



# ultra**boost**

**Lietošanas pamācība**

**01**

**Nākamās paaudzes pārnēsājama  
iedarbināšanas palīgierīce**



1



01



- |  |  |
|--|--|
| 1. Klemmes   | 2. LED gaisma                                |
| 3. USB izeja   | 4. Micro USB ieeja                           |
| 5. Cigarešu aizdedzināšanas ieeja                    | 6. Iekšējais akumulators                     |
| 7. Iekšējais akumulatora uzlādes indikators          | 8. Iekšēja kļūme                             |
| 9. Apgrieztās polaritātes indikators                 | 10. Dīzeļa iep.r.uzildes / kvēlsveces indik. |
| 11. Zīme – aizdedze gatava                           | 12. Auto akumulatora sprieguma indikators    |
| 13. Ultra kondensatora stāvoklis                     | 14. Uzlādes procenti                         |
| 15. Automašīnas akumulatora spriegums                | 16. LED gaismas slēdzis                      |
| 17. Dīzeļa uzsildīšanas slēdzis / kvēlsveces slēdzis | 18. On/Off slēdzis                           |

# BRĪDINĀJUMS

## SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pārliecinieties, ka šis iedarbināšanas palīgierīces lietotājs ir izlasījis un izpratis šo pamācību, pirms sākt to izmantot. Svarīgie drošības norādījumi ir jāievēro.

Šī ierīce ir izstrādāta saskaņā ar attiecīgajā brīdī spēkā esošo prakses kodeksu. Tās izmantošana ir droša, bet iepriekš ir jāizlasa un jāsaprot šī pamācība. Tā var būt bīstama, ja to nepareizi izmanto. Ražotāju nevar uzskatīt par atbildīgu par ierīces nepareizu izmantošanu. Ievērojiet sekojošo, lai nodrošinātu maksimālu drošību:

- Vienmēr izmantojiet drošības aprīkojumu: brilles, cimdi, ausu aizsargi un atbilstošs tērps.
- Izmantojiet ražotāja apstiprinātus piederumus un aprīkojumu. Vienmēr glabājiet šo pamācību ierīces tuvumā.
- Aizliegts veikt šīs ierīces pārveidojumus vai izmaiņas. Remontu un apkopi drīkst veikt tikai oficiālā autorizētā centrā.
- Bojāti vadi, lādētāji vai ierīces nekavējoties jāsalabo vai jānomaina.
- Vienmēr izmantojiet šo ierīci labi vēdināmā vietā.
- Neizmantojiet potenciāli sprāgstošā vidē vai pie uzliesmojošām vietām.
- Neatstājiet iekšējo akumulatoru neuzlādētu. Vienmēr pārliecinieties, ka tā ir pilnībā uzlādēta, pretējā gadījumā garantija zaudē spēku.
- Izvairieties no īssavienojumiem un neļaujiet klemmēm saskarties vienai ar otru vai vienlaikus pieskarties metālam.



EN 02

- Neiegremdēt ūdenī, nededzināt un neizmest māsasaimniecības atkritumos.
- Vienmēr tuvumā jātur drošības aprīkojums, piem., ugunsdzēsamais aparāts vai ūdens acu skalošanai. Nodrošiniet, ka avārijas gadījumā blakus ir vēl kāds.
- Akumulatoru tuvumā nesmēķējiet, neizmantojiet šķiltavas vai sērkokoņus. Nevelciet vinila drēbes, kad izmantojat ierīci, jo tas var radīt elektriskas dzirksteles.
- Strādājot motoru un akumulatoru tuvumā, novelciet personīgos metāla priekšmetus.
- Vienmēr izlasiet automašīnas lietošanas rokasgrāmatu, pirms mēģināt izmantot iedarbināšanas palīgierīci. Šī ierīce ir paredzēta tikai 12V automašīnu iedarbināšanai ar svina skābes akumulatoriem, nevis litija vai sauso elementu akumulatoriem, piem., tās, kas ir mājās ierīcēs. Svins var būt bīstams grūtniecībai.
- Ierīci nedrīkst izmantot bērni un to nedrīkst atstāt nepieskatītu.
- Vienmēr nodrošiniet, ka ierīce ir izslēgta (vai atvienota), kad tā netiek izmantota.
- Ja ierīce ir nomesta, bojāta vai tai ir sūce, lieciet autorizētam pārstāvim to nekavējoties pārbaudīt. Pēc katras lietošanas reizes vienmēr pievienojiet klemmes turētājos.
- Akumulatoru skābe un gāzes var būt bīstamas, nepieskarieties un neieelpojiet tās. Uzmanieties, strādājot motora nodalījumā, jo kustīgas detaļas var radīt ievainojumus.
- Neiedarbiniet un neuzlādējiet sasalušu vai ļoti aukstu akumulatoru, jo tas var būt ļoti bīstami.
- Vienmēr pārbaudiet automašīnas akumulatora spriegumu, pirms mēģināt iedarbināt ar palīgierīci.
- Pareizi pārstrādājiet šo ierīci, tās akumulatoru un iepakojumu. Vienmēr glabājiet ierīci istabas temperatūrā (15-25°C). Neatstājiet lietū, aukstā vai siltā temperatūrā.

# LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

## Iepriekšēja uzlāde

Hibrīda pastiprinātājs iepriekš jāuzlādē, pirms to var izmantot, lai dotu starta impulsu automašīnai. "Standarta režīma" norādījumi virzīs Jūs cauri procesam, kā izmantot automašīnas pašlaik 'tukšo' akumulatoru, lai iepriekš uzlādētu pastiprinātāju. Ja automašīnas akumulators ir pilnībā izlādējies vai bojāts, skatiet "Ignorēšanas režīms". Šo ierīci arī iepriekš uzlādēt 12V automašīnā, izmantojot komplektā iekļauto DC cigarešu aizdedzināšanas kabeli.

## Standarta režīms

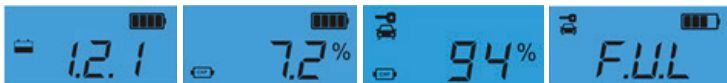
1. Pievienojiet klemmes pie akumulatora spailēm. Ierīce automātiski ieslēgsies. Digitālajā displejā tiks parādīts automašīnas akumulatora spriegums.

Pastiprinātājs sāks automātiski uzlādēties. Digitālais displejs parāda iekšējo Ultra kondensatoru uzlādes procentu.

2. Kad redzams aizdedzes simbols, iedarbiniet motoru. Varat arī uzgaidīt, līdz parādās "FUL" un atskan signāls.

Ja automašīnas akumulators ir bojāts, dodieties zemāk uz manuālas uzlādes režīmu. Ja pēc pirmā mēģinājuma automašīnu nevar iedarbināt, uzgaidiet 15 minūtes, pirms mēģināt vēlreiz. Pārlicinieties, ka gaisa kondicionieris, radio, gaismas un citi piederumi ir izslēgti, pirms mēģināt iedarbināšanu ar palģierīci. Nepieskarieties klemmēm kopā!

03



## Ignorēšanas režīms:

Ja automašīnas akumulators ir bojāts un nedarbojas, izmantojiet šo režīmu, lai iedarbinātu automašīnu:

1. 2 sekundes turiet nospiestu pogu ON/OFF. Ierīces iekšējais akumulators sāks uzlādēt Ultra kondensatorus.
2. Kad displejā parādās aizdedzes simbols, 2 sekundes turiet nospiestu pogu ON/OFF.
3. Kad tiek parādīts aizdedzes simbols un skan signāls, iedarbiniet motoru.



Neiedarbiniet automašīnu, ja nav pievienots akumulators. Pretējā gadījumā varat sabojāt automašīnas ECU. Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, ko rada nepareiza produkta izmantošana.

## Dīzeļa iepriekšējās uzsildes režīms:

Aukstā laikā lielākajā daļā dīzeļmotoru kvēlsveces vispirms uzsilda degvielu, pirms iedarbojas motors (ko apzīmē KVĒLSVECES simbols uz instrumentu paneļa). Process aizņemt aptuveni 4-6 sekundes. Šādā gadījumā, kad pastiprinātājs ir pilnībā uzlādēts un pievienots, nospiediet Diesel Pre-Heat pogu un ieslēdziet aizdedzi.

Piezīme: Dīzeļa iepriekšējās uzsildes režīms nedarbojas ignorēšanas režīmā.

## Iekšējais akumulators:

Šis pastiprinātājs ir aprīkots ar iekšēju litija akumulatoru. Uzlādējiet akumulatoru ar micro USB lādētāju ar 2 ampēru izeju. Kad micro USB lādētājs ir pievienots, iekšējais akumulators automātiski uzlādējas. Uzlādes laiks: 5-8 stundas. Pārlicinieties, ka iekšējais akumulators vienmēr ir uzlādēts. Ja akumulators tiek atstāts izlādēts, tas tiks sabojāts.

# DIGITĀLAIS DISPLEJS UN RINDIKATORI



— automašīnas akumulatora spriegums



— Ultra kondensatora uzlādes procenti



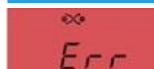
— Kad parādās aizdedzes simbols, ierīce ir gatava iedarbināšanai



— Dīzeļa iepriekšēja uzsilde / KVĒLSVECES režīms ir aktivizēts



— Iekšējās baterijas uzlādes līmenis



— Kļūme: apgriezta polaritāte



— Kļūme: iekšēja kļūme, neizmantojiet. Sazinieties ar izplatītāju

## SPECIFIKĀCIJAS

## EN 04

Ievade: DC 12V 10A, DC 5V 2A- Uzglabāšanas temperatūra: 10°C - 25°C / Darba temperatūra: -20°C - 40°C

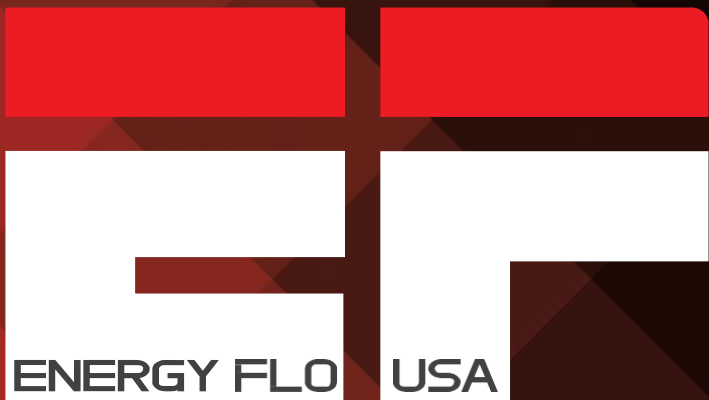
	H75	H95
Iedarbināšanas strāva	850 Amp	1000 Amp
Uzlādes laiks no 12V baterijas	3-5 minūtes	4-7 minūtes
Uzlādes laiks no 12V līgzdās	4-6 minūtes	5-8 minūtes
Uzlādes laiks no rezerves akumulatora	5-8 minūtes	6-10 minūtes
Max secīgas iedarbināšanas	1-3	2-5
Iedarbināšanas intervāla gaidīšanas laiks	15 minūtes	20 minūtes
USB izeja (DC)	5V 2A	5V 2A

### IEROBEŽOTA GARANTĪJA

Ierīces garantija ir atkarīga no tirgotāja garantētajiem nosacījumiem. Iekšējā akumulatora garantija ir atkarīga no pareizas apkopes. Ražotājs nav atbildīgs par garantiju, miesas bojājumiem vai mantas bojājumiem. Transportēšana, nolietojums, nepareiza lietošana nav iekļauta.

Izmantojot komplektā neiekļautos piederumus vai ražotāja neapstiprinātus piederumus, garantija zaudē spēku un tas var būt bīstami.

Atbildīgi izmetiet iepakojumu. Tas jāpārstrādā vietējā iestādē vai jāievieto atbilstošos pārstrādes konteineros. Neizmetiet eklektisko aprīkojumu vai akumulatorus mājāsaimniecības atkritumos. Lieciet, lai tirgotāj vai vietējais uzņēmums to pārstrādā.



[WWW.ENERGY-FLO.COM](http://WWW.ENERGY-FLO.COM)