

Työmaakalusto/Marko Hjelm

6.11.2013

## Vaihetunnistin

Tässä käyttöösi 16A ja 32A tunnistimet, joilla voidaan tutkia usein työmaalla olevia epäselviä "laittevikoja" ja siten ehkäisemään turhia työmaakäyntejä. Tämän käyttö on palvelua asiakkaille sekä meille työmaakalustossa ajan säästämiseksi silloin kun asiakas ottaa teihin yhteyttä ja olette itse lähellä työmaata.

Laitteessa on kolme lamppua: vihreä, pienempi punainen ja suurempi punainen. Vian etsiminen aletaan aina koneessa kiinni olevasta sähkönsyöttökaapelista ja edetään kaapelia sähkösyöttösuuntaa vastaan kunnes vika löytyy.

Lamppukoodien tulkinta:

- Vain vihreä: Kaikki OK
- Vain pienempi punainen: Vaihejärjestys väärä. Työmaakaluston laitteissa on suunnan muutos mahdollinen, joten kaikki OK
- Vihreä ja pienempi punainen: **TÄMÄ ON YLEISIN ONGELMA TYÖMAILLA.** Yleensä joko johto on poikki tai sulake palanut. Myös syöttökeskusvaurio on mahdollinen. Koneet eivät toimi oikein ja saattaa aiheuttaa lisävaurioita
- Isompi punainen: Koneet voivat toimia mutta on suuri turvallisuusriski maadoituksen puuttuessa.



Lisätietoja

Marko