

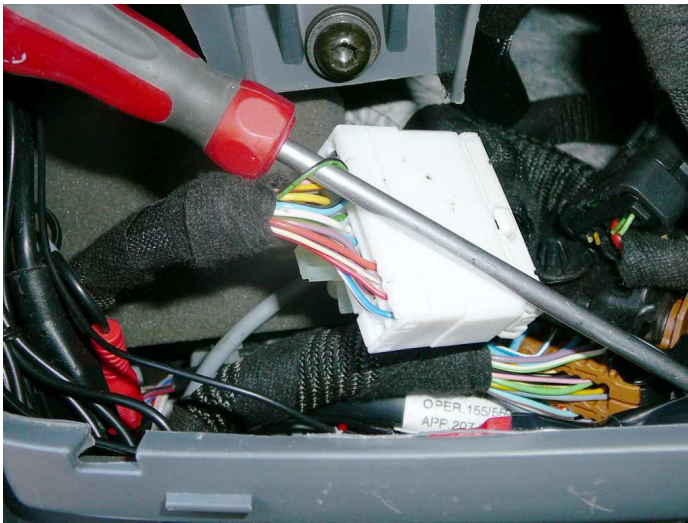
RL -huomiovalojen kytkeminen Ducato 2002 -2006

Tarkoituksena on käyttää olemassa olevaa sumuvalojen johdotusta ja relettä sekä kytkeä valot pohjoismaissa sallitulla tavalla, eli haluttaessa voi myös takavalot (ja etuparkkivalot) palaa.

Kytkenällä syttyvät huomiovalot (ellei niitä ole kytketty pois) kun autoon kytkee virran päälle ja sammuvat kun kytkee ajovalot päälle.

Pysäköinti eli parkkivalot eivät sammuta huomiovaloja.

Ohjauspyörän vasemmalla puolen oleva lokero otetaan ulos yläreunasta meisselillä kampeamalla, sen takaa löytyy valkoinen liittin, jonka nastassa 5 (pidempi osa) on vihreä-musta johdin.



Vihreä-musta johdin katkaistaan. Liittimeltä tulevaan johtoon tulee 12V releen läpi, kun ajovalot ovat kytketty.

Sumuvalojen rele vetää maadoittamalla tämä johdin.

Rele päästää, kun tähän johtimeen kytkeytyy 12V

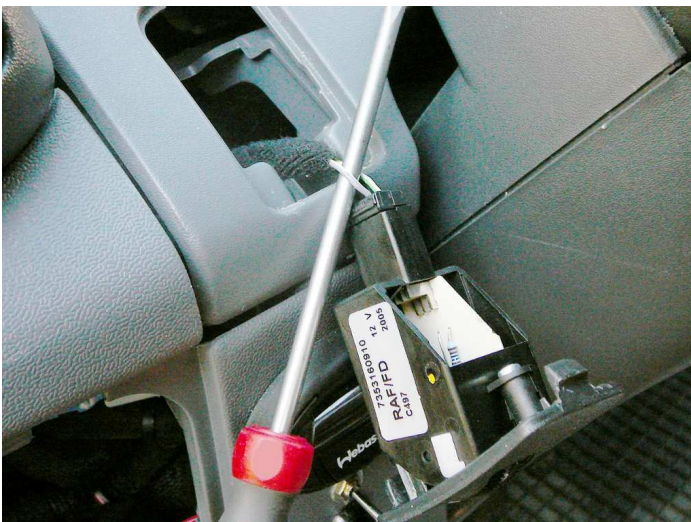
Liittimeltä tuleva vihreä-musta johdin, liitetään kytkimen ja 2A **sulakkeen** kautta valojen korkeudensäätimelle tulevaan harmaa-valkea johtimeen, tätä johdinta ei katkaista.

Tähän johtimeen tulee 12V ajovalojen palaessa.

Harmaa-valkea johdin on suoraan lähivaloille menevän johdon rinnalla.

Huomiovalojen rele saa maadoituksen lähivalojen kautta, niiden ollessa sammuneena.

Asentamalla kytkin tähän johtimeen, voi estää huomiovalojen syttymisen (Sallittu ennen 14.6.2010 käyttöön otetuissa autoissa)



Mikäli kytkimeen halutaan, merkkivalo tulee sen "maa"nastaan kytkeä +12V



Mitataan ajovalojen takaa löytyvistä sumuvaloja varten olevista liittimistä kytkennän toimivuus.

Maajohdin on musta ja +12 V tulee violettijohtimeen.

Kytetään huomiovalot näihin johtimiin.