Fabema vikatilanteet

Jos liikennevalot menevät tuntemattomasta syystä keltavilkulle tai pimeäksi.

- Mene ensimmäisenä Signal 1:n luo ja paina Display. Näytössä voi lukea esimerkiksi Failure tai connection lost tai connection failure. Eli Display on painike mistä selviää häiriön tyyppi. Näytöstä ilmenee myös, että mihin tolppaan ei saada yhteyttä. Nämä EI koske kello-ohjattuja valoja, koska valot eivät ole yhteydessä toisiinsa.

- Tarkasta jokaisesta tolpasta akun varaus painamalla Display. Jos akun varaus on alle 10,5V, valot menevät automaattisesti keltavilkulle tai ko. tolppa on pimeänä.

- Kelloyhteydellä ohjelmoidut valot tulee kalibroida 30 päivän välein. Painamalla Display, näyttöön tulee RESERVE ja esimerkiksi 20 DAYS, jolloin kalibrointiin on siis 20 päivää jäljellä. Jos kalibrointia ei suoriteta kertaakaan 30 päivän kuluessa, valot menevät automaattisesti keltavilkulle. Kalibrointi tapahtuu viemällä musta mötikkä eli aikamoduuli paneelin vasemmasta alakulmasta kakkostolppaan ja takaisin ykköseen (seuraa näytön ohjeita).

- Jos on ohjelmoitu kaapeliyhteydellä, tarkasta kaapelien kunto / kokeile uutta kaapelia. Kaapelit voivat mennä poikki esimerkiksi rummussa, jos vesi jäätyy ja kaapeli puristuu kasaan. Tai jos kaapeli on suojaputkessa ja suojaputki kaivettu liian pintaan, niin painavat ajoneuvot voivat litistää suojaputken ja johdon.

- Jos on ohjelmoitu radioyhteydellä ja yhteys lakkaa toimimasta ja kaikissa akuissa on virtaa, niin häiriö voi tulla, jos antennit tai radiolähettimet ovat vaurioituneet tai 4km säteelle on tuotu toinen fabema-ryhmä radio-ohjauksella. Radio-ohjauksella saman ryhmän tolppien etäisyys toisistaan ei saisi olla yli 1km. Radio-ohjaus voi pätkiä, jos tolpan yllä kulkee voimalinja.

- Valot menevät keltavilkulle myös, jos jokin poltin on palanut. Näytössä voi lukea esim. signal 2 red light defect, jolloin tolppa numero 2:n punainen polttimo on palanut.

- No warning = kaikki kunnossa

- Jos akussa on varmasti virtaa ja liikennevalo on täysin pimeä, avaa vihreä linssi, jonka takana on 7.5A laattasulake. Vaihda sulake. Sulake voi palaa ylijännitteen vuoksi.

- Ohjelmointipaneelin takana on myös pieni lasisulake piirilevyssä, mutta se palaa äärimmäisen harvoin.

- Ukonilmalla voi hajota piirilevyt, radiolähetin, palaa sulake tai joskus selviää pelkällä uudelleenohjelmoinnilla.

- Uudelleenohjelmointia kannattaa kokeilla, jos on ollut pitkä virtakatkos tai radiot ovat ottaneet häiriötä jostakin toisesta ryhmästä.

- Jos radiovalot ottavat häiriötä jostakin toisesta ryhmästä, niin painamalla 2,3,4,5,6,7 tai 8 tolpasta display voi näyttöön tulla teksti family number 123456 accept? Samassa ryhmässä olevissa valoissa tulee olla sama family number. Eli joko hyväksy family number tai hylkää.