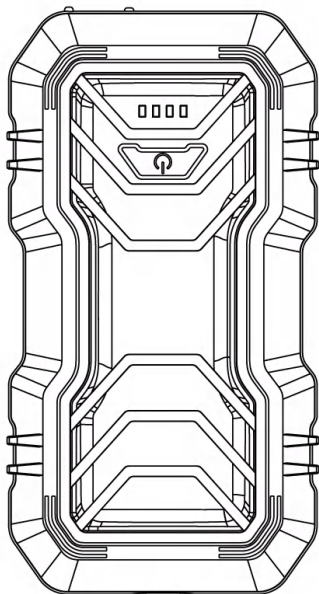


# GREEN KEEPER

GK-J1202

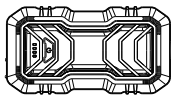


## MANUALE DELL'UTENTE

AVVIATORE BATTERIA MULTIFUNZIONE

Per ulteriori informazioni e supporto, visitare:  
[www.greenkeeper.co/support](http://www.greenkeeper.co/support)

## Contenuto della confezione



Avviatore batteria x 1



Cavo di avviamento EC5 x 1



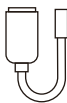
Borsa protettiva per  
conservazione x 1



Manuale d'uso x 1

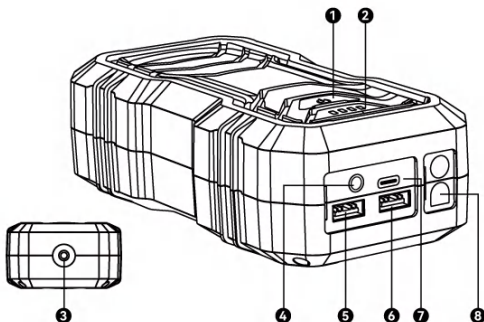


Cavo di ricarica x 1



Adattatore  
accendisigari x 1

# Diagrama del Producto



- 1 Pulsante de Accensione:** Mostra il livello della batteria o lo stato di carica.
- 2 Indicatore di Batteria/Carica:** Muestra el nivel de batería o el estado de carga.
- 3 Luce LED:** Questa unità dispone di 3 modalità di illuminazione: torcia, SOS e strobo. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per attivare e disattivare la luce.
- 4 Uscita DC:** Supporta dispositivi per auto da 12V.
- 5 Uscita USB1:** Supporta opzioni di uscita che includono 5V/3A, 9V/2A e 12V/1.5A, con il protocollo QC 3.0 che fornisce una potenza massima di uscita di 18W.
- 6 Uscita USB2:** Supporta un'uscita 5V/2.1A.
- 7 Ingresso Type-C:** Supporta un'ampia gamma di tensioni/correnti di ingresso 5V/3A, 9V/2A e 12V/1.5A. Con il protocollo QC 3.0, offre fino a un massimo di 18W.
- 8 Salida EC5:** Este puerto sirve como interfaz de alimentación para el cable de puente.

## Specifiche Tecniche

<b>Tipo di batteria interna</b>	Polímero de litio (LiPo)
<b>Corrente di picco</b>	2000A
<b>Corrente di avviamento</b>	1000A
<b>Capacità della batteria</b>	3.7V/16000 mAh (59.2 Wh)
<b>Temperatura di esercizio</b>	-4°F a +140°F (-20°C a +60°C)
<b>Temperatura di ricarica</b>	32°F a +122°F (0°C a +50°C)
<b>Protocollo USB-C</b>	QC3.0
<b>USB-C (In)</b>	5V/3A & 9V/2A & 12V/1.5A
<b>Protocollo USB-A</b>	QC3.0
<b>USB-A1 (Out)</b>	5V/3A & 9V/2A & 12V/1.5A
<b>USB-A2 (Out)</b>	5V/2.1A
<b>Porta DC (Out)</b>	DC12V/6A max
<b>Tempo di ricarica</b>	4.1 ore (con un caricatore da 18W)
<b>Peso</b>	1.5 kg (3.3 lbs)
<b>Luce LED sul pannello</b>	80 Lumen
<b>Dimensioni del prodotto</b>	L170 x P90 x A51.6 mm L6.69 x P3.54 x A2.03 pollici

# Avvertenze Di Pericolo



Si prega di leggere attentamente e comprendere tutte le informazioni di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. Il mancato rispetto di queste istruzioni di sicurezza può causare gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.

**Explosive Gas:** Lithium battery / lead-acid batteries can produce explosive gas during use.



**Precauzione:** Controllare tutte le etichette di avvertimento sul prodotto e sul motore e seguire tutte le linee guida di sicurezza del produttore della batteria e dei produttori di attrezzature correlate. Utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata e tenerlo lontano da fiamme libere, scintille e materiali fumanti.

**Esplosione:** L'uso di batterie incompatibili, danneggiate o non monitorate con questo prodotto può causare esplosioni.



**Precauzione:** Assicurarsi che tutte le connessioni siano sicure e corrette. Non lasciare il prodotto incustodito durante l'uso. Evitare di utilizzare il prodotto con batterie danneggiate o congelate e assicurarsi della compatibilità con la tensione raccomandata, seguendo attentamente le istruzioni del produttore.

**Incendio:** Il prodotto può emettere calore durante l'uso o la ricarica come dispositivo elettrico. Può rappresentare un rischio di incendio e può causare ustioni quando surriscaldato.



**Precauzione:** Monitorare il dispositivo durante la ricarica e tenerlo lontano da materiali infiammabili. Tenere il prodotto scoperto durante l'uso. Evitare di fumare o usare fiamme libere vicino al prodotto.

**Scossa Elettrica:** Questo prodotto è un dispositivo elettrico che può causare gravi lesioni per scossa elettrica.



**Precauzione:** Manipolare con cura tutti i cavi e le connessioni. Non esporre il prodotto all'acqua o all'umidità.

## Informazioni di Sicurezza Importanti

Si prega di leggere e comprendere tutte le informazioni di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. Il mancato rispetto di queste istruzioni di sicurezza può causare gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.

**Temperatura di Esercizio:** Utilizzare il prodotto a temperature ambientali comprese tra -20°C e 60°C. Non utilizzarlo al di fuori di questi intervalli. Tenerlo lontano da luoghi umidi, caldi o infiammabili.

**Condizioni di Stoccaggio:** Conservare in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra -20°C e +60°C, con una media giornaliera di 0°C a +25°C. Non superare mai gli 80°C in nessuna condizione. Conservare in un luogo asciutto, lontano da condizioni umide o materiali corrosivi.

**Precauzioni d'Uso:** Utilizzare il prodotto solo come previsto. Indossare sempre protezioni per gli occhi e abbigliamento protettivo quando si lavora vicino a una batteria. Non maneggiare o indossare oggetti metallici (ad esempio, utensili, orologi, gioielli), poiché potrebbero produrre scintille o creare un cortocircuito se caduti accidentalmente sulla batteria. Tenere acqua pulita e sapone nelle vicinanze per la contaminazione da acido della batteria. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato batterie e materiali correlati. Smettere immediatamente di usarlo se si nota gonfiore, perdite o odori.

**Compatibilità di Avviamento:** Questo prodotto è compatibile solo con batterie al piombo-acido da 12 volt. Consultare il produttore della batteria se non si è sicuri della chimica specifica o della tensione della batteria prima dell'uso.

**Modifiche al Prodotto:** Non alterare, modificare o riparare alcuna parte del prodotto. Lo smontaggio del prodotto può causare lesioni, morte o danni alla proprietà. Qualsiasi modifica invalida la garanzia.

**Pericolo di Soffocamento:** Questo prodotto non deve essere utilizzato da bambini. Gli accessori possono rappresentare un pericolo di soffocamento per i bambini. Non lasciare i bambini incustoditi con il prodotto o qualsiasi accessorio. Il prodotto non è un giocattolo.

**Sicurezza per i Minori:** L'adulto che acquista deve fornire istruzioni e avvertenze dettagliate se utilizzato da un minore. Il mancato rispetto è di esclusiva responsabilità dell'acquirente.

**Funzione di Avviamento Forzato:** Attivare la funzione di avviamento forzato disabilita tutte le caratteristiche di sicurezza, compresa la protezione contro le scintille e la polarità inversa. Non collegare in modo errato le pinze. Non cortocircuitare l'avviatore batteria collegando direttamente le pinze rosse e nere. Maneggiare con estrema cautela, poiché potrebbe causare scintille o danni se mal utilizzato, che potrebbero provocare gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.

**Smaltimento delle Batterie:** La batteria agli ioni di litio integrata deve essere sostituita solo dal produttore e deve essere riciclata o smaltita separatamente dai rifiuti domestici. Non tentare di sostituire la batteria da soli. Portare sempre le batterie usate a un centro di riciclaggio locale.

## Come Ricaricare l'Avviatore Batteria di Emergenza?

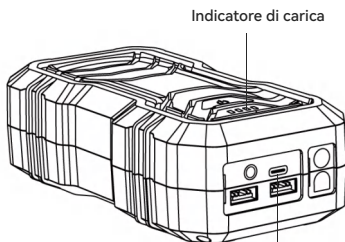
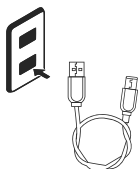
Il livello della batteria è indicato dai LED di Carica, con ogni LED che rappresenta il 25% del livello della batteria. Quando è completamente carica, tutti e quattro i LED blu saranno accesi in modo fisso.



25% 50% 75% 100%

### Ricarica con il Cavo di Ricarica Fornito

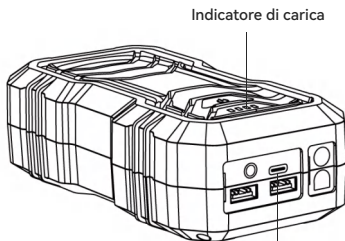
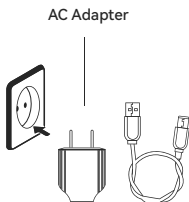
1. Collegare l'avviatore batteria di emergenza al cavo di ricarica Type-C fornito.
2. Collegare ad una porta USB per iniziare la ricarica.



Input

### Ricarica con un Adattatore AC USB

1. Collegare l'avviatore batteria di emergenza al cavo di ricarica Type-C fornito.
2. Collegare il cavo di ricarica Type-C ad un adattatore AC USB.
3. Inserire l'adattatore AC USB in una fonte di alimentazione per iniziare la ricarica.

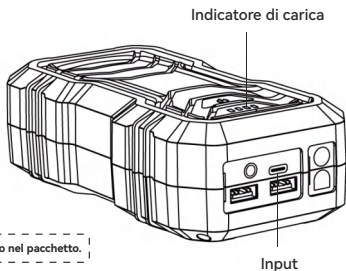
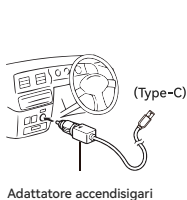


Input

Nota: il caricabatterie da auto non è incluso nel pacchetto.

## Ricarica con un Caricabatterie da Auto

1. Collegare l'avviatore batteria di emergenza ad un caricabatterie da auto Type-C
2. Inserire il caricabatterie da auto in una fonte di alimentazione per iniziare la ricarica.

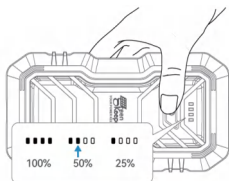


Nota: il caricabatterie da auto non è incluso nel pacchetto.

## Come Avviare il Tuo Veicolo?

L'avviatore batteria GK-J1202 è specificamente progettato per l'avviamento di batterie al piombo-acido da 12V in motori a benzina fino a 7.0L e motori diesel fino a 6.5L. Non tentare di avviare veicoli con una tensione della batteria superiore, una tensione diversa o una cilindrata maggiore. Adatto per veicoli, inclusi automobili, camion, barche, autobus, SUV, camper, tosaerba, motociclette e altro ancora.

Prima di operare, assicurati che il tuo avviatore batteria abbia un livello di batteria superiore al 30%. Ricarica l'unità se il livello della batteria è inferiore al 30%.



### Note Importanti

Questo avviatore batteria è progettato per avviare SOLO batterie al piombo-acido da 12V e non è adatto per altri tipi di batterie.

Si raccomanda di lasciare raffreddare l'avviatore batteria prima del tentativo successivo dopo 3 fallimenti consecutivi.

Dopo aver avviato il veicolo, scollegare prontamente l'avviatore batteria dal motore per prevenire qualsiasi problema. Prestare attenzione per evitare la ricarica inversa in caso di uso accidentale improprio.

L'avviatore batteria entrerà automaticamente in modalità di riposo dopo 30 secondi di inattività. Riattivarlo premendo il pulsante di accensione.

Ricaricare l'avviatore batteria almeno una volta ogni 3 mesi per mantenere la salute della batteria.



## Istruzioni per le Pinze della Batteria Intelligente

Le pinze della batteria intelligente sono dotate di 10 funzioni di sicurezza per proteggere da danni causati da un uso scorretto o connessioni errate.



Protezione da Sovraccarica



Protezione da Sovraccorrente



Protezione da Cortocircuito



Protezione da Polarità Inversa



Protezione da Bassa Temperatura



Protezione da Alta Temperatura



Protezione da Sovratensione



Protezione da Sovraccarico



Protezione da Polarità Inversa

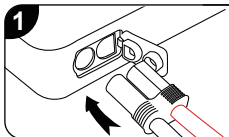


Protezione da Scintille

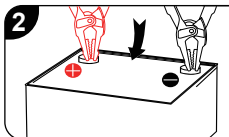
Indicazione	Stato / Istruzione
Luce Blu	Modalità di attesa. / Quando si collega il cavo di avviamento alla porta EC5, si illuminerà la luce BLU.
Luce Verde	Pronto per la modalità di avviamento. / Quando le pinze della batteria sono correttamente collegate ai terminali della batteria del veicolo (modalità di avviamento normale), o quando è attivata la funzione di avviamento forzato (modalità di avviamento normale), si illuminerà la luce VERDE.
Pulsante di Avviamento Forzato	Modalità di avviamento forzato. / Quando si preme e si tiene premuto per 3 secondi il pulsante di avviamento forzato (il pulsante rosso sul lato delle pinze della batteria), le funzioni di sicurezza saranno disabilitate quando si utilizza la modalità di avviamento forzato.

## Modalità di Avviamento Normale

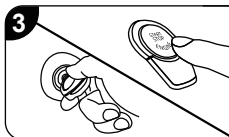
Seguire queste istruzioni passo dopo passo. Assicurarsi di seguire esattamente questi passaggi per avviare il veicolo in modo sicuro ed efficace.



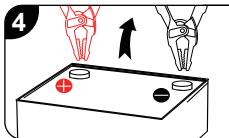
Inserire le pinze della batteria nella porta EC5 dell'avviatore.



Collegare le pinze della batteria in modo sicuro e corretto ai terminali della batteria del veicolo.



Avviare il motore entro 30 secondi dopo che la luce indicatrice diventa verde.

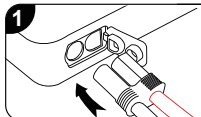


Scollegare prontamente le pinze della batteria dalla batteria del veicolo dopo l'avviamento.

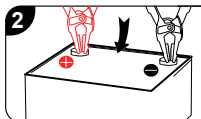
**Note :** Se al passo 2 la luce verde non si attiva, è probabile che la batteria del veicolo abbia una tensione bassa (<2V), considerare l'uso della modalità di avviamento forzato. Ispezionare il veicolo per altre potenziali cause del mancato avviamento.

## Modalità di Avviamento Forzato

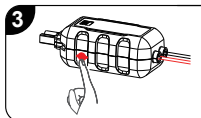
Utilizzare la funzione di avviamento forzato per avviare batterie di veicoli a bassa tensione (<2 volt). Attivare questa modalità premendo il pulsante rosso situato sul lato delle pinze della batteria.



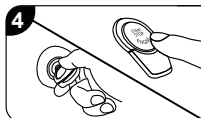
Inserire le pinze della batteria nella porta EC5 sull'avviatore.



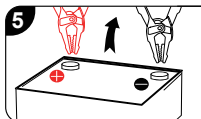
Collegare le pinze della batteria in modo sicuro e corretto ai terminali della batteria del veicolo.



Premere e tenere premuto il pulsante rosso per 3 secondi fino a quando la luce indicatrice diventa verde.



Avviare il motore entro 30 secondi dopo che la luce indicatrice diventa verde.

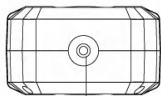


Scollegare prontamente le pinze della batteria dalla batteria del veicolo dopo l'avviamento.

**Attenzione:** Utilizzare questa modalità con estrema cautela. La sua attivazione disabilita tutte le funzioni di sicurezza, inclusa la protezione da scintille e da polarità inversa. Evitare che le pinze della batteria positiva e negativa si tocchino o si connettano, poiché ciò può generare scintille. Assicurarsi che le pinze della batteria siano collegate in modo sicuro e corretto ai poli corrispondenti per prevenire danni.

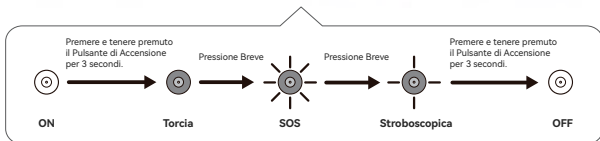
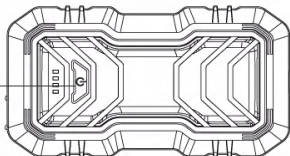
## Come Utilizzare le Luci LED?

L'avviatore GK-J1202 dispone di tre modalità di luci LED di emergenza: torcia, SOS e stroboscopica. Premere e tenere premuto il pulsante di Accensione per 3 secondi per attivare le luci. Premere brevemente il pulsante ON/OFF per passare attraverso le diverse modalità di illuminazione.



Torcia LED

Pulsante di Accensione



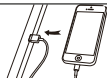
## Come Caricare i Dispositivi?

Usalo come una power bank per i tuoi dispositivi. L'avviatore GK-J1202 offre due porte di uscita USB che forniscono non più di 18W di potenza per la ricarica dei dispositivi.



Output 1(2)

1. Collega il cavo di ricarica a una delle porte di uscita USB.



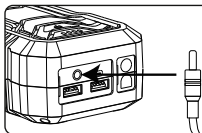
2. Connetti il prodotto al tuo dispositivo.



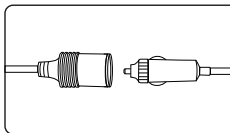
3. Premi il pulsante di accensione per iniziare a caricare il tuo telefono, tablet e altro ancora.

## Come utilizzare l'uscita DC da 12V?

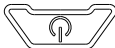
Collegare i dispositivi per auto da 12V all'avviatore di emergenza utilizzando l'adattatore accendisigari fornito. Supporta dispositivi DC da 12V come idropultrici per auto, aspirapolveri, inverter e altro fino a una corrente di uscita di 6A.



Passaggio 1. Collegare l'adattatore accendisigari fornito all'avviatore di emergenza.






Passaggio 2. Collegare il dispositivo da 12V all'adattatore accendisigari.



Passaggio 3. Premere il pulsante di accensione per iniziare a utilizzarlo come fonte di alimentazione.

# Risoluzione dei Problemi

## Risoluzione degli Errori Anomali delle Pinze della Batteria Intelligente

Errore	Indicazione	Motivo / Soluzione
 Batteria Scarica	La Luce Rossa LB è Accesa.	Il livello della batteria è basso. / Ricaricare il prodotto.
 Connessione Inversa	La Luce Rossa RCv è Accesa.	Le pinze della batteria sono collegate al contrario. / Invertire le connessioni delle pinze della batteria.
 Alta Temperatura	La Luce Rossa HT è Accesa.	Il prodotto è surriscaldato. / Attendere che il prodotto si raffreddi prima di ricaricarlo o scaricarlo.

## Altri Errori di Risoluzione dei Problemi

Errore	Indicazione	Motivo / Soluzione
Cortocircuito	La Luce Blu Non Diventa Verde.	Se la luce verde non si attiva e non è possibile avviare, potrebbe essersi verificato un cortocircuito a causa di un uso scorretto. Per identificare un cortocircuito, provare ad attivare la modalità di avviamento forzato. Se la modalità di avviamento forzato non può essere attivata, ciò conferma un cortocircuito. Rimuovere tutti i carichi e riprovare, assicurandosi che le pinze siano collegate ai corretti terminali della batteria: rosso al positivo (POS, P, +) e nero al negativo (NEG, N, -).
Difetto del Cavo	La Luce Non Si Accende.	I cavi possono essere allentati, parti danneggiate durante l'uso o influenzate da altri fattori. / Controllare il livello della batteria e ricaricare se necessario, o contattare il supporto clienti per ulteriore assistenza.
Difetto del Prodotto	La Luce Non Si Accende.	Parti del prodotto possono essere allentate, danneggiate durante l'uso o influenzate da altri fattori. / Controllare il livello della batteria e ricaricare se necessario, o contattare il supporto clienti per ulteriore assistenza.
Difetto della Batteria	I LED di Carica Non Si Accendono o Lampeggiano Anormalmente.	Potrebbero esserci problemi con il caricabatterie, il cavo di ricarica, le celle della batteria o altri fattori. / Ispezionare la salute del cavo e le connessioni, o contattare il supporto clienti per ulteriore assistenza.

# Garanzia

## TARJETTA DI GARANZIA

NUMERO MODELLO:		NUMERO DI SERIE:	
NOME DEL RIVENDITORE:			
NOME DEL CLIENTE:			
EMAIL DEL CLIENTE:			
DATA DI ACQUISTO:			
NUMERO RMA:			
<b>SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA PER VERIFICARE LA GARANZIA.</b>			

### Tarjetta di Garanzia di 12 Mesi di Green Keeper.

Green Keeper garantisce che questo prodotto (il "Prodotto") sarà esente da difetti di materiale e di fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto (il "Periodo di Garanzia"). Per i difetti segnalati durante il Periodo di Garanzia, Green Keeper, a sua discrezione e previa analisi del supporto tecnico di Green Keeper, riparerà o sostituirà i Prodotti difettosi. Le parti di ricambio e i prodotti saranno nuovi o usati in modo funzionale, comparabili in funzione e prestazioni alla parte originale e garantiti per il resto del Periodo di Garanzia originale.

Nota: La responsabilità di Green Keeper è limitata alla sostituzione o alla riparazione. Nella misura massima consentita dalla legge, Green Keeper non è responsabile per danni speciali, indiretti, consequenziali o esemplari, inclusi la perdita di profitti, danni alla proprietà o lesioni personali relative al prodotto, anche se a conoscenza della possibilità di tali danni. Queste garanzie sostituiscono tutte le altre garanzie, incluse le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. Se le leggi impongono garanzie che non possono essere escluse, questa limitazione si applica nella massima misura consentita.

Questa Tarjetta di Garanzia è fatta esclusivamente a beneficio dell'acquirente originale del Prodotto da Green Keeper o da un rivenditore o distributore approvato da Green Keeper e non è assegnabile o trasferibile. Per presentare un reclamo di garanzia, l'acquirente deve: (1) richiedere e ottenere un'autorizzazione al reso della merce ("RMA") e informazioni sulla località di reso (la "Località di Reso") dal Supporto Green Keeper inviando un'email a [support@greenkeeper.co](mailto:support@greenkeeper.co); e (2) inviare il Prodotto, compreso il numero RMA, la tarjetta di garanzia, la ricevuta o una tassa di garanzia (tassa richiesta solo se non si fornisce la ricevuta) del 40% del MSRP del Prodotto difettoso (la "Tassa di Garanzia") [RMA includerà l'importo applicabile della Tassa di Garanzia] alla Località di Reso. **NON INVIARE IL PRODOTTO SENZA AVER PRIMA OTTENUTO UN RMA DAL SUPPORTO GREEN KEEPER.**

Nota: L'acquirente originale è responsabile per il pagamento anticipato di tutti i costi di imballaggio e trasporto per spedire i prodotti per il servizio di garanzia.

**NONOSTANTE QUANTO SOPRA, QUESTA TARJETTA DI GARANZIA È NULLA E NON SI APPLICA AI PRODOTTI CHE:**

(a) sono usati in modo improprio, maneggiati male, soggetti ad abuso o maneggiamento negligente, incidenti, conservati in modo improprio, o operati in condizioni di tensione estrema, temperatura, shock o vibrazione al di là delle raccomandazioni di Green Keeper per un uso sicuro ed efficace; (b) installati, operati o mantenuti in modo improprio; (c) sono stati/stati modificati senza il consenso scritto espresso di Green Keeper; (d) sono stati smontati, alterati o riparati da qualcuno diverso da Green Keeper; (e) i cui difetti sono stati segnalati dopo il Periodo di Garanzia. **QUESTA TARJETTA DI GARANZIA NON COPRE:** (1) usura normale; (2) danni estetici che non influenzano la funzionalità; o (3) Prodotti in cui il numero di serie di Green Keeper manca, è alterato o contraffatto.

Se hai domande riguardo la tua garanzia o prodotto, contatta il Supporto Green Keeper ([support@greenkeeper.co](mailto:support@greenkeeper.co)) o scrivi a: The CHL Industries Co., Limited, At Room 1205, 12/F, Tai Sang Bank Building, 130-132 Des Voeux Road, Central, Hong Kong.

# GREEN KEEPER

AVVIATORE BATTERIA MULTIFUNZIONE



Made in P.R.C.