

1701-0022

Sähkötesteri 7-napaisille pistoke- ja pistorasiakytkennöille

Testerin toinen puoli voidaan kytkeä perävaunun 7-napaiseen pistokkeeseen ja toinen puoli auton 7-napaiseen pistorasiaan. Testeri ilmaisee nopeasti onko häiriö auton vai perävaunun kytkennöissä.

Perävaunun testaus

1. Kytke pistoke testeriin.
2. Paina testerin sivulla olevaa keltaista painiketta.
3. Mikäli kytkentä on kunnossa, kaikki led-valot syttyvät.

Led-valojen toiminnot ovat seuraavat (ISO 1714 standardin mukaisesti):

- 1) vasen vilkkuvalo (keltainen)
- 2) sumuvalo tai 12V (sininen)
- 3) maajohto (ei led-valoa) •
- 4) oikea vilkkuvalo (vihreä)
- 5) oikea takavallo (ruskea)
- 6) jarruvalot (punainen)
- 7) vasen takavallo (musta)

Huomio! Napaa no. 2 voidaan käyttää joko sumuvalona tai kiinteänä 12V:n liitoksena.

4. Mikäli led-valo ei syty, on kyseinen johto viallinen. Mikäli kaikki led-valot syttyvät, on häiriö autossa.

Auton testaus

1. Kytke testeri auton pistorasiaan.
2. Paina testerin sivulla olevaa keltaista painiketta.
3. Mikäli kytkentä on kunnossa, kaikki led-valot syttyvät (katso led-valojen toiminnot yläpuolelta).

Voit myös testata pistorasian jokaisen navan toiminnon.

1. Pane vasen vilkkuvalo päälle (kytkettyäsi virta-avaimen päälle).
2. Vastaavan led-valon tulee vilkkua samalla taajuudella.

Mikäli näin ei käy, on vasemman merkkivalon kytkentä viallinen.

3. Toista kohdat 1 ja 2 oikealle vilkkuvalolle, takavalloille, sumuvalolle ja jarruvalloille. +/- 4 metrin jatkojohdon avulla voit testata toiminnot helposti kuljettajan istuimelta.

Vianetsintätaulukko

	Ongelma	Perävaunu	Auto (painamalla keltaista painiketta)
1	Jotkin led-valot eivät syty	Vaurioitunut johto tai viallinen polttimo tai huono kontakti.	Vaurioitunut johto tai viallinen polttimo tai huono kontakti.
2	Mitkään led-valot eivät syty	Vaurioitunut maajohto tai kaikki polttimot viallisia. Tarkista testerin paristo.	Vaurioitunut maajohto tai kaikki polttimot viallisia. Tarkista testerin paristo.
3	Yksi tai useampi led-valo on heikko tai vilkkuu	Vaurioitunut johto tai likaiset pistokkeen kontaktipinnat.	Vaurioitunut johto tai likaiset pistorasian kontaktipinnat.
4	Kaikki led-valot ovat heikkoja tai vilkkuvat	Vaurioitunut maajohto. Tarkista testerin paristo.	Vaurioitunut maajohto. Tarkista testerin paristo.
5	Perävaunun valot eivät syty, mutta led-valot syttyvät	Oikosulku perävaunun kytkennöissä.	