5A
4	Rumore di ondulazione	≤200mv
5	Protezione da sovracorrente in uscita	5.3A
7	Protezione da cortocircuito in uscita	sì

3.4 Due testine DC 5525 e uscita per accendisigari:

1	Porta di uscita	USCITA CC #1	USCITA CC #2	Uscita caricatore auto
2	Tensione di uscita	11-14.4V		
3	Rumore di ondulazione	≤300mV		
4	Corrente di uscita nominale	10A		
5	Protezione da sovracorrente in uscita	sì		
6	Protezione da cortocircuito in uscita	sì		
7	Nota: uscita in corrente continua con caricabatterie da auto			

3.5 Parti di ricarica:

1	Porta di uscita	XT60	Ac
2	La tensione di uscita	28V	230V/110V
3	Tensione d'ingresso	11-30V	200-250V 100-120V
4	Ingresso solare	11-30V 200W MAX (MPPT)	500W MAX
5	Corrente di carica	la corrente di ingresso è inferiore o uguale a 10A	/
6	Tensione di cut-off della carica della stringa di batterie	La tensione di ogni singola cella è maggiore di 3,6±0,05V	/
7	Corrente di cut-off della carica della stringa di batterie	≤500mA	/

3.6 Parti della batteria:

3.6.1 Specifiche:

1	Modello	30/85050-00	
2	Tipo di connessione	Serie di 4	
3	Specifiche batterie	Modello batterie	(40Ah)10D6263
		Tensione nominale	3.2V
		Capacità nominale	512WH
		Tensione di carica massima	3.6V $\pm$ 0.05V
		Corrente massima di scarica	80A
		Corrente di ricarica standard	20A
4	Stoccaggio	-10°C -60°C	

3.6.2 Parametri di protezione stringa batterie:

1	Modello	30/85050-00	
	Protezione sovraccarico pacco batterie	La tensione di ogni singola cella è superiore a 3,6 $\pm$ 0,05V	
	Protezione sovrascarica pacco batterie	La tensione di ogni singola cella è inferiore a 2,8 $\pm$ 0,05V	
	Protezione sovracorrente pacco batterie	62 $\pm$ 5A	
	Protezione cortocircuito pacco batterie	150 $\pm$ 20A	
	Consumo energia da spento	$\leq$ 3uA	
	Batterie nel pacco	Differenza di tensione $\leq$ 3mV La resistenza interna è $\leq$ 2m Ω La capacità è $\leq$ 0.5%	

3.7 Altre prestazioni:

3.7.1

Temperatura di carica della batteria: $0 \div 50^{\circ}\text{C}$

Temperatura di scarica della batteria: $-10 \div 40^{\circ}\text{C}$

Tensione di protezione da sovrascarica della batteria: $2,8 \pm 0,05\text{V}$

Tensione di protezione da sovracarica della batteria: $3,6 \pm 0,05\text{V}$

3.7.2 Display:

Quando si carica, il display LCD incrementa la quantità elettrica

Quando si scarica, il display LCD visualizza la quantità elettrica corrente.

Quando una parte funziona, la spia corrispondente è accesa in modo fisso.

Specifiche di sicurezza

4.1 Il prodotto è conforme ai seguenti standard:

IEC 62368-1

IEC 62133

RED IEC 61000

UN38.3+

4.2 Prestazioni di isolamento

4.2.1 Impedenza di isolamento

Primario vs secondario: 10M minimo (500VDC)

4.2.2 Resistente all'alta tensione

Primario vs secondario: 2000VAC 5mA 60S

Scollegare i terminali negativi di AC e di uscita.

Ambiente di lavoro:**5.1 Temperatura:**

Ricarica: 0°C ÷ +40°C
Esercizio: -10°C ÷ +40°C
Stoccaggio: -10°C ÷ +45°C

5.2 Umidità:

Esercizio: 20% ÷ 90% di umidità relativa (no condensa)
Stoccaggio: 5% ÷ 95% di umidità relativa (no condensa)

5.3 Altitudine:

Esercizio: fino a 2.000 metri
Stoccaggio: fino a 2.000 metri

5.4 Metodo di raffreddamento:

Raffreddamento a ventilazione e tramite ventola

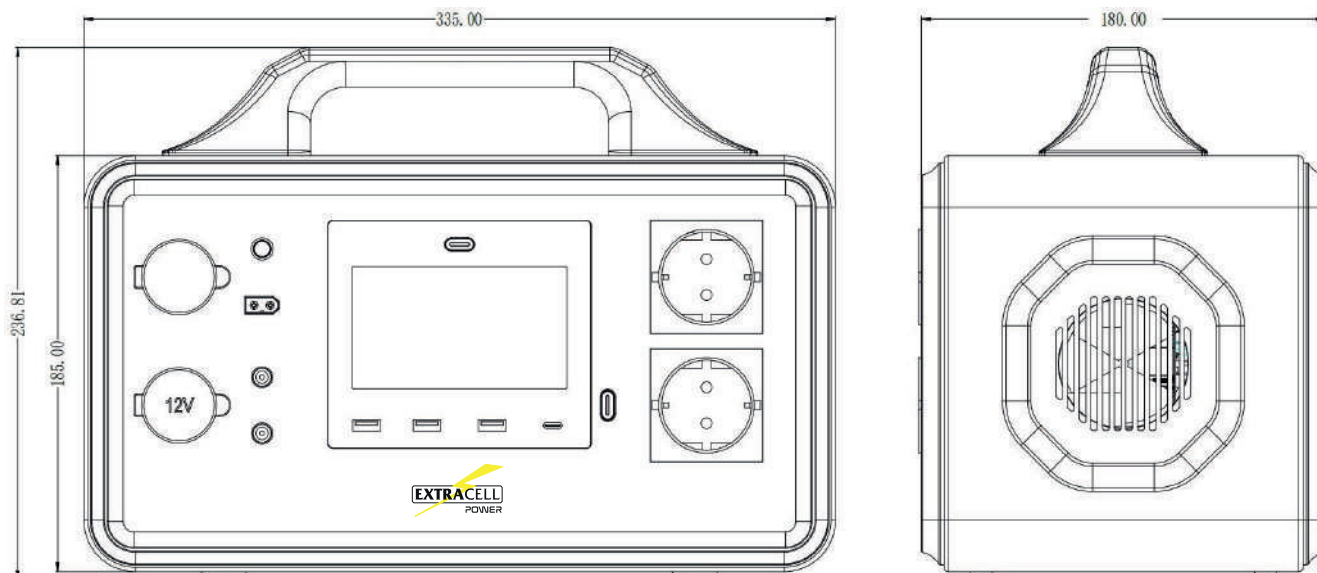
5.5 Vibrazioni:

10-55 Hz, 49.0 m/s² (5G), periodo di 3 minuti, 60 minuti ciascuno lungo gli assi X, Y e Z

5.6 Impatto

196,1 m/s² (20G), 1 ms, una volta per ogni asse X, Y e Z

Dimensioni e peso del prodotto



6.1 Vista 2D (unità: mm tolleranza: $\pm 0,5$ mm)

Dimensioni: 335 x 180 x 236 mm

6.2 Peso: $7,5 \pm 0,5$ kg

Disegno del prodotto e definizione delle porte:



Designazione	Commento
Ingresso AC	Connettere alla rete per caricare
Protezione sovraccarico	Protezione da sovraccarico ripristinabile
Pulsante display	Accende/spegne lo schermo
Display	Mostra lo stato del prodotto durante la carica/scarica, la potenza rimanente, ecc.
Uscita AC	1.Controllo ON-OFF indipendente 2.Due porte condividono 500W
Uscita USB-C	Uscita 100W
Uscita USB-A	5V 2.4V 12W condivisa
Ingresso solare	XT 60 12-28V 8A 200W Max
Uscita DC	1.Uscita accendisigari 2.Uscita DC5525 3.120W condivisa
Ventola di raffreddamento	La dissipazione del calore tramite ventola è controllata dalla temperatura interna del prodotto in tempo reale

Attenzione, importante!

Non scaldare ad alta temperatura o mettere vicino al fuoco, né esporre al sole;

Non mettere in acqua o sotto la pioggia;

Non utilizzarlo in un ambiente non consono;

Quando si applicano gli inverter, bisogna utilizzare apparecchiature elettriche ed elettroniche ufficialmente certificate;

Non utilizzare chiodi o altri oggetti appuntiti per forare l'alloggiamento del prodotto, non martellare o colpire il prodotto

Non smontare in alcun modo il prodotto;

Se il prodotto emette un odore particolare, calore, deformazione, scolorimento o qualsiasi altro fenomeno anomalo, non deve essere utilizzato;

Se l'alimentatore perde o emette un odore, rimuoverlo immediatamente dalle vicinanze di una fiamma libera.

Se il dispositivo non viene utilizzato per lungo tempo, riporre il prodotto in un luogo fresco e asciutto e caricarlo e scaricarlo ogni 3/6 mesi. In caso contrario, le prestazioni del prodotto ne risentiranno e la sua durata si ridurrà.

Revisione delle specifiche di prodotto

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso.



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:

ELCART DISTRIBUTION SPA

Via Michelangelo Buonarroti, 46

20093 Cologno Monzese (MI) ITALY

Tel. +39 0225117.1

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it



Fabbricato
in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.