

# AUTON MUISTIEN SÄILYTTÄJÄ

## 1701-0028



(MS-1)

**Laite (MS-1) on tarkoitettu käytettäväksi akun vaihdon aikana autossa, niin että auton ja ohjeislaitteiden sähköiset muistit eivät nollaannu. Kaikki muunlainen käyttö johtaa laitteen takuun päättymiseen. Älä altista laitetta räjähtäville kaasuille, kuumuudelle tai kipinöille. Älä kastele, äläkä tiputa.**

**Tarkista aina laitteen sopivuus autoosi auton maahantuojalta tai valmistajalta ennen laitteen käyttöä.**

### Toimitussisältö

- Verkkovirtalaturi 230V
- OBD 2-kaapeli virransyöttöä varten.
- Tupakansytytinkaapeli virransyöttöä sekä laitteen lataamista varten.

### Käyttö

1. Kytke joko tupakansytytinjohto tai OBD2-johto MS-1 laitteen sytytinpistokkeeseen.
2. Varmista että laite (MS-1) on sammutettuna. (Virtakytkin 0-asennossa)
3. Kytke johdon toinen pää (OBD2 tai sytytinpistoke) auton vastaavaan pistorasiaan.
4. Älä kytke vielä laitetta (MS-1) päälle.
5. Vihreä LED-merkkivalo pitäisi olla nyt valaistuna, ilmoittaen yhteyden ajoneuvon järjestelmään olevan kunnossa. Jos vihreä LED ei syttynyt tarkista liitos ajoneuvon. (tai käännä radiovirta päälle)
6. Kytke laitteen (MS-1) virta päälle virtakytkimestä. Jos vihreä LED palaa edelleen on liitos kunnossa ja laitteen akun jännite riittävä ajoneuvon akun vaihtoa varten. Siirry kohtaan 7. Jos punainen LED syttyy niin jännite on tippunut ja käyttöaika on jäljellä alle tunti. Jos Vihreä LED sammuu keskeytä työskentely ja lataa MS-1 laitteen akku 230V laturilla. Kytke sitten laite uudelleen ja siirry eteenpäin.
7. Voit nyt irroittaa ajoneuvon akun menettämättä sähköisten muistien (mittaristo, ajotietokone, radio, ym.) tietoja.

Laitteen mukana tuleva 230V AC/DC laturi ei ylilataa (MS-1) laitteen akkua.

Latauksen aikana 3 etupaneelin LED merkkivaloa ilmaisevat latauksen tilan.

Vihreä = Täyteen ladattu. Punainen = Lataus käynnissä. Keltainen = Vaihda laitteen akku.

Kytettäessä laite laturiin syttyy punainen LED ilmaisten että lataus on käynnissä. Kun akku saavuttaa täyden varauksen syttyy vihreä LED, ja se palaa niin kauan kun laturi on kytkettynä. Laite pysyy näin käyttökunnossa seuraavan käyttöön asti. Akku ei ylilataudu. Vaihda laitteen sisäinen akku jos keltainen LED syttyy.