

TREGO
EVERYWHERE ENERGY



MANUALE D'ISTRUZIONI

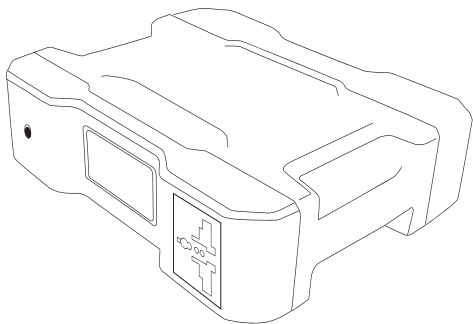
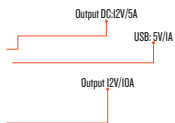
Pag: 1 - 7

USER MANUAL

Pag: 8 - 13

GECKO 120




GETTING STARTED



Grazie per aver acquistato i nostri prodotti.

Prima dell'utilizzo, leggere questo manuale per un utilizzo soddisfacente.

DOTAZIONI FORNITURA

-  Gecko 120 Power Pack
-  Wall Recharger
-  Instruction manual Gecko 350



- Gecko 120 contiene una batteria agli Ioni di Litio. Non usare oggetti metallici per cortocircuitare il prodotto, in modo da evitare danneggiamenti all'accumulatore e rischi per la sicurezza.
- Prima di essere riposto, assicurarsi che la batteria del Gecko 120 sia completamente carica.
- Evitare di bruciare o esporre Gecko 120 alle alte temperature o alla luce diretta del sole.
- Per caricare Gecko 120 si raccomanda di utilizzare solo il caricatore fornito nella confezione.
- Non sovraccaricare Gecko 120 in caso di utilizzo della rete elettrica. Una carica eccessiva accorcia la vita operativa della batteria del Gecko 120.
- Evitare di conservare o usare Gecko 120 in ambienti umidi.
- Non forare o smontare la batteria del Gecko 120.
- Spegnerlo Gecko 120 quando non viene utilizzato.

COS'È ?

Gecko 120 è un accumulatore portatile con inverter integrato.

Questa soluzione permette di alimentare molteplici dispositivi che utilizzano differenti tensioni.

La batteria interna di Gecko 120 può essere caricata utilizzando l'energia prodotta dal pannello solare Hippy 40 oppure, grazie al caricabatterie fornito in dotazione, dalla rete elettrica a 220V.

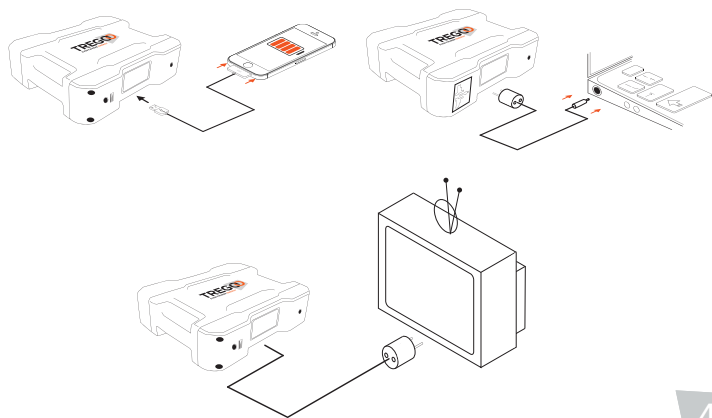
L'Inverter collegato alla batteria dispone di tre uscite: 12V con connettore coassiale e adattatore accendisigari, con le quali è possibile ad esempio caricare la batteria dell'auto; un'uscita USB a 5V ideale per caricare dispositivi come smartphone e tablet; una terza uscita a 220V con la quale alimentare dispositivi a corrente alternata con assorbimento inferiore a 120 W.

COME FUNZIONA ?

Gecko 120 può essere ricaricato tramite il pannello solare Hippy 40 oppure dalla rete elettrica.



2. Alimenta i tuoi dispositivi in mobilità.



SPECIFICHE TECNICHE

DOCUMENTAZIONE - GECKO 120	
Dimensioni (mm)	210x150x53
Peso (kg)	1,50
Entrata	
Entrata 1	220V/110V - 45W
Entrata 2	12 PV
Entrata 3	12V
Uscita	
Uscita 1	5V - 1000mA Max
Uscita 2	12V
Uscita 3	220V/110V - 100W
Componenti Interni	
Batteria	Li-Ion
Capacità batteria	120Wh - 12V/10Ah
Durata (n° di cicli)	1500
Tempo di ricarica con Hippy 40	3 ore

DOMANDA E RISPOSTA

Q - Gecko 120 può ricaricare più dispositivi contemporaneamente?

A - Sì. Gecko 120 ha tre tipi di uscite che possono essere usate contemporaneamente: 5V, 12V e 220V.

Q - Quanto tempo è necessario per ricaricare Gecko 120?

A - Gecko 120 può essere ricaricato in 3 ore se collegato al pannello solare Hippy 40. In alternativa, può essere ricaricato in 4 ore, se connesso direttamente alla rete elettrica

Q - Cosa posso alimentare con Gecko 120?

A - Con Gecko 120 è possibile alimentare sia smartphone e tablet, così come dispositivi, quali notebook, TV e frigoriferi portatili.

GARANZIA E CONTATTI

Il nostro staff è a tua disposizione per darti tutta l'assistenza tecnica e le informazioni per il corretto utilizzo dei prodotti Tregoo.

Per ricevere assistenza:

1. Inviare un'e-mail a: support@tregoo.com
2. Indicare nell'oggetto dell'e-mail il numero ID dell'ordine se il prodotto è stato acquistato tramite nostro e-shop, oppure il nome di altro rivenditore.
3. Nel testo dell'e-mail specificare il problema o la domanda.

Le richieste vengono evase entro 72 ore o 3 giorni lavorativi.

MANUTENZIONE

Gecko 120 è equipaggiato con una batteria agli Ioni di Litio supportata da un circuito di protezione. Le prestazioni e la durata della batteria dipendono dalla modalità di utilizzo del Gecko 120. Per un utilizzo soddisfacente, leggere i seguenti suggerimenti e le precauzioni a pag. (inserire numero di pagina).

Per il primo utilizzo si consiglia di ricaricare completamente Gecko 120 per 6 ore utilizzando il caricatore fornito nella confezione.

Se lasciato inutilizzato per lunghi periodi, si consiglia di ricaricare completamente Gecko 120 per almeno 6 ore, ogni 3-4 mesi.

SMALTIMENTO



Questo simbolo riportato sui prodotti Tregoo indica che essi non devono essere smaltiti come un rifiuto domestico. È necessario effettuare un corretto smaltimento trasportandoli in luoghi di raccolta preposti al riciclaggio di apparecchiature elettriche.

Assicurando un corretto smaltimento dei prodotti Tregoo, si eviteranno danni all'ambiente, che potrebbero essere causati da uno smaltimento inadeguato di questi prodotti. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a salvaguardare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate in merito al riciclaggio, contattare le autorità locali preposte alla raccolta dei rifiuti, il servizio per lo smaltimento dei rifiuti domestici oppure il rivenditore presso il quale sono stati acquistati i componenti.




I prodotti Tregoo sono stati realizzati nel rispetto delle Direttiva 2002/95/CE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS) e pertanto non contengono alcun materiale vietato dalla stessa.

Titolo	Versione	Data
Lizard 120 - Manuale	1	22/05/2014

Thank you for choosing to buy our products.

Before using them, please read the following user manual for a safe and satisfactory usage.

PACKAGING CONTENTS

-  Gecko 120 Power Pack
-  Wall Charger
-  Instruction manual Gecko 120



- Gecko 120 contains a Lithium Ion battery. Do not use any metal objects to prevent creating short circuit of the product and to avoid any power pack damages or safety risks.
- Make sure your Gecko 120 battery is fully charged before being stored.
- Avoid exposing Gecko 120 to high temperatures or to direct sunlight.
- It is recommended that the wall charger is used to charge up Gecko 120.
- Never overcharge the Gecko 120 battery in case of electrical grid usage.
- Excessive charging will shorten the Gecko 120 battery life.
- Avoid storing or using Gecko 120 in steamy environments.
- Never pierce or disassemble the battery of Gecko 120.
- Turn off Gecko 120 if not used.

WHAT IS IT ?

Gecko 120 is a portable accumulator equipped with a built-in power inverter. This solution allows to power numerous devices which make use of different voltage.

The internal battery of Gecko 120 can be charged up by using the energy produced by Hippy 40 solar panel or, alternatively, by the 220V electrical grid, thanks to the battery charger specifically provided.

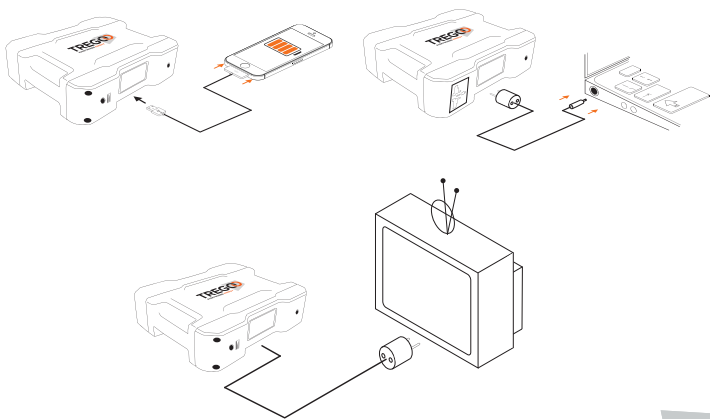
The power inverter connected to the battery has three available outputs. A 12V output with a coaxial cable and a cigar-lighter socket, which can be used to recharge the automotive battery. A 5V USB output, ideal for charging up electrical devices such as smartphones and tablets. A 220V output by which it is possible to power alternating current devices with an electrical absorption lower than 120W.

HOW DOES IT WORK ?

1. Gecko 120 can be recharged through Hippy 40 solar panel or from the electrical grid.



2. Alimenta i tuoi dispositivi in mobilità.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DATA SHEET - GECKO 120	
Size (mm)	210x150x53
Weight (kg)	1,50
Input	
Input 1	220V/110V - 45W
Input 2	12V PV
Input 3	12V
Output	
Output 1	5V - 1000mA Max
Output 2	12V
Output 3	220V/110V - 100W
Internal components	
Battery	Li-Ion
Battery capacity	350Wh - 12V/10Ah
Lifetime (n° of cycles)	1500
Recharge time with Hippy 40	3 hours

QUESTIONS & ANSWERS

Q - Can Gecko 350 recharge more than one devices at the same time?

A - Yes. Gecko 350 has three types of outputs that can be used simultaneously: 5V, 12V and 220V.

Q - How long does it take to recharge Gecko 350?

A - Gecko 350 can be recharged in 8 hours if connected to Hippy 40 solar panel. Alternatively, it can be directly connected to the electrical grid.

Q - What can I power with Gecko 350?

A - With Gecko 350 it is possible to power both smartphones and tablets, as well as devices such as notebooks, TVs and portable fridges

WARRANTY & CONTACTS

Our staff is at your disposal to provide technical assistance and any other information about the use of Tregoo equipment.

To get assistance:

1. Send an e-mail to: support@tregoo.com
2. Specify in the e-mail object the ID number of your order in case you bought it from our e-shop, or the name of other retailer.
3. In the e-mail body specify the issue or question.

Requests are processed within 72 hours or 3 working days.

MAINTENANCE

Gecko 120 is equipped with a Lithium Ion battery supported by a battery protection circuit. The performance and battery life depend on how Gecko 120 is used. Read the following suggestions and the precautions on page (inserire numero pagina) for a satisfactory usage.

For the first start, it is recommended that Gecko 120 is completely charged up for 6 hours by using the wall charger provided in its packaging. If not used for long periods, it is recommended that Gecko 120 is completely charged for at least 6 hours, every 3-4 months.

DISPOSAL



This symbol shown on the Tregoo products explains that they cannot be disposed as domestic waste. It is necessary to ensure a proper disposal, by carrying them to specific disposal units specifically conceived for recycling.

By ensuring a safe disposal of Tregoo products, natural environment damages will be avoided. The recycling of materials contributes to protect natural resources. Should you need any further information, please contact the local authority in charge of waste collection, the service in charge of domestic waste disposal or the dealer you purchased the components from.

Tregoo products comply with the 2002/95/EC directive concerning the restrictions of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) and, therefore, they do not contain any forbidden material.

Title	Version	Date
Lizard 350 - Manual	1	22/05/2014

Tregoo is a brand of En-Eco SpA, Italian company specialized in innovative and high performance systems for the generation of energy from renewable sources.

Tregoo è un marchio di En-Eco SpA, azienda italiana specializzata in sistemi innovativi e ad alte prestazioni per la generazione di energia da fonti rinnovabili.

En-Eco SpA - Via Odorico da Pordenone, 28
50127 - Firenze - Italia
P.IVA: 05772490487



www.tregoo.com

