



POLARIS 10000

I Avviatore multifunzione

ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni originali

GB Multifunction jump starter

INSTRUCTION MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS

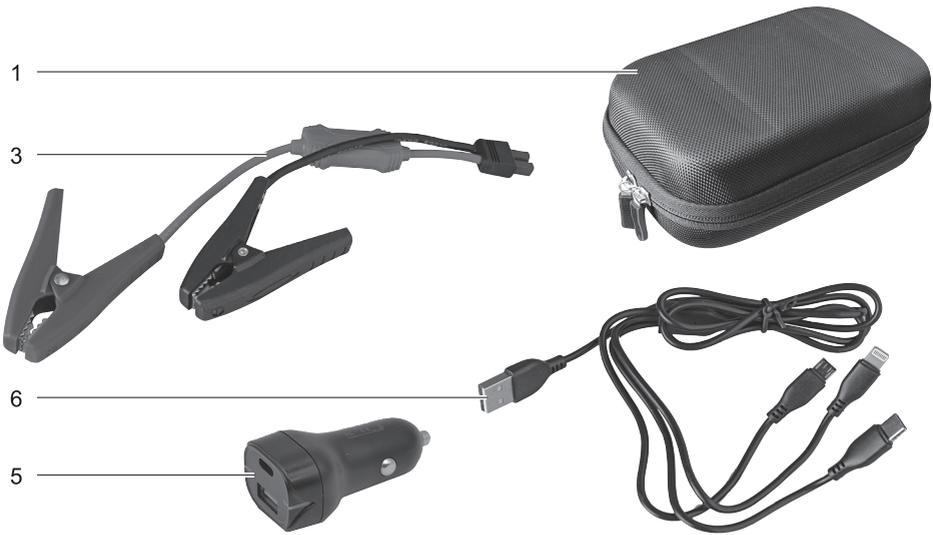
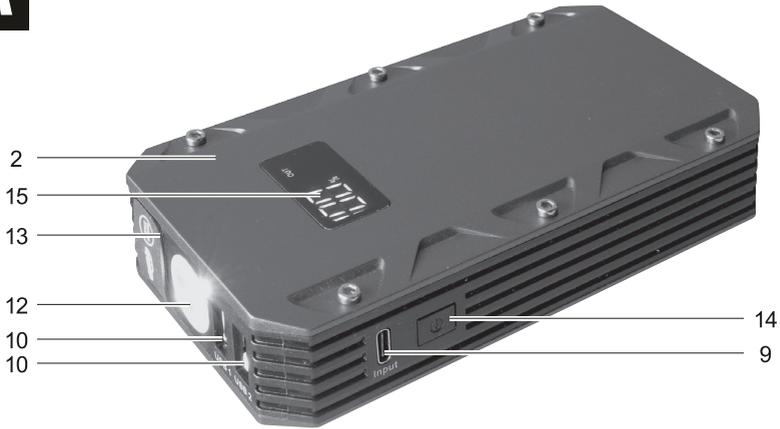
Translation of the original instructions



⚠ AVVERTENZA Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.**

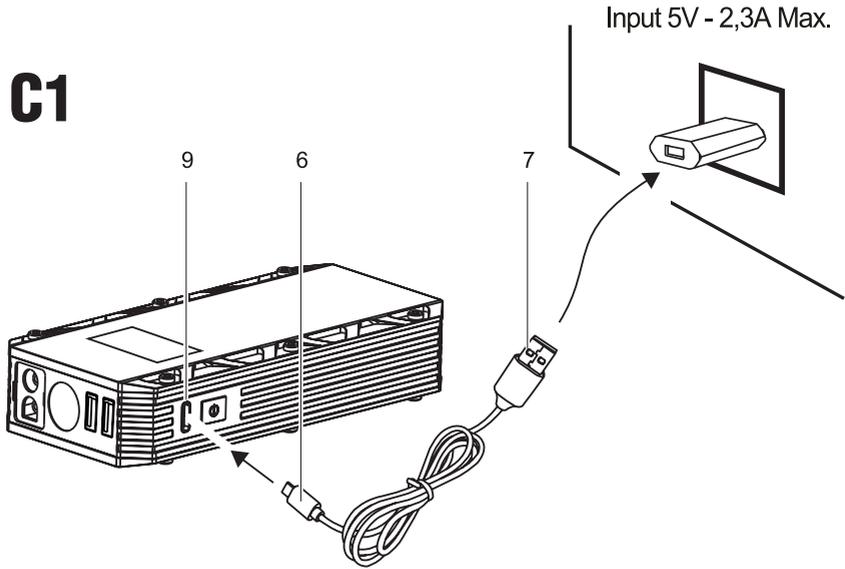
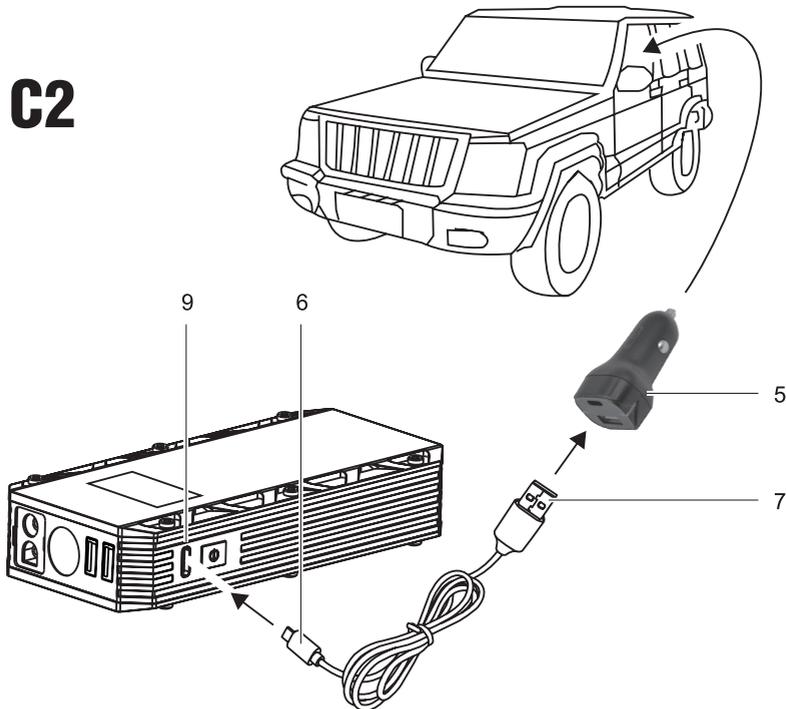
⚠ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

A



B



C**RICARICA / CHARGING****C1****C2**

SICUREZZA GENERALE

Allo scopo di ridurre il rischio di lesioni personali e di danni all'attrezzatura, vi raccomandiamo di usare l'avviatore rispettando sempre le fondamentali misure precauzionali sulla sicurezza.

⚠ Le persone inesperte devono essere opportunamente istruite prima di utilizzare l'apparecchio.

⚠ I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.



Proteggere gli occhi. Indossare sempre occhiali protettivi quando si lavora con accumulatori al piombo acido. Evitare il contatto con l'acido della batteria.



Nel caso si venga investiti o si venga a contatto con l'acido, risciacquare immediatamente la parte interessata con acqua pulita. Continuare a risciacquare fino all'arrivo del medico.



È importante collegare i cavi alle corrette polarità:

Collegare la pinza di carica di colore rosso al morsetto positivo della batteria (simbolo +). Collegare la pinza di carica di colore nero al telaio del veicolo, lontano dalla batteria e dal condotto del carburante.

- Usare l'avviatore in aree ben ventilate. Non tentare di effettuare avviamenti quando ci si trova in mezzo a gas o liquidi infiammabili.

- Impedire alle pinze nere e rosse di venire in contatto in quanto questo può provocare la loro fusione o quella di altri oggetti in metallo. Riporre le pinze esclusivamente sugli appositi supporti.

- **SOLO PER SISTEMI A 12 VOLT!** Usare solo su veicoli con sistemi elettrici a 12 volt.

- **USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA:** non usare l'avviatore al posto della batteria del veicolo. Usare esclusivamente per effettuare l'avviamento.

- Evitare di lavorare da soli. Nel caso di incidente l'assistente può prestare aiuto.



Evitare le scosse elettriche. Usare estrema cautela nell'applicare le pinze a dei conduttori o barre di distribuzione non isolati. Evitare il contatto corporeo con superfici quali tubi, radiatori e armadi metallici mentre si sta testando il voltaggio.

- Tenere pulita l'area di lavoro. Le aree ingombre possono provocare lesioni.

- Evitare di danneggiare l'avviatore. Utilizzare

esclusivamente come specificato in questo manuale.

- Rispettare le indicazioni relative all'area di lavoro. Non usare in luoghi umidi o bagnati. Non esporre alla pioggia. Lavorare in aree bene illuminate.



Tenere lontani i bambini: non dovrà mai essere loro consentito di accedere alle aree di lavoro né di maneggiare macchine, strumenti o prolunghie.



Vestirsi in maniera appropriata. Non indossare abiti larghi o gioielli che possano impigliarsi in parti mobili. Durante i lavori si raccomanda l'uso di abiti protettivi isolati elettricamente nonché di calzature antiscivolo. Nel caso di capigliatura lunga indossare copricapo contenitivi.

Le riparazioni dell'avviatore devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto altrimenti potrebbero comportare pericoli considerevoli per l'utilizzatore.

Sostituzione accessori.

- Usare solo accessori di ricambio originali. L'uso di qualsiasi altro pezzo renderà nulla la garanzia.

- Mantenere in ogni momento un' adeguata posizione di stabilità e punti stabili di appoggio. Non spostarsi sopra cavi o strutture elettriche.

- Effettuare con cura la manutenzione dell'avviatore. Controllarne periodicamente i cavi e nel caso di danni fare eseguire la riparazione ad un tecnico autorizzato e qualificato.

- Verificare che non ci siano parti danneggiate. Prima di utilizzare questo avviatore, controllare attentamente tutte le parti che sembrano danneggiate per stabilire se siano in grado di funzionare correttamente. Controllare che i cavi siano ben fissati all'avviatore. Si raccomanda di far riparare o sostituire le parti danneggiate da un tecnico autorizzato e qualificato.

PARTICOLARI AVVERTENZE E PRECAUZIONI SULLA SICUREZZA PER L'UTILIZZO DELLE BATTERIE AL LITIO CONTENUTE NELL'AVVIATORE

L'inosservanza delle seguenti regole può provocare la rottura, il riscaldamento, il rigonfiamento, l'incendio e l'esplosione della batteria all'interno dell'avviatore:

- **Non aprire l'involucro dell'avviatore per nessun motivo.**
- Non caricare l'avviatore al sole, in prossimità di fiamme o in condizioni simili.
- Non utilizzare l'avviatore o lasciarlo vicino a stufe, fiamme o in altri luoghi caldi.
- Caricare l'avviatore collegando la porta di ricarica (input) esclusivamente ad una presa USB con le seguenti caratteristiche : 5V/2,3A max.
- Non gettare l'avviatore nel fuoco o riscaldarlo.
- Non invertire le polarità dei terminali positivo "+" e negativo "-".
- Non cortocircuitare i terminali dell'avviatore.
- Non forare l'involucro dell'avviatore con punte, non colpirlo col martello, non calpestarlo.
- Non collocare l'avviatore all'interno di forni, forni a microonde, ecc.
- Non lanciare l'avviatore o provocare forti urti.
- Non manomettere o modificare l'involucro dell'avviatore.
- Se durante l'uso, la carica o la conservazione l'avviatore emana strani odori, si scalda o si deforma l'apparecchiatura non deve essere più utilizzata.
- Se l'avviatore perde acido o emana strani odori l'apparecchiatura deve essere subito allontanata da sorgenti di calore o da fiamme libere.
- In caso di contatto con l'acido della batteria dell'avviatore e la pelle o i vestiti, subito sciacquare abbondantemente con acqua.
- In caso di contatto con l'acido della batteria dell'avviatore e gli occhi, subito sciacquare abbondantemente con acqua e contattare il medico.

Conservare questo manuale.

Il manuale è necessario per consultare le avvertenze e precauzioni relative alla sicurezza, per le procedure di funzionamento e di manutenzione, per l'elenco dei componenti e per le specifiche tecniche.

Conservare il manuale per eventuali future consultazioni in un luogo sicuro ed asciutto.

INTRODUZIONE E DESCRIZIONE GENERALE

Uso previsto

Avviatore portatile multifunzione a batteria. L'ideale per chiunque abbia bisogno di un avviatore d'emergenza. Le sue applicazioni includono motoveicoli, autoveicoli, imbarcazioni e altro ancora. Pienamente compatibile con qualsiasi sistema di avviamento a 12 volt.

L'avviatore utilizza BATTERIE AL LITIO; ciò consente al dispositivo di essere estremamente maneggevole e compatto. L'avviatore multifunzione è inoltre dotato di una potente luce a led e di 2 porte di uscita per alimentare e/o caricare i dispositivi elettronici a 5V.

Descrizione (figura A):

1. Confezione con apertura a libro.
2. Avviatore multifunzione.
3. Pinze di avviamento.
5. Adattatore di carica con spina jack 12V tipo accendisigari; uscita con 1 porta USB tipo A e 1 porta USB tipo C.
6. Cavo di ricarica/Cavo adattatore tra porta USB dell'apparecchiatura e le diverse prese di alimentazione e/o carica dei principali dispositivi elettronici in commercio.
9. Porta di ingresso per la carica dell'avviatore, Input 5V / 2,3A max .
10. Porte USB di uscita 5V/2A
12. Luce LED.
13. Presa di uscita per le pinze di avviamento (**fig. A-3**).
14. Tasto ON/OFF per attivare: La luce led, le porte USB, il display.
15. Display multifunzione: Livello di carica, stato di carica, porte USB collegate.

Simboli (figura B):

1. Leggete attentamente le istruzioni di sicurezza e d'uso
2. Pericolo generico
3. Pericolo esplosione
4. Pericolo sostanze corrosive
5. Pericolo shock elettrico
6. Divieto di usare fiamme libere
7. Obbligo di indossare occhiali protettivi
8. Simbolo che indica la raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'utente ha l'obbligo di non smaltire questa apparecchiatura come rifiuto municipale solido misto, ma di rivolgersi ai centri di raccolta autorizzati.

INSTALLAZIONE UBICAZIONE DELL'AVVIATORE

Durante il funzionamento posizionare in modo stabile l'avviatore appoggiandolo su una superficie orizzontale e piana.

FUNZIONAMENTO

Utilizzo dell'avviatore:



ATTENZIONE: Eseguire le istruzioni seguendo scrupolosamente l'ordine sotto riportato! Impedire sempre alle pinze nera e rossa di venire in contatto o di toccare un conduttore comune!

- Accertarsi che il veicolo o l'imbarcazione da avviare sia spenta.
- Prima dei collegamenti togliere la chiave dal blocchetto accensione.
- Collegare prima la pinza rossa POS. (+) al morsetto POS. (+) della batteria, poi collegare la pinza nera NEG. (-) al telaio del veicolo o al morsetto NEG. (-) della batteria.
- Collegare lo spinotto delle pinze all'avviatore.

ATTENZIONE: l'inosservanza delle seguenti regole può compromettere la durata nel tempo dell'apparecchiatura:

- **Portare l'interruttore del veicolo in posizione di avviamento per un tempo non superiore ai 3 secondi.**
- **Se l'auto o l'imbarcazione non si avvia, aspettare almeno 20 secondi prima di effettuare un secondo tentativo.**
- **Se dopo il secondo tentativo, il motore ancora non si avvia aspettare almeno 2 minuti prima di riprovare.**

Dopo l'avviamento e a motore in funzione, seguire rigorosamente la sequenza di istruzioni:

- Scollegare la pinza nera (negativo) dal veicolo.
- Scollegare la pinza rossa (positivo) dal veicolo.
- Sfilare il connettore dei cavi di avviamento dall'avviatore.
- Riporre i cavi e l'avviatore nell'apposita sede all'interno della custodia.

Si raccomanda di caricare l'avviatore appena possibile ma non prima di 30 minuti per permettere alla batteria di raffreddarsi.

Utilizzo dell'avviatore per alimentare o ricaricare dispositivi elettronici a 5V

- Inserire il terminale del cavo (fig. A-6) nella porta di uscita dell'avviatore (fig. A-10);
- Premere il tasto ON (fig. A-14).
- Inserire l'altro terminale del cavo nel dispositivo da alimentare;

Utilizzo della luce LED

- Mantenere premuto il tasto ON (fig. A-14) per qualche secondo per attivare la luce led continua.

Premere quindi in sequenza il tasto:

- una volta per attivare la luce intermittente;
- due volte per attivare la segnalazione di emergenza;
- tre volte per spegnere la luce.

CARICA (FIG.C1 / FIG.C2)

Importante! Per ottenere le massime prestazioni della batteria, caricare prima dell'uso, dopo ogni uso e comunque ogni 4 mesi.

Attenzione: Non ricaricare l'avviatore immediatamente dopo avere avviato il motore ma attendere almeno 30 minuti.

(Fig.C1) CARICA CON ALIMENTATORE ESTERNO (NON FORNITO):

- Collegare il cavo di ricarica (pos.6 Fig.C1) alla porta di ingresso (input) dell'avviatore.
- Collegare il connettore USB (pos.7 Fig.C1) a un dispositivo di ricarica (non fornito) con le seguenti caratteristiche: Output 5V - 2,3A Max

oppure :

(Fig.C2) CARICA A BORDO DEL VEICOLO UTILIZZANDO L'ADATTATORE:

NB: Rispettare la sequenza riportata di seguito

- Avviare il motore del veicolo
- Inserire l'adattatore accendisigari (pos.5 Fig. C2) sulla presa del veicolo.
- Collegare il connettore USB (pos.7 Fig.C2) alla presa USB dell'adattatore accendisigari.
- Collegare il cavo di ricarica (pos.6 Fig.C2) alla porta di ingresso (input) dell'avviatore.

L'avviatore è munito di un dispositivo di controllo che permette di evitare il sovraccarico della batteria e dell'alimentatore. Lasciare il sistema in carica per tutto il tempo necessario. A carica ultimata il display indicherà 100%, scollegare l'avviatore dal dispositivo di ricarica .

DATI TECNICI

Tipo di batterie:

- batteria al litio-polimero, ermetica, ricaricabile.

Capacità della batteria:

- 10000 mAh

Corrente di avviamento (12V):

- 400A

- 650A di picco

Luce:

- LED

Prese di uscita:

Due prese di uscita USB: 5V (2A max)

Caratteristiche:

- interruttore ON / OFF
- interruzione automatica livello di carica
- Display di segnalazione livello di carica e finecarica / Stato funzione
- luce led continua, intermittente e di emergenza
- Porta di ingresso per la carica dell'avviatore: Input 5V / 2,3A max.

Peso:

- 390g

Accessori inclusi (Fig. A):

- Adattatore di ricarica con jack accendisigari 12V (Fig.A-5)
- Cavi di collegamento input/output (Fig. A-6).

SMALTIMENTO



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



AVVERTENZA:

Non smaltire la batteria bruciandola. Questo potrebbe causare un'esplosione. Prima di smaltire la batteria, coprire i terminali scoperti con nastro isolante adeguato, allo scopo di evitare i corti circuiti. Non esporre la batteria a calore intenso o a fuoco poiché questo potrebbe causare un'esplosione.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.

In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.

Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

La ditta sottoscritta:

VALEX S.p.A.
Via Lago Maggiore, 24
36015 SCHIO (VI) ITALY

Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

PRODOTTO: Avviatore multifunzione Litio
MODELLO TIPO: POLARIS 10000
COD. PRODOTTO: 1851304

E' conforme ai requisiti di sicurezza e salute della direttiva:
2014/30/CE, 2011/65/CE

SCHIO, 07.2021

Un procuratore
SMIDERLE STEFANO

ENGLISH

GENERAL SAFETY USER INSTRUCTIONS FOR THIS STARTER

In order to reduce the risk of personal injury and damage to equipment, it is highly recommended to comply with all essential safety measures and precautions when using the starter.

- Inexperienced and untrained personnel should be properly instructed before using the appliance.
- Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.



Protect the eyes. Always wear protective goggles when using acid lead accumulators.



Avoid contact with battery acid. If an operator should be sprayed or come into contact with the acid, rinse the relative parts immediately under clean running water. Continue to rinse the area until the physician arrives.



It is important to connect the cables with the poles in the right direction:

First connect the red clamp to the positive terminal on the vehicle battery (+ symbol). Connect the black clamp to the vehicle chassis, at a distance from the battery and the fuel pipe.

- Use the starter in well ventilated areas. Do not attempt to use the starter when there is gas or inflammable liquids in the vicinity.
- Make sure that the black and red clamps never come into contact with each other as this could cause them to fuse together or with other metal objects. Return the clamps to their respective housing.
- **FOR 12 VOLT SYSTEMS ONLY!** This device is destined for use on vehicles running on 12 Volt electrical systems only.
- **USE IN EMERGENCY SITUATIONS ONLY:** do not use the starter instead of the vehicle battery. Use it during start-up operations only.
- Do not work alone. If there is an accident, the assistant can be of aid to the operator.



Prevent electrical shocks. Be very cautious when applying the clamps to non-insulated conductors or bus bars. Avoid all body contact with surfaces of tubes, radiators, and metal power substations whilst testing the voltage.

- Keep the work area clean at all times. Untidy cumbersome areas can lead to injuries.
- Protect the starter appropriately from all possible damage. It must only be used as indicated in this Instruction Manual.
- Ensure compliance with the indications in the work area. Do not use in humid or wet facilities. Never leave it out in the rain. Always work in well lit areas.



Keep out of reach of children: they must never be allowed to access work areas or handle any machines, instruments or extensions.



Always wear suitable clothing. Never wear baggy clothing or jewellery that can get caught up in moving parts. During all operations, the use of electrically insulated protection clothing and non-slip boots must be worn at all times. Persons with long hair must tie it back and wear a hair net.

- Only experts are allowed to do repair work on the starter as it involves significant risk levels for inexperienced workers.
- Replacing parts and accessories. When performing maintenance operations, replace with identical spare parts only. Use of nonoriginal spare parts invalidates all warranties.
- Make sure that the device is always positioned in a stable and well supported manner. Never climb over cables or electrical structures.
- Careful attention must be paid during maintaining work on the starter. Check the condition of cables on a regular basis and if any damage is detected, have the same repaired by an authorised and qualified technician.
- Check there are no damaged parts. Before using this starter, carefully check that all seemingly damaged parts and assess whether or not they can operate correctly. Check that the cables are securely fastened to the starter. Remember that only authorised and qualified technicians are allowed to repair or replace damaged parts.

SPECIAL WARNINGS AND SAFETY PRECAUTIONS ON THE USE OF THE LITHIUM BATTERIES INSIDE THE STARTER

Failure to observe the following rules can cause breakage, overheating, bulging, fire outbreak or explosion of the battery inside the starter:

- Never open the starter casing under any circumstances.

- Do not charge the battery in direct sunlight, near flames or in similar conditions.
- Do not use the starter or position it in the vicinity of heaters, near flames or in other hot areas.
- Charge the starter by connecting the charging port (input) exclusively to a USB socket with the following characteristics: 5V / 2.3A max.
- Do not throw the starter into a fire or heat it up.
- Do not invert the positive “+” and negative “-” connection polarities.
- Do not short-circuit the starter terminals.
- Do not perforate the starter casing with drill bits, do not hit it with a hammer or stand on it.
- Do not position the starter inside stoves, microwave ovens etc.
- Do not throw the starter or cause high impacts.
- Do not modify or tamper with the starter casing.
- Refrain from using the starter if it emits strange smells, heats up or deforms during use, charging or storage.
- If the starter emits strange smells or leaks acid, immediately move the device away from any heat sources or free burning flames.
- In case of contact of the starter battery acid on the skin or clothing, rinse with copious amounts of water.
- In case of contact of the starter battery acid with the eyes, rinse immediately with copious amounts of water and call a doctor.

Keeping this manual.

The manual should be read, paying attention to all the warnings and safety precautions to be taken when using and maintaining the device, the list of components and all technical specifications.

Please keep this manual in a secure and dry place for future reference.

INTRODUCTION AND GENERAL DESCRIPTION

Intended use

Multi-functional, portable, battery-powered starter. Ideal for anyone needing an emergency starter. Its applications include use on motorcycles, automobiles, boats and many more. Fully compatible with any 12volt starter system.

The starter uses LITHIUM BATTERIES; this makes the device extremely compact and easy to handle. The multi-functional starter is also equipped with a powerful LED light and 2 outputs to power and/or charge 5V electronic devices.

Description (figure A):

1. Book type pack.
2. Multifunctional starter.
3. Starter clamps.
5. Adapter with cigarette lighter type 12V jack plug; output with 1 USB Type A port and 1 USB Type C port.
6. Charging cable / Adapter cable between the USB port of the device and the various power and / or charging sockets of the main electronic devices on the market.
9. Input port for charging the starter, Input 5V / 2.3A max.
10. USB 5V / 2A output ports
12. LED light
13. Output socket for the starting pliers (fig. A-3).
14. ON / OFF key to activate: The LED light, the USB ports, the display.
15. Multifunction display: Charge level, state of charge, USB ports connected.

Simboli (figura B):

1. Carefully read the safety instructions and operating instructions
2. General hazard
3. Danger of explosion
4. Danger of corrosive substances
5. Danger of electric shock
6. Free flames are forbidden
7. Eye protections must be worn
8. Symbol indicating separation of electrical and electronic appliances for refuse collection. The user is not allowed to dispose of these appliances as solid, mixed urban refuse, and must do it through authorised refuse collection centres.

INSTALLATION POSITIONING THE STARTER

When using the starter, position it on a horizontal, flat and stable surface.

OPERATING INFORMATION

How to use the starter:



WARNING: follow these instructions meticulously, and always in the order given below!

Always prevent the black and red clamps from touching each other or a common cable!

- Make sure that the vehicle or boat to be started is switched off (switch or ignition key in the OFF position).
- Connect the red clamp POS. (+) to the battery

terminal POS. (+), then connect the black clamp NEG. (-) to the vehicle chassis or the battery terminal NEG. (-).

- Connect the plug of the starter tongs.



WARNING: failure to follow these rules may compromise the operating life of the device:

- Turn the vehicle ignition to the start position for no more than 3 seconds.
- If the vehicle or boat does not start, wait at least 20 seconds before trying again.
- If the vehicle or boat still does not start, wait at least 2 minutes before trying again.

After a successful start, with the engine running, follow the sequence of instructions below with great care:

- Disconnect the black clamp (negative) from the vehicle.
- Disconnect the red clamp (positive) from the vehicle.
- Remove the starter cable connector from the starter.
- Replace the cables and the starter in their seats inside the case. It is highly recommended to recharge the starter as soon as possible.

It is recommended to charge the starter as soon as possible but not earlier than 30 minutes to allow the battery to cool down.

Using the starter to power or recharge 5V electronic devices

- Insert the cable (fig. A-6) terminal into the output port on the starter (fig. A-10);
- Press the ON button (fig. A-15).
- Insert the other cable terminal into the device to be powered.

Using the LED lights

- Press and hold the ON button (fig. A-14) for a few seconds to enable the continuous LED light function. Then press the button in the following sequence:
- once to start the blinking light;
- twice to start the emergency signal;
- three times to switch the light OFF.

CHARGING (Fig. C1 Fig.C2)

Important! To achieve maximum battery performance, always charge before use, then after every time it is used and, in any case, at least every 4 months.

Warning: Do not recharge the starter immediately after starting the engine but wait at least 30 minutes.

(Fig.C1) CHARGING WITH EXTERNAL POWER SUPPLY (NOT SUPPLIED):

- Connect the charging cable (pos.6 Fig.C1) to the starter's input port.
- Connect the USB connector (pos.7 Fig.C1) to a recharging device (not supplied) with the following features: Output 5V - 2.3A Max

or:

(Fig.C2) CHARGING ON BOARD THE VEHICLE USING THE ADAPTER:

NB: Follow the sequence below

- Start the vehicle engine
- Insert the cigarette lighter adapter (pos.5 Fig.C2) on the vehicle socket.
- Connect the USB connector (pos.7 Fig.C2) to the USB socket of the cigarette lighter adapter.
- Connect the charging cable (pos.6 Fig.C2) to the starter's input port.

The starter is equipped with a control device that avoids overcharging the battery and the power supply. Leave the system on charge for as long as necessary. When charging is complete, the display will indicate 100%, disconnect the starter from the charging device.

SPECIFICATIONS:

Type of battery:

- rechargeable factory-sealed lithium-polymer battery.

Battery capacity:

- 10000 mAh

Starter current (12V):

- 400 A
- 650A peak

Light:

- LED

Output sockets:

- Two USB output sockets: 5V (2A max)

Characteristics:

- ON/OFF switch
- automatic charging level reset switch
- Display indicating charge level and end of charge / Function status
- continuous, blinking and emergency LEDs
- Input port for charging the starter: Input 5V / 2.3A max.

Weight:

- 390 g

Accessories included:

- Adapter with 12V cigarette lighter jack plug.
- Input/output connection cables (fig. A-6).

DISPOSING OF THE BATTERY



When the starter battery is completely run down it should be sent to a re-cycling facility. In some countries this is mandatory. Contact the local special refuse authority for information on recycling.



WARNING:

Do not burn the battery to dispose of it. This could cause an explosion. Before disposing of the battery, apply insulating tape to the bare terminals to prevent shorting. Do not expose the battery to intense heat or fire as this could cause an explosion.

WARRANTY

The product is protected by law against non-compliance with the declared characteristics provided it is used only in the manner described in the instructions, it has not been tampered with in any way, it has been stored properly, has been repaired by authorized and, where applicable, have been used only original spare parts.

In the case of industrial or professional use or when using such a guarantee is valid for 12 months.

To issue a claim under warranty you must present proof of purchase to your dealer or authorized service center.

DECLARATION OF CONFORMITY

The company:

VALEX S.p.A.
Via Lago Maggiore, 24
36015 SCHIO (VI) ITALY

Declares, under its own responsibility, that the machine:

PRODUCT: Lithium multifunction jump starter
MODEL: POLARIS 10000
PRODUCT CODE: 1851304

complies with health and safety directives:
2014/30/EC, 2011/65/EC

SCHIO, 07.2021

Attorney

SMIDERLE STEFANO

