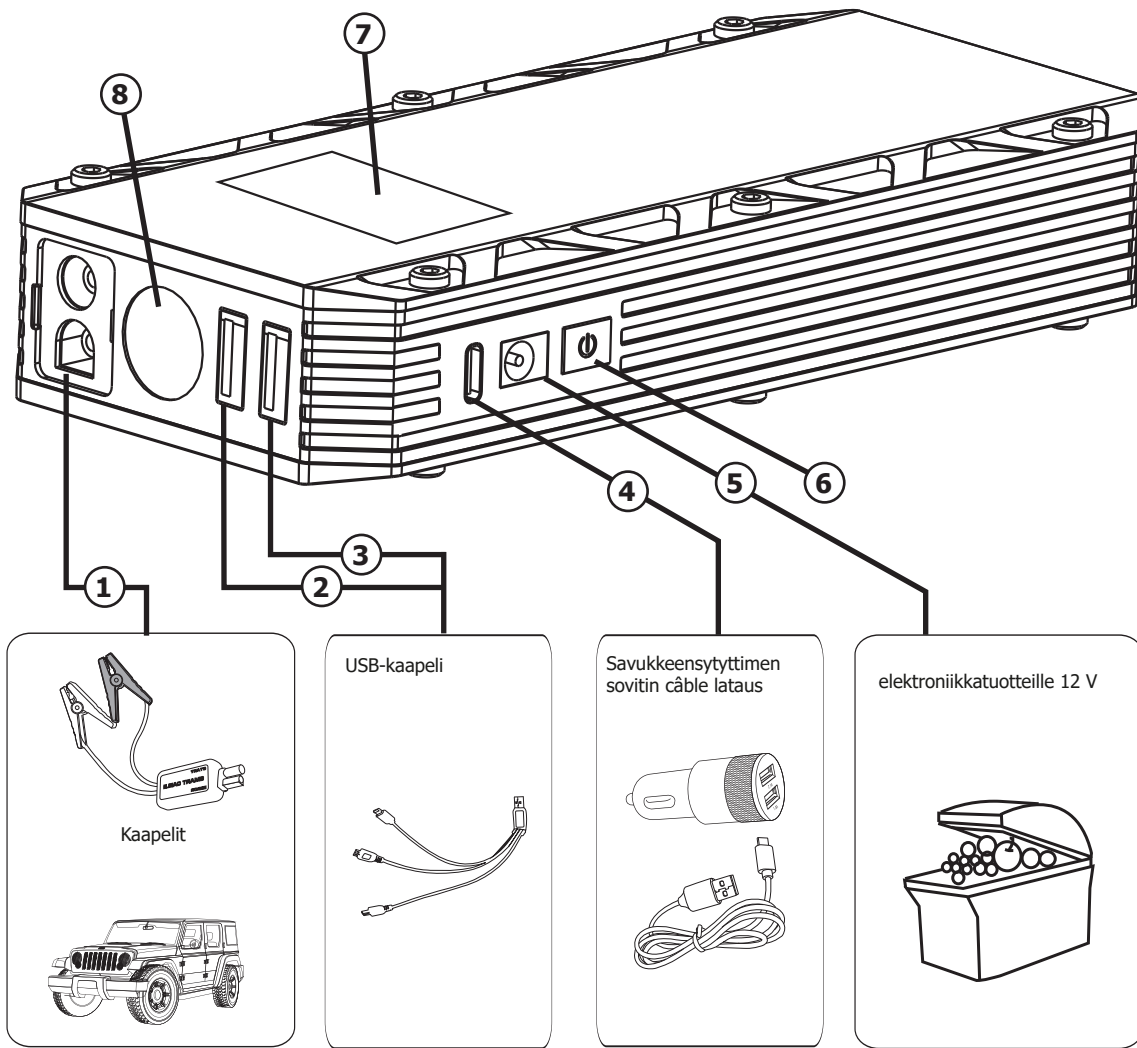


FI 1-8

NOMAD POWER 300 400

TUOTTEEN KÄYTTÖLIITTYMÄ



1	Pistorasia hyppykaapelia varten
2	USB-portti 5 V / 9 V / 12 V - 2A
3	USB-portti 5 V - 2A
4	Tuloportti 5 V - 2 A
5	Lähtöportti 12 V - 5 A (NOMAD POWER vain 400)
6	ON/OFF-painike
7	LED-näyttö
8	Vilkkuvat LEDit.

TURVALLISUUSOHJEET



Tämä käyttöopas sisältää ohjeet laitteen käytöstä ja varotoimista turvallisuutesi vuoksi. Lue se huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Nämä ohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä. Minkäänlaisia muutoksia tai huoltotoimenpiteitä, joita ei ole mainittu käyttöohjeessa, ei saa tehdä. Valmistaja ei vastaa mistään henkilö- tai omaisuusvahingoista, jotka johtuvat käytöstä, joka ei ole tämän käyttöohjeen ohjeiden mukaista. Jos sinulla on ongelmia tai epäselvyyksiä, ota yhteyttä pätevään henkilöön, jotta laitetta voidaan käsitellä oikein. Tätä laitetta saa käyttää käynnistykseen ja/tai virran käyttöön vain laitteessa ja käyttöohjeessa ilmoitettujen rajojen puitteissa. Turvallisuusohjeita on noudatettava. Jos laitetta käytetään väärin tai vaarallisesti, valmistaja ei ole vastuussa.

Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan asianmukaisesti tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ovat ymmärtäneet siihen liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Käyttäjän suorittamaa puhdistusta ja huoltoa eivät saa tehdä lapset ilman valvontaa.

Älä koskaan käytä laitetta akkujen tai ei-ladattavien paristojen lataamiseen.

Käytä akkujen lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua laturia.

Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai verkkopistoke on vaurioitunut.

Älä käytä laitetta, jos latausjohto on vaurioitunut tai sen kokoonpano on viallinen, jotta vältät akun oikosulun vaaran (NOMAD POWER -laturi).

Älä koskaan lataa jäätynyttä tai vaurioitunutta akkua.

Älä peitä laitetta.

Älä sijoita laitetta lämmönlähteen lähelle tai pysyvästi korkeisiin lämpötiloihin (yli 50 °C).

Räjähdys- tai happoriskien vaara, jos kiinnittimet ovat oikosulussa tai jos 12 V:n tehosteräin on kytketty 24 V:n ajoneuvoon tai päinvastoin.

Automaattinen toimintatila ja käyttörajoitukset on selitetty jäljempänä tässä käyttöohjeessa.

Räjähdys- ja tulipalovaara!

Ladattu akku voi kehittää räjähtäviä kaasuja.

- Vältä liekkejä ja kipinöitä. Älä tupakoi.
- Suojaa akun sähköiset kosketuspinnat oikosululta.





Happoroiskeiden vaara!



- Käytä suojalaseja ja suojakäsineitä.



- Jos akku joutuu silmiin tai iholle, huuhtelee välittömästi vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

Kytkeminen / irrottaminen:



- Katkaise virtalähde ennen akun liitännöiden kytkemistä tai irrottamista.
- Akun liitäntä, jota ei ole kytketty alustaan, on kytkettävä ensin. Muut liitännät on tehtävä alustaan, joka on etäällä akusta ja polttoaineletkusta.
- Irrota käynnistyksen jälkeen tehostin. Irrota ensin alustan liitäntä ja sen jälkeen akun liitäntä esitetystä järjestyksessä.



Luokan III laite (NOMAD POWER).



Huolto:

- Virtajohtoa ei voi vaihtaa. Jos kaapeli on vaurioitunut, laite on hävitettävä (NOMAD POWER -laturi).
- Huollon saa suorittaa vain pätevä henkilö.
- Varoitus! Irrota verkkopistoke pistorasiasta aina ennen laitteeseen kohdistuvia töitä.
- Älä koskaan käytä liuottimia tai muita aggressiivisiä puhdistusaineita.
- Puhdista laitteen pinnat kuivalla liinalla.



Säädökset:



- Laite on eurooppalaisten direktiivien mukainen.
- Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla verkkosivuillamme.



- EAC-vaatimustenmukaisuusmerkki (Euraasian talousyhteisö).



- Materiaali on Ison-Britannian vaatimusten mukainen. Ison-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla verkkosivustollamme (ks. kansilehti).



- Materiaali on Marokon vaatimusten mukainen.
- C_m (CMIM) -vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla verkkosivuillamme (ks. kansilehti).



Hävittäminen:

- Tämä materiaali on kerättävä erikseen. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.
- Akku on irrotettava laitteesta ennen sen hävittämistä.
- Akku on hävitettävä asianmukaisessa kierrätyslaitoksessa.
- Laite on irrotettava verkkovirrasta ennen akun irrottamista.

LAITTEEN KUVAUS

Tehokkaan litiumioniakun (**300**: 37 Wh, **400** : 45 Wh) ansiosta NOMAD POWER 300/400 tarjoaa 3 toimintoa:

- 12 V:n lyijyakulla (6 x 2 V:n kennoa) varustettujen ajoneuvojen, kuten gokarttien, moottoripyörien, autojen jne. välitön käynnistys.



Älä käynnistä Lithium LiFePO4 -akkuja tällä vahvistimella, koska siinä on Lithium NMC -akku, joka ei ole jännitteeltään yhteensopiva.

- 12 V:n virransyöttö pienille elektroniikkalaitteille USB-porttien kautta. Useimpia matkapuhelimia, älypuhelimia, kannettavia pelilaitteita, MP3/MP4-soittimia voidaan ladata mukana tulevilla lisävarusteilla.
- Apuvalo.

	Käynnistystoiminto						
NOMAD POWER 300							
NOMAD POWER 400							



Äärimmäiset ulkolämpötilat tai ajoneuvon mekaaniset ongelmat (huono käynnistin, polttoaineen puute tai moottoriongelmat) voivat rajoittaa tehonlisäimen kapasiteettia.

KÄYTTÖ

1. Käynnistä laite. Paina ON/OFF-painiketta (6). Näytössä näkyy jäljellä oleva teho ja aktivoidut lähtöportit.
2. Paina OK. Näytössä näkyy latausprosentti 0-100 %, kun NOMAD POWER on täysin ladattu.

! LADAA NOMAD POWER -AKKU ennen ensimmäistä käyttöä ja jokaisen käytön jälkeen.

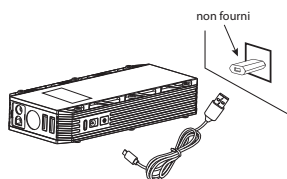
SISÄISEN AKUN LATAAMINEN

On suositeltavaa ladata NOMAD POWER Nomad Power lämpötilassa, joka on $> 10^{\circ}\text{C}$. Jos lämpötila on alle 0°C , älä lataa, vaan laita NOMAD POWER temperoituun huoneeseen 1 tunniksi ennen kuin aloitat lataamisen.



Ennen kuin säilytät NOMAD POWERia määrittelemättömän ajan:

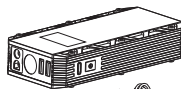
- Älä lataa sitä 100 %:iin, vaan mieluummin 60-80 %:iin.
- Lataa se 6 kuukauden välein 100 %:iin, jotta sen suorituskyky säilyy.



1 - Liitä USB-kaapeli USB-lähtöisellä laturiin (ei toimiteta mukana).

2 - Liitä kaapelin USB-C-kärki NOMAD POWERin tuloliitäntään (4), jotta voi aloittaa latauksen.

TAI



1 - Liitä autosovitin ajoneuvon savukkeensytytinliitäntään.

2 - Kytke sovittimen toinen pää NOMAD POWERin tuloliitäntään (4), jotta aloittaa latauksen.

AJONEUVON KÄYNNISTÄMINEN

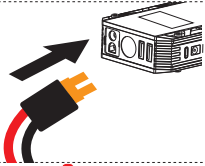
Hätäkäynnistystoiminto bensiini- tai dieselajoneuvoille, joissa on 12 V:n akku.

Käynnistä ajoneuvo seuraavasti:

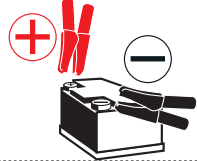


NOMAD POWERin on oltava vähintään 80-prosenttisesti ladattu, jotta lataus voi alkaa. Tehostimen täyttää latausta suositellaan.

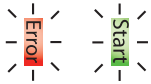
1 Kytke älykäs käynnistyskaapeli NOMAD POWERin liittimeen (1).



2 1- Kytke punainen puristin akun (+) liittimeen.
2- Kytke musta puristin mahdollisimman kauas polttoaineletkusta tai -liittimestä ja mahdollisimman lähelle käynnistimen maadoitusta.



3 Jos "Start"- ja "Error"-valot vilkkuvat vuorotellen vihreällä ja punaisella, laite on valmis.



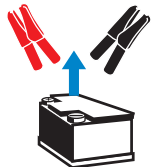
Jos vain "Error"-valo palaa, NOMAD POWERin sisäinen akku on liian tyhjä. Lataa laite uudelleen.

4 Jos "Start"-valo palaa vihreänä ja "Error"-valo sammuu, kaikki on kunnossa. Käynnistä 30 sekunnin kuluessa.



Älä käynnistä NOMAD POWER -laitetta useammin kuin 3 kertaa ja noudata 30 sekunnin aikaväliä jokaisen käynnistyksen välillä.

5 Käynnistyksen jälkeen irrota Smart Start -kaapeli liittimestään ja irrota 2 kiinnikettä ajoneuvon akun napoista 30 sekunnin kuluessa.



Jätä ajoneuvo käyntiin.

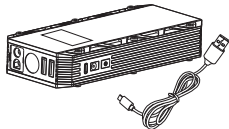
6 Jos kaikki 3 käynnistystä epäonnistuvat, tarkista "Error"-valo. Punainen "Error"-valo on synonyymi moottori- tai liitäntäongelmalle.



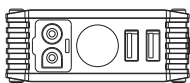
7 Käynnistyksen jälkeen, jos sisäinen akku on alle 80 %, lataa NOMAD POWER.



Odota vähintään 30 minuuttia ajoneuvon käynnistämisen jälkeen, ennen kuin lataat NOMAD POWER -laitteen.



MATKAPUHELINTEN LATAAMINEN

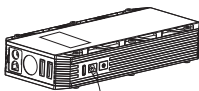


1 - Kytke kaapeli NOMAD POWERin USB 1 (2) tai USB 2 (3) -liitäntään .



2 - Valitse sopiva sovitin matkapuhelimellesi tai tabletille ja kytke se. NOMAD POWER alkaa ladata automaattisesti.

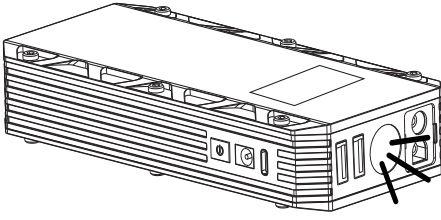
VIRTALÄHDE (NOMAD POWER 400)



1 - Liitä 12 V:n virtajohto (ei toimiteta mukana) 12 V:n 5 A:n lähtöporttiin (5).

2 - Liitä virtajohto 12 V:n sähkölaitteesi pistorasiaan.

TASKULAMPPUJEN TOIMINTA



Paina ON/OFF-painiketta (6) 3 sekunnin ajan sytyttääksesi LEDit.
Paina painiketta (6) lyhyesti vaihtaaksesi valaistustilaa (3 tilaa käytettävissä: normaali, stroboskooppivalo, SOS).

SUOJAUKSET

Tämä laite on suojattu ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta, ylivirralla, syväpurkaukselta, oikosululta ja käänteiseltä napaisuudelta.

VIKAT, SYYT, KORJAUSKEINOHJEET

	ANOMALIA	SYYT	KORJAUSTOIMENPITEET
1	Ei vastetta kun painat ON/OFF-painiketta	NOMAD POWER on purkautunut.	Lataa laite uudelleen.
2	Kiinteä "Virhe"-merkkivalo älykkään käynnistyskaapelin päällä.	Sisäisen akun jännite < 11,0 V.	Lataa laite uudelleen.
3	"Virhe"-merkkivalo vilkkuu Epäjatkua äänimerkki.	Oikosulku.	Tarkista, että kiinnittimet on kytketty ja irrota/liitä älykäs käynnistyskaapeli.
	"Virhe"-merkkivalo vilkkuu Jatkuva äänimerkki	Vääränlainen napaisuus.	Tarkista, että puristimet on kytketty oikein, ja irrota/liitä älykästä käynnistyskaapelia.
	"Virhe"-merkkivalo vilkkuu Nopea piippaus.	Ylikuumentuminen.	Irrota puristimet akusta ja NOMAD POWERista ja odota 5 minuuttia ja kytke sitten uudelleen.
	"Käynnistys"-merkkivalo palaa tasaisesti. "Virhe"-merkkivalo palaa tasaisesti.	Puristimet ovat olleet kytkettyinä akkuun yli 30 s ajan.	Irrota 2 puristinta ajoneuvon akun napoista laitteen suojaamiseksi.

TAKUUEHDOT

Takuu kattaa kaikki valmistusvirheet tai -viat 1 vuoden ajan ostopäivästä (osat ja työ).

Takuu ei kata:

- Mahdollisia muita kuljetuksesta johtuvia vaurioita.
- Osien normaalia kulumista (esim. kaapelit, kiinnittimet jne.).
- Vääränlaisesta käytöstä johtuvia vahinkoja (virransyöttövirhe, pudottaminen, purkaminen).
- Ympäristöstä johtuvat rikkoutumiset (saastuminen, ruoste, pöly).

Rikkoutumisen sattuessa palauta laite jälleenmyyjälle ja liitä mukaan:

- päivätty ostotosite (kuitti, lasku...)
- huomautus, jossa selitetään vika.

TEKNISET OMINAISUUDET

	NOMAD POWER	300	400
Mitat		146 x 78 x 31 mm	175 x 83,6 x 31,2 mm
Paino		365 g	498 g
Akkutyyppi ja kapasiteetti		Litium-ionikoboltti	
		12 V (4 kennoa 3,7 V)	
		37 Wh - 2.5 Ah	45 Wh - 3 Ah
Käynnistysvirta		350 A	500 A
Huippuvirta		700 A	1000 A
Akun huippuvirta		900 A	1200 A
Kuva käynnistysvirrasta 3 s:n aikana		8000 J	11000 J
Tuloliitäntä (lataus)		5 V - 2 A	
Lähtöliitännät (<i>integroidut hyppyjohdot</i>)		5 V - 2 A 5 / 9 / 12 V - 2A	5 V - 2 A 5 / 9 / 12 V - 2A 15 V - 5 A
Käyttölämpötila		0°C / 40°C	
Latauslämpötila		10°C / 40°C	

KUVAT

	- Laite täyttää Federal Communications Commissionin hyväksymät sähkömagneettisten häiriöiden raja-arvot.
	- Laite on RoHS-direktiivin mukainen.
	- Tuote kuuluu valikoivan keräyksen piiriin - Älä hävitä kotitalousjätteen jäteastiaan.



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