

STARTRONIC 800 on käynnistysapu 12V kulkuneuvoille

Käynnistysapu (booster) joka käyttää kulkuneuvon omaa akkua ja käynnistää moottorin sekunneissa.

Käynnistysapu

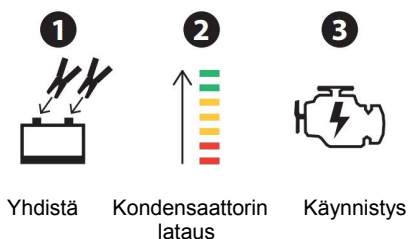
800A käynnistysvoiman ansiosta kevyetkin kulkuvälineet (*bensa & diesel*) käynnistyvät **2 minuutissa**.

2 "pakote"toimintoa takaavat maksimaalisen tehokkuuden:

- "Bypass" toiminto käynnistää hyvinkin tyhjän akun.
- "Glow" toiminto käynnistää diesel-kulkuneuvon kylmissä olosuhteissa.



Helppo käyttää



Turvallinen käynnistys

- oikosulkusuojaus
- napaisuuden kääntö teknologia
- virranpurkusuojaus

Huoltovapaa

- ei sisällä akkua
- aina toimiva, pitkän varastoinninkin jälkeen
- sietää äärimmäisiä lämpötiloja (-40°C / +65°C)
- pitkä elinkaari, voidaan käyttää 10000 kertaa toimivuuden kärsimättä

Sopivat liittimet

Laite voidaan esiladata 3 tavalla:

- 12V vara-akulla (*neste, geeli, AGM, Start&Stop*) 2 minuutissa
- tupakansytyttimellä (12V / 10A) 3 minuutissa
- mikro USB:n avulla (5V / 2A) 40 minuutissa (*kaapeli ei sisällä toimitukseen*)

Kompakti koko

Kompaktin (1860g) koon ansiosta laite on helppo kuljettaa mukana ja se mahtuu helposti hansikaslokeroon tai tavaratilaan.



Mikro USB
(5V / 2A)

Virtalähde
(12V / 10A tupakansytyttimeen)

Paketissa mukana:



Pussi



Pistoke
tupakansytyttimeen

START		Capacitors		INPUT CHARGE		INPUT CHARGE		INPUT CHARGE		DIMENSIONS		WEIGHT	
1V/C	Capacitance	C	Capacitance	Charging time	Charging time	MICRO USB Type B	Charging time	cm	kg				
800 A	12V	5 x 800 F	160 F	12V	150 s	12V/10A	200 s	5V/2A	40 min	26.7 x 19.5 x 5	1.86		



TMV Trading Oy

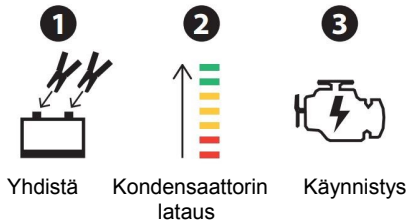
Atomitie 5D, 4. krs, 00370 Helsinki
tel 040 741 2181

info@tmvtrading.com

www.tmvtrading.com

KÄYTTÖOHJE

Turvallinen käynnistys



1 Yhdistä
2 Kondensaattorin lataus
3 Käynnistys



STANDARD MODE:

Varmista että auton akun navat ovat puhtaat.
Yhdistä laite akun napoihin.
Laite käynnistyy automaattisesti ja sisäinen jännite näkyy näytöllä.
Paina on/off -nappulaa.
Täyteen lataukseen menee n. 2 min.
Latauksen aikana jännite-valo vilkkuu kunnes saavuttaa 14V.
Käynnistä auto.
Kun auto on käynnissä, irrota laturi akusta.

PRECHARGE MODE:

Kun auton akku lähes tyhjä (<3V), ei laturi pysty lataamaan ja vika-mittari muuttuu punaiseksi.
Laturi voidaan ladata 3 tavalla:
1. auton tupakansytyttimellä (kestää n. 2 min)
2. micro USB:llä tietokoneesta (kestää n. 15 min)
3. toisesta täydestä akusta (liitä laite akkuun ja paina on/off -nappia (kestää n. 2 min)
Kun 14V-mittari lopettaa vilkkumisen, on laite ladattu.
Yhdistä laite akun napoihin.
Paina on/off -nappulaa.
Käynnistä auto.
Kun auto on käynnissä, irrota laturi akusta.

BYPASS MODE:

Jos käynnistys STANDARD MODEssa tai PRECHARGE MODEssa ei onnistu, auton järjestelmä estää käynnistyksen (akun jännite <8V).
Lataa akku kuten PRECHARGE MODEssa.
Irrota akun pun (+)kaapeli ja yhdistä laitteen pun (+)kaapeli irrotettuun kaapeliin.
Yhdistä laitteen musta (-)kaapeli akun (-)napaan.
VARMISTA ETTÄ LIITÄNNÄT OVAT VARMASTI OIKEIN.
Paina on/off -nappulaa n. 5 sekuntia.
Käynnistä auto.
Yhdistä laitteen pun (+)kaapeli akun (+)napaan.
Irrota ensin laitteen pun (+)kaapeli akusta.

GLOW MODE (diesel-moottorin hehkutus):

Laita akun hehkutus päälle.
Yhdistä laite akun napoihin.
Paina GLOW-nappulaa (tarkistaa että laite on ladattu).
Käynnistä auto.

VIKA-MITTARIN VIRHEILMOITUKSET:

Pun – oikosulku / väärä-napaisuus / akun jännite <3V	Vihr – BYPASS MODE on aktivoitu	Puh/Vihr – GLOW MODE aktivoitu
--	---------------------------------	--------------------------------



Mikro USB
(5V / 2A)

Virtalähde
(12V / 10A tupakansytyttimeen)

START		Capacitors		INPUT CHARGE		MICRO USB Type B		Dimensions		Weight					
1V/C	Capacitance	Charging time	Charging time	Charging time	cm	kg									
800 A	12V	5 x 800 F	160 F	12V	150 s	12V/10A	200 s	5V/2A	40 min	26.7 x 19.5 x 5	1.86				



TMV Trading Oy

Atomitie 5D, 4. krs, 00370 Helsinki
tel 040 741 2181

info@tmvtrading.com

www.tmvtrading.com