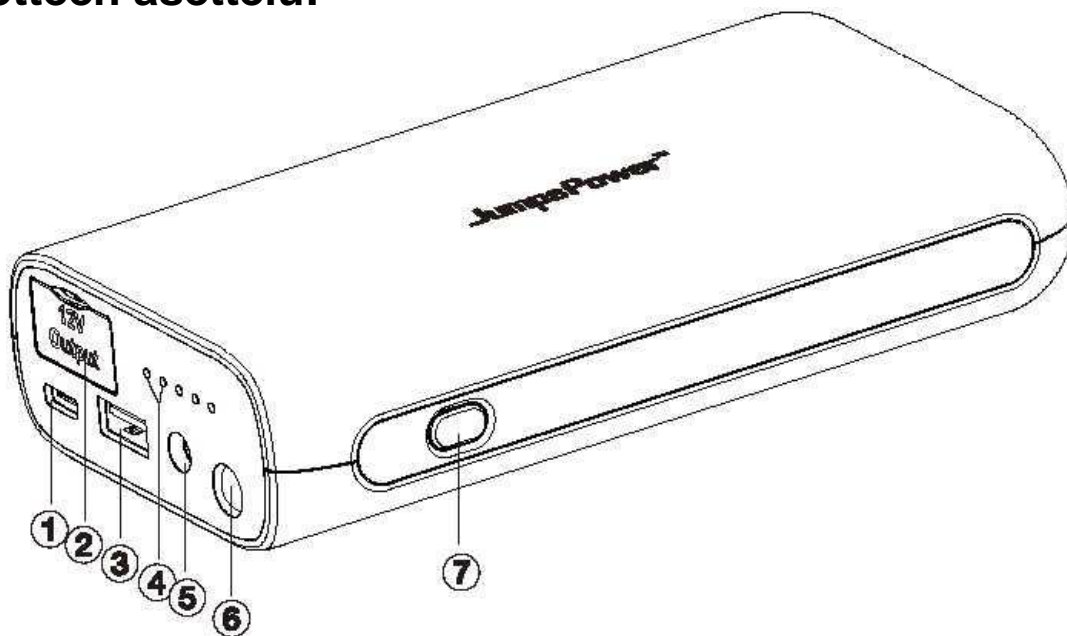


# JumpsPower™ empowered by AmosMater GT

## Käyttöopas

Kiitos, että valitsit JumpsPower™-apukäynnistimen. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä. Tässä käyttöoppaassa kerrotaan JumpsPower™:n teknisistä tiedoista ja asianmukaisesta käytöstä, turvallisuusvaroituksista ja muuta hyödyllistä. Säilytä käyttöopas myöhempää tarvetta varten.

### Tuotteen asettelu:



①	USB-C-tulo	⑤	DC 12 V:n lähtö
②	12 V:n käynnistyslähde	⑥	LED-valo
③	USB-A-lähtö	⑦	Virtanappi
④	Akkuilmaisin		

## Osaluettelo:

#	Osanro	Määrä
1	JumpsPower-GT	1
2	USB-A–USB-C-kaapeli	1
3	Tupakansytytinadapteri	1

#	Osanro	Määrä
4	Käynnistyskaapeli	1
5	Käyttöopas	1
6	Suojapussi	1

## Tekniset tiedot:

Akun kapasiteetti: 29 600 mWh / 29,6 Wh / 8 000 mAh

Akun tyyppi: Litium-ioni

Huipputeho: 12 V / 1 500 A\*

Pihtien teho: 12 V / 750 A

USB-C-tulo: Enintään 10 W (5 V / 2 A)

USB-A-lähtö: Enintään 17,5 W (5 V / 3,5 A)

DC-lähtö: Enintään 96 W (12 V / 8 A)

Paino: 370 g

Mitat: 168 x 83 x 28mm

Käyttölämpötila: -20 – +60 °C

Latauslämpötila: 0–40 °C

Valmiustila-aika: 9–12 kuukautta

Käynnistettävän moottorin enimmäisiskutilavuus:

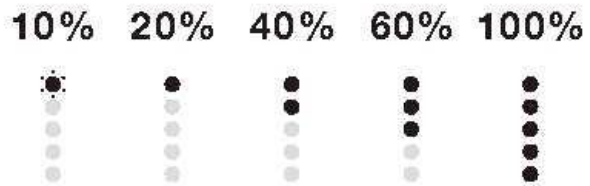


bensiinimoottori jopa 7,0 litraa ja dieselmoottori jopa 5,5 litraa

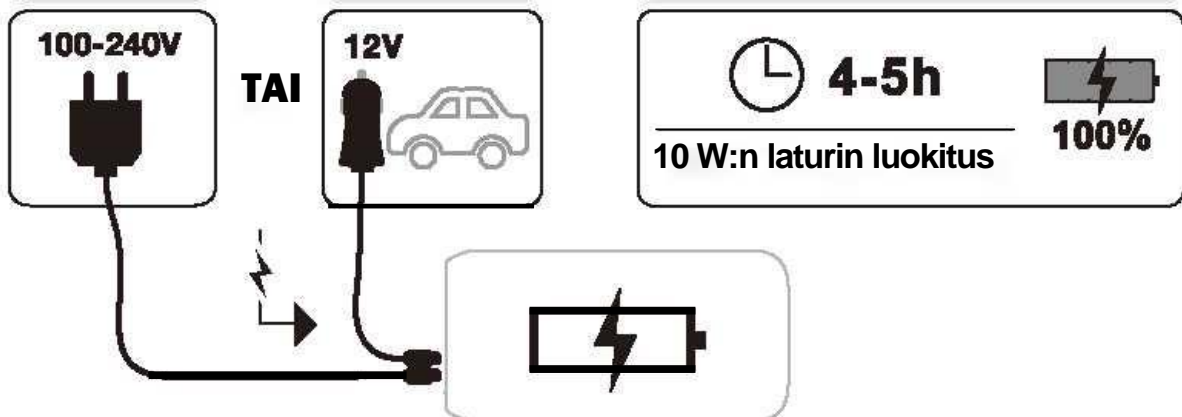
\* Teoreettinen oikosulkuvirta

## Akkuilmaisin:

Paina virtanappia kevyesti tarkistaaksesi akun jäljellä olevan varauksen.

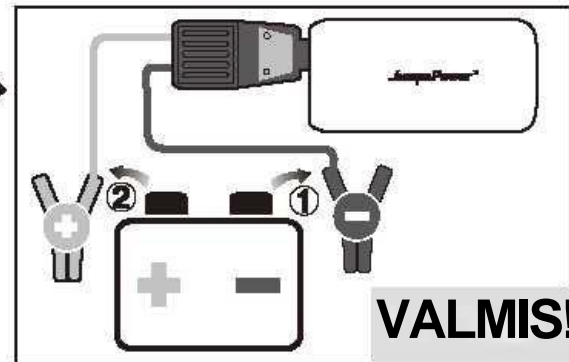
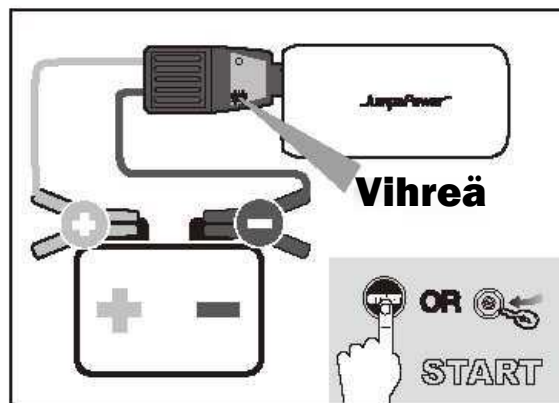
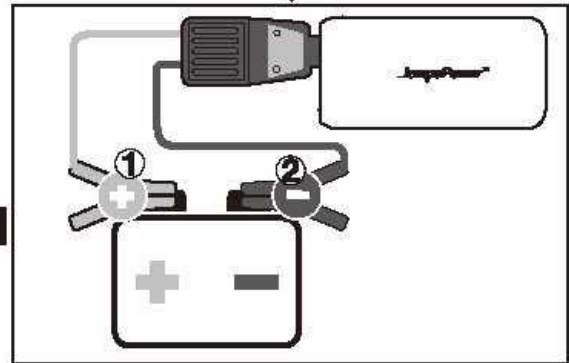
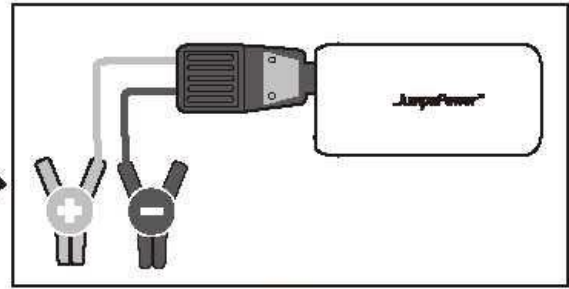
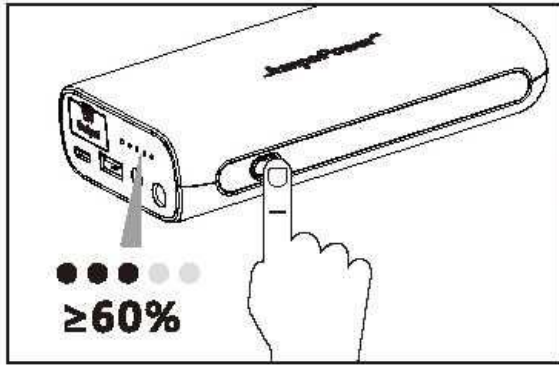


## JumpsPower™:n lataaminen:



Huomautukset: USB-seinälaturi ja autolaturi eivät sisälly toimitukseen. Käytä vain laadukasta USB-laturia lataamiseen. Käytä lataamiseen vähintään 5 V / 2 A (10 W) laturia.

## Ajoneuvon käynnistäminen:



Jos punainen valo palaa tai mikään valo ei pala

Virhetila	Valo ja äänimerkki	Toimenpide
Käänteinen napaisuus	●	Korjaa liitännät
Akku vähissä	☀	Lataa apukäynnistin
Aikaraja ylitetty	☀ ☀	Irrota käynnistyskaapeli
Käänteinen lataus / ylijännite	☀ ☀ ☀	Irrota käynnistyskaapeli
Ylikuumentuminen	☀ ☀ ☀ ☀	Anna laitteen jäähtyä 10 minuuttia



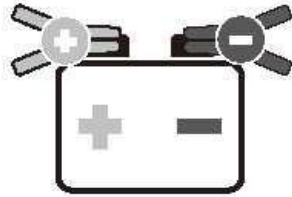
Ei vihreää valoa: Tarkista liitännät ja paina BOOST-painiketta 3 sekuntia, kunnes vihreä valo palaa merkiksi valmiudesta.

- \* Käynnistyksen aikaraja liitännän jälkeen:  
Boost-tila – enintään 10 sekuntia Vakiotila – enintään 50 sekuntia
- \* Älä pyöritä moottoria yli 3 sekunnin ajan.
- \* Jos käynnistäminen epäonnistuu, irrota käynnistyskaapeli ja liitä se uudelleen.

## ⚠ Käynnistämiseen liittyvät varoitukset



**Puhdista**



TAI

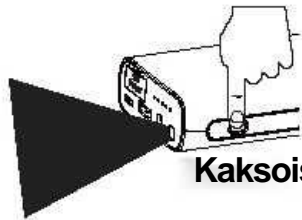
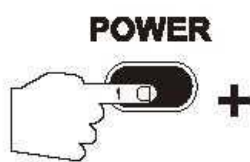


TAI



3 yritystä

## LED-valon kytkeminen:



Kaksoispainallus

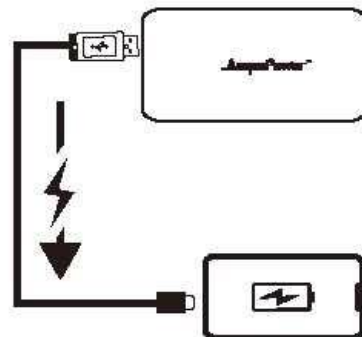
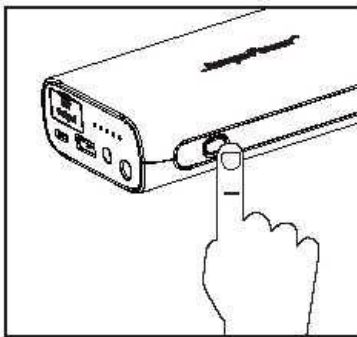
**Strobe**



**SOS**



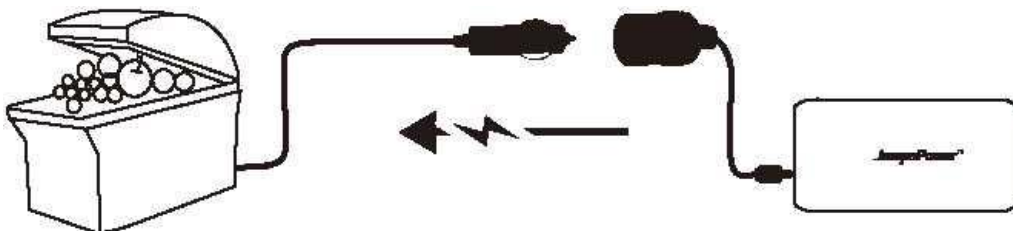
## USB-laitteiden lataaminen:



Huomio:

Käytä vain laadukasta USB-johtoa lataamiseen.

## 12 V DC-lähtöportin käyttö:



Huomio:

Käytä vain mukana toimitettua tupakansytytinadapteria tasavirtalähtölataamiseen. Älä ylitä ilmoitettua lähtötehoa.

Huomaa: Tyhjennä akku kokonaan USB-lähdön kautta ja lataa se täyteen kolmen kuukauden välein pidentääksesi akun käyttöikää.

## JumpsPower™:n sammuttaminen:

Jos laite ei tunnista kuormaa 30 sekunnin kuluessa, se sammuu itsestään. Varmista, että käynnistyskaapeli on irrotettu apukäynnistimestä varastoinnin aikana.

## Myrkylliset ja haitalliset aineet:

Myrkyllisten ja haitallisten aineiden koostumus ja määrä					
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
○	○	○	○	○	○
○ Osoittaa, että kaikkien homogeenisten materiaalien vaarallisten aineiden pitoisuus on alle standardissa 2002/95/EY (RoHS) määritetyn raja-arvon.					

## Tulipaloon, sähköiskuun ja henkilövahinkoihin liittyvät ohjeet

### Varoitus:

Käytä aina suojalaseja, kun käynnistät ajoneuvoa (silmien suojaamiseksi) sekä käsineitä, kun käsittelet akkua (käsien suojaamiseksi).

Kun aloitat ajoneuvon käynnistämisen, varmista, että apukäynnistimen käynnistysliittimen sininen tulppa on kunnolla kiinni. Varmista, että puristimet on liitetty oikein ja että liittimissä ei ole ruostetta tai likaa.

Älä anna tuotteen kastua. Liiallinen altistuminen kosteudelle vaurioittaa laitetta.

Älä upota laitetta veteen.

Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa, kuten syttyvän nesteen, kaasun tai pölyn läsnäolossa.

Älä muokkaa tai pura tuotetta.

Älä säilytä laitetta paikoissa, joiden lämpötila voi ylittää 40 °C. Lataa vain nimellisarvoja noudattaen.

Äärimmäisessä kuumuudessa voi ilmetä akkuvuotoja. Vältä kosketusta ihoon. Iho- tai silmäkosketus: huuhtelee välittömästi vedellä ja mene lääkäriin. Jos akku vuotaa, vie se paikalliseen akkujen kierrätyskeskukseen hävitettäväksi. Älä yritä käyttää vuotavaa akkua.

Älä laita apukäynnistintä lattialle tai alle 45 cm:n korkeudelle lattiasta, kun käytät sitä tallissa.

Apukäynnistintä voidaan käyttää vain 12 voltilla toimivien ajoneuvojen kanssa. Käyttö muilla kuin 12 voltin ajoneuvoilla voi aiheuttaa vakavia vahinkoja ajoneuville, käynnistysmoottorille tai käyttäjälle. Jos et ole varma, tarkista asia ajoneuvon käsikirjasta.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita:

VAROITUS - Noudata muiden muassa seuraavia perustoimenpiteitä käyttäessäsi laitetta:

- a) Lue käyttöopas ennen tuotteen käyttöä.
- b) Loukkaantumisvaaran vähentämiseksi tarvitaan tarkkaa valvontaa, kun laitetta käytetään lasten lähellä. Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta muulloin kuin heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön tarkassa valvonnassa.
- c) Älä työnnä sormia tai käsiä tuotteeseen.
- d) Älä käytä muita kuin apukäynnistimen valmistajan toimittamia lisälaitteita.
- e) Pistokkeen tai johdon vaurioitumisen välttämiseksi irrota johto vetämällä pistokkeesta kaapelin sijaan.
- f) Älä käytä vahingoittunutta tai muokattua akkua tai laitetta. Vaurioituneet tai muokatut akut voivat toimia arvaamattomasti, mikä voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai loukkaantumiseen.
- g) Älä käytä apukäynnistintä, jos sen johto, pistoke tai lähtökaapeli on vaurioitunut.
- h) Älä pura apukäynnistintä. Vie se tarvittaessa huollettavaksi pätevälle teknikolle. Väärin koottu tuote voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- i) Vähennä sähköiskun vaaraa irrottamalla apukäynnistin pistorasiasta, ennen kuin yrität huoltaa sitä.
- j) Räjähävien kaasujen vaara.
  - \* Työskentely lyijyakun lähellä on vaarallista. Akut tuottavat räjähtäviä kaasuja normaalin käytön aikana. Tästä syystä on äärimmäisen tärkeää, että noudatat ohjeita joka kerta, kun käytät apukäynnistintä.
  - Noudata näitä ohjeita, akkuvalmistajan ohjeita sekä niiden laitteiden ohjeita, joita aiot käyttää akun läheisyydessä. Tarkista tuotteiden ja moottorin turvallisuusmerkinnät.
- k) Henkilökohtaiset varotoimenpiteet
  - Kun työskentelet lyijyakkujen kanssa, kannattaa varata mukaan apuri, joka voi auttaa mahdollisissa ongelmatapauksissa.
  - \* Pidä lähistöllä runsaasti vesijohtovettä ja saippuaa sen varalta, että akkuhappoa joutuu iholle, vaatteille tai silmiin.
  - Käytä suojalaseja ja suojaavia vaatteita. Vältä silmien koskettamista työskennellessäsi akun kanssa.
  - \* Jos akkuhappoa joutuu iholle tai vaatteille, pese välittömästi saippualla ja vedellä. Jos happoa pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi juoksevilla kylmällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

- ALA KOSKAAN tupakoi ja pidä kipinät ja liekit etäällä akusta ja moottorista.
  - Ole erityisen varovainen, jotta et pudota metallityökalua akun päälle. Se voi aiheuttaa kipinöintiä tai oikosulkea akkua tai muuta sähköosaa, mikä voi johtaa räjähdykseen.
  - Riisu metalliesineet, kuten sormukset, rannekorut, kaulakorut ja rannekellot, kun työskentelet lyijyakun kanssa. Lyijyakku voi tuottaa niin korkean oikosulkuvirran, että se hitsaa sormuksen tai vastaavan metallin aiheuttaen vakavan palovamman.
- l) Kun lataat sisäistä akkua, tee se hyvin tuuletetussa tilassa äläkä rajoita tuuletusta millään tavalla.
  - m) Väärin käytettynä akusta voi vuotaa nestettä. Vältä kosketusta. Jos kosketusta tapahtuu vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin. Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
  - n) Älä altista apukäynnistintä tulelle tai liialliselle lämpötilalle. Tuli tai yli 130 °C lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.
  - o) Laitteen huolto tulee tehdä pätevän teknikon toimesta alkuperäisillä varaosilla. Näin varmistat, että tuotteen käyttöturvallisuus säilyy.
  - p) Kiinnitä käynnistyskaapelit akkuun ja runkoon alla esitetyllä tavalla. Älä koskaan anna lähtöliittimien koskettaa toisiaan.
  - q) Apukäynnistimen pudottaminen tai siihen kohdistuvat iskut voivat vaurioittaa sitä (ulkoisesti ja sisäisesti), mikä voi johtaa hajoamiseen, sähköpaloon tai aiheuttaa muita vakavia vaurioita.
  - r) Suorita tuotteen silmämääräinen tarkistus mahdollisten ongelmien (kuten laitteen turpoaminen, halkeaminen, osien vauriot) varalta ennen käyttöä. ÄLÄ käytä tuotetta, jos huomaat yllä mainittuja ongelmia.

## **Säilytä nämä ohjeet**

**VAROITUS:** Tämä apukäynnistin on tarkoitettu vain 12 voltilla ja yhdellä lyijyakulla toimivien bensiini- ja dieselkäyttöisten autojen, kuorma-autojen, veneiden tai moottoripyörien käynnistämiseen. Älä käytä laitetta muiden ajoneuvojen käynnistämiseen. Se voi aiheuttaa tulipalon tai vakavia vammoja. Katso lisätietoja turvallisuudesta käyttöoppaasta.

## Takuutiedot

Tarjoamme tälle tuotteelle rajoitetun yhden vuoden takuun materiaali- ja valmistusvirheiden varalta ostopäivästä laskien. Takuun ehdot ovat seuraavat:

- 1) Takuu on voimassa vain, jos alkuperäinen ostaja esittää alkuperäisen ostokuitin (jälleenmyyjältä) sekä korjattavan tai vaihdettavan tuotteen.
- 2) Takuu raukeaa, jos sarjanumero, ostopäivä tai etiketti poistetaan.
- 3) Takuu ei kata vaurioita tai tuotevikoja, jotka johtuvat normaalista kulumisesta, väärinkäytöstä, väärästä asennuksesta, muokkaamisesta tai korjaamisesta luvattomien kolmansien osapuolten toimesta.
- 4) Valmistaja ei ota vastuuta mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu toimituksen aikana tai ylivoimaisen esteen seurauksena.
- 5) Valmistaja ei ole vastuussa satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän tuotteen käytöstä tai väärinkäytöstä.
- 6) Kaikki takuuvaatimukset rajoittuvat viallisen tuotteen korjaamiseen tai vaihtamiseen valmistajan harkinnan mukaan.
- 7) Jos valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen, takuu on voimassa alkuperäisen takuukauden mukaisesti. Korjaamiseen tai vaihtamiseen voi liittyä kunnostettujen laitteiden käyttö, jotka ovat toiminnaltaan vastaavia. Vaihdetut osat tai tuotteet ovat valmistajan omaisuutta.
- 8) Kulutustarvikkeet, kuten akut, eivät kuulu takuun piiriin.



Jumpspower on ArnosMater™:n tavaramerkki. Kaikki oikeudet pidätetään.  
V201020

Maahantuojaja: Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä.  
Puh. 010 430 3490