

GEbruikersHANDLEIDING

SUPER MINI BOOSTER LITHIUM



NA HET AANSCHAFFEN VAN DE SUPER MINI BOOSTER LITHIUM, RADEN WIJ U AAN HET PRODUCT VOLLEDIG OP TE LATEN VOORALEER TE GEBRUIKEN

- ✓ 20000 mAh (64Wh)
- ✓ Piek van 1200 AMP
- ✓ Slechts 1.5 KG
- ✓ Bescherming tegen overbelasting, kortsluiting en overbelading
- ✓ Voorzien van LED verlichting voor donkere plaatsen

Art.nr. 18.50145

1. ONDERDELEN LIJST:

#	Onderdeel	Aantal	#	Onderdeel	Aantal
1	Power Booster	1	4	EC5 kabels	1
2	AC-Adapter	1	5	Handleiding	1
3	Autolader	1			

2. TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Afmetingen: 170 x 127 x 100 mm

Gewicht: 1.5 kg

Batterij capaciteit: 20000mAh (64Wh)

Output: USB 5V= 2A/1A; 12V =10A

Input: 15V= 1A

Volledige laadtijd: 6u

Startcapaciteit: 600A

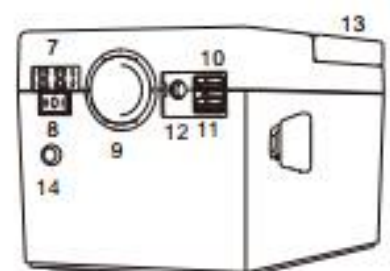
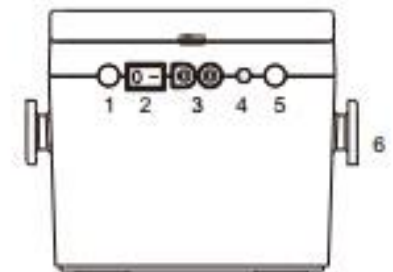
Piekstroom: 1000A ($\leq 0.1s$)

Aanbevolen omgevingstemperatuur: 0°C ~ 60°C

LED: 1.2W

3. PRODUCT LAYOUT:

1. LED lamp
2. Boost schakelaar
3. Socket voor EC5 connector (klemmen)
4. Jump start indicator lampje
5. LED lamp
6. Klemhouders
7. Voltage LCD
8. USB, LED licht, sigaretten uitgangsschakelaar
9. Sigaretuitgangspoort: 12V/10A
10. Output poort: USB DC 5V/2A
11. Output poort: USB DC 5V/1A
12. Input poort: DC 15V/1A
13. Handvat
14. Override knop. Raadpleeg pagina 4



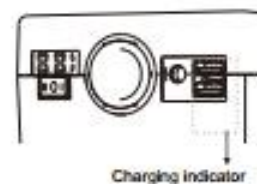
3.1. Oplaadindicator

NA HET AANSCHAFFEN VAN DE BOOSTER, RADEN WIJ U AAN HET PRODUCT VOLLEDIG OP TE LADEN ALVORENS DE EERSTE MAAL TE GEBRUIKEN.

Tijdens het laden van de booster kan u de laadstatus controleren aan de hand van de laadindicator in de USB poort.

Rood: de booster is nog onvoldoende geladen.

Groen: de booster is vol geladen.



3.2. Voltage LCD

Het LCD geeft de spanning van de booster weer bij stand "I" en "II".

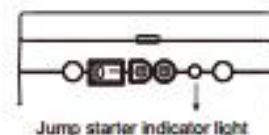
Om het maximum uit de booster te halen, raden wij aan de spanning boven de 12V te houden.



3.3. LED verlichting

Schakelaar op 'I': voltage LCD + LED's

Schakelaar op 'II': voltage LCD + USB-uitgang & sigarettenuitgang



3.4. Startindicatorlampje

Stap	Status indicatorlampje	Betekenis	Proces / Actie	
1	Zet de schakelaar langs de voorkant van de booster op "I"	Rood	De huidige spanning is niet geschikt voor het boosten van de auto	Laad de super power booster op
		Rood/groen knipperlicht	De huidige spanning is geschikt voor het boosten van de auto	Volg stap 2
2	Verbind de EC5 plug connector met de power booster. Sluit vervolgens de klemmen correct aan op de autobatterij (rode klem aan positieve pool en zwarte klem aan negatieve pool).	Rood knipperende indicator & kort buzzer signaal	Probleem: de temperatuur van de booster is te hoog	Koppel de klemmen & EC5 connector af en ga terug naar stap 1
		Rood knipperende indicator & lang continu buzzer signaal	Mogelijk probleem: omgekeerde polariteit	
		Rood knipperende indicator & 1 lang buzzer signaal gevolgd door 2 korte signalen	Mogelijk probleem: kortsluiting of verliesstroom is te hoog	
		Afwisselend rood & groen knipperlicht. Na 1 à 2 seconden blijft de indicator constant groen.	Correcte aansluiting van de booster op de autobatterij	Klaar om de autobatterij te boosten.

3	De indicator blijft op groen	Rood knipperende indicator & kort buzzer signaal	De temperatuur van de booster is te hoog door het constant boosten. Laat de booster afkoelen en probeer opnieuw.	Sluit de klem opnieuw aan op EC5 poort en autobatterij
		Indicator rood & groen	Als de wagen na 30sec niet geboost wordt, zal de booster uitgeschakeld worden.	
4	Na het draaien van de autosleutel in het contact	Indicator rood & groen	De piekstroom van de booster is lager dan de vereiste startstroom van de batterij.	Als het na enkele keren niet lukt om te boosten, stop je best
		Rood knipperende indicator, langzaam kort buzzer signaal	De auto wordt succesvol geboost	Verwijder de klemmen van de autobatterij en de booster, en zet de schakelaar van de booster uit.

3.5. Starthulp voor 12V voertuig

Zet de schakelaar langs de voorkant van de booster op “-“ om de boosterfunctie in te schakelen.



Verzeker u ervan dat het indicatorlampje werkt.

1. Zorg ervoor dat alle stroomgebruikers van het voertuig uitgeschakeld zijn vooraleer over te gaan naar de volgende stap.
2. Verbind de klemmen (EC5 connector) met de power booster.
3. Sluit de rode klem aan op de positieve pool (+) van de autobatterij. Sluit de zwarte klem (-) aan op een metalen onderdeel (aarding) van het voertuig of negatieve pool (-).
4. Start het voertuig.
5. Nadat de auto is gestart, dient u de klemmen binnen de 30 seconden los te maken. Eerst de negatieve klem (zwart) en dan de positieve klem (rood).
6. Ontkoppel de kabel van de booster.
7. Zet de boost functie uit door de schakelaar te verzetten naar “o”.

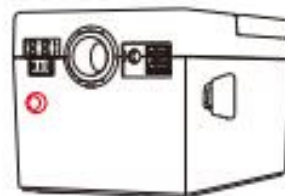


AANDACHT:

Volg de gebruikershandleiding om de “Override” functie te bedienen.

Opgelet:

Door de Override functie te gebruiken, wordt de bescherming tegen omgekeerde polariteit uitgeschakeld. Wees dus uiterst voorzichtig en zorg ervoor dat de rode en de zwarte klem zeker niet in contact kunnen komen. Verkeerd gebruik bij het toepassen van de Override functie wordt niet gedekt door de garantie.

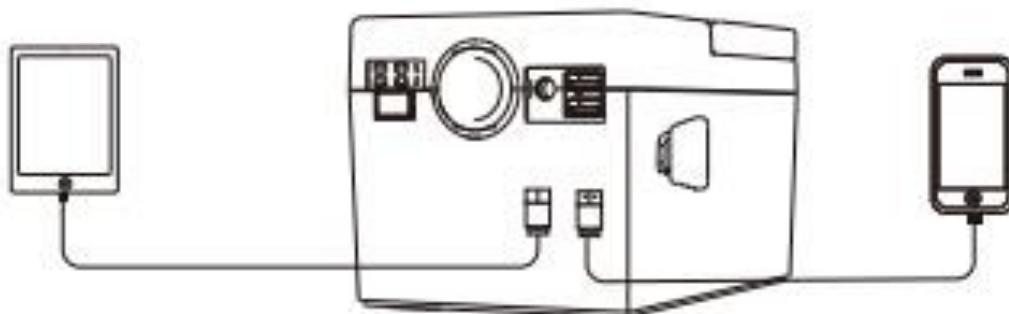


De Override functie laat de booster toe om gedurende 90 sec een heel grote stroom te leveren. Deze wordt geactiveerd door de rode knop 5 seconden ingedrukt te houden. Zorg ervoor dat de klemmen vóór gebruik stevig en correct bevestigd zijn op de autobatterij. Na het boosten, raden wij aan eerst de booster uit te schakelen alvorens de klemmen los te maken.

3.6 Voor het opladen van mobiele telefoons of tablets

Zet de schakelaar op de achterkant van de booster op positie “II”.

1. Verbind de kabel met de USB 5V 2A / 1A uitgang.
2. Selecteer de juiste connector voor uw mobiele telefoon of tablet en verbind deze met uw toestel



Tips:

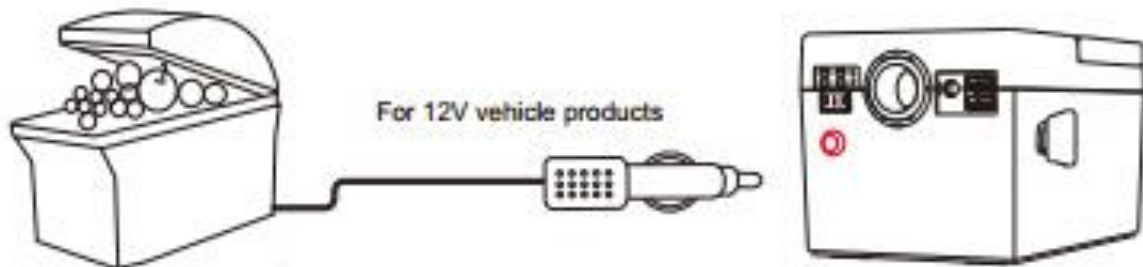
Wij raden u aan om de origineel meegeleverde lader van uw toestel te gebruiken om beschadiging van uw toestel te vermijden.

3.7. Voor opladen / voeding op 12V voertuigproducten

1. Zet de schakelaar op positie “II”.
2. Verbind de autolader met de 12V / 10A output poort op de booster (zoals hieronder weergegeven).



Voor 12V voertuig producten



3.8. De Super Power Booster opladen

- A.1. Steek de stekker in het stopcontact.
 2. Sluit de connector van de AC-adapter aan op de 15V / 1A input van de power booster.
- B.1. Sluit de autolader aan in je wagen.
 2. Sluit de connector van de autolader aan op de 15V / 1A input van de power booster.

De booster is volledig opgeladen als de indicator op groen springt. Verwijder nu de lader.



4. DE SUPER POWER BOOSTER OPBERGEN

We raden aan om toch op enkele zaken te letten indien u de booster een langere tijd niet zal gebruiken (+ 15 dagen). Ontlaad de booster tot 13.2V-13.5V en bewaar deze op een plaats met omgevingstemperatuur tussen de 22 en 28°C. Op deze manier verlengt u de levensduur van de batterij. Laat de booster zeker niet voor lange tijd (volledig) ontladen staan om schade aan de boosterbatterij te voorkomen.

5. WAARSCHUWINGEN:

1. Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig vooraleer de booster te gebruiken.
2. Dit product dient buiten het bereik van kinderen bewaard te worden.
3. Behandel/gebruik dit product nooit als speelgoed. Gebruik dit product enkel als jump starter en/of als power bank.
4. Dit product is niet gemaakt om te werken in natte omstandigheden.
5. Dompel het product niet in water of andere chemicaliën.
6. Plaats het product niet in brandbare stoffen en explosieven, chemicaliën, vaste stof, gas of vloeistof.
7. Demontage & aanpassingen van het product en de accessoires zijn strikt verboden.
8. Plaats het product en de onderdelen niet op een plaats waar het erg heet is.
9. Bewaar het product en zijn onderdelen niet op een plaats waar de temperatuur hoger is dan 70 ° C of 158 ° F.
10. Het product alleen opladen met de wandadapter en de autolader die mee geleverd zijn.
11. Laad het product alleen op bij een temperatuur van 0 ° C ~ 60 ° C of 32 ° F ~ 140 ° F.
12. Bij extreme omstandigheden kan er lekkage van de batterij optreden. In geval van lekkage dien je de vloeistof voorzichtig van de booster te vegen met een droge doek. Vermijd contact van de vloeistof met huid en ogen. Indien er toch contact is met de huid of de ogen, dient men onmiddellijk overvloedig te spoelen met water. Zich vervolgens laten controleren in het ziekenhuis wordt hier zeker aangeraden.
13. Als het product niet meer gebruikt zal worden, vragen wij u om dit op een milieubewuste manier te recycleren.

6. SPECIALE MEDEDELING:

1. Voor correct gebruik van de booster moet de EC5 connector stevig met de booster verbonden zijn. Dit om een slechte / onvoldoende verbinding te vermijden. Er is slechts 1 manier om deze met elkaar te verbinden.
2. Vooraleer de autobatterij te boosten, moet u er zich van verzekeren dat de klemmen correct en stevig verbonden zijn met de batterij. Als de batterij terminals niet proper zijn, raden wij aan deze vrij te maken van vuiligheid vooraleer te verbinden met de klemmen. Zo is een goed contact tussen booster en batterij verzekerd.
3. Als na 3 of 4 pogingen de auto nog steeds niet start, raden wij aan te stoppen met boosten aangezien dit schade kan veroorzaken. Neem contact op met uw leverancier voor verdere vragen.
4. Vermijd contact tussen de zwarte en de rode klem.
5. Zorg ervoor dat de klemmen binnen de 30sec na het succesvol boosten verwijderd worden van de wagen. Het negeren van deze regel kan schade aan het product berokkenen.
6. Aandacht: ondanks zijn klein formaat, is deze booster eigenlijk een heel krachtige batterij en moet dus zorgvuldig worden bediend door degenen die de handleiding zorgvuldig gelezen hebben en begrijpen.