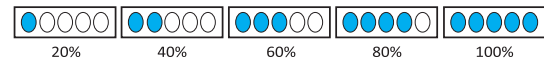


CONTENT OF THE PACKAGE

- Emergency starter BC BOOSTER K1600
- Cable with SMART clamps
- Power cable for K1600 internal battery charging
- Adapter for internal battery charging from 12V cigarette lighter socket
- USB cable
- User's manual

STATE OF CHARGE INDICATOR LIGHT FOR THE INTERNAL BATTERY

Switch on the booster and press the button to check the charge status.



When charging the booster, the LED indicator flashes according to the charge status of the internal battery. As the number of lit LEDs increases, the battery charge level increases. Charging is complete when all indicators are lit.

CHARGING BC BOOSTER K1600

1. Connect the charging cable to a power supply with USB output.
2. Connect the 5V/2A input of the booster for charging.

1. Plug the car adapter into the cigarette lighter socket.
2. Connect the 5V/2A input of the emergency booster to the other end of the car adapter.

JUMP STARTING A VEHICLE PROVIDED WITH A 12V BATTERY

For emergency starting of a petrol or hybrid (max. 7000cc) or diesel (max. 4500cc) vehicle, please follow the procedure described below:

1. Switch on BC BOOSTER K1600 and check that 4 LEDs are lit. If they are not, recharge the booster to 100% (N.B.: if the "start" and "error" indicators flash alternately with "green" and "red" lights, this shows that you can proceed. If, on the other hand, only the red light of the smart clamps is on, this means that the booster voltage is too low to start the vehicle);
2. Connect the RED clamp to the positive (+) terminal and the BLACK clamp to the negative (-) terminal of the vehicle battery;
3. Connect the cable of the clamps to the emergency start socket of BC BOOSTER K1600;
4. Start the vehicle. **DO NOT INSIST ON STARTING FOR MORE THAN 5 SECONDS!**
5. When the vehicle is started, the "error" indicator will be steady red with a beep.
6. Remove the cable from the starter and disconnect the red and black terminals from the vehicle's battery terminals within 30 seconds.

WARNING! ALWAYS WAIT MORE THAN 30 SECONDS BETWEEN EACH START!



CHARGING THE BATTERY OF SMARTPHONES, TABLETS AND ANY OTHER DEVICE

1. Connect the USB cable to the USB1 or USB2 ports;
 2. Select the appropriate connector for the smartphone, tablet or other device to be charged;
 3. The LED indicator will light up when the device is charging.
- IN CHARGER MODE, USE THE PRODUCT UNTIL THE NUMBER OF LEDS LIT IS 1.

LED FLASH LIGHT / EMERGENCY LAMP

Press the side button for 3 seconds to start the emergency LED flash light. Further pressing the side button, you can activate three different modes in sequence: fixed light, strobe, SOS.

TECHNICAL DATA

SIZE	182 x 88.5 x 35.2 mm
WEIGHT	548 gr
BATTERY CAPACITY	16000 mAh
OUTPUT	5V 2A ; QC 5V/9V/12V ; 15V/5A ; 12V jump st.
INPUT	5V / 2A
CRANKING CURRENT (CA)	800A
PEAK CURRENT (PA)	1600A
OPERATING TEMPERATURE	-20°C ~ +60°C

F.A.Q. - QUESTIONS AND ANSWERS

1. How do I switch off the BC BOOSTER K1600?
It switches off automatically after one minute of inactivity or charging is completed.
2. How long does it take to charge the BC BOOSTER K1600?
Approximately nine hours, depending on the power adapter used (not included).
3. How many times can I charge a smartphone before I need to recharge the internal battery?
The device can charge an iPhone smartphone about 4 times.
4. How many starts can I make before I need to recharge the booster's internal battery?
About 20 starts. However, it is recommended to recharge the booster when less than 3 LEDs are lit.
5. How long does the internal battery of BC BOOSTER K1600 keep its charge?
The internal lithium battery can hold its charge for 3-6 months. We recommend a full recharge at least every 3 months.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Indicator lights light up differently (different number of lit up LEDs) when charging or not charging the internal battery	The difference is due to a different computation method when charging or not charging the battery	The number of lit up LED lights after charging (AC adapter not connected to the device) shall prevail
When I press the switch button, the device doesn't turn on	Low voltage protection is activated or the device is currently connected to a vehicle for jump starting	Recharge the device through the provided AC adapter

WARNING AND SAFETY

1. Ensure that the blue connector of the smart starter cable is firmly connected to the booster before starting the vehicle. Failure to do so may result in starting problems and damage to the wiring (blue connector may melt).
2. If starting is not possible, always check that the clamps are correctly connected to the vehicle's battery terminals. Check the battery itself for fouling, rust or dust and remove it before attempting to start again. If after 3 attempts it is still not possible to start the vehicle, DO NOT try to start it again but check for other vehicle problems.
3. DO NOT put the red clamp and the black clamp in contact, this could cause damage and a dangerous situation.
4. DO NOT disassemble or open the device or any of its parts, it could cause damage and dangerous situations.

- Please also observe the following warnings:
- BC BOOSTER K1600 is not intended for use by children or adults with reduced physical, sensory or mental capabilities, without the presence of a responsible person who can ensure safe use of the device.
 - Do not use BC BOOSTER K1600 in the bathroom or in a wet place or where it may come into contact with water.
 - Do not modify or disassemble the device.
 - Do not expose the device to flames or heat sources.
 - Do not throw the device and avoid shocks or strong shocks such as falls.
 - Only charge the starter's internal battery at an ambient temperature of between 0°C and 45°C.
 - During charging or storage, if the starter becomes hot or the colour of the casing changes, cease use immediately. The starter may swell or emit smoke.
 - Please contact your local dealer or distributor in the event of faults or defects during use.
 - If the liquid inside the starter comes into contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
 - Do not place BC BOOSTER K1600 on flammable material, bedding or sheets.

WARRANTY

The device is covered by a limited warranty for failures or malfunctions attributable to materials or workmanship for a period of 2 years from the date of purchase. The warranty conditions are as follows:

1. The guarantee is valid if problems occur during normal operation. All warranty claims are void in the event of misuse or tampering of any kind or if repairs are carried out by an unauthorised technician. In particular, please observe all warnings in this manual scrupulously.
2. In the event of an attempt to open the device or tampering with any of its components, the guarantee shall become inapplicable.

DISCONNECT IN 30" WARNING! DISCONNECT THE BOOSTER IMMEDIATELY FROM THE STARTER AND DISCONNECT THE TERMINALS FROM THE BATTERY WITHIN 30 SECONDS. DO NOT DRIVE THE ENGINE OVER 2500 RPM BEFORE DISCONNECTING THE BOOSTER.

WAIT 30" WARNING! WAIT AT LEAST 30 SECONDS BETWEEN AN ATTEMPT TO JUMP START AND THE NEXT ONE.

MAX 5" WARNING! DO NOT TRY TO JUMP START THE VEHICLE FOR MORE THAN 5 SECONDS CONTINUOUSLY.



- A** TORCIA LED LED FLASH LIGHT
LAMPE TORCHE LED
LED TASCHENLAMPE
ANTORCHA LED
- B** PRESA PER AVVIAMENTO D'EMERGENZA
JUMP START SOCKET
PRISE POUR DÉMARRAGE D'URGENCE
STARTHILFE-STECKDOSE
ENCHUFE PARA ARRANQUE DE EMERGENCIA
- C** INDICATORE LED LIVELLO DI CARICA
STATE OF CHARGE LED INDICATOR
INDICATEUR LED DE L'ETAT DE CHARGE
LED-ANZEIGE FÜR DEN LADEZUSTAND
INDICADOR LED DEL NIVEL DE CARGA
- D** INPUT 5V 2A
5V 2A INPUT
ENTRÉE 5V 2A
EINGANG 5V 2A
ENTRADA 5V 2A
- E** USB1: USCITA QC
5V 2A OUTPUT
USB1: QC SORTIE
5V 2A AUSGANG
USB1: SALIDA QC
- F** USB2: USCITA 5V 2A
5V 2A OUTPUT
USB2: SORTIE 5V 2A
5V 2A AUSGANG
USB2: SALIDA 5V 2A
- G** USCITA 15V 5A
OUTPUT 15V 5A
SORTIE 15V 5A
15V 5A OUTPUT
SALIDA 15V 5A
- H** INTERRUPTORE SWITCH BUTTON
INTERRUPTEUR
SCHALTER
INTERRUPTOR

IT Avviatore per auto e moto potente, leggero e tascabile + Powerbank per smartphone, tablet e altri dispositivi.

EN Powerful, lightweight and pocket-sized Jump Starter for cars & motorcycles + Powerbank for smartphones, tablets and other devices.

FR Démarreur de batterie pour voitures et motos puissants, légers et de poche + Bloc d'alimentation pour smartphones, tablettes et autres appareils.

DE Leichtes und leistungsstarkes Starthilfegerät für Auto und Motorrad im Taschenformat + Powerbank für Smartphones, Tablets und andere Geräte.

ES Arrancador de batería para coches y motocicletas potentes, ligeras y de bolsillo + Powerbank para smartphones, tabletas y otros dispositivos.



JUMP STARTER		
POWERBANK	OUTPUTS	USB1 QC USB2 5V 2A 15V 5A
	BATTERY CAPACITY	16000 mAh

- POWER 16000 A
- 548 9r
- USB
- LED INDICATOR
- FLASH LIGHT

IT Ricarica smartphone, tablet e altri dispositivi via USB (2A). Incluso cavo USB.

EN Recharge smartphones, tablets & other devices through USB (2A). USB adapter included.

DE Aufladung von Smartphones, Tablets und anderen Geräten über USB (2A). USB Adapter enthalten.

FR Chargeur pour smartphones, tablettes et autres appareils via USB (2A). Câble USB inclus.

ES Cargador para teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos a través de USB (2A). Cable USB incluido

IT Avviamento d'emergenza per auto e moto in pochi secondi

EN Jumpstart car & motorcycle batteries in few seconds

DE Notstart für Autos und Motorräder in Sekunden

FR Démarrage de secours pour voitures et motos en quelques secondes

ES Arranque de emergencia para automóviles y motos en segundos



IT Pratica custodia

EN Practical Pouch

DE Praktische Aufbewahrungstasche

FR Sacoché très pratique

ES Bolso muy practico

IT Pinze Smart

EN Smart clamps

DE Intelligente Zangen

FR Pincés intelligentes

ES Pinzas inteligentes

IT Torcia di emergenza con luce SOS e stroboscopica

EN Emergency flashlight with SOS and Strobe Modes

DE Power-LED Arbeitsleuchte - Blitzlicht mit SOS Funktion

FR Lampe torche avec mode stroboscopique et S.O.S.

ES Linterna con modo estroboscópico y S.O.S.



IMPORTATO DA / IMPORTED BY: Foreletronica Srl
Via Meucci, 11 - 20046 Cisliano (MI) - ITALY
info@batterycontroller.it

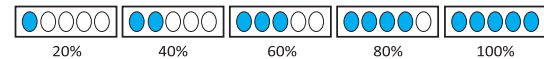


CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Avviatore d'emergenza BC BOOSTER K1600
- Cavo con pinze SMART per avviamento
- Cavo alimentazione per ricarica batteria interna del K1600
- Adattatore per ricarica batteria interna da presa accendisigari 12V
- Cavo USB
- Manuale d'istruzioni

INDICARE LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA INTERNA

Accendere il booster e premere il pulsante per verificare lo stato di carica.



Durante la ricarica del booster, l'indicatore LED lampeggia a seconda dello stato di carica della batteria interna. Al crescere del numero di LED accesi, cresce il livello di carica della batteria. La carica è completa quando tutti gli indicatori sono accesi.

CARICARE BC BOOSTER K1600

1. Collegare il cavo di ricarica ad un alimentatore con output USB.
2. Collegare l'input da 5V/2A del booster per la ricarica.

OPPURE

1. Inserire l'adattatore per auto nella presa dell'accendisigari.
2. Collegare l'input da 5V/2A dell'avviatore d'emergenza all'altra estremità dell'adattatore per auto.

AVVIARE UN VEICOLO CON BATTERIA 12V

- Per l'avviamento di emergenza di un veicolo a benzina o ibrida (max. 7000cc) o a diesel (max. 4500cc), si prega di seguire la procedura descritta di seguito:
1. Accendere BC BOOSTER K1600 e verificare che 4 LED siano accesi. In caso contrario, ricaricare il booster al 100% (N.B.: se gli indicatori "start" e "errore" lampeggeranno alternativamente con luci "verde" e "rossa", ciò dimostra che si può procedere. Se invece è accesa solo la luce rossa delle pinze smart, significa che la tensione del booster è troppo bassa per avviare il veicolo);
 2. Collegare la pinza ROSSA al morsetto positivo (+) e la pinza NERA al morsetto negativo (-) della batteria del veicolo;
 3. Collegare il cavo delle pinze alla presa per avviamento d'emergenza di BC BOOSTER K1600;
 4. Avviare il veicolo. **NON INSISTERE NELL'AVVIAMENTO PER PIÙ DI 5 SECONDI!**
 5. Quando il veicolo è avviato, l'indicatore di "errore" sarà di colore rosso fisso e con un segnale acustico.
 6. Rimuovere il cavo dal dispositivo di avviamento e scollegare i morsetti rosso e nero dai terminali della batteria del veicolo entro 30 secondi.
- ATTENZIONE! ATTENDERE SEMPRE PIÙ DI 30 SECONDI TRA UN AVVIAMENTO ED IL SUCCESSIVO!



RICARICARE LA BATTERIA DI SMARTPHONE, TABLET E ALTRI DISPOSITIVI

1. Collegare il cavo USB alle porte USB1 o USB2;
 2. Selezionare il connettore appropriato per lo smartphone, tablet o altro dispositivo da ricaricare;
 3. L'indicatore LED si accenderà quando il dispositivo sarà in carica.
- IN MODALITÀ CARICABATTERIA UTILIZZARE IL PRODOTTO FINO A QUANDO IL NUMERO DI LED ACCESI È PARI A 1.

FUNZIONE DI TORCIA / LAMPADA D'EMERGENZA

Tenere premuto il pulsante per 3 secondi per avviare la funzione di torcia LED d'emergenza. Premendo il pulsante più volte, è possibile attivare in sequenza le 3 modalità: luce fissa, luce stroboscopica e SOS.

SCHEDA TECNICA

DIMENSIONI	182 x 88.5 x 35.2 mm
PESO	548 gr
CAPACITÀ BATTERIA	16000 mAh
OUTPUT	5V 2A ; QC 5V/9V/12V ; 15V/5A ; 12V jump st.
INPUT	5V / 2A
CORRENTE D'AVVIAMENTO (CA)	800A
CORRENTE DI PICCO (PA)	1600A
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20°C ~ +60°C

F.A.Q. - DOMANDE E RISPOSTE

1. Come faccio a spegnere BC BOOSTER K1600?
Si spegne automaticamente dopo un minuto di inattività o la carica è completata.
2. Quanto tempo serve per ricaricare BC BOOSTER K1600?
Circa nove ore, dipende dall'alimentatore che viene utilizzato (non in dotazione).
3. Quante volte posso ricaricare una smartphone prima di dover ricaricare la batteria interna?
Il dispositivo può caricare circa 4 volte uno smartphone iPhone.
4. Quanti avviamenti posso fare prima di dover ricaricare la batteria interna del booster?
Circa 20 avviamenti. Si raccomanda comunque di ricaricare il booster quando meno di 3 LED sono accesi.
5. Quanto a lungo mantiene la carica la batteria interna di BC BOOSTER K1600?
La batteria interna al litio può mantenere la carica per 3-6 mesi. Consigliamo una ricarica completa almeno ogni 3 mesi.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
L'indicatore LED mostra un livello di carica differente (numero di LED accesi) quando la batteria interna è in carica o non è in carica	La differenza è dovuta a un diverso metodo di calcolo quando la batteria interna è in carica o non è in carica	Il numero di indicatori LED accesi al termine della carica (alimentatore non collegato al dispositivo) è da considerarsi prevalente
Premendo l'interruttore, non si accende il dispositivo	Protezione da scarica profonda attivata o dispositivo in uso in modalità avviatore	Ricaricare il prodotto tramite l'alimentatore in dotazione

AVVERTENZE E SICUREZZA

1. Assicurarsi che il connettore blu del cavo per avviamento con pinze smart sia saldamente connesso al booster prima di eseguire l'avviamento del veicolo. In caso contrario, si possono generare problemi nell'avviamento e danni al cablaggio (il connettore blu potrebbe fondersi).
2. Se non è possibile eseguire l'avviamento, controllare sempre che le pinze siano correttamente collegate ai terminali della batteria del veicolo. Controllare se la batteria stessa presenta incrostazioni, ruggine o polvere e rimuoverle prima di riprovare ad eseguire l'avviamento. Se dopo 3 tentativi non è ancora possibile avviare il veicolo, NON provare ad avviarlo di nuovo ma controllare se ci sono altri problemi al veicolo.
3. NON mettere in contatto la pinza rossa e la pinza nera, potrebbe causare danni e situazioni di pericolo.
4. NON smontare o aprire il dispositivo o altre sue parti, potrebbe causare danni e situazioni di pericolo.

- Si prega di rispettare inoltre le seguenti avvertenze:
- BC BOOSTER K1600 non è destinato all'uso da parte di bambini o di adulti con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, senza la presenza di una persona responsabile che possa assicurare un uso sicuro del dispositivo.
 - Non utilizzare BC BOOSTER K1600 in bagno o in un luogo bagnato o dove possa venire in contatto con l'acqua.
 - Non modificare o smontare il dispositivo.
 - Non esporre il dispositivo a fiamme o fonti di calore.
 - Non lanciare il dispositivo ed evitare urti o forti shock come cadute.
 - Ricaricare la batteria interna dell'avviatore solo a una temperatura ambiente compresa tra 0°C e 45°C.
 - Durante la carica o lo stoccaggio, se l'avviatore diventa caldo o il colore dell'involucro si modifica, cessare immediatamente l'utilizzo. L'avviatore potrebbe gonfiarsi o emettere fumo.
 - Si prega di contattare il vostro rivenditore o distributore locale in caso di anomalie o difetti durante l'utilizzo.
 - Se il liquido all'interno dell'avviatore venisse a contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare subito ed abbondantemente con acqua e rivolgersi ad un medico.
 - Non appoggiare BC BOOSTER K1600 su materiale infiammabile, letto o lenzuola.

GARANZIA

Il dispositivo è coperto da garanzia limitata per guasti o malfunzionamenti imputabili ai materiali o alla fabbricazione per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Le condizioni della garanzia sono le seguenti:

1. La garanzia è valida se si verificano problemi durante il normale funzionamento. Ogni diritto di riparazione in garanzia decade in caso di uso improprio o di manomissioni di alcun genere o di riparazione effettuata da un tecnico non autorizzato. In particolare, si prega di rispettare scrupolosamente tutte le avvertenze riportate nel presente manuale.
2. In caso di tentativo di apertura del dispositivo o di manomissione di una delle sue componenti, la garanzia diventerà inapplicabile.

