




**accu**  
SERVICE HOLLAND.NL

Accu Service Holland  
info@accuserviceholland.nl  
www.accuserviceholland.nl

# AO-TRON



## Super Mini Booster Gebruikershandleiding

Hoe werken de schakelaars. 		
ON / OFF	0 / 1	Functie
OFF	0	Helemaal uit als u hem meeneemt
ON	0	Booster laden
ON	1	Display, USB en booster werken
OFF	1	Niet gebruiken

### Opladen van de Super Mini Booster

1. Na aankoop van de Super Mini Booster is het aangeraden om deze onmiddellijk op te laden tot het laadlampje (Charging Light) op het bedieningsbord GROEN wordt.
2. **Hou ALTIJD de spanning van de Super Mini Booster op minimum 12,4V ! Als de spanning onder de 12,4V zakt, zal de Booster beschadigd worden.**
3. Bij het aansluiten van de 240V – 12V lader zal een GROEN lichtje op de lader branden om aan te tonen dat deze correct functioneert. Verbind dan eenvoudigweg de andere aansluiting met de 12V laad -aansluiting aan de achterkant van de Super Mini Booster. Gedurende het laden zal het laadlampje (Charging Light) op het bedieningsbord ROOD zijn. Als de Super Mini Booster volledig geladen is, zal dit lampje GROEN worden.
4. Zelfs na éénmalig gebruik van de Super Mini Booster is het aan te raden om deze opnieuw op te laden. Herlaad de Super Mini Booster minstens éénmaal om de 3 maanden om zijn levensduur te behouden en om de Super Mini Booster steeds 100% gebruiksklaar te hebben. Omdat de Super Mini Booster geen geheugen heeft kan U deze aan de lader aangesloten houden 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.

**BELANGRIJK !** : de 12V lader aansluiting op de IC Control Box heeft een automatische sensor en deze zal detecteren wanneer de Super Mini Booster geladen wordt en zal de lader automatisch uitschakelen. Daardoor is er geen risico op overlading of onderlading van de Super Mini Booster



### Product Specificaties

Afmetingen	21 cm (lengte) x 17,5 cm (breedte) x 15,2 cm (hoogte)
Gewicht	5,2 Kg
Digitale display	Display spanning 3 – 30V (DC)
LED lichten	Twee heldere LED LICHTEN 1. Voor verlichting onder de motorkap bij gebruik van de Super Mini Booster 2. Te gebruiken als SOS-signaal
Output	12V (DC) / Max. 10A & 5V USB / Max. 2A
Max. Stroom	1200 A
Input	(1). AC 100 – 240V Adapter, 50/60 Hz, UL, CE, PSE (2). DC 12V-lader
Herlaadbare batterij	Lood-zuur batterij DC 12V / 14Ah
Voertuigen	4/6/V6/V8 cilinder benzine voertuigen tot 6.5 Liter en tot 2.5 Liter en 3.0 Liter Diesel voertuigen

### Accessoires

De Super Mini Booster wordt geleverd met een AC 100-240V DC 12V lader voor thuisgebruik en garage, en een DC 12V lader om de Super Mini Booster te laden van uit je voertuig, boot, 4x4 of mobilhome via de 12V uitgang van de sigarenaansteker. Daardoor wordt je Super Mini Booster steeds geladen terwijl je rijdt en is deze steeds volladen en klaar voor gebruik.

De 12V DC 2,1mm uitgang connector met een 12V DC uitgangskabel kan voor verschillende doeleinden gebruikt worden zoals het opladen of voeden van een gsm, een schijnwerper, een draagbare 12V compressor, en 12V kooktoestel, een 12V haardroger, een 12V DVD-speler, enz. Met de DC 12V naar een AC 240V omvormer kan je ook de batterij van je notebook opladen.

De Super Mini Booster kan voor veel toepassingen gebruikt worden.

### Bijzondere aandacht voor de ON/OFF schakelaar en de 1/0 schakelaar

1. Als u wil controleren of de Super Mini Booster geladen moet worden, zet de ON/OFF-schakelaar eerst op "ON". Laad de Super Mini Booster onmiddellijk als de "Charge when Red LED goes on" – waarschuwing led ROOD is. Na de lading zal de "Charge when Red LED goes on"- waarschuwing led GROEN zijn. Zet de ON/OFF-schakelaar dan op "OFF".
2. Bij gebruik van de 2 LED-lampjes, de 12V uitgang, de 2 USB-uitgangen en om de spanning van de Booster te zien, zet – naast de ON/OFF-schakelaar op "ON" te zetten – ook de 1/0-schakelaar op "1". Na gebruik schakel je de ON-OFF-schakelaar op "OFF" en de 1/0-schakelaar op "0".

### Voertuig Startprocedure

1. Schakel in het voertuig alle elektrische verbruikers zoals verlichting, airco, ventilator, radio, CD, DVD, radar detector, zetelverwarming, enz. uit.
2. Verbind de rode kabelklem met de (+) rode positieve terminal van de batterij van het voertuig.
3. Verbind de zwarte kabelklem met de (-) zwarte negatieve terminal van de batterij van het voertuig.
4. Start het voertuig. Beperk je startpogingen tot een maximum van 4 à 5 seconden per keer.
5. Laat de Super Mini Booster afkoelen gedurende ongeveer 3 minuten na een mislukte startpoging. Als U het voertuig niet kan starten na 3 pogingen, dan stopt U best de startprocedure.
6. Als het voertuig eenmaal draait, verwijder de (+) RODE kabelklem en de (-) ZWARTE kabelklem van de batterijterminals van het voertuig.

### Opgelet!

1. Lees altijd eerst de instructies van de fabrikant van het voertuig voor het gebruik van een starthulp, omdat dit kan verschillend zijn van voertuig tot voertuig.
2. Zorg er voor dat de beide kabelklemmen veilig bevestigd zijn op de steunen op de zijkant van de Super Mini Booster wanneer de Super Mini Booster niet gebruikt wordt.
3. Sluit de Super Mini Booster nooit aan op een kortgesloten batterij.
4. Wissel de polariteit nooit om. Laat NOOIT de positieve RODE klem in contact komen met de negatieve ZWARTE klem.
5. Controleer altijd of de batterijspanning van het voertuig overeenkomt met deze van de Super Mini Booster. De Super Mini Booster is enkel bruikbaar voor 12V voertuigen.
6. Bij onregelmatig gebruik is het aangeraden om de Super Mini Booster ten minste éénmaal om de 2 – 3 maanden bij te laden tot de laadindicator (Charging Light) GROEN wordt. Als de Super Mini Start Booster niet geladen wordt wanneer de laadindicator (Charging Light) op het bedieningspaneel ROOD is (dit betekent dat de batterijspanning van de Super Mini Booster lager is dan 12,35V), dan zal de batterij van de Super Mini Booster sulfateren en zal dit onherroepelijke schade aanbrengen én een verlies aan startvermogen van de Super Mini Booster.
7. De efficiëntie van de levensduur van de Super Mini Booster kan enkel gegarandeerd worden bij het correct toepassen van de laadvoorschriften.
8. Gebruik enkel de originele AC 240V – 12V lader of de originele 12V lader die bij de Super Mini Booster geleverd worden om deze te laden.
9. Maak NOOIT contact tussen de (+) positieve klem en de (-) negatieve klem en/of maak geen gelijktijdig contact met metalen onderdelen om kortsluiting en schade aan de klemmen van de Super Mini Booster te voorkomen.
10. Vermijd langdurige blootstelling van de Super Mini Booster aan vochtige/natte omstandigheden.
11. Ideale bewaartemperatuur is tussen de +10°C en + 25°C.
12. Wees altijd héél voorzichtig bij het aansluiten van de Super Mini Booster met de batterij van het voertuig.
13. Buiten bereik van kinderen houden.

**WAARSCHUWING! Probeer NOOIT voertuigen of boten te starten in de nabijheid van brandstof of brandstofdampen wegens ontploffingsgevaar.**

### Product eigenschappen

1. De Super Mini Booster heeft geen geheugeneffect (100% geheugenvrij) en kan dus altijd met de lader verbonden blijven.
2. De Super Mini Booster kan ook geladen worden met de DC 12V lader die meegeleverd wordt in de doos. Daardoor kan je jouw Super Mini Booster laden via de 12V uitgang in je voertuig, 4x4, boot of mobilhome terwijl je reist.
3. De Super Mini Booster heeft 2 super felle LED-lichtjes die je kunnen bijstaan onder de motorkap 's nachts. Door één keer op de "rode LED schakelaar" (LED switch) te drukken zullen de 2 LED's blijven branden. Wanneer U dan de "rode LED schakelaar" een tweede keer indrukt zullen de 2 LED-lichtjes knipperen als een noodsignaal. Wanneer U nogmaals op de "rode LED schakelaar" drukt, dan zullen beide LED-lichtjes uitschakelen.
4. De 2 LED-lichtjes kunnen continu meer dan 500 uren blijven branden (=21 dagen) bij een volgeladen Super Mini Booster.

