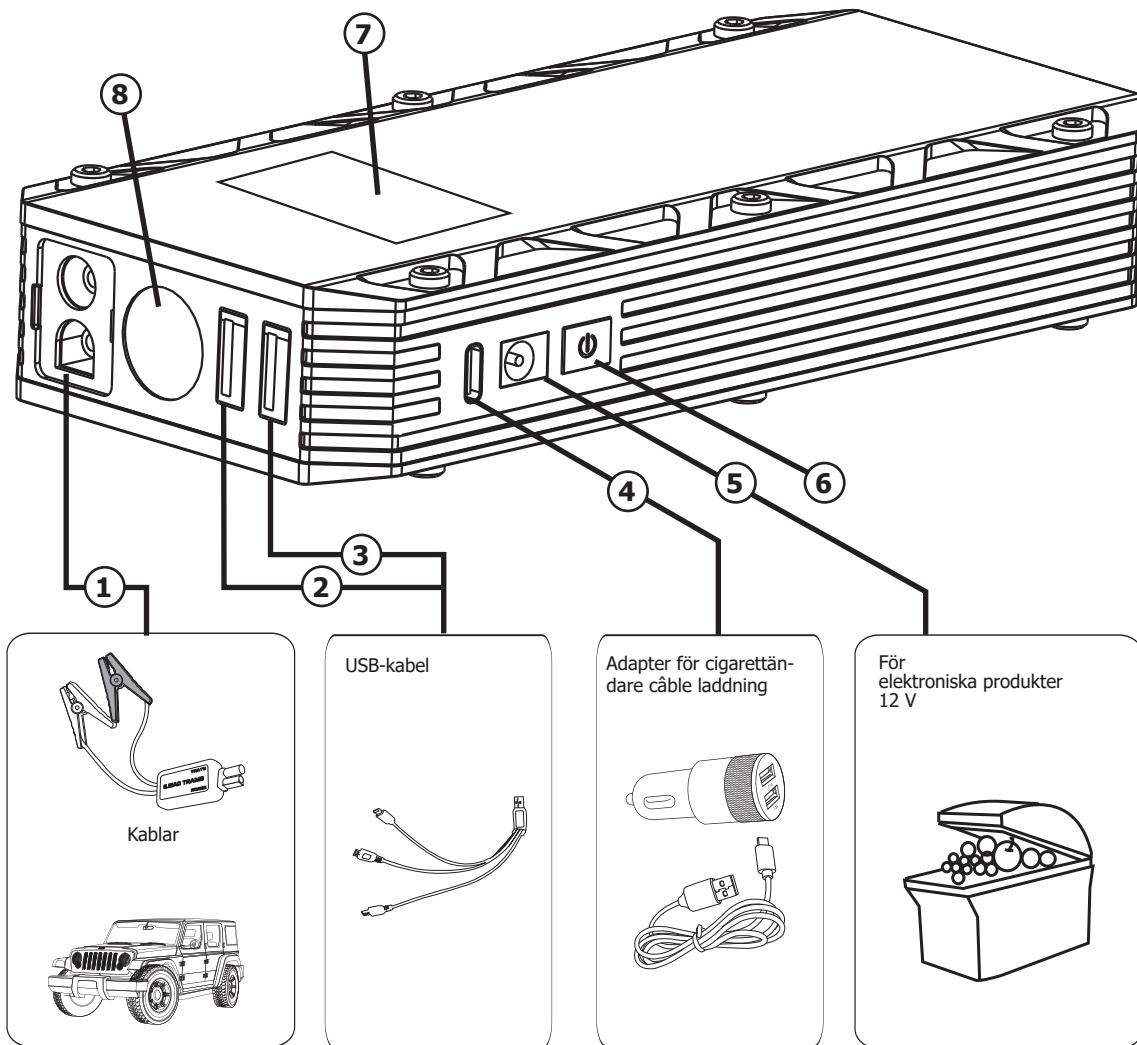


SV 1-8

NOMAD POWER 300 400

PRODUKTGRÄNSSNITT



1	Uttag för bryggkabel
2	USB-port 5 V / 9 V / 12 V - 2A
3	USB-port 5 V - 2A
4	Ingångsport 5 V - 2A 2 A
5	Utgångsport 12 V - 5 A (endast NOMAD POWER 400)
6	ON/OFF-knapp
7	LED-display
8	Flash-LED:s

SÄKERHETSANVISNINGAR



Denna bruksanvisning innehåller instruktioner om hur du använder din enhet och vilka försiktighetsåtgärder du ska vidta för din säkerhet. Läs den noggrant innan du använder enheten för första gången och spara den för framtida referens. Dessa anvisningar måste läsas och förstås innan någon drift påbörjas. Modifiering eller underhåll som inte anges i manualen får inte utföras. Tillverkaren kommer inte att hållas ansvarig för eventuella skador på personer eller egendom till följd av användning som inte överensstämmer med instruktionerna i denna manual. Om du har några problem eller osäkerheter, kontakta en kvalificerad person för att hantera apparaten på rätt sätt. Denna apparat får endast användas för start och/eller strömförsörjning inom de gränser som anges på apparaten och i handboken. Säkerhetsanvisningarna måste följas. Vid felaktig eller farlig användning kan tillverkaren inte hållas ansvarig.

Denna apparat får användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet eller kunskap, om de övervakas på rätt sätt eller om de har fått instruktioner om säker användning av apparaten och om de har förstått riskerna med apparaten. Barn får inte leka med apparaten. Användarens rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Använd aldrig apparaten för att ladda batterier eller icke uppladdningsbara batterier.

Använd endast den laddare som medföljer apparaten för att ladda batterier.

Använd inte apparaten om nätsladden eller nätkontakten är skadad.

Använd inte apparaten om laddningssladden är skadad eller har en felaktig montering, för att undvika all risk för kortslutning av batteriet (NOMAD POWER-laddare).

Ladda aldrig ett fruset eller skadat batteri.

Täck inte över apparaten.

Placera inte enheten i närheten av en värmekälla eller vid permanent höga temperaturer (över 50 °C).

Risk för explosion eller syrestänk om klämmorna kortsluts eller om 12V-boostern ansluts till ett 24V-fordon eller tvärtom.

Det automatiska driftläget och användningsbegränsningarna förklaras nedan i denna bruksanvisning.

Explosions- och brandfara!

Ett laddat batteri kan avge explosiva gaser.

- Undvik flammor och gnistor. Rök inte.
- Skydda batteriets elektriska kontaktytor mot kortslutningar.





Risk för syrestänk!



- Bär skyddsglasögon och handskar.



- Vid kontakt med ögon eller hud, skölj omedelbart med vatten och kontakta läkare.

Anslutning/frånkoppling:



- Koppla bort strömmen innan du ansluter eller kopplar bort anslutningarna till batteriet.
- Den batteripol som inte är ansluten till chassit måste anslutas först. Den andra anslutningen ska göras på chassit bort från batteriet och bränsleledningen.
- Efter startarbetet ska du koppla bort förstärkaren. Ta först bort chassianslutningen och sedan batterianslutningen, i den ordning som visas.



Klass III-enhet (NOMAD POWER).



Underhåll:

- Strömkabeln kan inte bytas ut. Om kabeln är skadad måste apparaten kasseras (NOMAD POWER-laddare).
- Underhåll får endast utföras av en kvalificerad person.
- Varning! Dra alltid ut nätkontakten ur uttaget innan du utför något arbete på apparaten.
- Använd aldrig lösningsmedel eller andra aggressiva rengöringsmedel.
- Rengör apparatens ytor med en torr trasa.



Föreskrifter:



- Apparaten överensstämmer med EU-direktiven.
- Konformitetsförklaring finns på vår webbplats.



- EAC-märkning (Eurasian Economic Community).



- Materialet överensstämmer med brittiska krav. Den brittiska försäkran om överensstämmelse finns på vår webbplats (se omslagssidan).



- Materialet överensstämmer med marockanska standarder.
- C_m (CMIM)-försäkran om överensstämmelse finns på vår webbplats (se omslagssidan).



Bortskaffande:

- Detta material måste samlas in separat. Släng det inte i hushållsavfallet.
- Batteriet måste avlägsnas från enheten innan det tas bort.
- Batteriet måste tas bort på en lämplig återvinningsanläggning.
- Enheten måste kopplas bort från elnätet innan batteriet tas bort.

BESKRIVNING AV ENHETEN

Tack vare det högpresterande litiumjonbatteriet (**300**: 37 Wh, **400** : 45 Wh) har NOMAD POWER 300/400 tre funktioner:

- Direktstart av fordon som är utrustade med ett 12V-blybatteri (6 x 2V-celler), t.ex. gokarts, motorcyklar, bilar etc.

⚠ Starta inte ett litium LiFePO4-batteri med denna booster eftersom den är utrustad med ett litium NMC-batteri som inte är spänningskompatibelt.

- 12V-strömförsörjning för små elektroniska apparater via USB-portarna. De flesta mobiltelefoner, smarta telefoner, bärbara spelenheter och MP3/MP4-spelare kan laddas med de medföljande tillbehören.
- Assistentljus.

	Startfunktion							
NOMAD POWER 300								
NOMAD POWER 400								

⚠ Extrema yttertemperaturer eller mekaniska problem på fordonet (dålig start, inget bränsle eller motorproblem) kan begränsa boosterens kapacitet.

DRIFT

1. Tryck på knappen ON/OFF (6). På displayen visas den återstående effekten och de aktiverade utgångsportarna.
2. Displayen visar en laddningsprocent från 0 % till 100 % när NOMAD POWER är fulladdad.

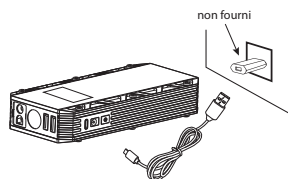
⚠ LADDA NOMAD POWER BATTERI före första användning och efter varje användning.

LADDNING AV DET INTERNA BATTERIET

⚠ Det är att föredra att ladda NOMAD POWER vid en temperatur > 10 °C. Om temperaturen är under 0 °C får du inte ladda, utan du måste ställa NOMAD POWER i ett tempererat rum i 1 timme innan du börjar ladda.

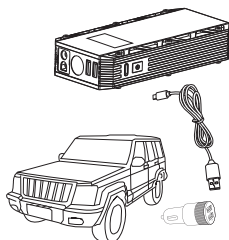
Innan du förvarar en NOMAD POWER på obestämd tid:

- Ladda inte till 100 %, utan hellre mellan 60 och 80 %.
- Var sjätte månad ska du ladda till 100 % för att hålla prestandan intakt.



- 1 - Anslut USB-kabeln till en laddare med USB-utgång (medföljer inte).
- 2 - Anslut kabelns USB-C-spets till NOMAD POWER:s ingångsport (4) för att starta laddningen.

ELLER

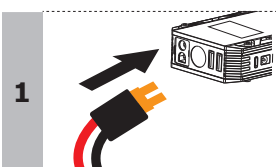


- 1 - Anslut biladaptorn till bilens cigarettändaruttag.
- 2 - Anslut adaptorns andra ände till NOMAD POWERS ingångsport (4) för att starta laddningen.

STARTA FORDONET

Nödstartsfunktion för bensin- eller dieselfordon med ett 12V-batteri.
För att starta ett fordon, gå tillväga på följande sätt:

⚠ NOMAD POWER måste vara minst 80 % laddad för att kunna starta. En full laddning av booster rekommenderas.



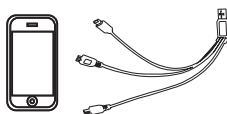
1 Anslut den intelligenta startkabeln till kontakten (1) på NOMAD POWER.

- 2  1- Anslut den röda klämman till (+) på ditt batteri.
2- Anslut den svarta klämman så långt bort som möjligt från en bränsleslang eller en armatur och så nära startjord som möjligt.
- 3    Om lamporna "Start" och "Error" blinkar omväxlande i grönt och rött är enheten klar.
-  Om endast lampan "Error" lyser är NOMAD POWER:s interna batteri för lågt. Ladda enheten.
- 4  Om "Start"-lampan lyser grönt och "Error"-lampan slocknar är allt okej. Starta inom 30 sekunder.
 **Starta inte NOMAD POWER mer än 3 gånger och iaktta ett tidsintervall på 30 sekunder mellan varje start.**
- 5  När du har startat ska du koppla bort Smart Start-kabeln från kontakten och ta bort de två klämmorna från bilbatteriets poler inom 30 sekunder.
 **Låt fordonet vara igång.**
- 6  Om alla tre starter misslyckas ska du kontrollera "Error"-lampan. En röd "Error"-lampa är synonymt med ett motor- eller anslutningsproblem.
- 7  Om det interna batteriet är mindre än 80 % efter start, ladda NOMAD POWER.
 **Vänta minst 30 minuter efter att fordonet startats för att ladda NOMAD POWER.**

LADDNING AV MOBILTELEFONER

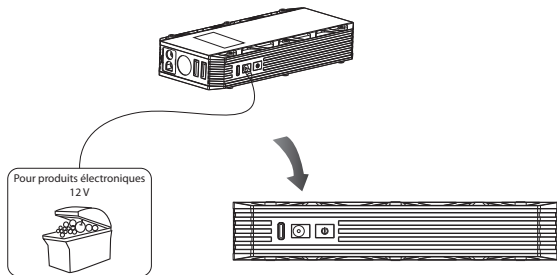


1 - Anslut kabeln till NOMAD POWER USB 1 (2) eller USB 2 (3) porten .



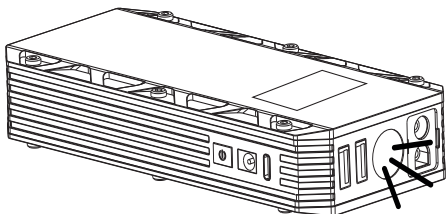
2 - Välj lämplig adapter för din mobiltelefon eller surfplatta och koppla in den. NOMAD POWER börjar ladda automatiskt.

STRÖMFÖRSÖRJNING (NOMAD POWER 400)



- 1 - Anslut en 12V-strömkabel (medföljer inte) till 12V 5A-utgångsporten (5).
- 2 - Anslut strömkabeln till strömuttaget på din 12V-elektriska enhet.

FUNKTIONEN AV POCKET LAMPEN



Tryck på ON/OFF-knappen (6) i 3 sekunder för att tända lysdioderna. Tryck kort på knappen (6) för att ändra belysningsläge (3 tillgängliga lägen: normal, stroboskopljus, SOS).

SKYDDAR

Denna enhet är skyddad mot överbelastning, överhettning, överström, djup urladdning, kortslutning och omvänd polaritet.

FEL, ORSAKER, ÅTGÄRDER

	ANOMALIER	ORSAKER	ÅTGÄRDER
1	Ingen respons när du trycker på ON/OFF-knappen	NOMAD POWER är urladdad.	Ladda upp enheten igen.
2	Fast "Error"-lampa på den smarta startkabeln.	Intern batterispänning < 11,0 V.	Ladda enheten.
3	"Error"-lampa blinkar Diskontinuerligt pip.	Kortslutning.	Kontrollera att klämmorna är anslutna och koppla ur/på den smarta startkabeln.
	"Error"-lampa blinkar Kontinuerligt pip	Omvänd polaritet.	Kontrollera att klämmorna är korrekt anslutna och koppla ur/på den smarta startkabeln.
	"Error"-lampan blinkar snabbt pip.	överhettning.	Koppla bort klämmorna från batteriet och NOMAD POWER och vänta 5 minuter och koppla sedan in dem igen.
	"Start"-lampan lyser stadigt. "Error"-lampan lyser stadigt.	Klämmorna har varit anslutna till batteriet i mer än 30 sekunder.	Ta bort de två klämmorna från fordonsbatteriets terminaler för att skydda enheten.

GARANTIVILLKOR

Garantin täcker eventuella tillverkningsfel eller defekter i 1 år från inköpsdatum (delar och arbete).

Garantin täcker inte:

- Eventuella andra skador på grund av transport.
- Normalt slitage av delar (t.ex. kablar, klämmor osv.).
- Incidenter på grund av felaktig användning (fel i strömförsörjningen, fall, demontering).
- Driftstörningar på grund av miljön (föroreningar, rost, damm).

Vid driftstörningar ska du returnera apparaten till din återförsäljare och bifoga:

- ett daterat inköpsbevis (kvitto, faktura....)
- en lapp som förklarar felet.

TEKNISKA EGENSKAPER

NOMAD POWER	300	400
Mått	146 x 78 x 31 mm	175 x 83,6 x 31,2 mm
Vikt	365 g	498 g
Batterityp och kapacitet	Litium-Ion Cobalt	
	12 V (4 celler på 3,7 V)	
	37 Wh - 2.5 Ah	45 Wh - 3 Ah
Startström	350 A	500 A
Toppström	700 A	1000 A
Toppbatteri	900 A	1200 A
Bild av startström under 3 s	8000 J	11000 J
Ingångsport (laddning)	5 V - 2 A	
Utgångsportar (<i>integrerade startkablar</i>)	5 V - 2 A 2 A 5 / 9 / 12 V - 2A	5 V - 2 A 5 / 9 / 12 V - 2A 15 V - 5 A
Driftstemperatur	0°C / 40°C	
Laddningstemperatur	10°C / 40°C	

BILDER

	- Enheten uppfyller de gränsvärden för elektromagnetisk störning som godkänts av Federal Communications Commission.
	- Enheten uppfyller RoHS-direktivet.
	- Produkt som omfattas av selektiv insamling - släng den inte i en soptunna för hushållsavfall.



GYS SAS
 1, rue de la Croix des Landes
 CS 54159
 53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
 FRANKRIKE