

EM4

Universaalne juhtmekomplekt+moodul.

Moodul sobib paigaldamiseks kõikidele autodele sealhulgas ka uusimad mudelid.

Moodul ei tekita häireid auto elektrisüsteemis. Iga sisend moodulisse tarbib voolu 1 mA, auto juhtajule ei avalda see mingisugust mõju. Moodul kaitseb peale paigaldamist auto elektrisüsteemi treileri tuledest ja pistikust tulevate voolu rikete eest. See on tagatud kasutades mooduli sees polymer kaitsmeid (üks iga vooluringi kohta).

Polymer kaitse taastub peale katkestust automaatselt ja mooduli töö saab jätkuda.

Mooduli töö.

Moodul hakkab tööle automaatselt, kui tekib takistus üks kõik millisele voolujuhtmele: suunatuli, gabariidituli, stoptuli.

Vaata tabelist, parameeter 6 programm 1

Moodul on valmis tööks kohe peale paigaldust, Süüte välja keeramisel läheb moodul automaatselt säästureziimi (viiteaeg 5 sekundit).

Kontroll.

Kasutades LED tuledega treilerit, tuleb moodul lülitada ümber number 2 programmile.

Vaata tabelist, parameeter 6 programm 2

Number 2 programmiga ei lähe moodul automaatselt säästureziimile kui treiler on lahti ühendatud.

- Ei tee automaatset kontrolli
- Ei tööta pirnide kontroll süsteem
- Ei tööta parkimisandurite väljalülitus
- Ei lülita välja auto udutuld

Automaatne kontroll (ei tööta LED tuledega):

Moodul kontrollib 10 sekundi jooksul automaatselt treileri tuled korrasolekut. Testi teostamiseks peavad süüde ja tuled olema väljalülitatud.

Moodul annab helisignaaliga märku:

- Katkendlik signaal kui pirn on läbi põlenud või juhe ei anna ühendust
- Pidev signaal kui juhe on lühises

Parkimisandurite väljalülitus.

Moodulist väljuv lilla juhe. Võimalik ühendada kahte moodi.

1. Vaata tabelist parameeter 5 programm 1 (treileri pistiku ühendamisel katkestatakse lilla juhtme mass. Treileri pistiku lahti ühendamisel mass taastatakse.
2. Vaata tabelist parameeter 5 programm 2 (treileri pistiku ühendamisel lilla juhe on massis. Treileri pistiku lahti ühendamisel katkestatakse lilla juhtme mass.

Gabariidituled.

Kui peale treileri pistiku ühendamist treileri gabariidituled ei tööta tuleb moodul lülitada number 2 programmile.

Piduritulede ühendamine kui autol on piduritulede ja gabariiditulede signaal ühe juhtmega.

Auto poolse juhtme külge ühendatakse mõlemad moodulist väljuvad piduri ja gabariidi tuled juhtmed.

Kui peale mooduli ühendamist põlevad treileri pidurituled ilma piduripedaali vajutamata, tuleb moodul lülitada number 2 programmile.

Programmi vahetamine.

Auto süüde ja kõik tuled peavad olema väljalülitatud. Moodulis olev LED ei tohi põleda. Vajuta programmi nuppu 3 sekundit kuni lühikese LED tule signaalini. Vajuta nuppu 1 või 2 korda vastavalt programmile.

Programm number 1 (1 pikk LED signaal)

Programm number 2 (2 pikka LED signaali)

Moodul väljub programmi vahetuse režiimist automaatselt kui 3 sekundit ei ole programmi nuppu vajutatud (moodul annab sellest märku 6 lühikese LED tule signaaliga).

Parameeter	Nimetus	Programm 1	Programm 2
1	Gabariiditulede sisendpinge	Standard	Kõrge
2	Piduritulede sisendpinge	Standard	Madal
3	Automaatne tuled kontroll	Jah	Ei
4	Manuaalne tuled kontroll	Jah	Ei
5	Parkimisandurite juhe	Varijant 1	Varijant 2
6	Treileri tuled tüüp	Hõõglambid	LED tuled
7	Tehase reset	jah	Ei

