



## AUTOMAATTINEN KYTKIN

Elektroninen automaattikytkin on kehitetty Guidosimplex tehtaassa Italiassa. Se on yksi maailman suurimmista autojen invalaitevalmistajista. Automaattikytkin toimii nimensä mukaisesti täysin automaattisesti.

Autoon asennetaan servoyksikkö, joka käyttää auton kytkintä autoon asennettavan tietokoneen antamien käskyjen mukaan. Tietokone seuraa auton ajonopeutta, moottorin pyörimisnopeutta, jarrupolkimen, vaihdekepin ja kaasun käyttöä jatkuvasti. Näistä saatujen tietojen perusteella laite käyttää kytkintä kulloinkin tilanteen vaatimalla tavalla. Kytkimen liikenopeus on siis joka tilanteessa eri, riippuen auton senhetkisestä ajotilanteesta. Auton sammuminen vahingossakaan on täysin mahdotonta missään ajotilanteessa. Laite osaa huomioida myös ylämäkeen lähdön ja helpottaa liikkeellelähtöä auttamalla auton paikallaan pysymistä kytkimen avulla.

Laitetta ei käytetä mistään napeista tai yms. Vaan se toimii täysin itsenäisesti. Laite ei myöskään estä autolla normaalisti ajamista, eikä autoon tehdä mitään muutostöitä alkuperäiseen kytkimeen. Kaikki auton alkuperäiset toiminnot ja laitteet säilyvät ennallaan. Laite on näiden lisäksi niiden rinnalla toimiva vaihtoehto ajaa autoa ilman kytkimen käyttöä. Laite on luonnollisesti siirrettävissä autosta toiseen autoon, jolloin kustannukset muodostuvat vain asennuksesta.

Laite saadaan pois toiminnasta nappia painamalla, jolloin auto palautuu normaalisti ajettavaksi autoksi. (Kuva käyttöpaneelista ohessa)

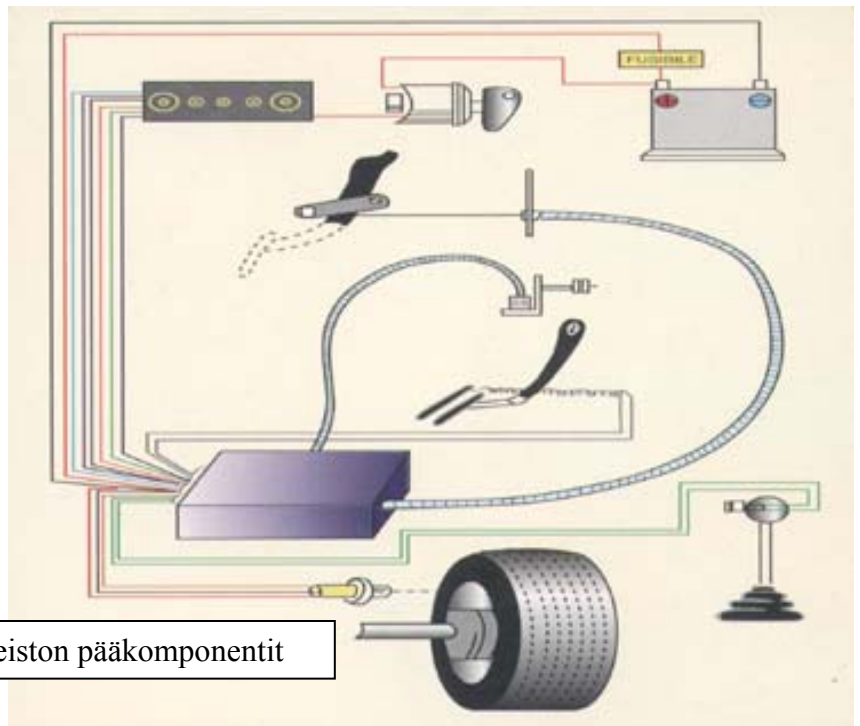
Auton kytkimen kestävyys luonnollisesti paranee, koska automatikka käyttää kytkintä aina parhaalla mahdollisella tavalla, eikä koskaan luistata kytkintä tarpeettomasti. Laite on myöskin huoltovapaa, joten se ei vaadi mitään erityistoimenpiteitä toimiakseen.

Automaattikytkimiä on asennettu viimevuosien aikana useita kymmeniä kappaleita ja asiakkaat ovat olleet aina yllättyneitä lopputuloksesta. He eivät ole alun perin uskoneet laitteen olevan niin ”viisas”. Laite on myöskin FREE – verkostomme omaa maahantuontia.

Laitteita heti varastossa välimyyntivarauksin.



Pääkäyttöpaneeli



Laitteiston pääkomponentit