



Työjärjestys:

Asenna johtosarja ensin autoon ja ohjelmoi ohjainyksikkö asennuksen jälkeen autokohtaisella ohjelmistolla.

Automallikohtaisen ohjelmiston lataus USB-tikulle:

- Aseta tyhjä USB-tikku tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.
- Siirry osoitteeseen www.kaha.fi/sepab
- Valitse pudotusvalikosta auton merkki, malli, vuosimalli ja valojen tyyppi.
- Lataa tiedosto. Tyypillisesti tiedosto latautuu "Downloads" kansioon.
- Pura tiedostopaketti klikkaamalla sitä hiiren oikealla napilla ja valitse aukeavasta valikosta "Pura kaikki / Extract all".
- Siirrä tai kopioi purettu txt-tiedosto USB-tikulle.

Ohjainlaitteen ohjelmointi:

- Varmista että ohjainlaitteella on käyttöjännite (12V / 24V)
- Poista ohjainlaitteen USB-portista suojakansi
- Liitä USB-tikku, jossa on purettu "candy.txt" tiedosto, ohjainlaitteen USB-porttiin
- Ohjainlaite ohjelmoi itsensä automaattisesti. Keltainen LED palaa ohjelmoinnin ajan (noin 5 sek.) ja kun LED sammuu on ohjelmointi valmis
- Irrota USB-tikku ohjainlaitteesta ja laita suojakansi takaisin USB-porttiin
- Testaa lisävalojen toiminta

Digital Lightning 1200

Lisävalojen ohjainlaite autoihin, joissa on CAN-väylällä ohjatut ajovalot.

Sarjassa on päivitettävä ohjainlaite ja johtosarja LED-lisävalojen kytkemiseksi autoon.

Mikäli halutaan käyttää halogeeni- tai xenon-valoja, tulee käyttää asennuksessa tähän soveltuvia lisäjohtosarjoja.

Ohjainlaite on ohjelmoitavissa USB-tikulta ladattavalla automallikohtaisella ohjelmistolla.

Maahantuojat:

Oy Kaha Ab

Ansatie 2

01740 VANTAA

Tekninen tuki: 09-615 68 500

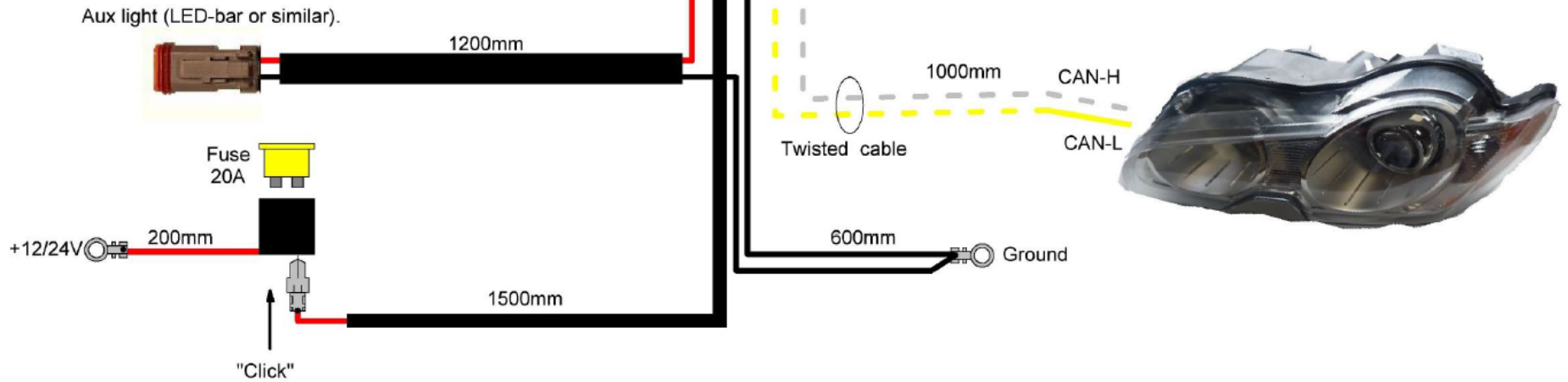
Connections on the controller:

1. Red (out +12/24V)
 2. Red/Black (in +12/24V)
 3. Black (-Ground)
 4. Yellow (CAN-L)
 5. White (CAN-H)
 6. Switch (in + 12/24V)
 7. Analogue signal (in + 12/24V)
- (connections 6 and 7 are optional)

USB for programming the controller



NOTE! Please close the lid on the connector when you are completely finished with the installation in the car.



NOTE! White (CAN-H) and yellow (CAN-L) twisted cable = Digital signals in.
Please use the enclosed heat shrinkable crimp splices, when connecting the CAN-cables.