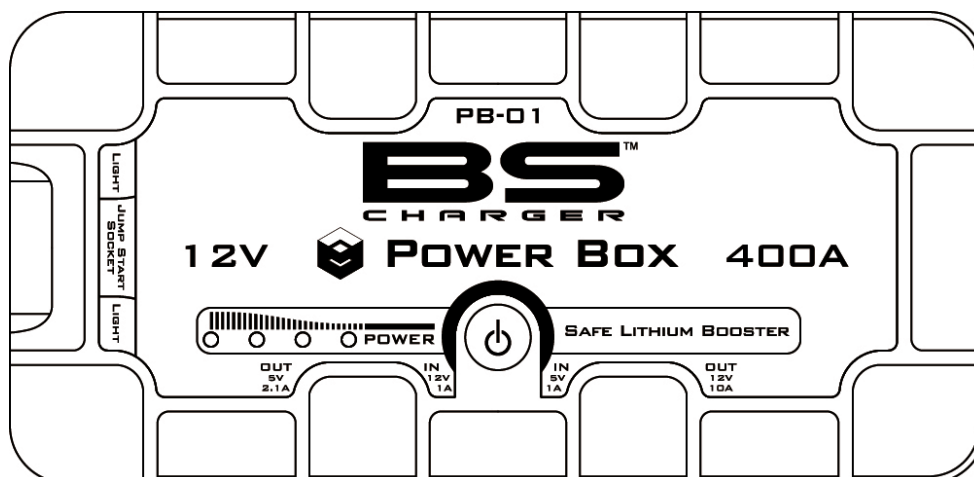




Model: PB-01



MAIN FUNCTIONS:

- **SAFE LITHIUM BOOSTER:** Gas engines up to 5 000cc – 5.0L & diesel engines up to 2 500cc – 2.5L
- **POWERBANK:** Mobile devices: smartphones, tablets, hd action cameras, music players, wireless speakers...
- **LED FLASHLIGHT:** 3 modes: powerful constant light, strobe & SOS

Thank you for choosing the Power Box by BS CHARGER™ Jump Starter! Always follow basic safety precautions when using electrical appliances. Read all instructions carefully, please keep this instruction manual for easy reference.

BATTERY BOOSTER FOR:

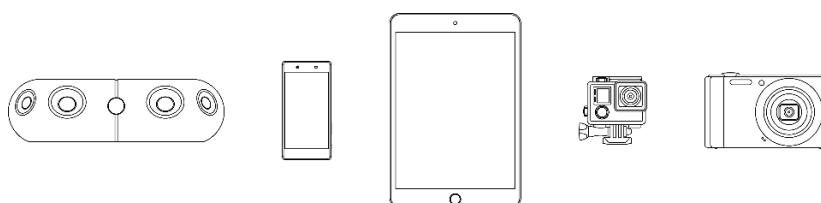


Motorcycles, ATV/UTV, Snowmobiles, Watercrafts, Lawnmowers, Cars, Boats...

SUITABLE FOR THE FOLLOWING 12V LEAD ACID BATTERIES:

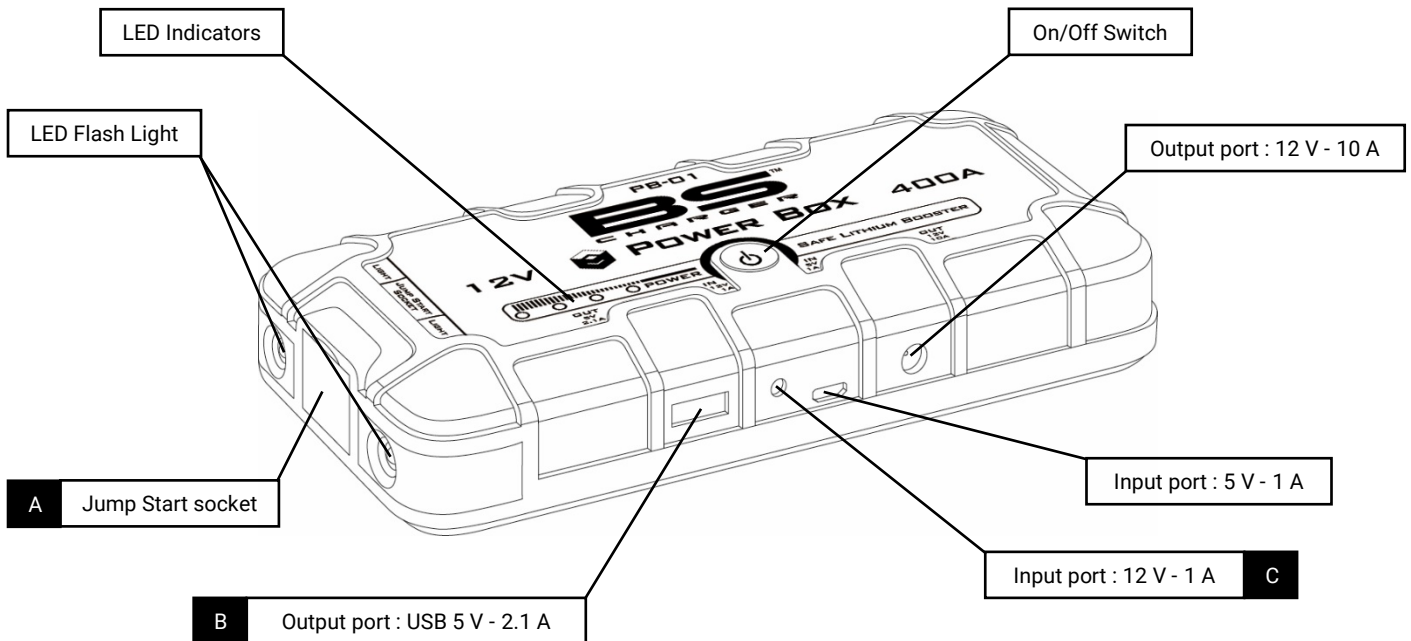


BATTERY CHARGER FOR:



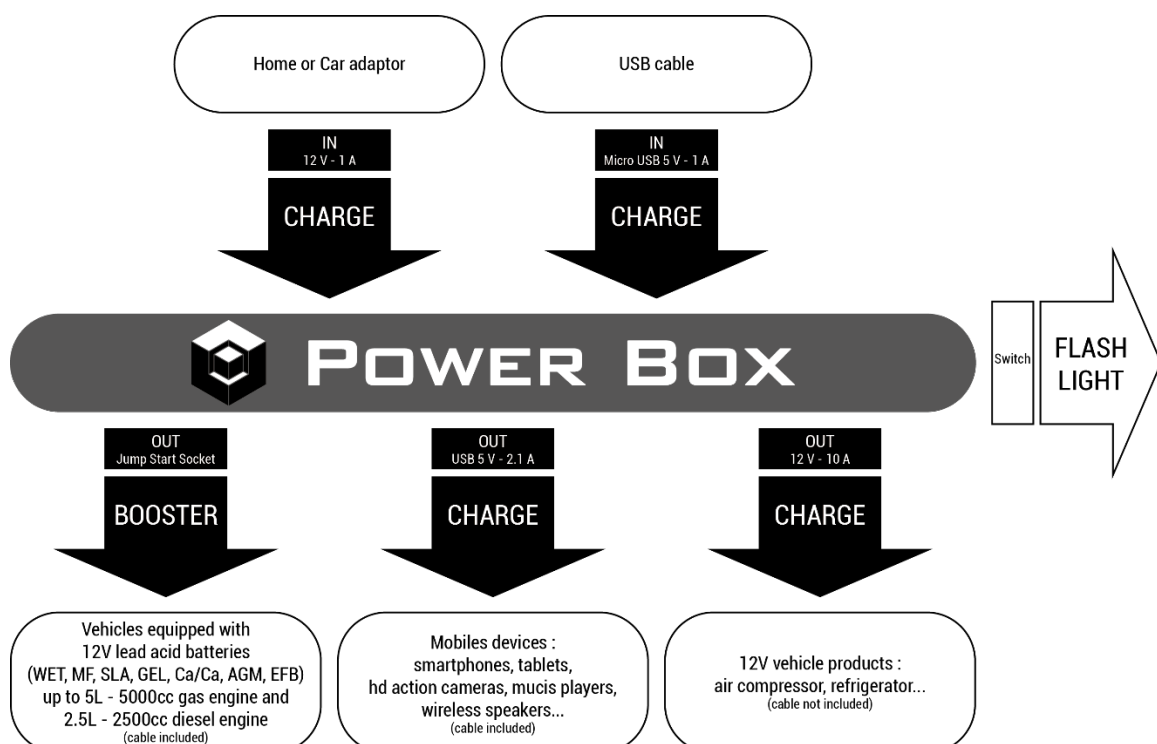
Mobile devices: smartphones, tablets, hd action cameras, music players, wireless speakers and more!

PRODUCT LAYOUT



A/ Jump Start socket	B/ Output port: USB 5 V - 2.1 A	C/ Input port: 12 V - 1 A
Use with Smart Booster cables (included)	Use with mobile device charging cables (included)	Use with home or car adaptor (included)
Jump Start: Motorcycles, ATV/UTV, Snowmobiles, Watercrafts, Lawnmowers, Cars, Boats...	Charge: Mobile devices (smartphones, tablets, hd action cameras, music players, wireless speakers...)	Charge: internal Lithium battery.

OPERATION GUIDANCE



INITIAL CHARGE

The Power Box comes partially charged out of the box and needs to be fully charged prior to first use.

LED INDICATORS

Press the switch to check the storage level of Power Box:

STORAGE LEVEL				
Indicator	1 solid	2 solid	3 solid	4 solid
Storage level	25%	50%	75%	100%
EFFECTIVE FUNCTIONS				
Booster	x	x	✓	✓
Power Supplier	✓	✓	✓	✓

The indicator will flash one by one during the period of charging. Different number of solid indicator show different storage level of Power Box. All indicators light up when the charging paused or completed.

POWER BOX CHARGING INSTRUCTION

3 methods to charge the Power Box internal battery using INPUT port.

Input port: Energy is transferred into the product.

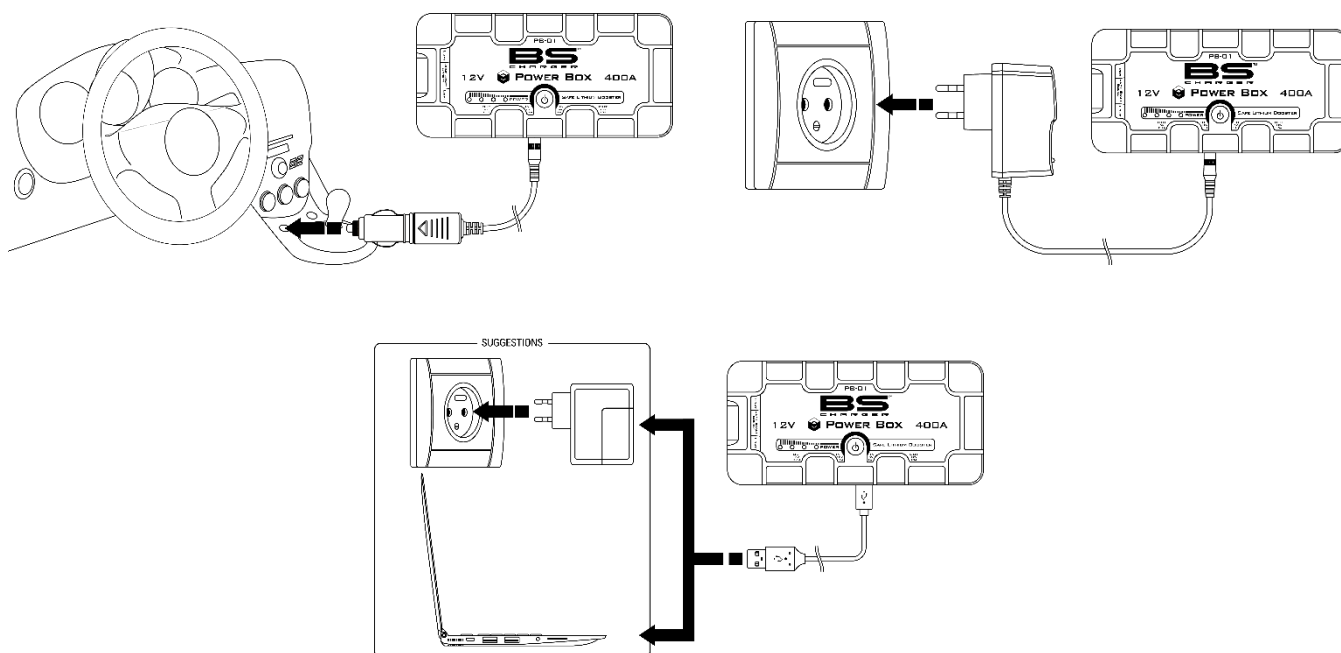
- Plug home adaptor into the universal socket
- Connect 12 V - 1 A input port of Power Box to the other end of home adaptor.

OR

- Plug car adaptor into the socket of cigarette lighter.
- Connect 12 V - 1 A input port of Power Box to the other end of car adaptor.

OR

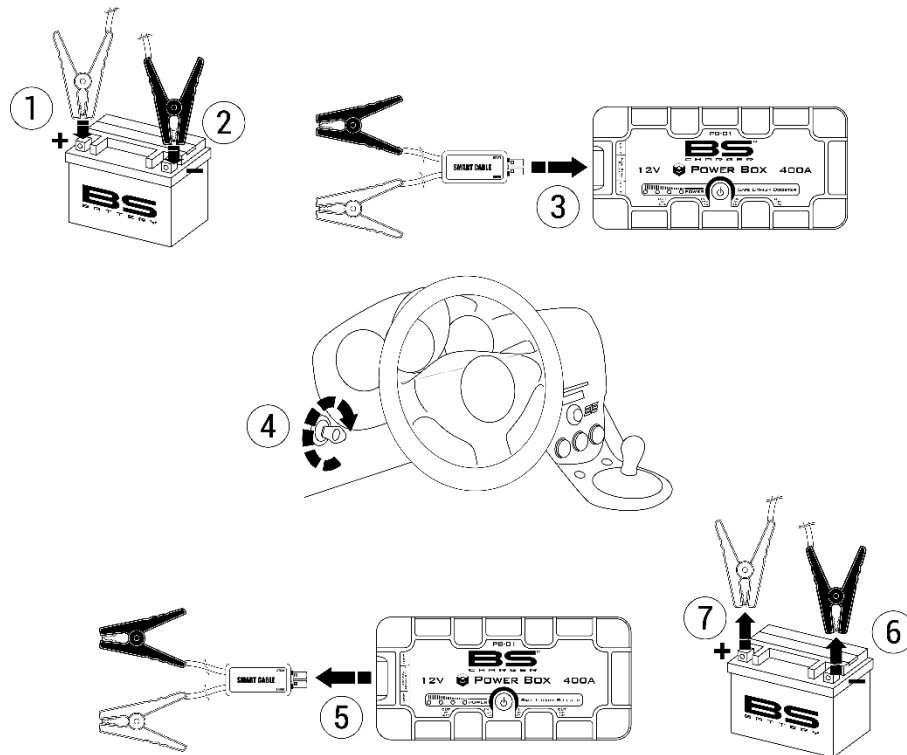
- Plug USB cable to electronic devices with USB output.
Cable to use: connector USB Micro-B (for Power Box input receptacle) and usually USB standard-A type plug to charger side (home adaptor, car adaptor, computer, ...)
- Connect 5 V - 1 A input port of Power Box to start charging.



Full charging time: approximately 5 hours.

• **Jump start:** Motorcycles, Cars (up to 5L - 5000cc gas engine and 2.5L - 2500cc diesel engine), Boats...

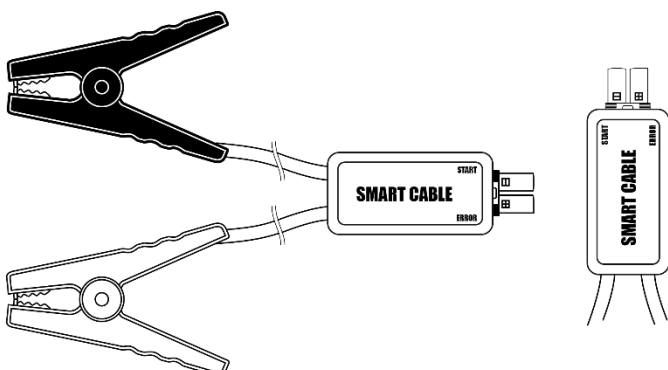
1. Make sure that the number of indicators is not less than 3.
2. Connect the RED clamp to the vehicle's battery positive (+) terminal and connect the BLACK clamp to the vehicle's battery negative (-) terminal.
3. Plug the cord of booster cables into the jump start socket.
4. Start the vehicle. **The starting attempt should not exceed 4 seconds.**
5. When the vehicle is started, remove booster cables from Power Box and disconnect black and red clamps to the vehicle battery terminals WITHIN 30 SECONDS.
6. Leave the vehicle's engine running.



Power Box can start a vehicle 20 times (depending of the size of the engine and the status of the vehicle battery).
CAUTION: NEVER CONNECT THE RED AND BLACK CLAMPS TOGETHER. DAMAGE, INJURY OR FIRE MAY RESULT.
 DO NOT USE THE POWER BOX PORT FOR ANYTHING BUT JUMP STARTING.

BOOST BUTTON : If the smart clamp is wrong when you start the car, please press it for three seconds, then the start LED light flash green, it will back to normal work

• **Smart Booster cable:**



Smart Clamps features:

- Low voltage protection
- Reverse polarity protection
- Short circuit protection
- Overload protection
- Overcharge and discharge protection
- Temperature control protection

SMART BOOSTER CABLE INSTRUCTIONS

1. Connect the smart cable to Power Box. If the « start » and « error » indicators will alternately flash with « green » and « red » lights, it proves the circuit normal. If only red light is on, it proves the voltage of Power Box too low to start vehicle.
2. Correctly connect the smart cable to vehicle's battery terminals: positive (+) to positive (+) = Red clamp, negative (-) to negative (-) = black clamp.
3. Smart cable will detect the circuit for 3", if the « start » indicators turns green, and « error » indicators turns off, then can start the vehicle (the green light will be on 30", if no start within 30", the smart cable will automatically shut down, and the green and red light all will be on at the same time. If want to start vehicle again, should pull the smart cable out off the Power Box, and plug it into Power Box again).
4. If only red light on, it proves the voltage of the car battery is higher than Power Box, and cannot start the vehicle.
5. Start the vehicle. After the vehicle started, the « error » indicator will be red flashing and alarm.
6. Remove the smart cable from the vehicle battery terminals, and pull it from the Power Box.
7. If wrongly connect the smart cable to vehicle's battery terminals ; positive (+) to negative (-), and negative (-) to positive (+), then connect the smart cable to Power Box. In this case, the circuit will be shut off immediately to protect the Power Box and vehicle ; meanwhile the « error » indicator will be red flashing, and the smart cable will alarm.
8. Pull the smart cable out off the Power Box, and remove the clamps from the vehicle battery terminals, then repeat the right steps.

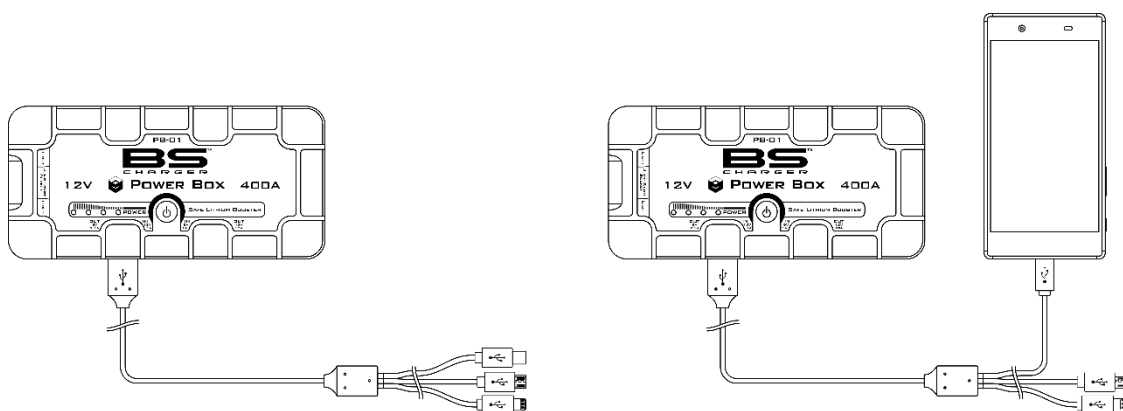
CHARGING SMARTPHONE OR TABLET INSTRUCTION

• **Charge:** Mobile devices (smartphones, tablets, hd action cameras, music players, wireless speakers...)

1. Plug the smartphone cable to USB 5 V - 2.1 A output port.
2. Select appropriate connector for your smartphone or tablet and connect it to any of them. Power Box can identify and charge the electronic device automatically.
3. The indicators will be on when the device is charging.

Output port: Energy is transferred outwards the product.

Note: The original smartphone cable can also be used if it's USB compatible.



CHARGER FOR 12V VEHICLE PRODUCTS

• **Charge:** 12V vehicle products: air compressor, refrigerator...

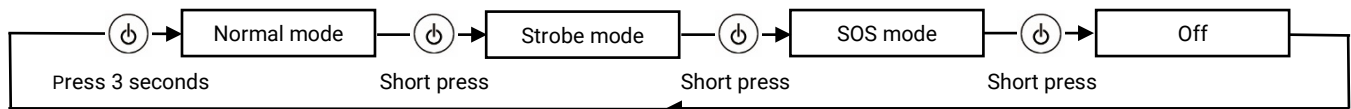
Output port: 12 V - 10 A

Cable not included.

LED FLASH LIGHT

Press the switch 3 seconds to start the LED Flash Light.

There are 4 modes of LED light appear in order (normal, strobe, SOS and Off) if you press slightly.



Durability: 24 hours in Strobe mode - 40 hours in SOS mode.

PACKAGING CONTENT

#	Parts name	Quantity
1	Power Box	1
2	Mobile device charging cables	1
3	Smart Booster cables	1
4	Zip case	1

#	Parts name	Quantity
5	Home adaptor	1
6	Car adaptor	1
7	User manual	1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Length:	170 mm (6.69 in)
	Width:	82 mm (3.27 in)
	Height:	32 mm (1.30 in)
WEIGHT	408g	
OUTPUT	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; 12 V Jump Start	
INPUT	12 V=1 A ; 5 V=1 A	
FULL CHARGING TIME	5 hours	
STARTING CURRENT	200 A	
PEAK CURRENT	400 A	
OPERATING & CHARGING TEMPERATURE	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
STORAGE TEMPERATURE	Less than 70 °C (158 F)	

FAQ

How to turn off this appliance ?

- This appliance will power off automatically when no load or charging is complete.

How many times can this appliance charge for my smartphone ?

- 7 times for Iphone 4 mobile phone.

How long does it take to fully charge ?

- The Power Box can fully charge from completely dead in 5 hours. If there is some charge in the Power Box, it can charge in much less time.

How long will this appliance take to charge my smartphone full ?

- The Power Box can charge a smartphone in about 1 hour. It depends on the phone, but the Power Box does charge mobile devices fast because it has a 2.1 A charge rate at the USB port.

How long this appliance on a full charge to the start the vehicle ?

- Of course, this depends on the size of the engine and state of charge, but regular 4 and 6 cylinder cars about 20 times. Make sure your connections are good ! Make sure you have minimum 3 LED indicators showing for capacity.

How long will the power of the battery of this appliance remain ?

- On average the Power Box can hold a charge for about 6 months. This will depend on the condition the Power Box is stored in. Heat and cold fluctuations can effect this. It is best to check the state of charge at least once every 2 to 3 months. However, we suggest to recharge it every 3 months.

TOXIC AND HARMFUL SUBSTANCES

Composition and amount of toxic and harmful substance in Power Box					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0: indicate all homogeneous materials's hazardous substances content are below the MCV limit specified in the standard 2002/95/EC (RoHs).					

WARNING

Do not jump start with less than 3 LED indicators lit on the capacity indicator.

Make sure the blue plug for the Smart Booster cables is plugged fully into Power Box. This connection must be good or it can't jump start the vehicle and could melt the plug-in.

Make sure to check all the battery connections are clean before jump starting ! Make sure the battery clamps are well connected. If the battery terminals on the vehicle are dirty or corroded, the power of Power Box will be lessened. Jump start again after cleaning.

Do not jump start more than 3 times a row. It could damage the Power Box by overheating. Give it some rest if warm.

Remove the product from the vehicle within 30 seconds after jump start.

Do not connect the two clamps together.

Never disassemble the booster.

SAFETY INSTRUCTIONS

	Always take care when using the appliance.
	This appliance is not entented for use by young or infirm persons without supervision.
	Do not use as a toy.
	Do not allow the appliance to become wet. Do not immerse the appliance in water.
	Do not operate the appliance in explosive atmospheres, sush as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
	Do not modify or disassemble Power Box. Only repair technician may repair this unit.
	Do not expose the appliance to heat. Do not store in locations where the temperature may exceed 70 °C.
	Charge only at ambient temperatures between -20 °C and 60 °C. Charge only using the charger provided with the appliance.
	Under extreme conditions, battery leakage may occur. Carefully wipe the liquid off using a cloth and avoid skin contact when you notice liquid on the batteries. In case of skin or eye contact, rinse immediately with clean water and seek medical attention.
	At the end of their useful life, discard the appliance with due care for our environment at an approved battery disposal area.

WARRANTY INFORMATION

We offer a limited warranty for this product against any defects in material and workmanship for a period of 6 months from the date of purchase by the end user/consumer. The conditions of the warranty are as follows:

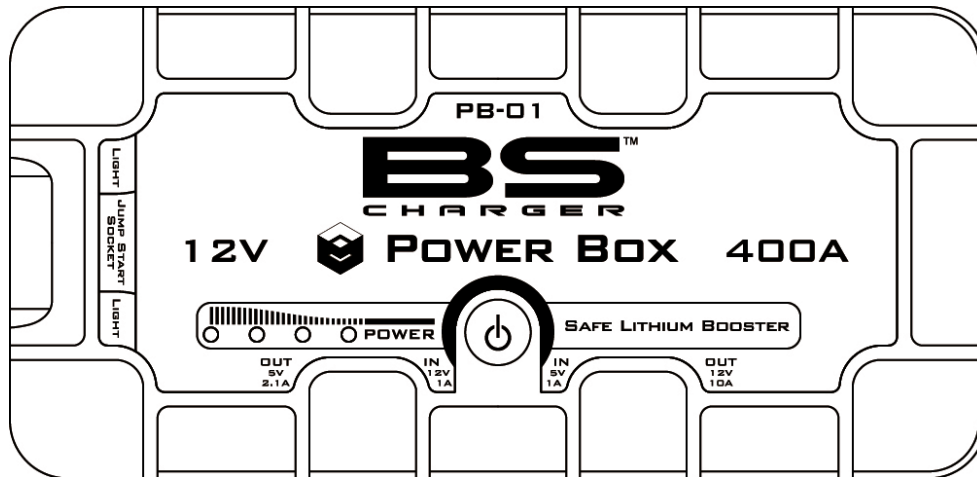
1. The warranty is only valid upon presentation of the original receipt (from dealer/retailer) by the original purchaser with the product to be repaired or replaced.
2. The warranty is void if the serial number, date of purchase and label has been removed.
3. The warranty does not cover damage or product failure resulting from normal wear and tear, physical abuse, improper installation, misuse, modification or repairs by unauthorized third parties.
4. We do not assume responsibility for any loss or damage incurred during shipment or as a result of a force majeure.
5. We are not liable to any incidental or consequential damages arising from the use or misuse of the product.
6. All warranty claims are limited to repair or replacement of the defective product and at the sole discretion of us.
7. If we repair or replace the product, the product will be covered for the remaining term of the original warranty period. Repair or replacement may involve the use of reconditioned units which are equivalent in function. Replaced part or product becomes the property of us.
8. Consumable components such as batteries are not covered by the warranty.



NOTICE D'UTILISATION



Modèle : PB-01



FONCTIONS PRINCIPALES:

- **Booster** : Motos, voitures (moteurs essence jusqu'à 5L - 5000cc et diesel jusqu'à 2.5L - 2500cc), bateaux...
- **Chargeur** : Appareils mobiles (téléphones portables, tablettes, caméras sportives, lecteurs MP3, enceintes bluetooth...)
- **Lampe** : Avec 3 modes (normal, stroboscope, SOS)

Nous vous remercions pour l'achat du booster BS CHARGER™ Power Box ! Veuillez toujours tenir compte des précautions de base lors de l'utilisation d'appareils électriques. Veuillez lire le présent mode d'emploi et assurez-vous de l'avoir compris. Conservez ces instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

BOOSTER POUR :

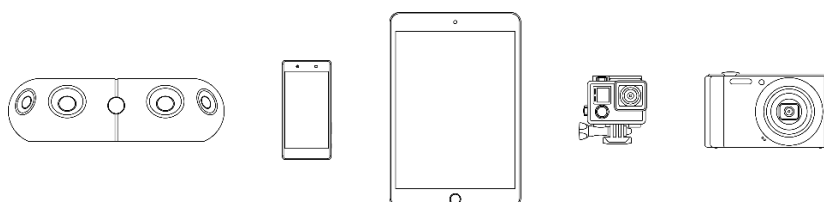


Motos, quads, motoneiges, jet-skis, tondeuses autoportées, voitures, bateaux...

CONVIENT AUX BATTERIES PLOMB-ACIDE 12V SUIVANTES :

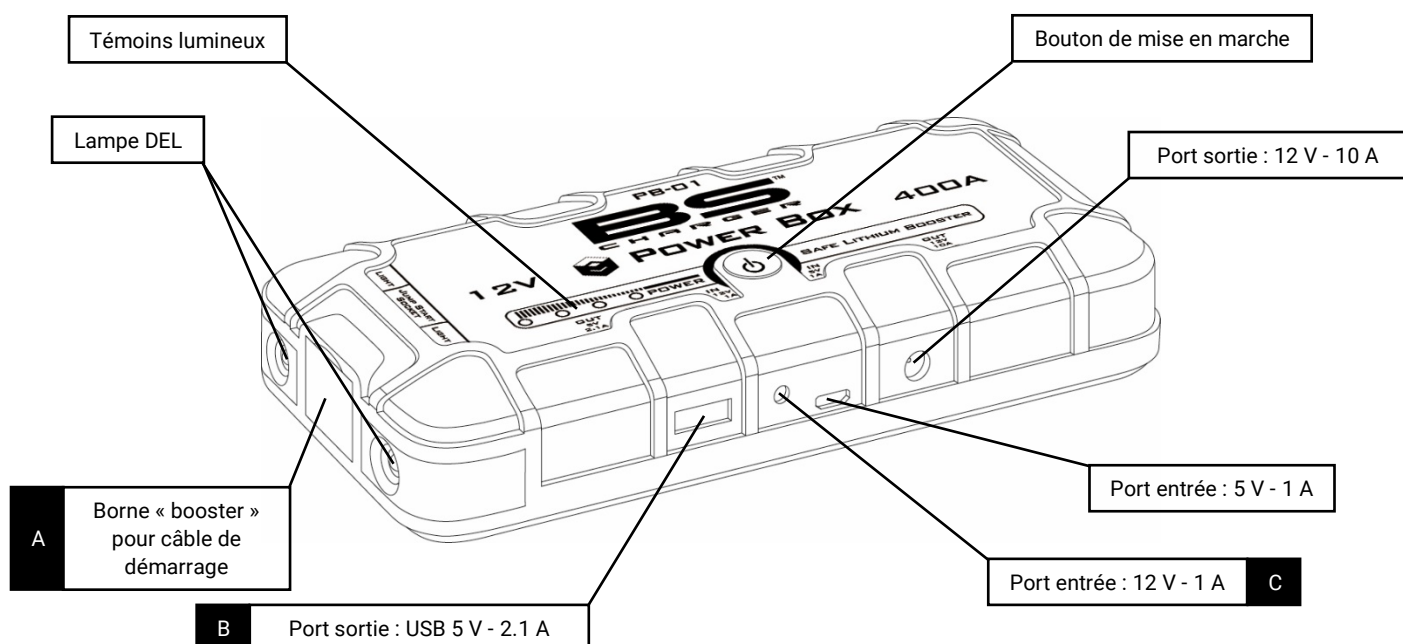


CHARGEUR DE BATTERIE POUR :



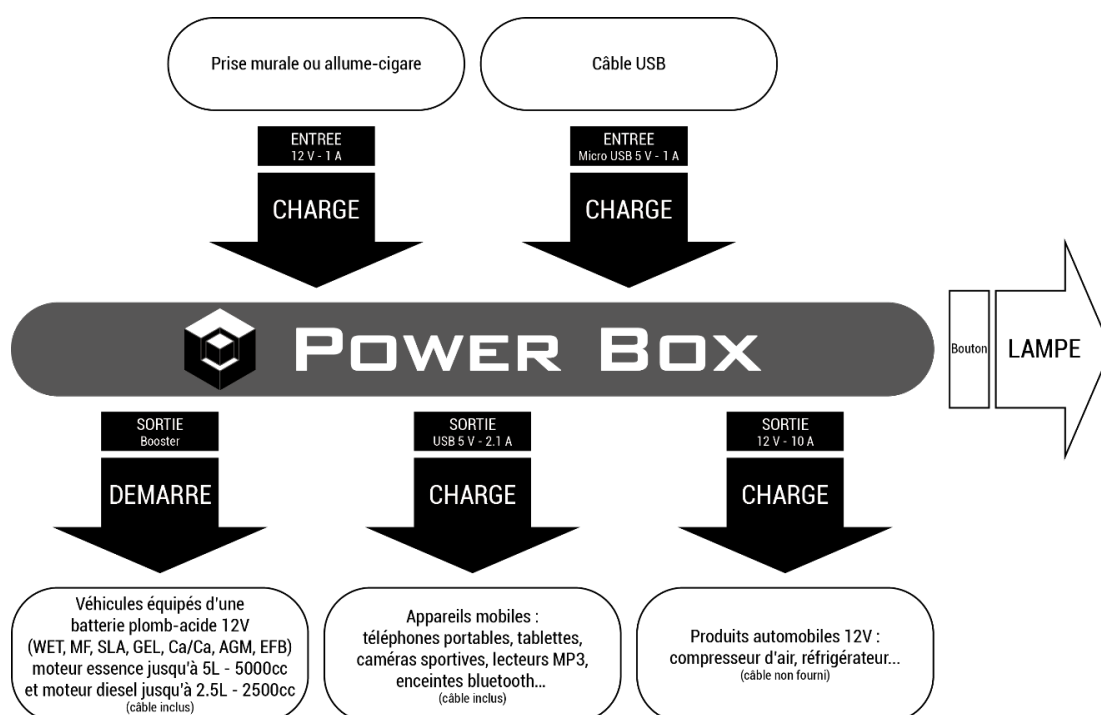
Appareils mobiles : téléphones portables, tablettes, caméras sportives, lecteurs MP3, enceintes bluetooth...

CARACTERISTIQUES



A/ Borne « booster »	B/ Port sortie : USB 5 V - 2.1 A	C/ Port entrée : 12 V - 1 A
A utiliser avec le câble intelligent de démarrage (inclus)	A utiliser avec le câble de charge pour appareils mobiles (inclus)	A utiliser avec la prise murale ou la prise allume-cigare (incluses)
Démarré : Motos, quads, motoneiges, jet-skis, tondeuses autoportées, voitures, bateaux...	Charge : Appareils mobiles (téléphones portables, tablettes, caméras sportives, lecteurs MP3, enceintes bluetooth...)	Charge : batterie interne au Lithium

MODE D'EMPLOI



CHARGE INITIALE

Le Power Box est livré partiellement déchargé. Il est **indispensable** de le charger avant la première utilisation.

TEMOINS LUMINEUX

Appuyez sur le bouton de mise en marche pour contrôler la capacité du Power Box :

NIVEAU DE CHARGE				
Témoins lumineux	1 DEL allumée	2 DEL allumées	3 DEL allumées	4 DEL allumées
Niveau de charge	25%	50%	75%	100%
FONCTIONS ACCESSIBLES				
Booster	x	x	✓	✓
Chargeur	✓	✓	✓	✓

Lors du chargement, les témoins lumineux s'allument tour à tour. Le nombre de DEL (Diodes ElectroLuminescentes) indique la capacité de la batterie interne du Power Box. Tous les témoins sont allumés lorsque le chargement est terminé.

CHARGE DU POWER BOX

3 méthodes pour charger la batterie interne du Power Box grâce aux ports entrée « in ».

Port entrée « in » : L'énergie entre dans le Power Box.

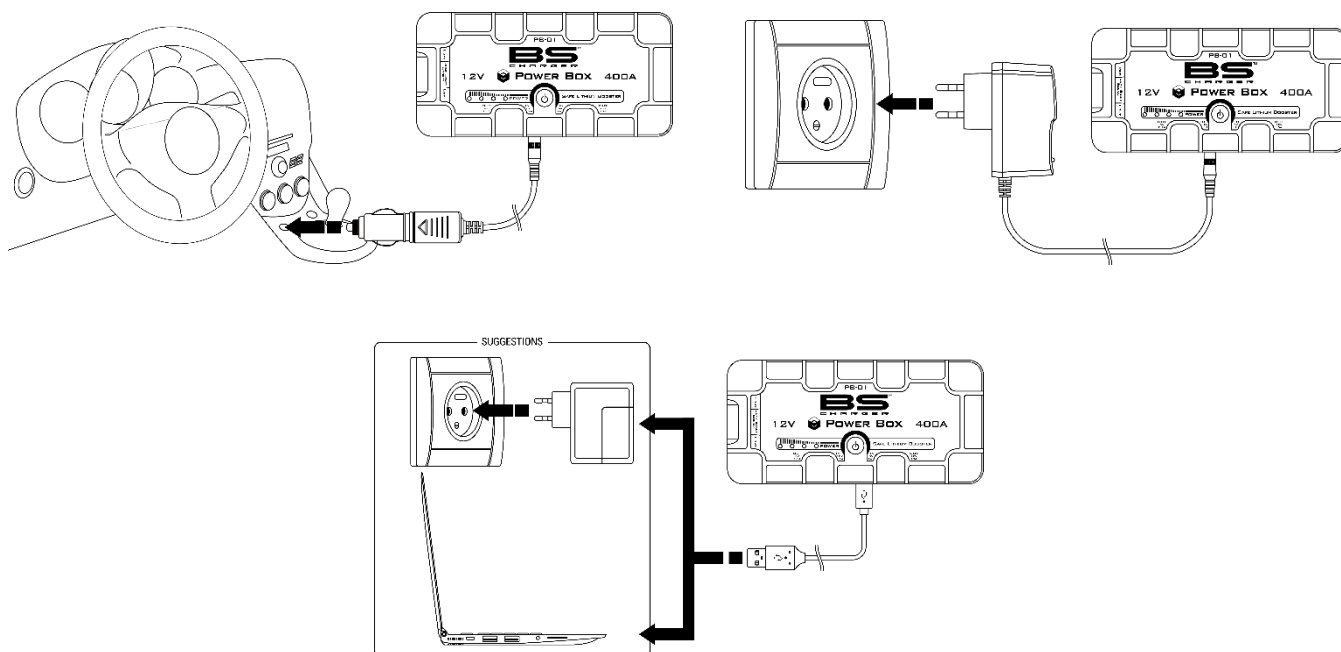
- Branchez le Power Box au secteur grâce à la prise murale raccordée au port entrée 12 V - 1 A.

OU

- Branchez le Power Box à l'allume-cigare grâce au cordon adapté raccordé au port entrée 12 V - 1 A.

OU

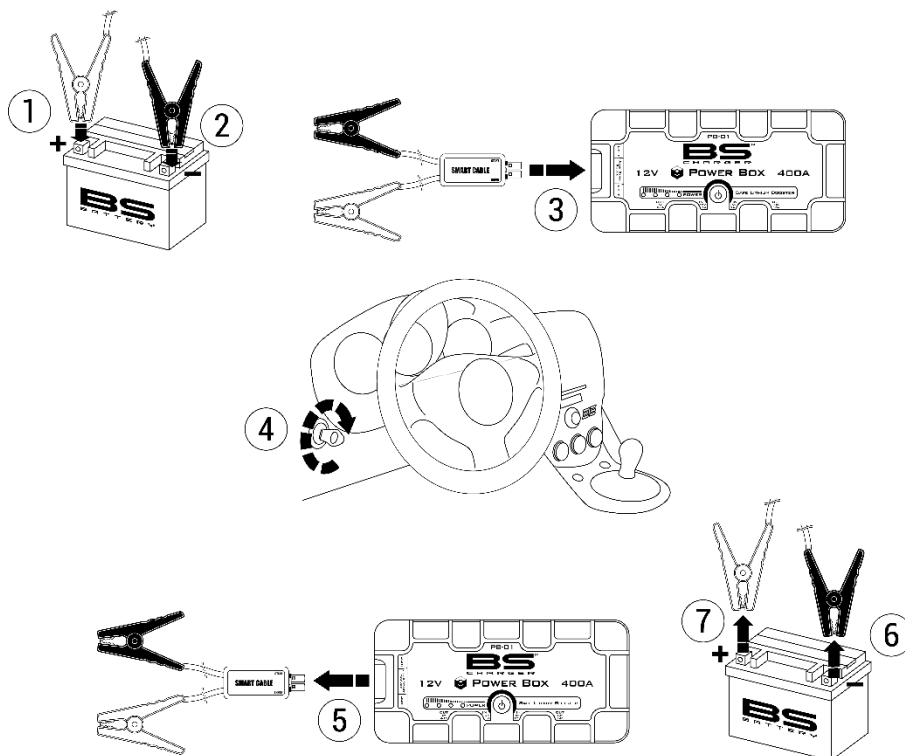
- Branchez le Power Box à un câble USB via le port entrée 5 V - 1 A.
Câble à utiliser : connecteur USB Micro-B (côté Power Box pour l'entrée « in ») et généralement un connecteur USB standard-A côté chargeur (ordinateur, adaptateur voiture, prise secteur, ...)



Temps de charge complet : approximativement 5 heures.

• **Booster** : Motos, voitures (moteurs essence jusqu'à 5L - 5000cc et diesel jusqu'à 2.5L - 2500cc), bateaux...

1. Assurez-vous que le témoin lumineux affiche au moins 3 DEL allumées.
2. Branchez la pince rouge du câble de démarrage à la borne positive (+) de la batterie du véhicule puis la pince noire à la borne négative (-).
3. Insérez la prise du câble de démarrage à la borne « booster » du Power Box.
4. Démarrez le véhicule. **La tentative de démarrage ne doit pas dépasser 4 secondes.**
5. Une fois le véhicule démarré, retirez les câbles dans les 30 secondes. Débranchez le câble de démarrage du Power Box, puis déconnectez la batterie en retirant la pince noire puis la pince rouge.
6. Laissez tourner le moteur du véhicule.



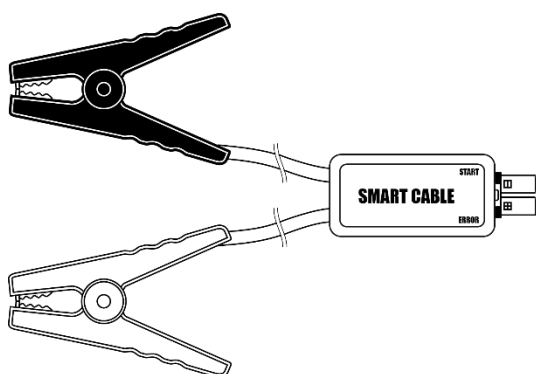
Le Power Box peut démarrer un véhicule jusqu'à 20 fois (selon la taille du moteur et l'état de charge de la batterie).

ATTENTION : NE CONNECTEZ JAMAIS LES PINCES ROUGE ET NOIR ENTRE ELLES. CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE PRODUIT, VOUS BLESSER OU CREER UN INCENDIE.

UTILISEZ UNIQUEMENT LE POWER BOX DANS CETTE CONFIGURATION POUR DEMARRER LES VEHICULES STIPULES ET RIEN D'AUTRE.

BOUTON BOOST : si les pinces ne fonctionnent pas, appuyez sur le bouton BOOST (côté du boîtier noir sur les pinces) pendant 3 secondes, le voyant start clignotera en vert, les pinces sont de nouveau fonctionnelles.

• **Câble intelligent de démarrage / "Smart Booster cable" :**



Caractéristiques :

- Protection contre les basses tensions
- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les courts circuits
- Protection contre la surcharge
- Protection contre la décharge
- Contrôle de la température de fonctionnement

FONCTIONNEMENT DU CÂBLE INTELLIGENT DE DEMARRAGE

1. Branchez le câble intelligent de démarrage au Power Box. Si les DEL « start » et « error » clignotent alternativement en « vert » et « rouge », cela signifie que le circuit électrique est normal. Si le « rouge » reste allumé alors le voltage de la batterie du Power Box est trop faible pour assurer le démarrage du véhicule.
2. Branchez correctement le câble intelligent de démarrage aux bornes de la batterie du véhicule : pince rouge positive (+) à la borne positive (+), pince noire négative (-) à la borne négative (-).
3. Le câble intelligent de démarrage analysera le circuit électrique pendant 3 secondes. Si la DEL « start » s'affiche en « vert » et que la DEL « error » s'éteint, le Power Box est en mesure de démarrer le véhicule (la DEL verte restera allumée 30 secondes. Si aucun démarrage n'est effectué dans les 30 secondes, le boîtier coupera automatiquement l'alimentation des pinces et les DEL verte et rouge clignoteront à nouveau. Si vous voulez redémarrer le véhicule, vous devrez débrancher le câble du Power Box et le rebrancher pour le réinitialiser).
4. Si les DEL n'affichent que du « rouge », cela signifie que le voltage de la batterie du véhicule est supérieur au voltage de celle du Power box. Celui-ci ne pourra donc pas démarrer le véhicule.
5. Démarrez le véhicule. Une fois le véhicule démarré, la DEL « error » clignote « rouge » et une alarme sonore retentit.
6. Débranchez le câble intelligent de démarrage des bornes du véhicule et déconnectez-le du Power Box.
7. Si le câble intelligent de démarrage est mal connecté aux bornes de la batterie du véhicule ; pince positive (+) à la borne négative (-) et la pince négative (-) à la borne positive (+), au moment de brancher le câble au Power Box, le circuit électrique sera immédiatement coupé pour protéger le Power Box et le véhicule. La DEL « error » clignotera « rouge » et l'alarme sonore retentira.
8. Débranchez le câble intelligent de démarrage du Power Box, retirez les pinces des terminaux de la batterie du véhicule, puis recommencez la procédure dans le bon ordre.

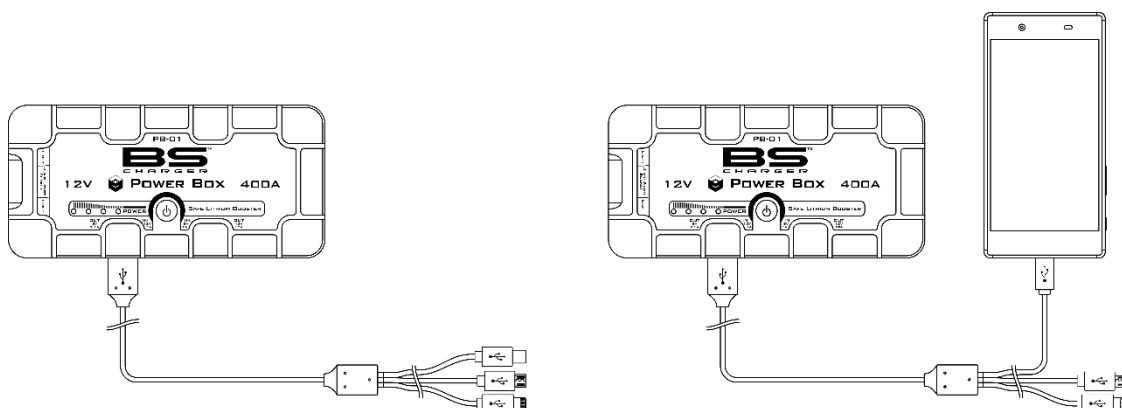
CHARGE DE TELEPHONE PORTABLE OU DE TABLETTE

• **Chargeur** : Appareils mobiles (téléphones portables, tablettes, caméras sportives, lecteurs MP3, enceintes bluetooth...)

1. Branchez le câble de charge pour appareils mobiles (fourni) au port sortie USB 5 V - 2.1 A.
2. Sélectionnez ensuite le connecteur adapté à votre téléphone portable, à votre tablette ou à tout autre appareil compatible. Le Power Box identifie et charge automatiquement l'appareil électronique raccordé.
3. Les témoins lumineux sont allumés pendant la charge.

Port sortie « out » : l'énergie est transférée du Power Box vers des produits extérieurs.

Note : Le câble original de votre chargeur de téléphone peut aussi être utilisé s'il est compatible USB.



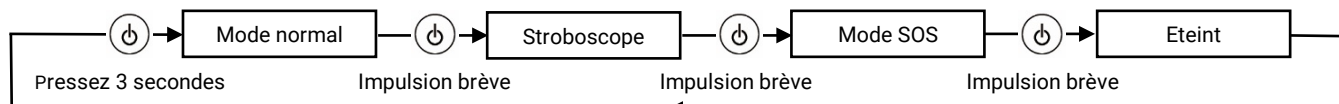
- **Charge** : produits automobiles 12V tels que compresseur d'air, réfrigérateur, ...

Port sortie « out » : 12 V - 10 A / Câble non fourni.

LAMPE

Pressez 3 secondes le bouton « power » pour activer la fonction lampe constituée de 2 puissantes DEL.

Il y a 3 modes de fonctionnement distincts : normal, stroboscope, SOS plus le statut éteint. Appuyez brièvement pour passer dans l'ordre d'un mode à l'autre.



Durée de fonctionnement : 24 heures en mode stroboscope - 40 heures en mode SOS.

CONTENU DU PACK

#	Désignation	Quantité
1	Power Box	1
2	Câble de charge pour appareils mobiles	1
3	Câble intelligent de démarrage	1
4	Etui de rangement	1

#	Désignation	Quantité
5	Prise murale	1
6	Prise allume-cigare	1
7	Notice d'utilisation	1

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS	Longueur :	170 mm (6.69 in)
	Largeur :	82 mm (3.27 in)
	Épaisseur :	32 mm (1.30 in)
POIDS	408g	
SORTIES	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; BOOSTER 12 V	
ENTREES	12 V=1 A ; 5 V=1 A	
RECHARGE COMPLETE	5 heures	
COURRANT DE DEMARRAGE (BOOSTER)	200 A	
COURRANT DE CRETE (BOOSTER)	400 A	
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	De -20 °C à 60 °C ; De 4 F à 140 F	
TEMPERATURE DE STOCKAGE	Moins de 70 °C (158 F)	

FAQ

Comment éteindre le Power Box ?

- Le produit s'arrête automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Combien de fois puis-je charger mon téléphone portable avec le Power Box ?

- Cela dépend de la batterie du téléphone. A titre indicatif, un Iphone 4 peut être chargé 7 fois.

Combien de temps faut-il pour recharger complètement un téléphone portable ?

- Le Power Box peut charger un téléphone portable en environ 1 heure. Cela dépend du téléphone et de la capacité de sa batterie interne. Grâce à son port USB 2.1A, le Power Box charge les téléphones rapidement.

Combien de temps faut-il au Power Box pour être entièrement rechargé ?

- S'il est complètement vide, le Power Box peut être rechargé intégralement en 5 heures. Si la batterie n'était vidée que partiellement, sa recharge sera évidemment plus rapide.

Combien de fois un Power Box entièrement chargé peut-il démarrer un véhicule ?

- Ca dépend bien sûr de la taille du moteur et de l'état de charge de la batterie du véhicule. Les moteurs les plus courants de 4 ou 6 cylindres peuvent être démarrés environ 20 fois.

Avant d'utiliser la fonction Booster : Vérifiez bien vos branchements et assurez-vous que le témoin lumineux précisant le niveau de charge affiche bien 3 DEL allumées au minimum.

Pendant combien de temps le Power Box reste-t-il chargé ?

- En moyenne, le Power Box peut tenir sa charge pendant 6 mois. Cela dépendra néanmoins des conditions de stockage. Les variations de température affectent la batterie. Il est recommandé de contrôler le niveau de charge au moins une fois tous les 2-3 mois. Nous conseillons toutefois une recharge tous les 3 mois.

SUBSTANCES TOXIQUES ET NOCIVES

Composition et quantité de substances toxiques et nocives contenues dans le Power Box					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
L'appareil Power Box ne contient aucune substance toxique ou dangereuse conformément à la norme 2002/95/EC (RoHS) ou 2011/65/UE.					

AVERTISSEMENTS

Ne pas utiliser la fonction booster quand les témoins lumineux affichent moins de 3 DEL allumées.

Insérez à fond le connecteur bleu du câble intelligent de démarrage dans le Power Box. Si le connecteur n'est pas branché correctement, il est impossible de démarrer le véhicule et la prise peut fondre.

Assurez-vous que les pinces soient bien raccordées aux bornes et qu'elles soient propres et exemptes de rouille. Si les bornes sont sales et/ou corrodées, la puissance du Power Box sera réduite voir insuffisante. N'essayez de démarrer votre véhicule qu'après avoir nettoyé les connections.

Laisser passer 2 minutes entre chaque tentative de démarrage. N'effectuez pas plus de 3 tentatives successives pour démarrer le véhicule. Une surchauffe pourrait endommager le Power Box ou le véhicule. Laissez refroidir l'appareil s'il chauffe.

Chaque tentative de démarrage ne doit pas excéder 4 secondes pour ne pas surchauffer la batterie.

Une fois le véhicule démarré, retirez le Power Box dans les 30 secondes qui suivent. Il est dangereux de laisser l'appareil branché plus longtemps.

Ne mettez jamais les 2 pinces en contact. Il y a risque de court-circuit.

Ne démontez jamais le Power Box !

CONSIGNES DE SECURITE

	Agissez toujours avec prudence quand vous manipulez l'appareil !
	L'appareil et ses accessoires ne doivent être utilisés que par des personnes initiées.
	N'utilisez pas l'appareil comme un jouet.
	Protégez l'appareil de l'humidité. N'utilisez pas l'appareil dans l'eau.
	N'utilisez pas l'appareil dans un environnement explosif, par exemple à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables.
	Ne modifiez pas et n'ouvrez pas le Power Box. Confiez la réparation uniquement à un personnel spécialisé et qualifié.

	Tenez l'appareil à l'écart des sources de chaleur. Ne stockez pas l'appareil dans des locaux dont la température peut excéder 70 °C.
	Chargez l'appareil uniquement à des températures ambiantes comprises entre -20 °C et 60 °C. Chargez l'appareil uniquement avec le chargeur fourni.
	Dans des conditions extrêmes, du liquide peut s'écouler de la batterie. Si vous constatez la présence de liquide au niveau de la batterie, essuyez-la soigneusement avec un chiffon. Evitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact accidentel avec le liquide, rincez la peau ou les yeux abondamment à l'eau. Consultez un médecin si les problèmes persistent.
	Les appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Déposez-les aux points de collecte de votre commune. Ne restituez l'appareil électrique au point de collecte que déchargé.
	Ne chargez pas l'appareil sans surveillance !
	Tenir hors de portée des enfants.

INFORMATIONS DE GARANTIE

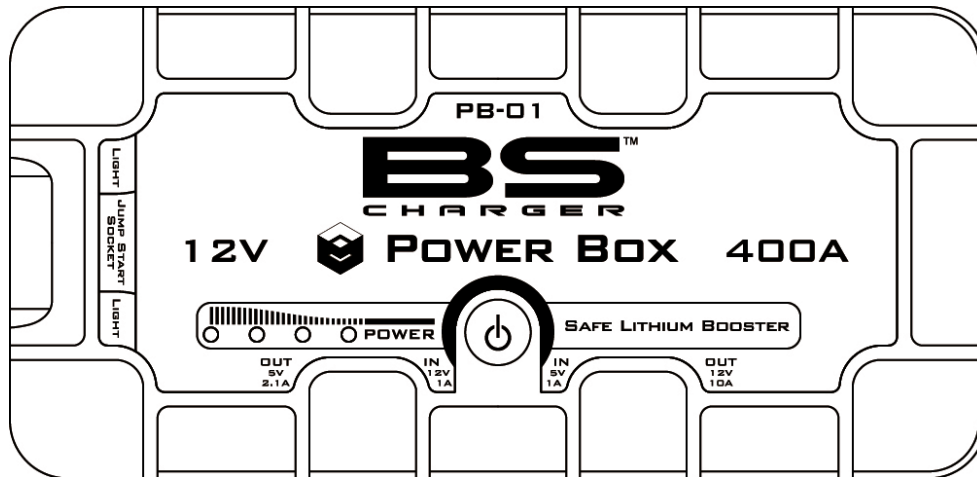
Nous offrons une garantie limitée pour ce produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pour une période de 6 mois à compter de la date d'achat par l'utilisateur final / consommateur. Les conditions de la garantie sont les suivantes :

1. La garantie est valable uniquement sur présentation de la facture originale du revendeur par l'acheteur original, ainsi que du produit devant être éventuellement réparé ou remplacé.
2. La garantie n'est plus valable lorsque le numéro de série n'est plus visible, et/ou la date d'achat et l'étiquette non disponible.
3. La garantie ne s'applique pas en cas d'usure normale, d'utilisation non conforme, d'emploi incorrect, de modification ou de réparation par une tierce personne non autorisée.
4. En aucun cas, nous ne pouvons être tenus responsables des dégâts ou pertes subis pendant le transport ou à la suite d'un cas de force majeure.
5. Toutes les réclamations sont limitées à la réparation ou au remplacement du produit défectueux et à notre seule discrétion.
6. En cas de remplacement de l'appareil, la durée de garantie n'est pas prolongée. L'appareil peut également être remplacé par un appareil d'occasion remis en état. Les appareils ou les pièces remplacés deviennent notre propriété.
7. Les composants dits « consommables », tels que la batterie, ne sont pas couverts par la garantie.





Modell : PB-01



HAUPTFUNKTIONEN:

- **Startgerätes:** Motorräder, Autos (bis zu 5L - 5000cc Gasmotor und 2.5L - 2500cc Dieselmotor), Boote...
- **Lädt:** Mobile Geräte (Smartphones, Tablets, HD-Action-Kameras, Musik-Player, drahtlose Lautsprecher)
- **Licht:** 3 Modi (normallicht, Stroboskoplicht, "SOS"-Morselicht)

Vielen Dank für den Kauf dieses Batterie-Startgerätes Power Box hergestellt von BS CHARGER™! Bitte beachten Sie immer die grundsätzlichen Vorsichtsmaßnahmen bei Bedienung von elektrischen Geräten. Lesen und verstehen Sie die Gebrauchsanleitung. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.

BATTERIE-STARTGERÄTES FÜR :

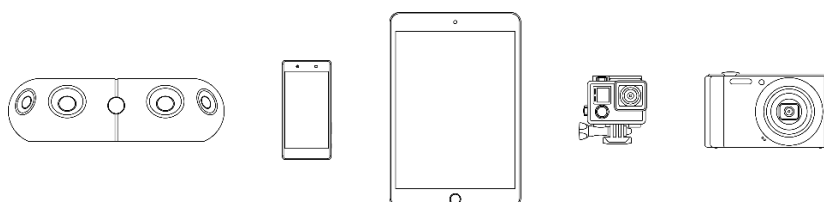


Motorräder, ATV/UTV, Schneemobile, Wasserfahrzeuge, Rasenmäher, Autos, Boote...

GEEIGNET FÜR FOLGENDE 12V BLEIBATTERIEN :

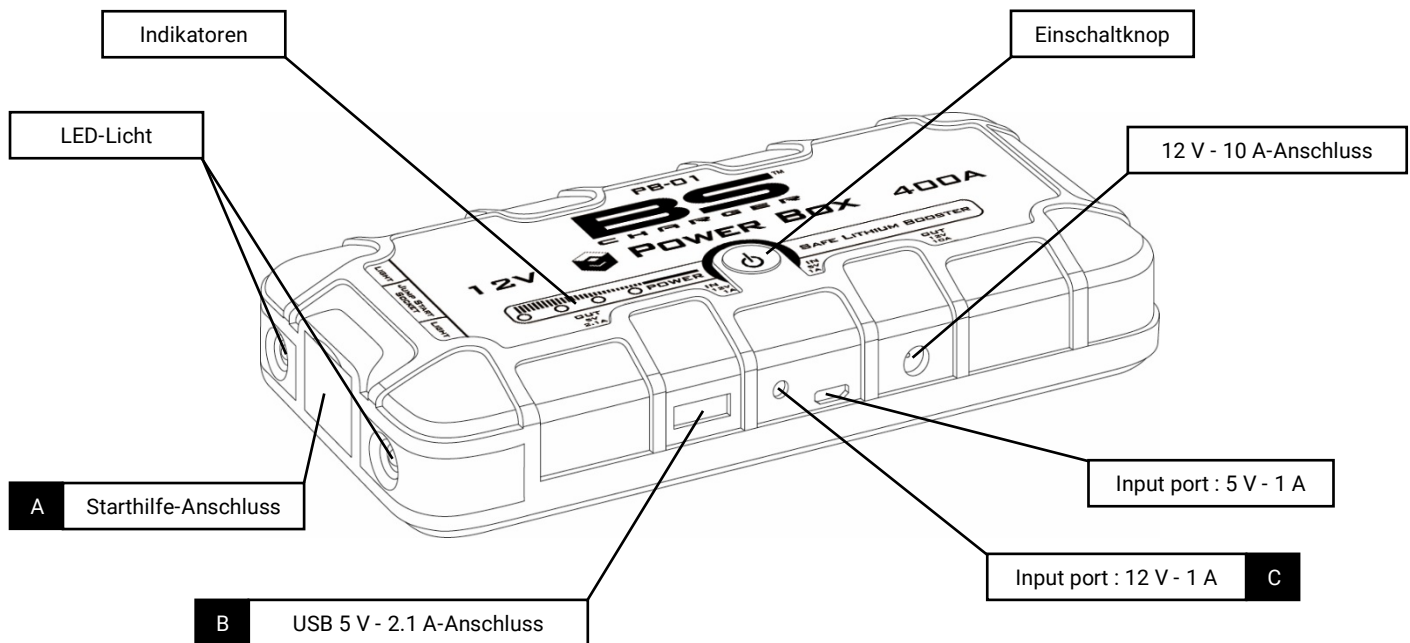


BATTERIELADEGERÄT FÜR :



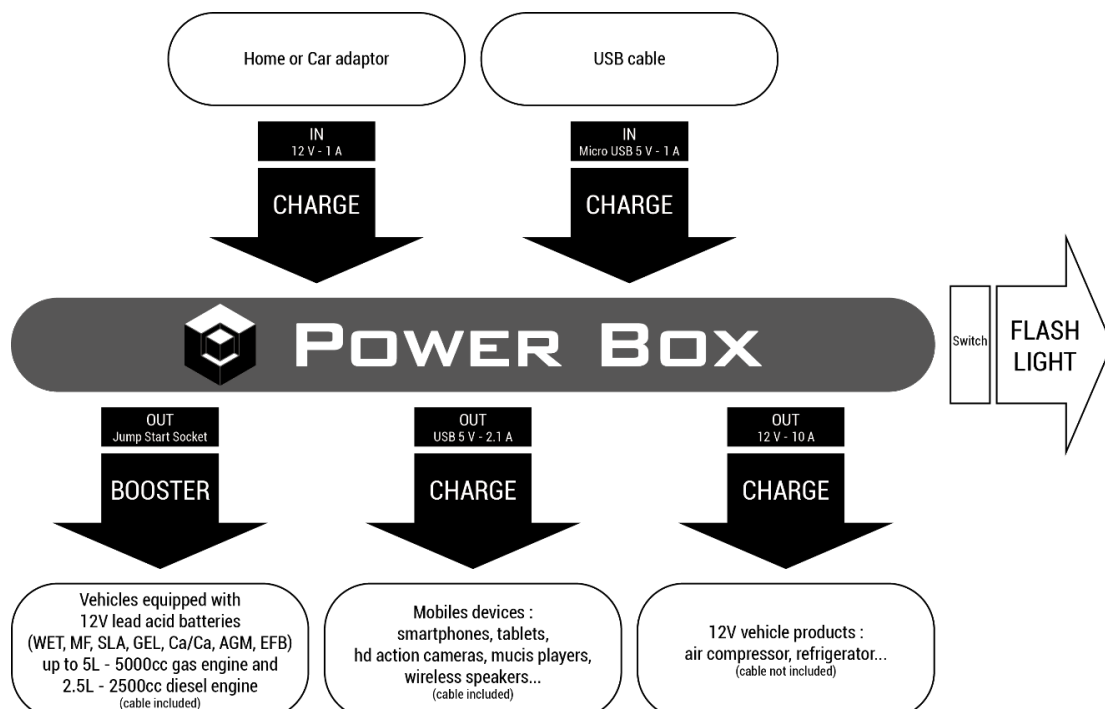
Mobile Geräte : Smartphones, Tablets, HD-Action-Kameras, Musik-Player, drahtlose Lautsprecher und vieles mehr !

SPEZIFIKATION



A/ Starthilfe-Anschluss	B/ USB 5 V - 2.1 A-Anschluss	C/ In Stecker : 12 V - 1 A
Verwenden Sie mit Smart Starterkabels (inbegriffen)	Verwenden Sie mit Handy Ladekabel (inbegriffen)	Verwenden Sie mit des Netzgerätes oder Zigaretteanzünderkabels mit dem Stromanschluss. (inbegriffen)
BATTERIE-STARTGERÄTES FÜR : Motorräder, ATV/UTV, Sshneemobile, Wasserfahrzeuge, Rasenmäher, Autos, Boote...	Batterieladegerät : Mobile Geräte : Smartphones, Tablets, HD- Action-Kameras, Musik-Player, drahtlose Lautsprecher...	Verwenden Sie mit des Netzgerätes oder Zigaretteanzünderkabels mit dem Stromanschluss. (inbegriffen) Gebühr : interne Lithium-Batterie.

BEDIENUNGSANLEITUNG



ANFANGSGEBÜHR

Das Power Box ist bei der Lieferung nur teilweise geladen und muss vor der ersten Inbetriebnahme vollständig aufgeladen werden.

INDIKATOREN

Drücken Sie den Einschaltknopf, um die Kapazität des Power Box zu überprüfen :

Batteriekapazität				
Indikatoren	1 Blinklicht	2 Dauerlicht	3 Dauerlicht	4 Dauerlicht
Batteriekapazität	25%	50%	75%	100%
EFFECTIVE FUNKTIONEN				
Batterie-Startgerätes	x	x	✓	✓
Batterieladegerät	✓	✓	✓	✓

Beim Aufladen leuchten die Indikatoren nacheinander auf. Die Anzahl der Leuchtdioden zeigt die Batteriekapazität des Power Box. Alle Indikatoren leuchten, wenn das Laden unterbrochen wird oder abgeschlossen ist.

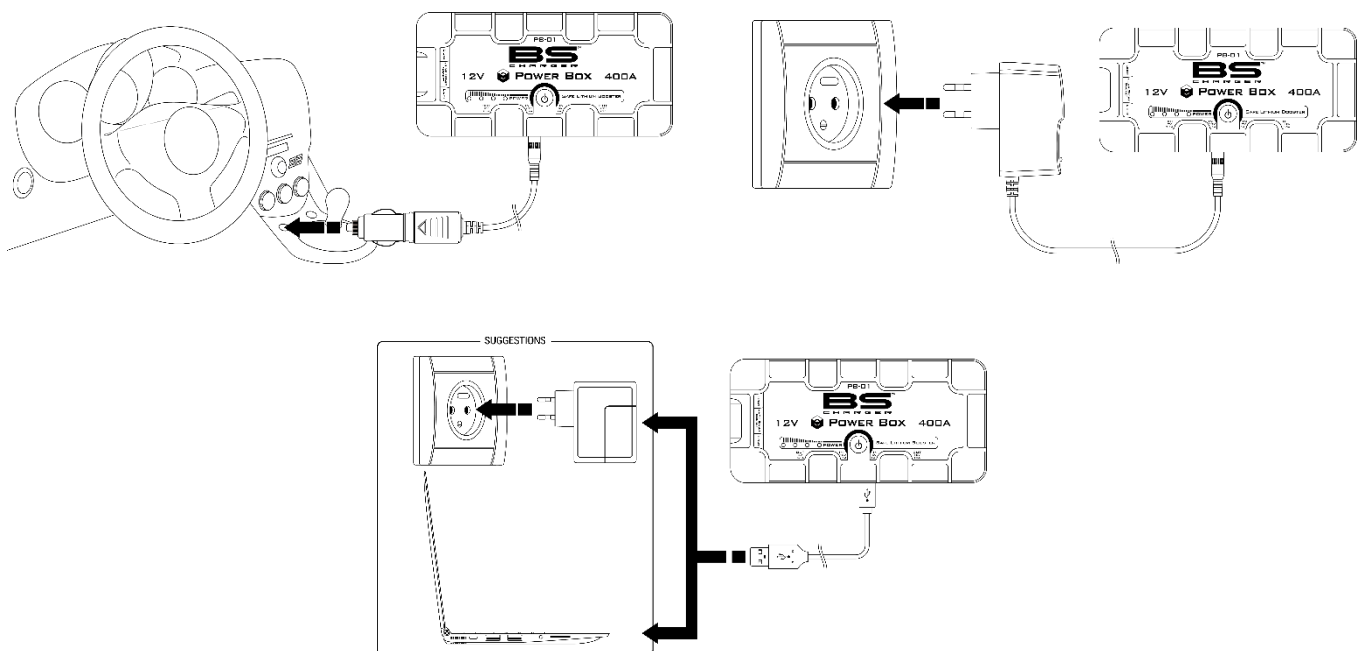
LADEN DES POWER BOX

Input port : Energie wird in das Produkt überführt.

- Verbinden Sie das Startgerät mit Hilfe des Netzgerätes oder Zigaretteanzünderkabels mit dem Stromanschluss.

ODER

- Verbinden Sie das Stargerät über des 5V - 1A Input port über das USB-Kabel mit einem elektronischen Gerät mit einem USB-Output.



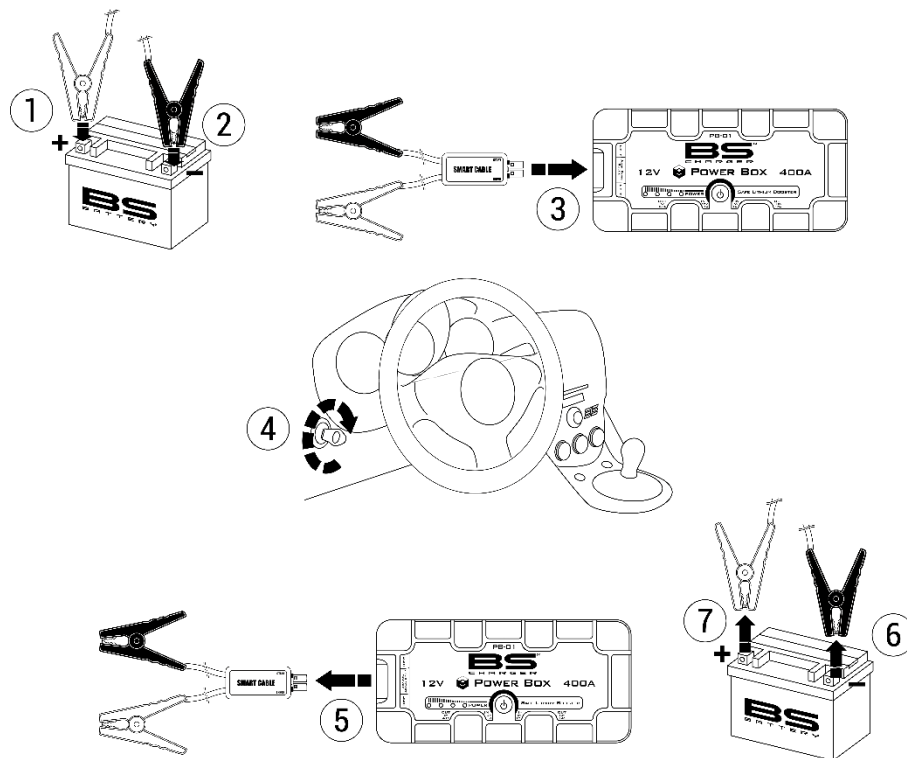
Volle Ladezeit : ca. 5 Stunden.

STARTEN EINES 12V FARBZEUGS

- **Startgerätes** : Motorräder, Autos (bis zu 5L - 5000cc Gasmotor und 2.5L - 2500cc DieselMotor), Boote...

1. Sorgen Sie dafür, dass die Leuchtdiode auf dem Display des Startferätes unter dem Fahrzeug leuchtet.
2. Verbinden Sie die rote Zange des Starterkabels mit dem Pluspol des Batterieterminals, die schwarze Zange mit dem Minuspol.
3. Stecken Sied as Startkabel in den Anschluss des Power Box.

4. Der Startversuch sollte nicht länger als 4 Sekunden dauern.
5. Wenn das Fahrzeug anspringt, entfernen Sie das Starterkabel vom Power Box. Entfernen Sie die rote und schwarze Klemme innerhalb 30 Sekunden.
6. Lassen Sie den Motor des Fahrzeugs laufen.

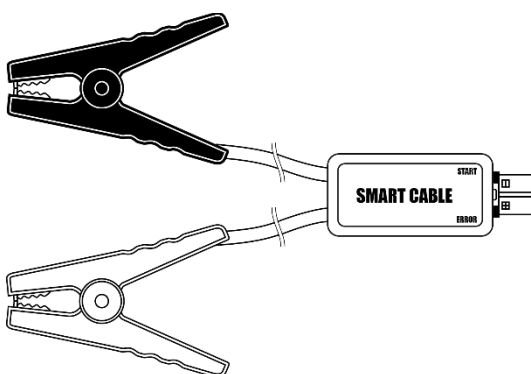


Power Box kann ein Fahrzeug zu starten 20-mal (abhängig von der Größe des Motors und des Status der Fahrzeugbatterie).

ACHTUNG : Schließen Sie niemals die roten und schwarzen Bügelhälften. Schäden oder Brandausbruch führen kann. Verwenden Sie nur das Power Box in dieser Konfiguration zu dem vereinbarten Fahrzeuge anfang und sonst nichts.

KNAPP BOOST: Hvis smart klemmen er feil når du starter bilen, må du trykke den i tre sekunder, så begynner LED-lampen grønn, den går tilbake til normalt arbeid

• Smart Booster cable :



Smart Clamps features :

- Low voltage protection
- Reverse polarity protection
- Short circuit protection
- Overload protection
- Overcharge and discharge protection
- Temperature control protection

SMART-STARTERKABEL

1. Schließen Sie den Smart-Kabel an Power Box. Wenn die «start» und «Fehler» indicators wird abwechselnd mit «grünen» und «Rot» Lichter blitzen, beweist es, die Schaltung normal. Wenn nur rote Licht eingeschaltet ist, beweist es, die Spannung der Power Box zu niedrig, um Fahrzeug zu starten.
2. Richtig schließen Sie das Smart-Startkabel mit Batterieklemmen Fahrzeugs : positiv (+), um positive (+) = roter Klemme, negative (-), um negative (-) = schwarze Klemme.
3. Smart-Startkabel wird die Schaltung für 3" erkennen, wenn die «start» Indikatoren wird grün, und «Fehler» Anzeigen schaltet, kann das Fahrzeug zu starten (das grüne Licht auf 30" sein, wenn kein Start innerhalb von 30" wird der

Smart-Startkabel automatisch heruntergefahren, und die grünes und rotes Licht wird alles zur gleichen Zeit sein. Wenn zum Fahrzeug wieder starten wollen, sollten sie die Smart-Startkabel herausziehen aus der Power Box, und stecken Sie es wieder in Power Box.)

4. Wenn nur rotes Licht auf, beweist es, die Spannung der Autobatterie höher als Power-Box und kann das Fahrzeug nicht starten.
5. Starten Sie das Fahrzeug. Nachdem das Fahrzeug gestartet wird, wird der «Fehler» Anzeige rot blinkend und Alarm sein.
6. Entfernen Sie die Smart-Startkabel von der Fahrzeugbatterie-Terminals, und ziehen Sie sie aus der Power Box...
7. Wenn Unrecht verbinden Sie den Smart-Startkabel mit Batterieklemmen Fahrzeugs ; positiv (+), um negative (-) und negativen (-), um positive (+), und schließen Sie das Kabel an Smart-Power-Box. In diesem Fall wird die Schaltung sofort abgeschaltet, um die Power-Box und Fahrzeug zu schützen ; Inzwischen ist die «Fehler» Anzeige rot blinkend sein, und die Smart-Startkabel alarmiert.
8. Ziehen Sie den Smart-Startkabel heraus von der Power Box, und entfernen Sie die Klemmen von der Fahrzeugbatterie Terminals, dann die richtigen Schritte zu wiederholen.

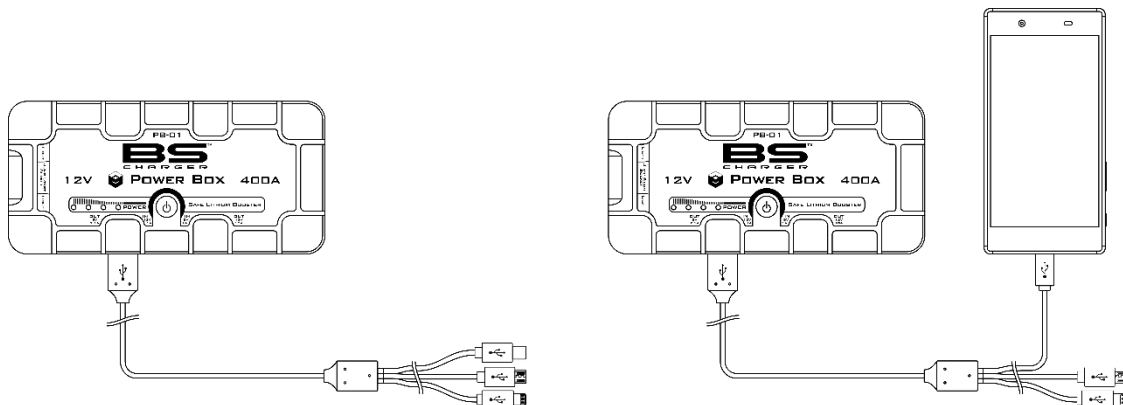
LADEN VON HANDYS ODER TABLETS

• **Lädt** : Mobile Geräte (Smartphones, Tablets, HD-Action-Kameras, Musik-Player, drahtlose Lautsprecher)

1. Stecken Sie den USB-Anschlussstecker in den USB 5 V - 2.1 A output port.
2. Wählen Sie den passenden Anschlussstecker für Ihr Handy oder Tablet.
Das Power Box identifiziert und lädt automatisch das angeschlossene elektronische Gerät.
3. Die Indikatoren auf, wenn das Gerät aufgeladen werden.

Output port : Energie nach außen das Produkt übertragen.

Hinweis : Das Original Smartphone-Kabel kann auch verwendet werden, wenn es USB-kompatibel werden.



LADEGERÄT FÜR 12V FAHRZEUGARTIKEL

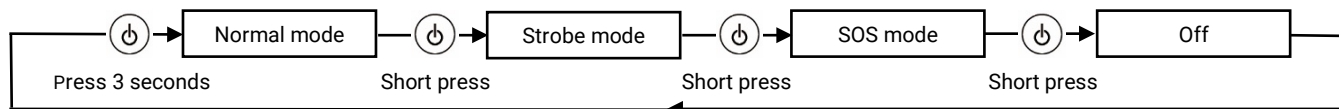
• **Lädt** : 12V Fahrzeugprodukte : Luftverdichter, Kühlschrank ...

Output port : 12 V - 10 A / Kabel nicht enthalten.

LED LICHT

Drücken Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden lang, um das LED-Licht anzuschalten.

Nach kurzem weiteren Drücken des Schalters leuchtet Stroboskoplicht, nach weiterem Drücken « SOS »-Morselicht, wenn Sie noch einmal drücken ist das Licht wieder ausgeschaltet.



Haltbarkeit : 24 Stunden im Strobe-Modus - 40 Stunden in den « SOS » -Morselicht.

LIEFERUMFANG

#	Teilen Name	Quantität
1	Power Box	1
2	Handy Ladekabel	1
3	Starterkabels	1
4	Zip Fall	1

#	Teile Name	Quantität
5	Netzgeräteskabels	1
6	Zigaretteanzünderkabels	1
7	Bruksanvisning	1

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

GRÖßE	Länge :	170 mm (6.69 in)
	Breite :	82 mm (3.27 in)
	Höhe :	32 mm (1.30 in)
GEWICHT	408g	
OUTPUT	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; 12 V Startgerät	
INPUT	12 V=1 A ; 5 V=1 A	
LADEZEIT	5 Stunden	
STARTSTROM	200 A	
SPITZENSTROM	400 A	
ARBEITSTEMPERATUR	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
LAGERTEMPERATUR	Weniger als 70 °C (158 F)	

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie schalter man das Power Box ?

- Das Power Box schaltet sich automatisch aus, wenn es nicht benutzt wird.

Wie oft kann das Handy geladen werden ?

- I-phone 4 mindestens 7 mal.

Wie lange dauert es, bis das Mobiltelefon geladen ist ?

- CA. 1 Stunde.

Wie oft kann das Power Box ein Fahrzeug starten, wenn es voll geladen ist ?

- Ca. 20 mal.

Wie lange bleibt das Power Box geladen ?

- Ca. 6 Monate, wir empfehlen jedoch, das Power Box alle 3 Monate zu laden.

TOXISCHER UND SCHÄDLICHER STOFFE

Zusammensetzung und Menge der giftigen und schädlichen Substanz in Power Box					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
Das Power Box enthält keine giftigen oder gefährlichen Substanzen gem. Der Richtlinie 2002/95/EC bzw. 2011/65/EU.					

WARNHINWEISE

Starten Sie nicht mit weniger als 3 LED-Anzeigen auf der Kapazitätsanzeige.

Stecken Sie den blauen Stecker fest in den Anschluss, wenn das Fahrzeug gestartet wird. Wenn er nicht fest steckt, kann das Fahrzeug nicht gestartet werden, der Anschluss kann sogar schmelzen.

Vergewissern Sie sich, dass die Klemmen fest auf den Terminals sitzen und diese nicht verrostet oder schmutzig sind. Versuchen Sie den Startvorgang erneut, wenn sie gereinigt sind. Lassen Sie zwischen den Startversuchen jeweils 2 Min. vergehen. Versuchen Sie nicht mehr als drei mal, das Fahrzeug zu starten, sonst können Schäden am Power Box oder Fahrzeug entstehen.

Der Startversuch sollte nicht länger als 4 Sekunden dauern, andernfalls könnte die Batterie überhitzt werden.

Entfernen Sie das Power Box innerhalb 30 Sekunden, nachdem das Fahrzeug gestartet wurde. Es ist gefährlich, das Power Box länger angeschlossen zu lassen.

Verbinden Sie nie die beiden Zangen ! Kurzschluss !

Öffnen Sie das Power Box nicht. Gefahr !

SICHERHEITSANWEISUNGEN

	Seien Sie immer vorsicht, wenn Sie das Power Box benutzen !
	Das Power Box und Zubehör darf nur von ausgewiesenen Personen benutzt werden.
	Benutzen Sie das Power Box nicht als Spielzeug.
	Schützen Sie das Power Box vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie das Power Box nicht in Wasser.
	Benutzen Sie das Power Box nicht in explosiver Umgebung, z.B. in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
	Verändern oder öffnen Sie den Power Box nicht. Lassen Sie den Power Box ggf. Nur von Fachpersonal reparieren.
	Halten Sie das Power Box von Hitzequellen fern. Bewahren Sie das Power Box nicht an Orten auf, an denen die Temperatur 70 °C übersteigen kann.
	Laden Sie nur bei Umgebungstemperaturen von -20 °C + 60 °C. Laden Sie den Power Box nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
	Wenn Sie Flüssigkeit an der Batterie bemerken, wischen Sie diese sorgfältig mit einem Tuch ab. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Wenn Sie versehentlich mit der Flüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie Haut oder Augen mit viel Wasser. Suchen Sie bei anhaltenden Problemen einen Arzt auf.
	Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese bei den Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Bitte Lampe/Elektrogerät nur im entladen Zustand bei der Rücknahmestelle abgeben.

GARANTIEHINWEISE

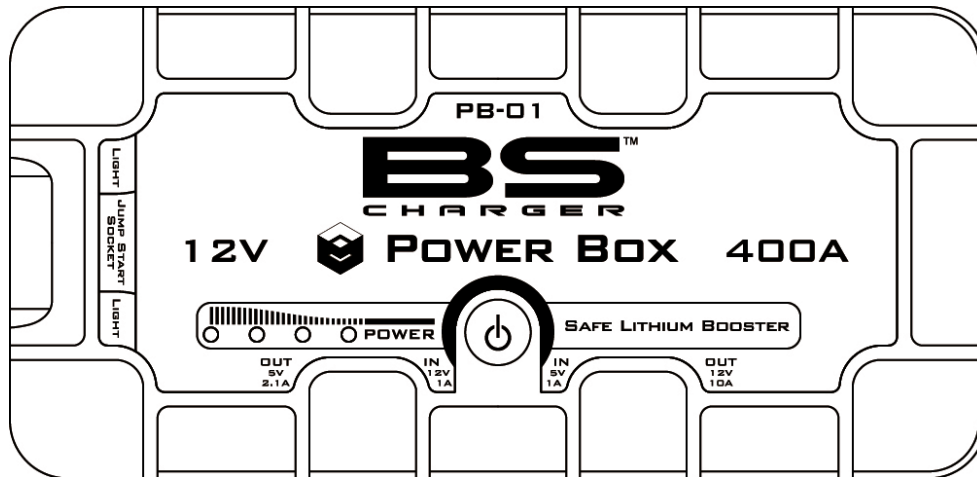
Die Garantiezeit beträgt 6 Monate für alle Konstruktions- oder Materialfehler. Bei Veränderungen, Beschädigungen und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch erlischt die Garantie.

1. Die Garantie ist nur gültig gegen Vorlage der Rechnung, zusammen mit dem Power Box, der repariert oder ersetzt werden soll.
2. Die Garantie verfällt, wenn die Seriennummer, das Kaufdatum oder das Label entfernt wurde.
3. Die Garantie ist nicht anwendbar auf normalen Gebrauch, Abnutzung, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, falsche Anwendung, Modifikation oder Reparatur durch nicht autorisierte Personen.
4. Sollten wir das Power Box ersetzen, beginnt nicht eine neue Garantie. Der Ersatz kann auch durch gebrauchte, werksüberholte Geräte erfolgen. Ersetzte Geräte oder Teil gehen in unser Eigentum über.





Model : PB-01



FUNZIONI PRINCIPALI:

- **Avviatore d'emergenza:** Moto , Auto (fino a 5L - 5000cc motore benzina e 2.5L - 2500cc motore diesel), e barche...
- **Ricarica:** Dispositivi portatili (smartphones, tablets, action camera, lettori mp3, altoparlanti wireless...)
- **Luce:** 3 Modalità (normale, stroboscopica , SOS)

Grazie per aver scelto Power Box by BS CHARGER™ Jump Starter ! Seguire sempre le precauzioni di sicurezza quando usate il vostro avviatore d'emergenza. Vi invitiamo a leggere tutte le istruzioni con attenzione, conservate questo manuale per avere un riferimento veloce in futuro.

AVVIATORE D'EMERGENZA PER :

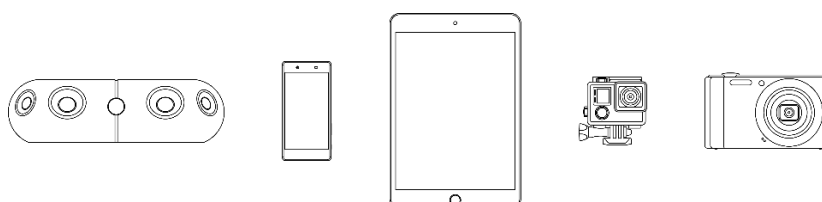


Moto, ATV/UTV, Motoslitte, Moto d'acqua, Tagliaerba, Auto, Barche...

COMPATIBILE CON LE SEGUENTI BATTERIE AD ACIDO DA 12V :

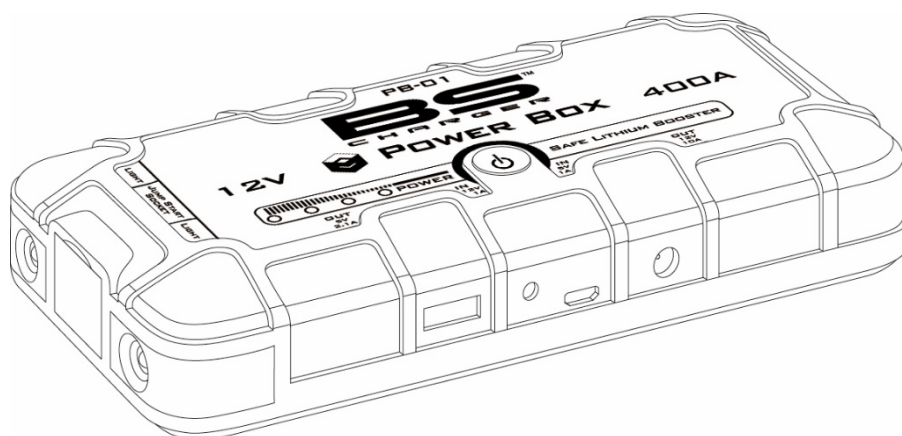


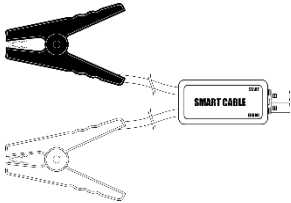
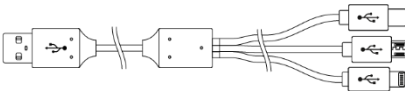
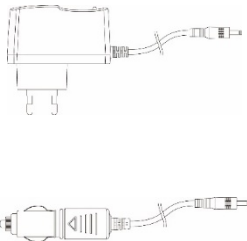
CARICABATTERIA PER :



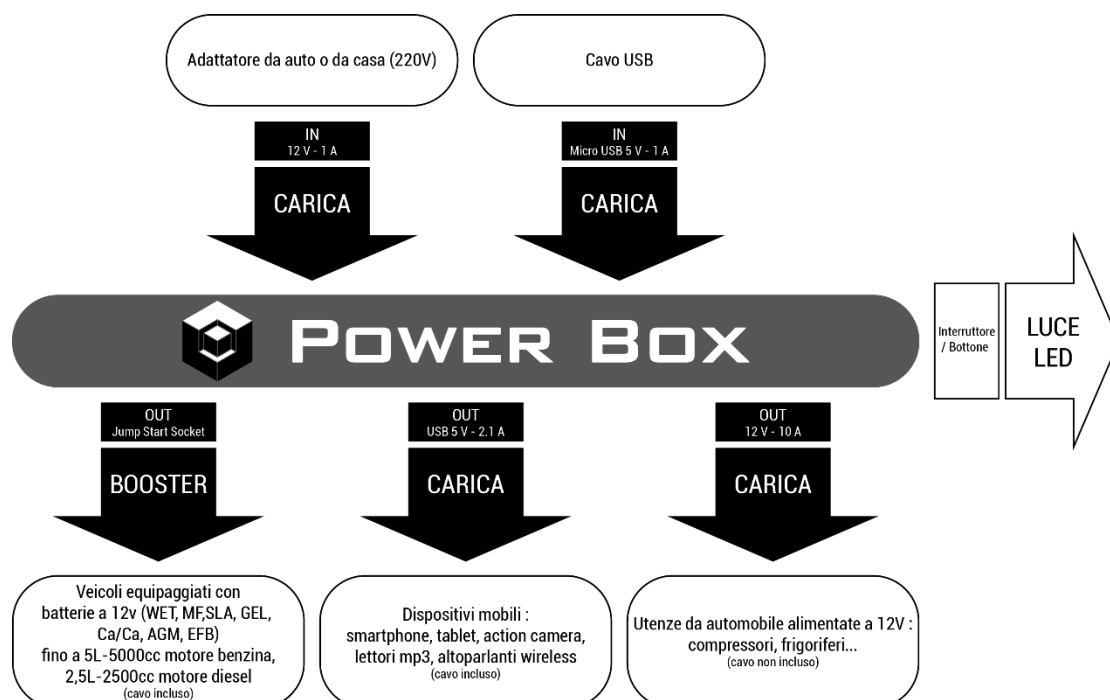
Dispositivi mobili : smartphones, tablets, action camera, lettori mp3, altoparlante wireless e molto altro!

LAYOUT DEL PRODOTTO



A/ Connettore Smart Booster	B/ Uscita Porta USB 5 V - 2.1 A	C/ Ricarica 12 V - 1 A
		
Usare il con cavo Smart Booster (incluso)	Usare con il cavo di ricarica per dispositivi mobili (incluso)	Utilizzare con la presa da muro o accendisigari da auto (incluso)
Jump Start : Moto, ATV/UTV, Motoslitta , Moto d'acqua , Taglierba, Auto, Barche ...	Ricarica : Dispositivi mobili (smartphones, tablets, action cameras, lettori mp3, altoparlanti wireless...)	Ricarica : batteria al litio interna.

ISTRUZIONI DI UTILIZZO



Il Power Box viene fornito parzialmente carico, ma necessita comunque di essere caricato prima dell'uso.

INDICATORI LED

Premere il pulsante per controllare la carica del vostro Power Box :

LIVELLO DI CARICA				
Led accesi	1 led	2 led	3 led	4 led
Livello di carica	25%	50%	75%	100%
FUNZIONI UTILIZZABILI				
Avviatore emergenza	x	x	✓	✓
Ricarica dispositivi	✓	✓	✓	✓

Durante la carica i led lampeggeranno uno ad uno. Un differente numero di led accesi indicherà il diverso livello di carica del Power Box. Tutti i led accesi indicano il completamento della carica.

MODALITA' DI CARICA DEL POWER BOX

Power Box si può caricare in tre differenti modi, sempre usando la porta INPUT.

Porta Input : per ricaricare il Power Box potete seguire una delle tre opzioni :

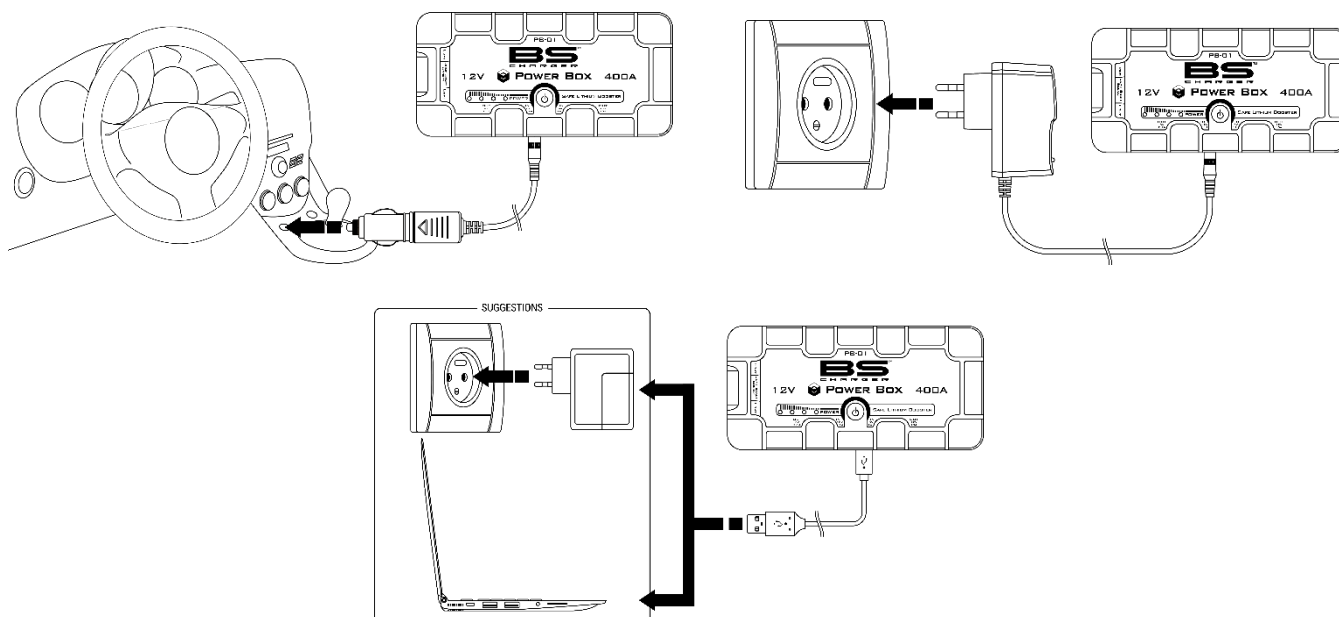
- Inserire l'adattatore da muro nella spina 220V
- Collegare il cavo all'adattatore da muro e dall'altra parte alla presa 12 V - 1 A del vostro Power Box.

OPPURE

- Inserire l'adattatore d'auto nella presa accendi sigari.
- Collegare il cavo all'adattatore d'auto e dall'altra parte alla presa 12 V - 1 A del vostro Power Box.

OPPURE

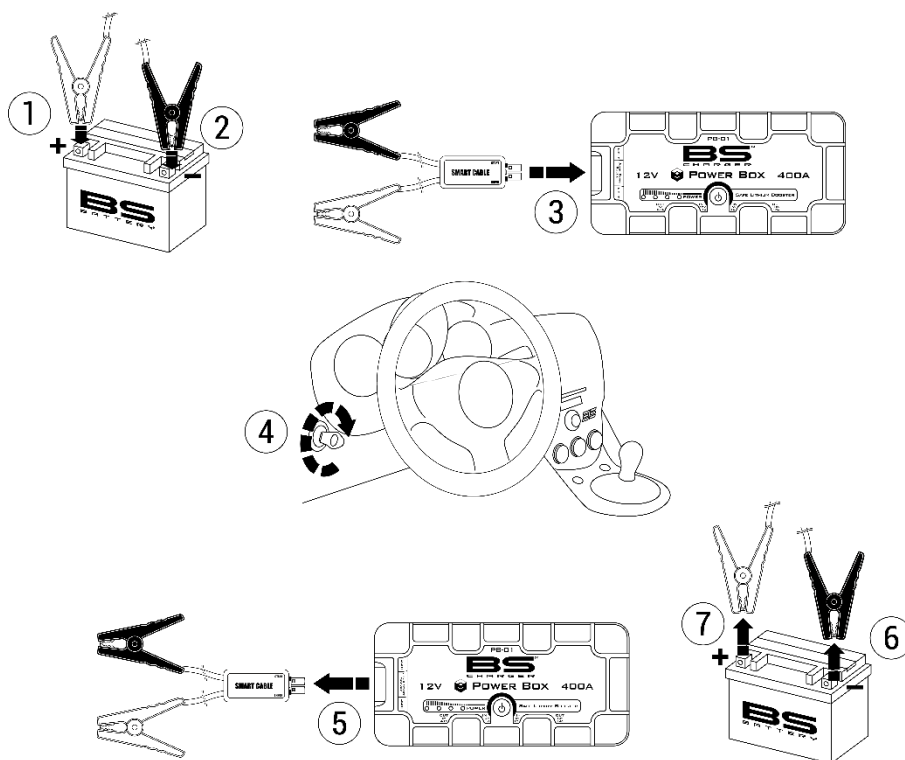
- Collegare il cavo USB a qualsiasi dispositivo con una porta USB.
Cavo da usare: connettore USB Micro-B (sulla presa Input del vostro Power Box) e alla presa USB standard-A dal lato del caricatore (adattatori da casa, adattatori d'auto, computer, ...)
- Connettere il cavo alla porta Input 5 V - 1 A del vostro Power Box per iniziare la ricarica.



Tempo di ricarica completa circa 5 ore.

Moto, Auto (fino a 5L - 5000cc motori benzina e 2.5L - 2500cc motori diesel), e barche...

1. Assicurarsi che la carica sia sufficiente: almeno tre led accesi.
2. Collegare la pinza di colore rosso al polo positivo della batteria del veicolo (+) e la pinza di colore nero al polo negativo della batteria del veicolo (-).
3. Se collegate erroneamente lo smart cable ai poli della batteria (positivo al negativo o viceversa) il dispositivo andrà immediatamente in protezione spegnendo il Power Box per evitare danni al veicolo e al Power Box stesso. La spia "error" lampeggerà di rosso, e lo smart cable indicherà errore.
4. Connettere lo smart cable al Power Box. Normalmente le due spie « start » e « error » lampeggiano alternatamente verde e rosse. Diversamente se lampeggia solo la spia rossa indica che il Power Box non è carico a sufficienza per avviare il veicolo.
5. Smart cable analizzerà il circuito per 3 secondi. Se la spia « start » si accenderà verde, e la spia « error » si spegne, allora potete avviare il veicolo. (la spia verde rimarrà accesa per 30 secondi, se non accendete il veicolo entro 30 secondi lo smart cable si spegnerà in automatico e la spia verde e rossa saranno accese contemporaneamente. In caso si voglia far partire il veicolo un'altra volta sarà necessario staccare lo smart cable dal Power Box per poi connetterlo nuovamente).
6. La sola spia rossa accesa indica che il voltaggio della batteria del veicolo è maggiore di quella del Power Box. Power Box non potrà avviare il vostro veicolo.
7. Accendere il veicolo. **Il tentativo di accensione non dovrebbe durare più di 4 secondi.** Dopo aver acceso il veicolo la spia "error" lampeggerà di rosso in allarme.
8. Quando il veicolo si avvia disconnettere il Power Box dal connettore, rimuovere la pinza rossa e la pinza nera dalla batteria ENTRO 30 SECONDI.
9. Rimuovere lo smart cable dal Power Box.
10. Lasciare il motore del veicolo acceso.

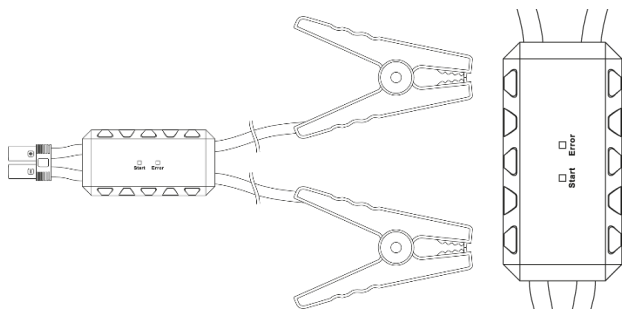


Power Box può avviare un veicolo fino a 20 volte (dipende dalla dimensione del motore e dallo stato della batteria del veicolo.).

ATTENZIONE: NON CONNETTERE MAI LA PINZA ROSSA E LA PINZA NERA, CIO' POTREBBE CAUSARE DANNI, INFORTUNI E PERICOLO DI INCENDIO. NON UTILIZZARE PER ALTRI SCOPI LA PORTA POWER BOX.

TASTO BOOST: Se il morsetto intelligente è sbagliato quando si avvia l'auto, si prega di premere per tre secondi, poi la luce del LED di inizio lampeggia in verde, tornerà al lavoro normale

• **Cavo Smart Booster :**



Caratteristiche dei connettori Smart Clamps :

- Protezione basso voltaggio
- Protezione inversione polarità
- Protezione cortocircuito
- Protezione sovraccarico
- Protezione sovraccarica e scarica
- Protezione surriscaldamento

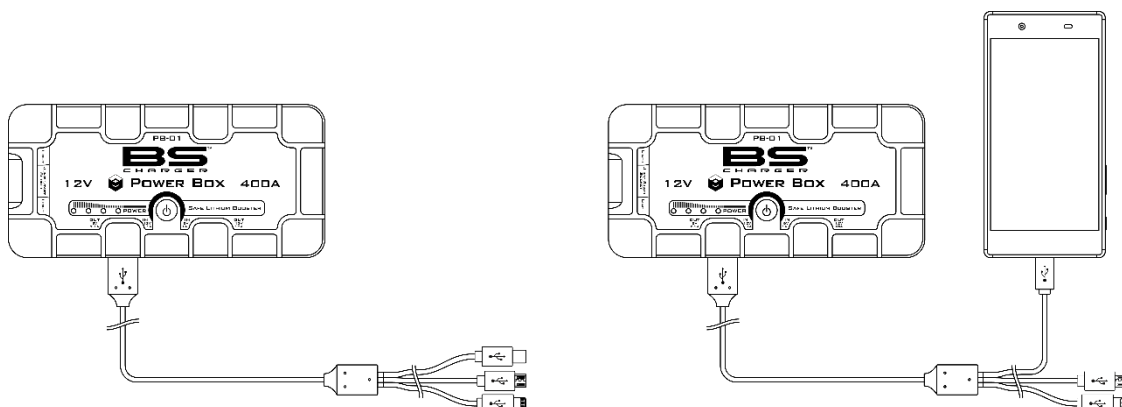
ISTRUZIONI PER CARICARE SMARTPHONE E TABLET

• **Ricarica :** dispositivi mobili (smartphones, tablets, action camera, Lettori MP3, altoparlanti wireless ...)

1. Connettere il cavo dello smartphone alla porta USB 5 V - 2.1 A.
2. Scegliere il connettore adatto per il vostro smartphone o tablet e connettetelo. Power Box identifica e ricarica automaticamente il vostro dispositivo elettronico.
3. I led di indicazione del livello di carica saranno accesi durante la ricarica del vostro dispositivo.

Porta Output: L'energia viene trasferita dal Power Box verso il dispositivo.

Note: I cavi originali degli smartphone possono essere utilizzati solo se compatibili con USB.



CARICATORE PER PRODOTTI 12V

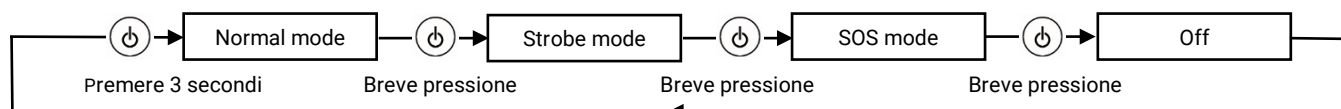
- Ricarica: Prodotti per veicoli a 12V : compressori, frigoriferi ...

Porta Output: 12 V - 10 A. Cavo non incluso.

LED FLASH

Premere il pulsante per 3 secondi per accendere la luce led flash.

Premendo leggermente è possibile scegliere 3 modalità di luce led (normale, stroboscopica, SOS)



Durata: 24 ore in modalità stroboscopica - 40 ore in modalità SOS.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

#	Parts name	Quantity
1	Power Box	1
2	Cavo ricarica dispositivi mobili	1
3	Cavo Smart Booster	1
4	Astuccio con chiusura a zip	1

#	Parts name	Quantity
5	Adattatore da casa (220V)	1
6	Adattatore da auto	1
7	Manuale d'uso	1

DATI TECNICI

DIMENSIONI	Lunghezza :	170 mm (6.69 in)
	Larghezza :	82 mm (3.27 in)
	Profondità :	32 mm (1.30 in)
PESO	408g	
CORRENTE IN USCITA	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; 12 V Jump Start	
CORRENTE DI RICARICA	12 V=1 A ; 5 V=1 A	
TEMPO DI RICARICA COMPLETO	5 ORE	
CORRENTE DI AVVIAMENTO	200 A	
CORRENTE DI PICCO	400 A	
TEMPERATURE OPERATIVE E DI RICARICA	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	Meno di 70 °C (158 F)	

FAQ

Come posso spegnere il mio Power Box?

- Il Power Box si spegnerà in automatico a ricarica completata oppure quando inutilizzato.

Quante volte posso caricare il mio smartphone con il mio Power Box?

- Circa 4 volte (test effettuati con Apple iPhone4)

Quanto tempo ci vuole per caricare completamente il mio Power Box?

- Se il Power Box è completamente scarico ci vogliono 5 ore per una carica completa. Se il Power Box non è completamente scarico può caricarsi in molto meno tempo.

Quanto tempo impiegherà il mio Power Box a ricaricare completamente il mio smartphone?

- Il Power Box può ricaricare il tuo smartphone in circa un ora. Dipende dal tipo di telefono, ma il tuo Power Box ricarica i dispositivi mobili velocemente perchè ha una tensione di uscita di 2.1 A sulla porta USB.

Quante volte posso avviare un veicolo con una carica completa del mio Power Box?

- Ovviamente dipende dalla dimensione del motore e dallo stato di carica della batteria sul veicolo. Mediamente con motori 4 o 6 cilindri si possono effettuare una media di 20 avviamenti. Assicuratevi che il vostro Power Box sia ben connesso alla batteria del veicolo. Assicurarvi inoltre che il vostro Power Box abbia almeno 3 Led di carica accesi.

Quanto tempo può durare la carica del mio Power Box senza essere utilizzato?

- In media la batteria del vostro Power Box può mantenere la carica per circa 6 mesi. Dipenderà molto da dove è conservato il vostro Power Box. Freddo e caldo possono influenzare la conservazione della carica. Vi consigliamo comunque di controllare la carica almeno ogni 2/3 mesi. In ogni caso vi raccomandiamo di caricare il vostro Power Box ogni 3 mesi.

SOSTANZE TOSSICHE E NOCIVE

Composizione e quantità di sostanze tossiche o nocive usate nel Power Box

Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0

0 : indica che il valore (MCV) di sostanze nocive è inferiore al limite standard specificato dalla direttiva 2002/95/EC (RoHS).

ATTENZIONE

Non tentare di avviare un veicolo (funzione jump start) con meno di 3 indicatori led accesi (75%).

Assicurarsi che la spina blu dello smart booster sia ben inserita nel vostro Power Box. Questa connessione deve essere ben inserita altrimenti non riuscirete ad avviare il vostro veicolo, inoltre potrebbe fondersi il connettore.

Assicurarsi che le connessioni della batteria siano pulite prima di usare la funzione Jump Start. Assicurarsi che le pinze sulla batteria siano ben connesse. Se i terminali della batteria sono corrosi o sporchi l'effetto del Power Box potrebbe essere vanificato. Riprovare di nuovo dopo averlo pulito.

Non usare la funzione Jump Start più di tre volte di seguito, potrebbe danneggiare il Power Box per il surriscaldamento. Lasciare il tempo al Power box di raffreddarsi tra un uso e l'altro.

Sconnettere il Power Box dalla batteria del veicolo entro 30 secondi dall'accensione dello stesso.

Non connettere le due pinze assieme (cortocircuito).

Non aprire mai il Power Box.

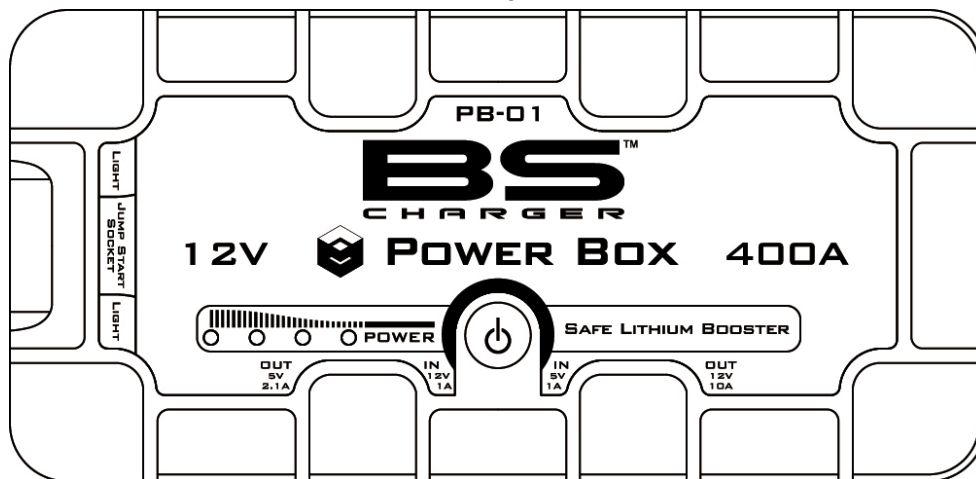
ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

	Prestare sempre attenzione quando usate il Power Box.
	Non può essere utilizzato da persone minorenni senza la supervisione di un adulto.
	Non utilizzare come un giocattolo.
	Non bagnare o immergere in acqua il Power Box.
	Non utilizzare il Power Box in ambienti a rischio di incendio, ad esempio in presenza di benzina, gas o polveri infiammabili.
	Non smontare o modificare il Power Box, solo tecnici specializzati possono riparare il dispositivo.
	Non esporre il Power Box al calore, non conservare in ambiente con temperatura superiore ai 70°C.
	Caricare solo in ambiente con temperature comprese tra -20 °C e 60 °C. Ricaricare il Power Box solo con gli adattatori forniti nella confezione.
	In condizioni estreme la batteria del veicolo potrebbe perdere del liquido. Pulire attentamente con uno straccio evitando il contatto con la pelle. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi sciacquare con acqua e rivolgersi quanto prima ad un medico.
	Alla fine del ciclo di vita del vostro Power Box provvedere allo smaltimento in maniera adeguata, rispettando l'ambiente e smaltendolo in appositi impianti per batterie esauste.





PB-01



In deze handleiding vindt u aanwijzingen voor het functioneren van uw toestel en de veiligheids- en voorzorgsmaatregelen. Leest u deze handleiding alstublieft aandachtig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen, en bewaar dit document als naslagwerk.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES :

In deze gebruiksaanwijzing vindt u de aanwijzingen over het functioneren van uw toestel en de veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Leest u dit document aandachtig door voor u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar dit document als naslagwerk. Deze instructies moeten eerst goed gelezen en begrepen worden alvorens het apparaat te gebruiken. Voer geen enkele verandering en/of onderhoud uit die niet beschreven staat in deze handleiding. Ieder lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaakt door het onjuist opvolgen van de instructies in deze handleiding kan niet op de fabrikant verhaald worden. Raadpleeg in geval van problemen of vragen een gekwalificeerde onderhoudsmonteur. Dit apparaat kan uitsluitend gebruikt worden als oplader of als stroomvoorziening, volgens de instructies vermeld op het apparaat en in de handleiding. Volg altijd nauwkeurig de veiligheidsinstructies op.

Bij oneigenlijk of gevaarlijk gebruik kan de fabrikant van dit product niet aansprakelijk gesteld worden.

Dit apparaat kan allen gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met lagere lichamelijke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring of kennis als deze goed begeleid worden of als in de handleiding aangeven staat dat het toestel veilig en zonder risico gebruikt kan worden. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mogen niet gedaan worden door kinderen zonder toezicht.

Niet geschikt voor het opladen van niet-oplaadbare batterijen of accu's.

Probeer nooit een bevroren of een defecte accu op te laden.

Het apparaat niet bedekken.

Het apparaat niet dichtbij een warmtebron plaatsen en niet blootstellen aan blijvend hoge temperatuur (hoger dan 50°C).

De automatische modus en de gebruiksbependingen van het apparaat worden in deze handleiding beschreven.

Klasse 3 toestel.

- Nooit oplosmiddelen of andere agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.
- De oppervlaktes van het apparaat reinigen met een droge doek.

Regelgeving :

- Het apparaat is in overeenstemming met met de Europese richtlijnen.
- EAC (Euraziatische Economische Gemeenschap) merk

Afvalverwerking :

- Afzonderlijke inzameling vereist. Niet met het huishoudelijke afval wegwerpen.
- De accu moet uit het apparaat verwijderd worden voordat het apparaat naar de afvalverwerking wordt gebracht.
- Het apparaat moet uitgeschakeld worden voordat de accu verwijderd wordt.

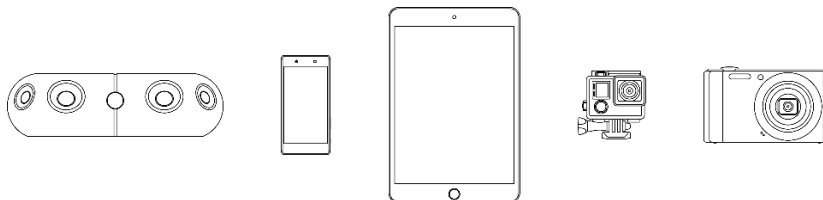
VOOR :



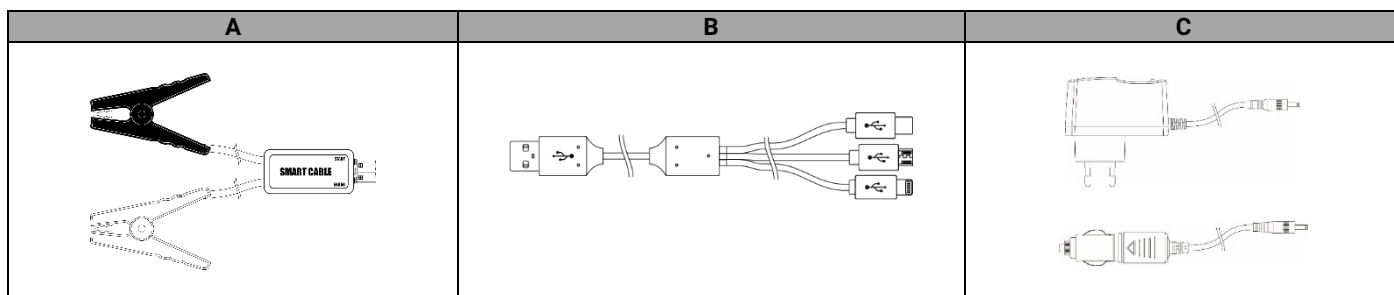
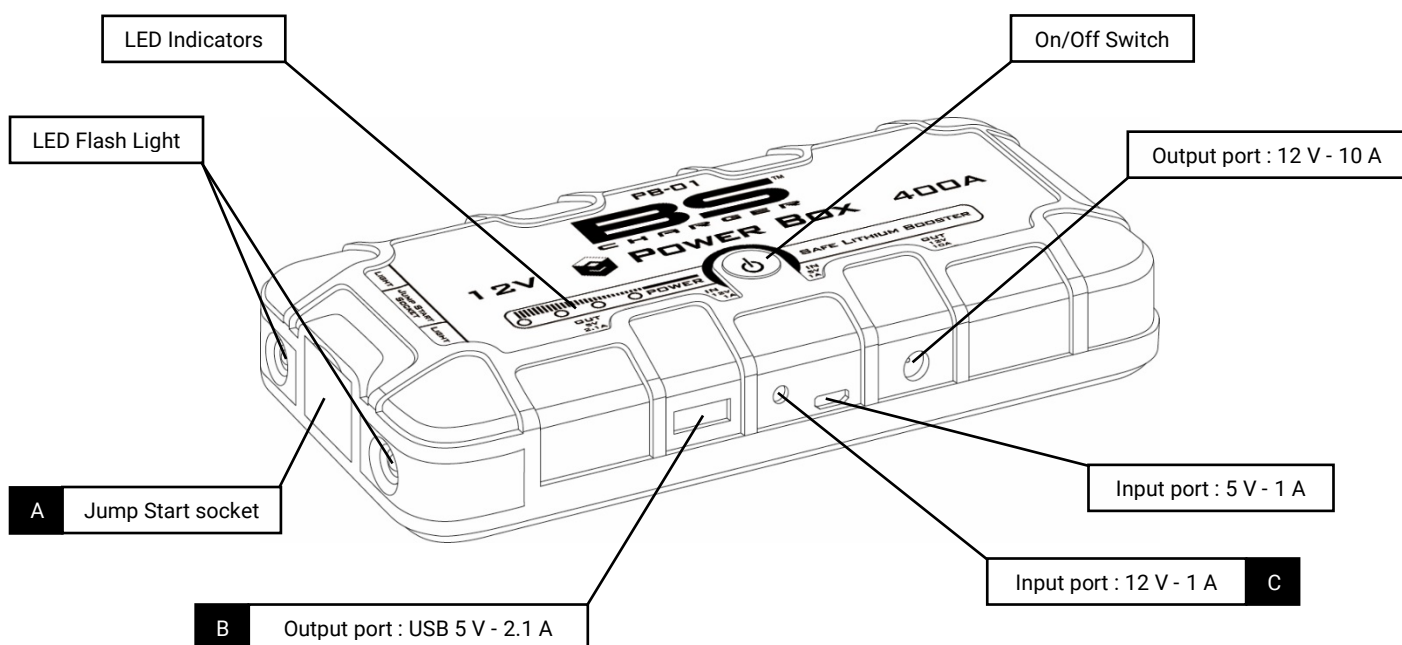
VOOR :



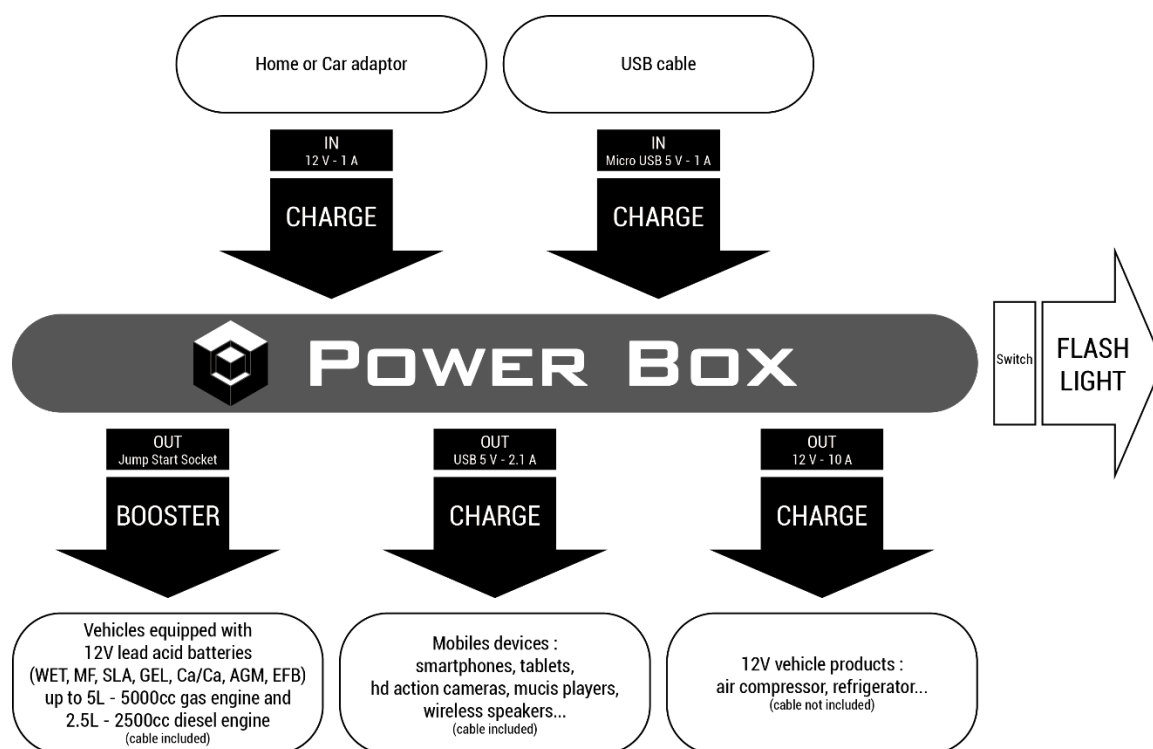
VOOR :



ARTIKEL



OPERATIONELE LEIDING



WERKING

Druk op de ON/OFF knop om het niveau van de interne accu van de POWER BOX te controleren.

OPSLAGNIVEAU				
Lampjes	1 knipperlampje	2 onafgebroken	3 onafgebroken	4 onafgebroken
Vermogen van de interne accu van het apparaat	25%	50%	75%	100%
EFFECTIEF FUNCTIES				
Booster	x	x	✓	✓
Power Supplier	✓	✓	✓	✓

De lampjes knipperen één voor één wanneer uw apparaat oplaadt. Het aantal brandende lampjes geeft de capaciteit van de interne accu van de POWER BOX aan. Wanneer alle lampjes branden zonder te knipperen is het apparaat opgeladen, of is het laadproces onderbroken.

! LAAD DE ACCU VAN DE POWER BOX OP voor het eerste gebruik, en na ieder volgend gebruik.

LADEN VAN DE INTERNE ACCU

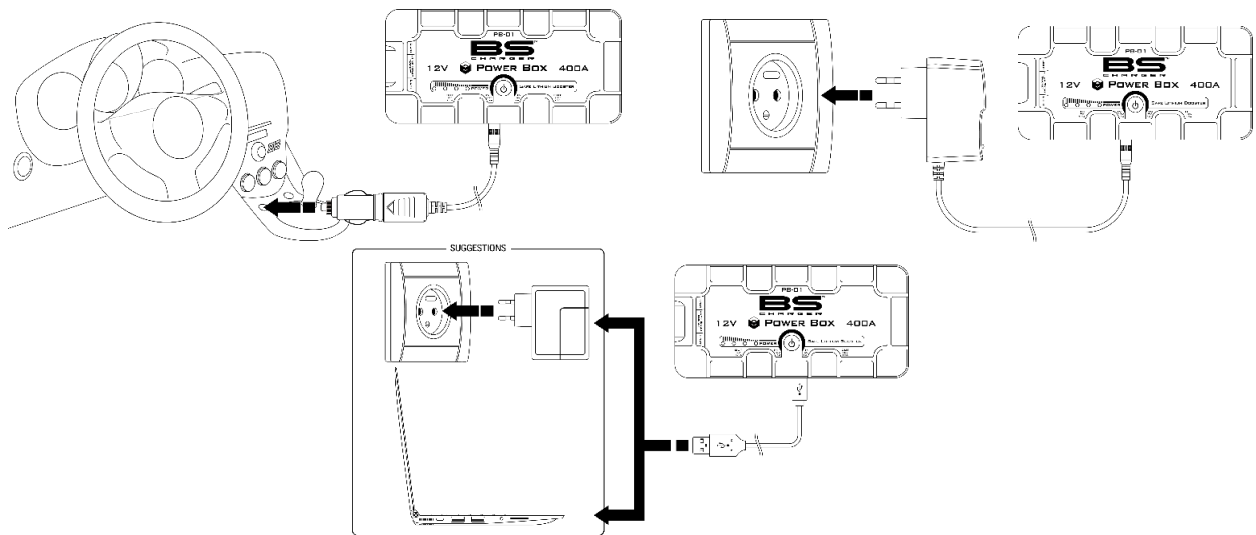
- 1 - Sluit de adapter aan de netspanning aan.
- 2 - Sluit het andere einde van de adapter aan op de ingang van de POWER BOX om de laadprocedure op te starten.

OF

- 1 - Sluit de adapter van de auto aan op de aansluiting van de sigarettenaansteker.
- 2 - Sluit het andere einde van de adapter aan op de ingang van de POWER BOX om de laadprocedure op te starten.

OF

- 1 - Sluit de USB kabel aan op een oplader met een USB uitgang (niet meegeleverd).
- 2 - Sluit de kabel aan op de ingang van de POWER BOX voor het opstarten van de oplaadprocedure.



Volledige laadtijd: ongeveer 5 uur.

OPSTARTEN VAN HET VOERTUIG

Noodstart functie voor benzine of dieselauto's met een 12V accu.

Om een voertuig op te starten, gaat u als volgt te werk :

! Als de accuspanning < 11V zal de POWER BOX niet functioneren.

1. Sluit de smart startkabel aan op de connector van de POWER BOX.
2. Als de lampjes «Start» en «Error» afwisselend rood en groen knipperen is het apparaat gereed. Als alleen het rode lampje brandt is de spanning van de interne accu van de POWER BOX te zwak. Laad in dat geval uw apparaat op.
3. Verzekert u zich ervan dat de POWER BOX opgeladen is : er moeten dan minimaal 3 lampjes branden (zie pagina 21).
4.
 - 1 - Sluit de rode klem aan op de (+) van uw accu.
 - 2 - Sluit de zwarte klem aan op de (-) van uw accu.

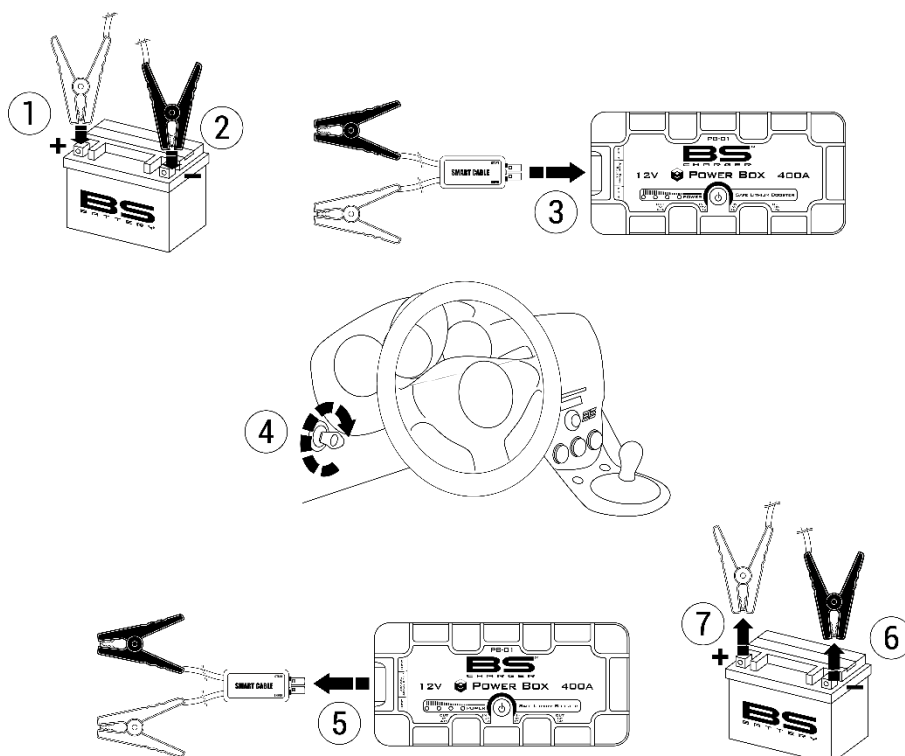
5. Als het «Start» lampje groen wordt, en het «Error» lampje uitgaat, is alles in orde.

Het groene lampje blijft 30 seconden branden, de gebruiker heeft dan 30 seconden de tijd om het voertuig op te starten. (Als er geen actie ondernomen wordt binnen die tijd, schakelt de smart kabel automatisch uit en zullen de lampjes «Start» en «Error» om de beurt gaan knipperen. Koppel de startkabel eerst af en dan weer aan aan de aansluiting van het apparaat (zie etappe 1).

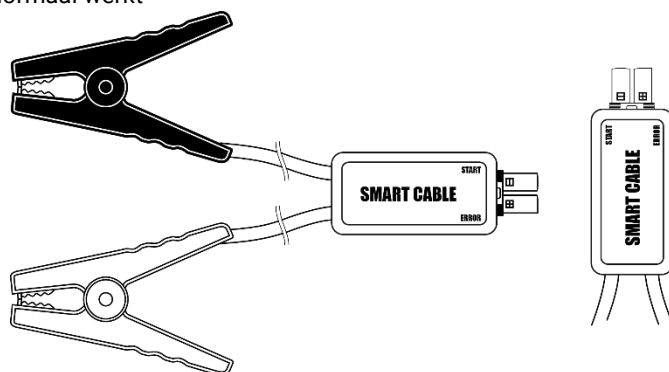
Als enkel het «Error» lampje brandt, kan het voertuig niet opgestart worden (zie pagina 5 voor meer informatie).

6. Opstarten van het voertuig : het «Error» lampje knippert rood en er klinkt een geluidssignaal.

7. Koppel onmiddellijk de 2 klemmen van de accu van het voertuig af, en koppel ook de smart kabel van de connector af.

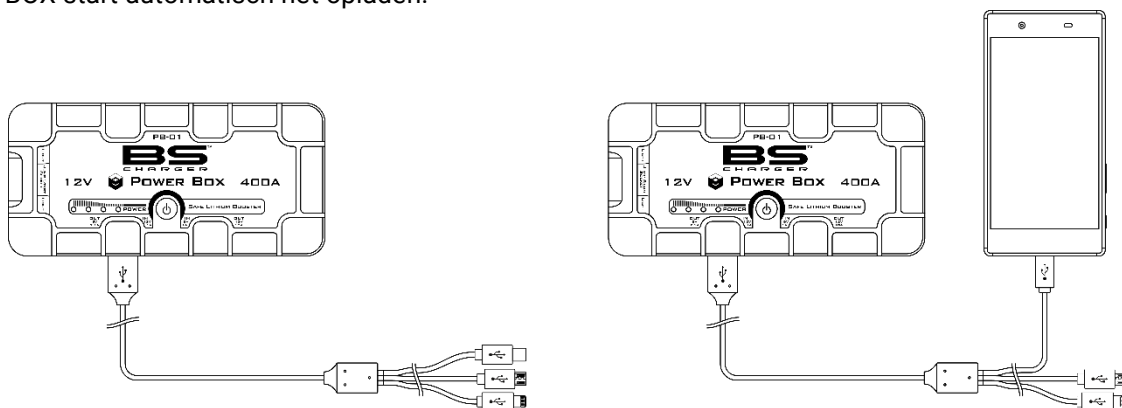


KNOP BOOST: Als de slimme klem bij het starten van de auto niet goed is, drukt u deze drie seconden in, waarna het start-LED-lampje groen knippert, het weer normaal werkt



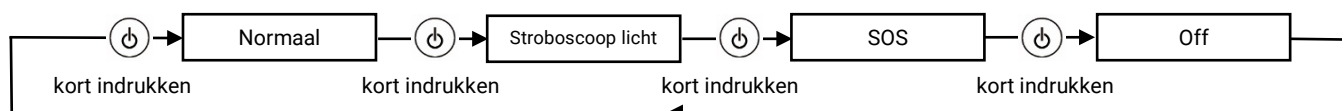
OPLADEN VAN MOBIELE TELEFOONS

- 1 - Sluit uw kabel aan op de USB ingang 5V 2A van uw POWER BOX.
 - 2 - Kies de juiste adapter voor uw mobiele telefoon of tablet en sluit hem aan.
- De POWER BOX start automatisch het opladen.



ZAKLAMP FUNCTIE

Druk 3 seconden op de ON/OFF knop om de ledlampen aan te schakelen.
Druk kort op de knop om de juiste stand te kiezen (4 verschillende standen : normaal, stroboscoop licht, SOS en Off).



BEVEILIGING

Dit apparaat is beveiligd tegen overbelasting, te diepe ontlading, kortsluiting en polariteitswisseling.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

DIMENSIES	Length :	170 mm (6.69 in)
	Width :	82 mm (3.27 in)
	Height :	32 mm (1.30 in)
GEWICHT	408g	
UITGANG	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; 12 V Jump Start	
INVOER	12 V=1 A ; 5 V=1 A	
VOLLEDIGE LAADTIJD	5 hours	
AANLOOPSTROOM	200 A	
PIEKSTROOM	400 A	
BEDRIJFSTEMPERATUUR EN LAADTEMPERATUUR	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
BEWAAR TEMPERATUUR	Less than 70 °C (158 F)	

GIFTIGE EN SCHADELIJKE STOFFEN

Samen stelling en hoeveelheid van de giftige en schadelijke stof in Power Box					
Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0 : Overzicht alle homogene materialen gevaarlijke stoffen gehalte beneden de MCV limiet vastgelegd in de norm 2002/95/EC (RoHS).					

AFWIJKINGEN, OORZAKEN, OPLOSSINGEN

	AFWIJKINGEN	OORZAKEN	OPLOSSINGEN
1	Geen reactie als er op de ON/OFF knop gedrukt wordt.	De POWER BOX is leeg.	Het apparaat opladen.
2	Het «Error» lampje brandt op de smart startkabel.	Interne accu spanning < 11.0V.	Het apparaat opladen.
3	Het «Error» lampje knippert rood + geluidssignaal.	Polariteitsomwisseling	Controleer of de klemmen goed aangesloten zijn en koppel de smart startkabel eerst af, en dan weer aan.
		Kortsluiting	Controleer of de klemmen goed aangesloten zijn en koppel de smart startkabel eerst af, en dan weer aan.
		De klemmen zijn niet van de accu afgehaald.	Koppel de 2 klemmen van de accu van het voertuig af om het apparaat te beschermen.

PICTOGRAMMEN

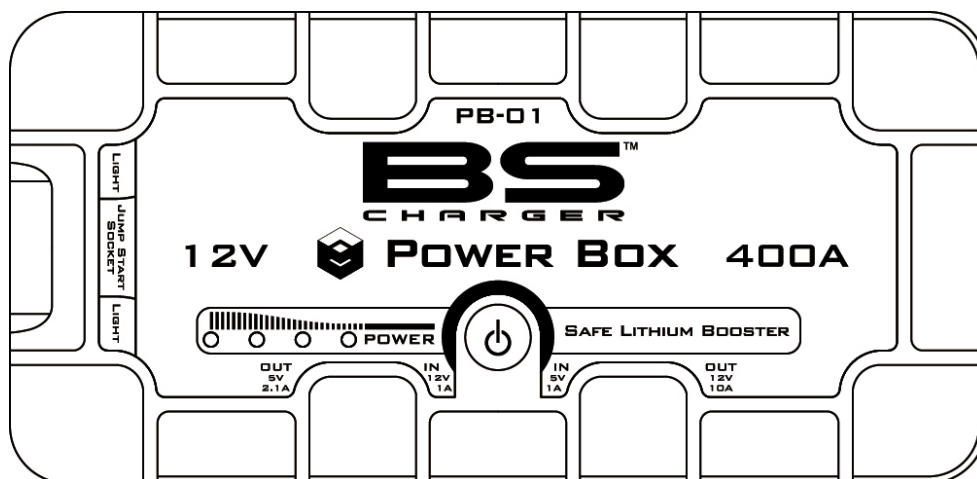
- Het apparaat is in overeenstemming met met de Europese richtlijnen.
- Afzonderlijke inzameling vereist. Niet bij het huishoudelijk afval gooien.
- Het apparaat voldoet aan de richtlijnen voor beperkingen van electromagnetische storingen, zoals opgesteld door de «Federal Communications Commission».
- Apparaat beschermd door een zekering.
- Het apparaat is in overeenstemming met de RoHS richtlijn.
- Interne elektronische bescherming (overbelasting en diepe ontlading).
- Beschermd tegen kortsluiting en polariteitsomwisseling.



KÄYTTÖOHJE



Malli : PB-01



PÄÄTOIMINNOT :

- **Apukäynnistin** : Moottoripyörät, Autot(5L - 5000cm3 bensamoottorit ja 2.5L - 2500cm3 dieselmootorit), Veneet...
- **Lataus** : Mobiililaitteet (älypuhelimet, tabletit, hd actionkamerat, musiikkisoittimet, langattomat kaiuttimet...)
- **Valaisi n** : 3 Tilaa (normaali, strobo, SOS)

Kiitos valitessasi BS CHARGER™ virtapankin! Noudata aina perusvarotoimenpiteitä kun käytät sähkölaitteita. Lue kaikki ohjeet huolellisesti, säilytä käyttöohjeet myöhempää tarkastelua varten.

AKKUBOOSTERI :

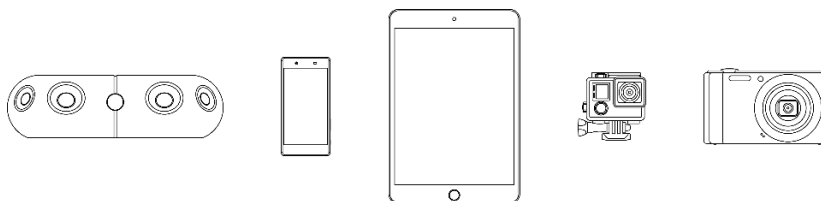


Moottoripyörille, ATV/UTV, Moottorikelkat, Vesijetit, Ruohonleikkurit, Autot, Veneet...

SOVELTU KÄYTETTÄVÄKIS SEURAAVISSA 12V LYIJYAKUISSA :

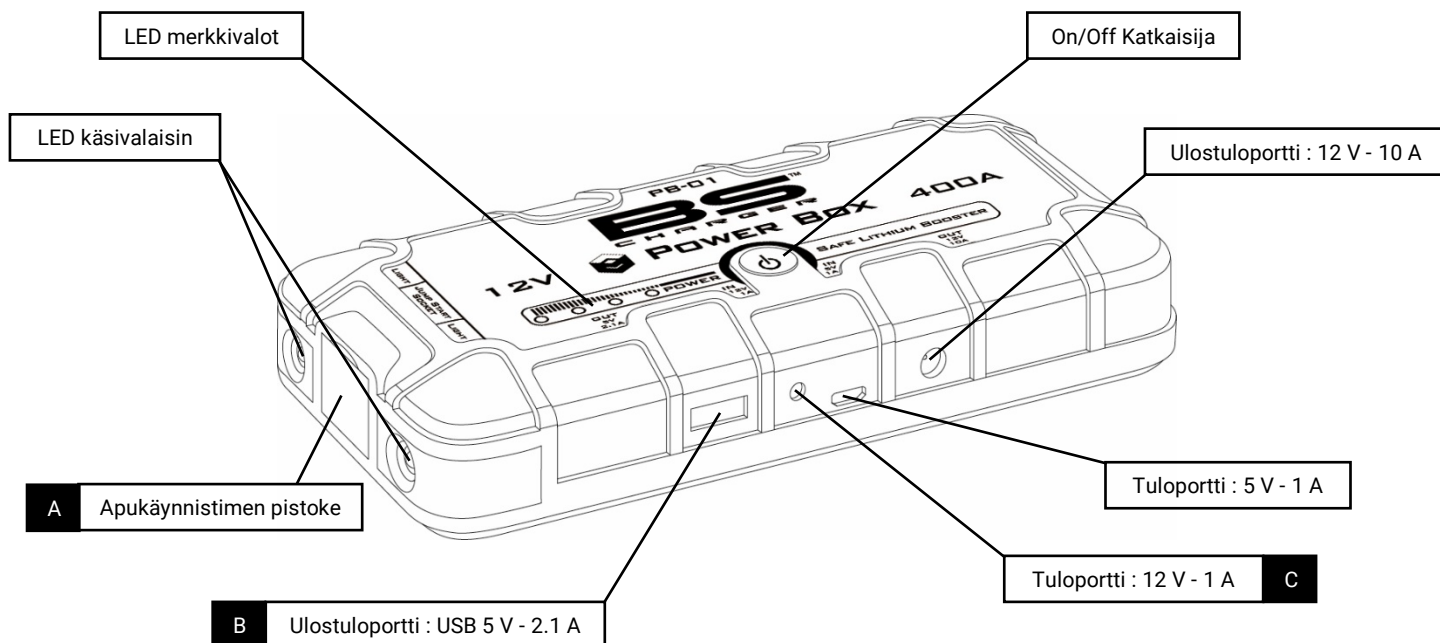


AKKULATURI :



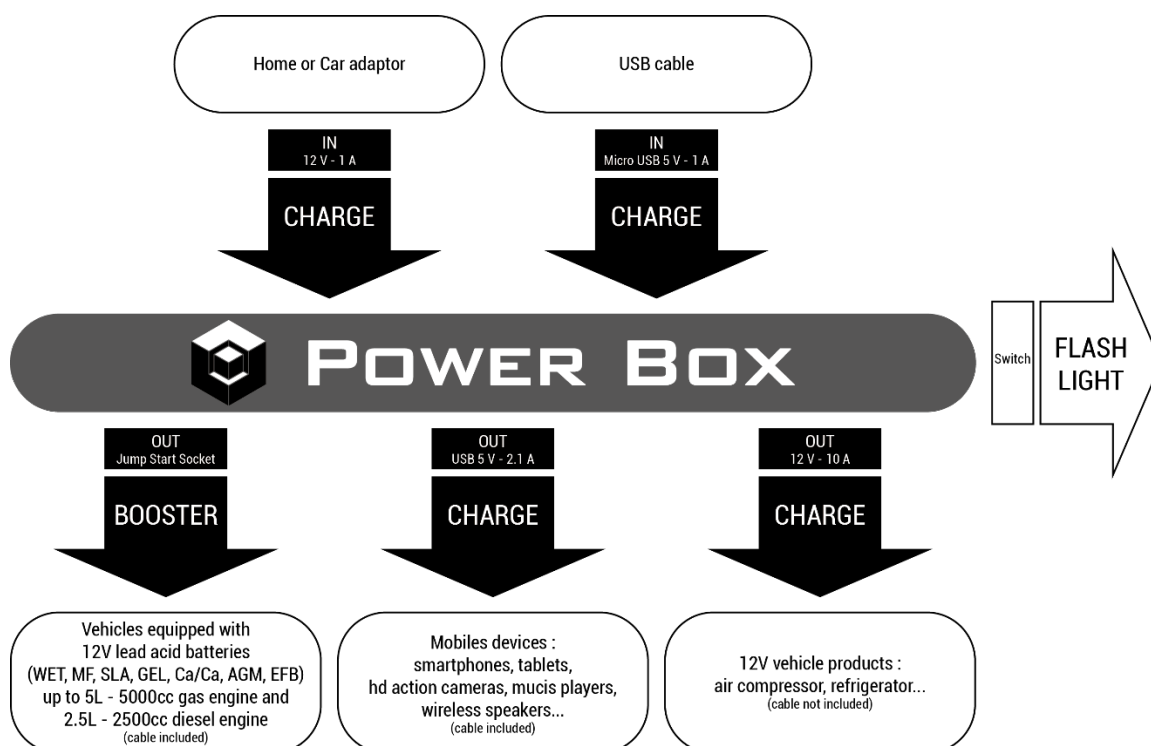
Mobiililaitteille : älypuhelimille, tableteille, hd actionkameroille, musiikkisoittimille, langattomille kaiuttimille jne !

TUOTTEEN ULKOASU



A/ Apukäynnistimen pistoke	B/ Ulostuloportti : USB 5 V - 2.1 A	C/ Tuloportti : 12 V - 1 A
Käytä älyboosterin kaapeilla (vakiovaruste)	Käytä mobiililaitteille tarkoitetuilla latauskaapeilla (vakiovaruste)	Käytä koti- tai autoadapterilla (vakiovaruste)
Apukäynnistin : Moottoripyörät, ATV/UTV, Moottorikelkat, Vesijetit, Ruohonleikkurit, Autot, Veneet...	Lataus : Mobiililaitteet (älypuhelimet, tabletit, hd actionkamerat, musiikkisoittimet, langattomat kaiuttimet...)	Lataus : sisäinen Litiumakku.

KÄYTTÖOHJEET



SISÄINEN LATAUS

Virtapankki tulee vain osittain ladattuna, eli se tulee ladata täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.

LED MERKKIVALOT

Paina katkaisijaa tarkistaaksesi virtapankin varaustilan :

VARAUSTILA				
Merkkivalo	1 kiinteä	2 kiinteä	3 kiinteä	4 kiinteä
Varaustila	25%	50%	75%	100%
EFFECTIVE FUNCTIONS				
Apukäynnistin	x	x	✓	✓
Virrantuottaja	✓	✓	✓	✓

Merkkivalo vilkkuu yksitellen latauksen aikana. Eri lukumäärä kiinteitä merkkivaloja ilmoittaa sisäisen akun varaustilan. Kaikki merkkivalot palavat kun akku on täynnä tai lataus keskeytetään.

VIRTALÄHTEEN LATAUSOHJEET

3 menetelmää ladata virtapankin sisäinen Lithiumakku käyttäen tuloporttia.

Tuloportti : Virtaa siirretään virtapankkiin :

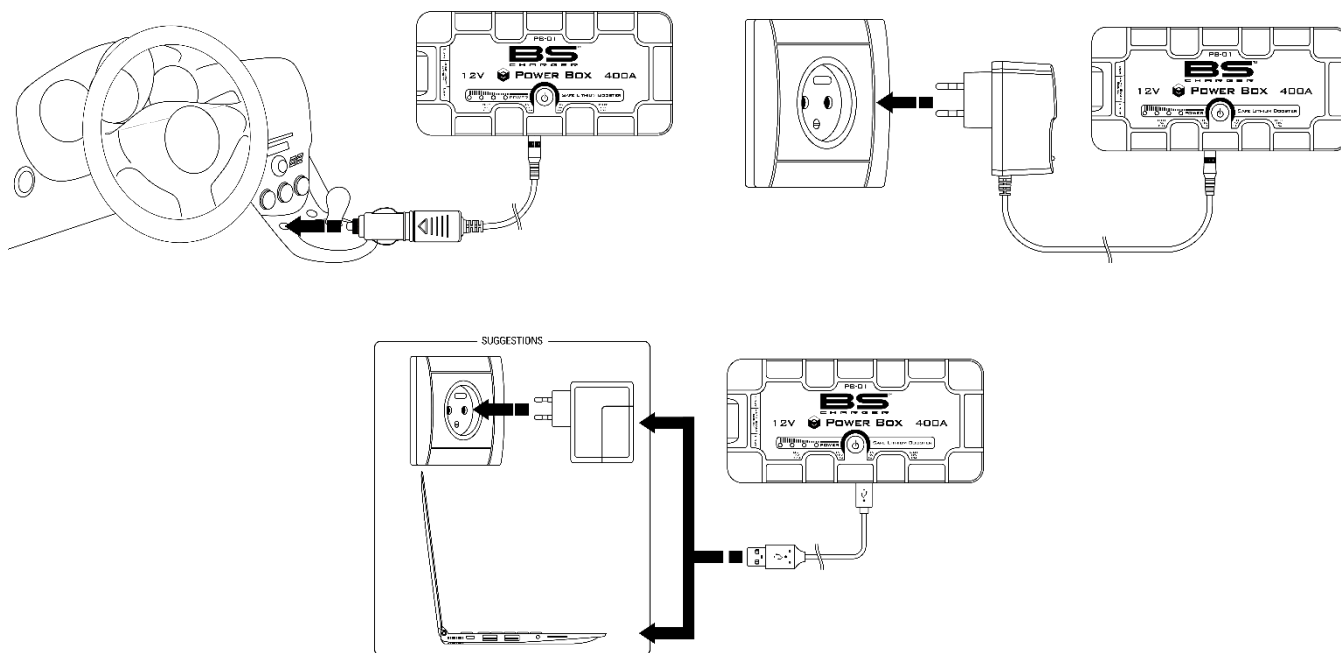
- Kytke kotiadapteri pistorasiaan.
- Yhdistä virtapankin 12 V - 1 A tuloportti kotiadapteriin.

TAI

- Kytke autoadapteri auton 12V tupakansytyttimeen.
- Yhdistä virtapankin 12 V - 1 A tuloportti autoadapteriin.

TAI

- Kytke USB-kaapeli elektronisen laitteen USB-ulostuloon.
- Käytettävä kaapeli : USB Micro-B liitin (virtapankin tuloportti) ja tavallisesti vakio USB-A tyyppi laturin kylkeen (kotiadapteri, autoadpter, tietokone...).
- Kytke virtapankin 5 V - 1 A tuloportti aloittaaksesi latauksen.

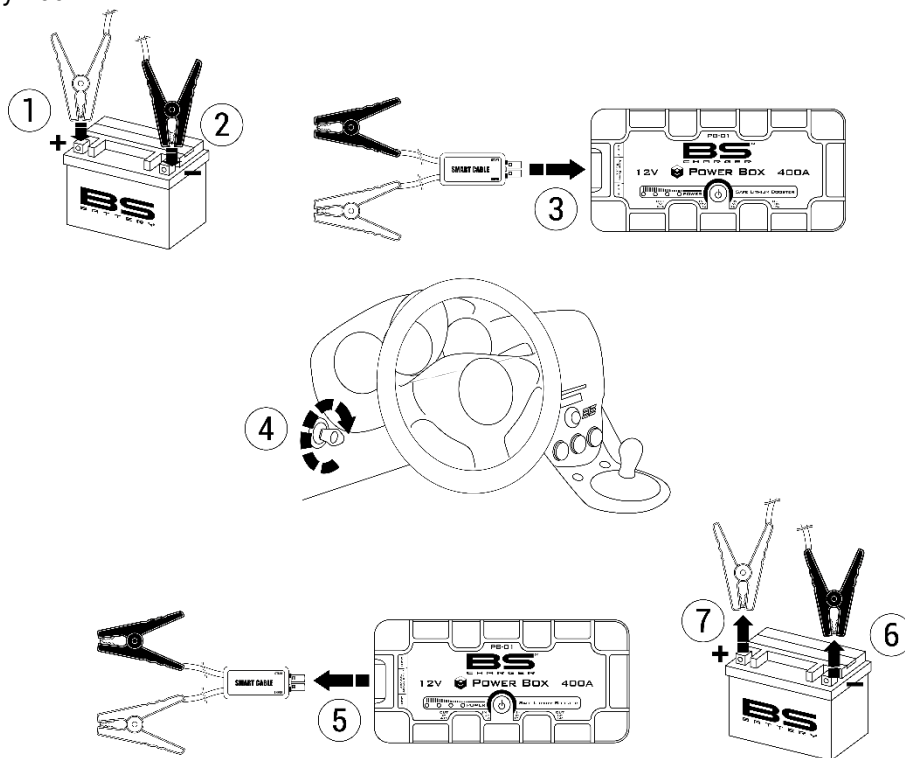


Tyhjästä täyteen latausaika : noin 5h.

12V APUKÄYNNISTIMEN KÄYTTÖOHJE

• **Apukäynnistin** : Moottoripyörät, Autot (5L - 5000cm³ bensamoottorit ja 2.5L - 2500cm³ dieselmoottorit), Veneet...

1. Varmista että virtapankin varaustila ei ole alle 3 (75%).
2. Kytke PUNAINEN hauenleuka laitteen akun positiiviseen (+) napaan ja kytke MUSTA hauenleuka laitteen negatiiviseen (-) napaan.
3. Kytke apukäynnistinkaapeli huolellisesti virtapankin ulostulopistokkeeseen.
4. Käynnistä laite. Käynnistysyritys ei saisi ylittää neljää (4) sekuntia.
5. Laitteen käynnistyessä , irrota apukäynnistinkaapeli virtapankista ja irrota musta ja punainen hauenleuka laitteen akusta 30 SEKUNNIN SISÄLLÄ!
6. Jätä laite käymään.

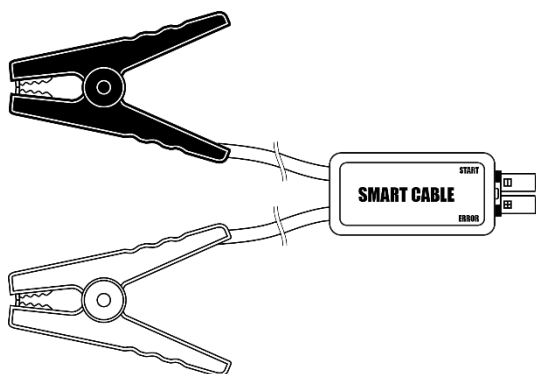


Virtapankki pystyy käynnistämään moottorijn jopa 20 kertaa (riippuen moottorikoosta sekä käynnistysapua tarvitsevan akun kunnosta).

VAROITUS : ÄLÄ KOSKAAN YHDISTÄ PUNAISTA JA MUSTAA HAUENLEUKAA TOISIINSA! TÄMÄ VIOITTA VIRTAPANKKIA JA SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI TULIPALON.
ÄLÄ KÄYTÄ VIRTAPANKIN ULOSTULOPORTTIA MUUHUN KUIN APUKÄYNNISTÄMISEN !

PAINIKE BOOST : Jos älykäs puristin on väärässä, kun käynnistät auton, paina sitä kolme sekuntia, sitten aloitus LED-valo vilkkuu vihreänä, se palaa normaaliin työhön

• Älykkäät latauskaapelit :



Älykkäät latauskaapelit :

- Alhaisen jännitteensuojaus
- VäärinpäinkytKentäsuojauus
- Oikosulkusuojauus
- Ylikuormitussuojauus
- Ylilataus- sekä purkautumissuojauus
- Lämpötilan valvontasuojauus

ÄLYLATAUSKAAPELEIDEN KÄYTTÖOHJEET

1. Kytke älykaapeleit virtapankkiin. Jos « start » ja « error » merkkivalot vilkkuvat vuorotellen « vihreän » ja « punaisen » valon kanssa, se osoittaa että piiri on normaali. Jos ainoastaan punainen valo palaa se osoittaa että virtapankin jännite on liian pieni toimiakseen apukäynnistimenä.
2. Kytke älykaapelit oikein autettavan laitteen akkunapoihin : positiivinen (+) positiiviseen (+) = Punainen hauenleuka, negatiivinen (-) negatiiviseen (-) = Musta hauenleuka.
3. Älykaapelit tunnistaa piirin kolmessa (3') sekunnissa, jos « start » merkkivalo muuttuu vihreäksi ja « error » merkkivalo sammuu voit käynnistää ajoneuvon (vihreä valo palaa 30 sekuntia, jos tässä ajassa ei käytetä apukäynnistystä älykaapelit sammuvat automaattisesti ja vihreä ja punainen merkkivalo palavat yhtäaikaaisesti. Jos haluat käynnistää moottorin uudelleen, tulee sinun irrottaa älykaapelit virtapankista ja kiinnittää ne uudelleen.
4. Jos ainoastaan punainen merkkivalo palaa, se merkitsee että apukäynnistettävän laitteen akun jännite on suurempi kuin virtapankin, eikä apukäynnistys onnistu.
5. Käynnistä kulkuneuvo. Käynnistymisen jälkeen « error » merkkivalo vilkkuu ja laite hälyttää.
6. Irrota apukäynnistimen hauenleuat akusta ja vedä apukäynnistinkaapelit irti virtapankista.
7. Jos apukäynnistimen kaapelit ovat kiinnitetty akkuun väärinpäin, eli positiivinen (+) hauenleuka negatiiviseen akkunapaan ja negatiivinen hauenleuka (-) positiiviseen akkunapaan ja tämän jälkeen latauskaapeli on yhdistetty virtapankkiin sammuttaa automaattinen suojaus virran siirron välittömästi. Tämä suojaa sekä virtapankkia, että ajoneuvoa mahdollisilta vahingoilta. Tässä tapauksessa « error » merkkivalo vilkkuu punaisena ja älykaapelit hälyttävät.
8. Irrota älykaapelit virtapankista, irrota kaapelit akusta ja toista toimenpiteet oikeassa järjestyksessä.

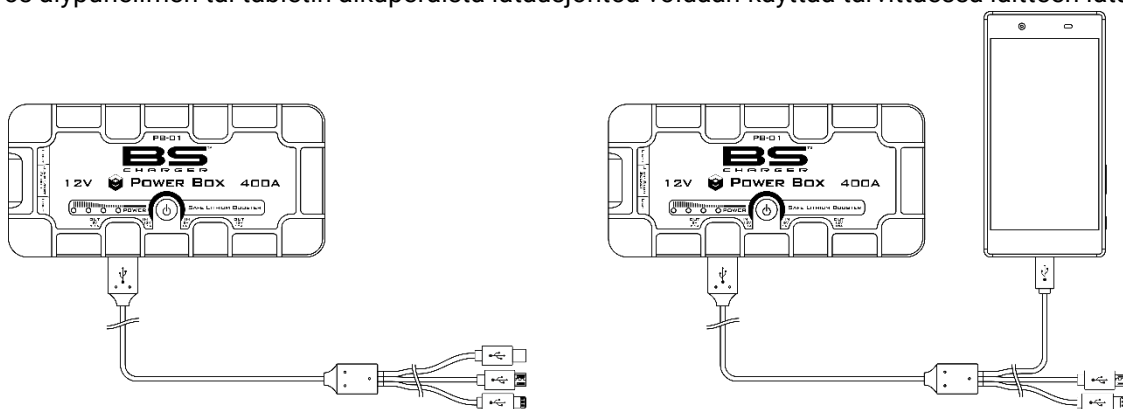
ÄLYPUHELIMEN TAI TABLETIN LATAUSOHJEET

• **Lataus** : Mobiililaitteet (älypuhelimet, tabletit, hd actionkamerat, musiikkisoittimet, langattomat kaiuttimet...)

1. Kytke laitteen mukana tuleva älypuhelimien latausjohto virtapankin USB 5 V - 2.1 A ulostuloporttiin.
2. Valitse sopiva latausliite puhelimeesi tai tablettiisi. Virtapankki tunnistaa laitteen ja aloittaa lataamisen automaattisesti.
3. Merkkivalot palavat kun virtapankki lataa.

Ulostuloportti : Virtaa siirretään ulospäin virtapankista.

HUOM : Myös älypuhelimien tai tabletin alkuperäistä latausjohtoa voidaan käyttää tarvittaessa laitteen lataamiseen.



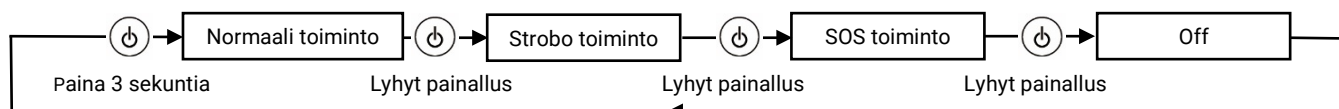
12V AJONEUVOLAITTEIDEN LATAUS

• **Lataus** : 12V ajoneuvolaitteet : kompressori, jääkaappi...

Ulostuloportti : 12 V - 10 A | Kaapeli ei sisälly toimitukseen.

Paina katkaisijaa kolme (3) sekuntia käynnistääksesi LED käsivalaisimen.

Valaisimessa on neljä (4) eri toimintoa seuraavassa järjestyksessä (normaali, strobo, SOS ja Off) jotka aktivoidaan painamalla katkaisijaa kevyesti.



Kestävyys : 24 tuntia Strobo toiminnolla- 40 tuntia SOS toiminnolla.

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

#	Osan nimi	Määrä
1	Virtapakki	1
2	Mobiililaitteen latauskaapelit	1
3	Älykkäät apulatauskaapelit	1
4	Säilytyskotelo	1

#	Osan nimi	Määrä
5	Kotiadapteri	1
6	Autoadapteri	1
7	Käyttöohjeet	1

TEKNINEN ERITTELY

MITAT	Pituus :	170 mm (6.69 in)
	Leveys :	82 mm (3.27 in)
	Korkeus :	32 mm (1.30 in)
PAINO	408g	
ULOSTULO	5 V – 2.1 A ; 12 V – 10 A ; 12 V apukäynnistys	
SISÄÄNMENO	12 V – 1 A ; 5 V – 1 A	
LATAUSAIKA	5 h	
KÄYNNSTYSVIRTA	200 A	
HUIPPUVIRTA	400 A	
KÄYTTÖ & LATAUSLÖAMPÖTILA	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
SÄILYTYS LÄMPÖTILA	Vähemmän kuin 70 °C (158 F)	

FAQ

Kuinka tämä laite sammutetaan ?

- Tämä laite sammuu itsestään kun siinä ei ole kuormaa kytkettynä tai lataus on valmis.

Kuinka useasti tämä virtapankki lataa älypuhelimeni ?

- 7 kertaa Iphone 4 matkapuhelimen.

Kuinka kauan virtapankin lataus kestää ?

- Virtapankki on täysin ladattu viidessä (5) tunnissa. Jos virtapankissa on latausta jäljellä latausaika voi olla huomattavasti pienempi.

Kuinka kauan virtapankilla kestää ladata älypuhelimeni täyteen ?

- Virtapankki lataa älypuhelimien täyteen noin yhdessä (1) tunnissa. Latausaika riippuu älypuhelimesta, mutta lataus on yleensä nopea, koska virtapankin USB-portti lataa 2.1A nopeudella.

Kuinka kauan täydellä virtapankilla voi käynnistää ajoneuvon ?

- Tämä riippuu mm. ajoneuvon moottorin koosta, akun latauksesta ja kunnosta, mutta normaalisti 4 ja 6 sylinterisen moottorin jopa 20 kertaa. Varmista aina että kaikki liitännät ovat kunnolliset ! Varmista aina että virtapankissa palaa vähintään 3 LED merkkivaloa (75%).

Kuinka kauan virtapankki pitää latauksensa ?

- Normaalisti virtapankki pitää latauksensa noin kuusi (6) kuukautta. Tämä riippuu varastointiolosuhteista. Kylmän ja kuumen vuorottelu vaikuttaa tähän. On suositeltavaa tarkistaa virtapankin lataustila vähintään kahden (2) – kolmen (3) kuukauden välein. Suosittelemme kuitenkin latausta vähintään kolmen (3) kuukauden välein.

MYRKYLLISET JA HAITALLISET AINEET

BS virtapankin materiaaleissa esiintyvät myrkylliset sekä haitalliset aineet					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
0	0	0	0	0	0
0 : osoittaa, että homogeenisten materiaalien haitallisten aineiden pitoisuus on alle MCV rajan, standardissa 2002/95/EC (RoHS) määrätyn mukaisesti.					

VAROITUS

Älä käytä apukäynnistimen jos alle 3 LED merkkivaloa palaa!

Varmista, että sininen älylatauskaapeleiden liitin on painettuna kunnolla ja kokonaan virtapankkiin. Tämä liitos tulee olla kunnossa, muutoin apukäynnistin ei toimi ja liitinsa saattaa sulaa.

Tarkista että kaikki akkuliitännät ovat puhtaat ennen apukäynnistimen käyttöä. Tarkista, että hauenleukaliittimet ovat kunnolla kiinnitetty akkunapoihin. Jos akkunavat ovat likaiset tai syöpyneet virtapankin käynnistysvirta pienentyy. Käytä apukäynnistintä puhdistuksen jälkeen.

Älä käytä apukäynnistintä kuin maksimissaan kolme (3) kertaa peräjälkeen. Tämä saattaa vaurioittaa virtapankkia ylikuumentumalla. Anna laitteen levätä sen lämmitessä.

Irrota apukäynnistin ajoneuvosta 30 sekunnin sisällä käynnistykseen jälkeen.

Älä yhdistä hauenleukoja.

Älä koskaan pura virtapankkia.

TURVALLISUUSOHJEET

	Ole aina varovainen, kun käytät laitetta.
	Tätä laitetta ei tule antaa lasten tai tottumattomien henkilöiden käyttöön ilman valvontaa.
	Älä käytä leluna.
	Älä anna laitteen kastua. Älä upota/kasta laitetta veteen.
	Älä käytä laitetta räjähdysriskissä tiloissa, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.
	Älä muuta- tai pura laitetta. Laitteen saa avata ainoastaan valtuutettu huoltokorjaamo.
	Älä altista laitetta kuumuudelle. Älä varastoi laitetta paikassa, jossa lämpötila saattaa ylittää +70 °C.
	Lataa laitetta ainoastaan -20 °C and 60 °C lämpötilassa. Lataa ainoastaan mukana tulevan laturin kanssa.
	Äärimmäisissä olosuhteissa virtapankki saattaa vuotaa. Pyyhi vuotanut neste pois pehmeällä kankaalla ja vältä ihokontaktia tai silmäkontaktia. Iholle tai silmiin joutuessa huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.
	Virtapankin elinkaaren loppuessa huolehdi asianmukaisesta kierrätyksestä. ÄLÄ HÄVITÄ TUOTETTA TALOUSJÄTTEEN MUKANA vaan vie se kierrätykseen.

TAKUUEHDOT

Tarjoamme tuotteelle rajoitetun takuun, joka koskaa mahdollisia materiaali- ja valmistusvikoja 6KK loppukäyttäjän ostopäivästä lukien. Takuuehdot ovat seuraavat :

1. Laitteen korjauksen ja korvaamisen takuu on voimassa ainoastaan laitteen alkuperäiselle ostajalle, alkuperäistä kuittia vastaan.
2. Takuu raukeaa mikäli tuotteesta on poistettu sarjanumero/etiketti tai laite on purettu ostajan toimesta osiin.
3. Takuu ei kata normaalissa käytössä aiheutuvia kulumia, väärinkäyttöä, väärin asennusta, putoamista, modifiointia, tai valtuuttamattoman huoltoliikkeen tekemiä korjauksia.
4. Emme ole vastuussa kuljetuksen aikana ilmenevistä kuljetusvaurioista tai katoamisista.
5. Emme ole vastuussa laitteen käytön- tai väärinkäytön aiheuttamista välillisistä tai epäsuorista vahingoista.
6. Kaikki takuureklamaatiot on rajoitettu koskemaan ainoastaan vaurioituneen laitteen korjaamista oman harkitamme mukaan.
7. Takuukorjatun- tai takuuvaihdetun tuotteen alkuperäinen takuu pysyy voimassa. Takuukorjauksissa saatetaan käyttää kunnostettuja, vastaavia vaihto-osia. Takuuvaihdettu tuote/osa on takuun antajan omaisuutta.
8. Kuluvat osat, kuten akut, eivät kuulu takuun piiriin.

