

Handleiding installatie Speedchip 5.0 BOSCH SMART system



Performance Line CX GEN4*
Cargo Line*
Active Line/Active Line+/Performance Line*

Geschikt voor: Intuvia 100, Purion 200, Kiox 300, Kiox 500 displays,
System Controller i.c.m. Mini-Remote of alleen een LED-Remote.

Modeljaar > 2022

*niet toepasbaar op e-bikes met velgmagneet en/of ABS

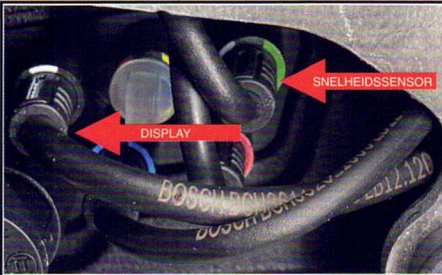
Speedchip 5.0 Bosch Smart System

De montage moet door een ervaren E-bike monteur uitgevoerd worden.
Verwijder de accu voor inbouw van de module!

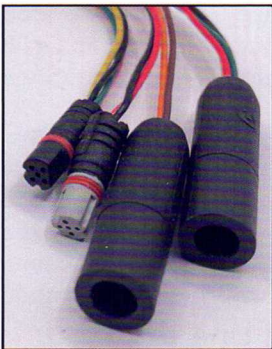
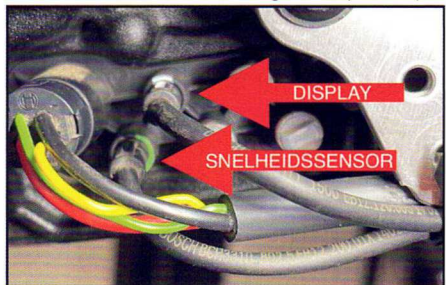
Deze module verschuift de begrenzing van 25 km/h naar maximaal 35 km/h. Onderstaande beschrijving is een voorbeeld. De uitvoering van afdekkappen en motorbevestigingsbouten kan per model verschillend zijn.

- Verwijder de accu, beschermkappen/steenslagbeschermer/designkappen.
- Nadat de kappen zijn verwijderd, is er toegang tot de connectoren voor het display (zwarte connector) en de snelheidssensor (grijze connector). Zie foto's
- Verwijder de display- en snelheidssensor connector voorzichtig uit de motor. Houd bij het verwijderen de stekker recht en parallel aan de motor.

Performance Line (GEN 3)



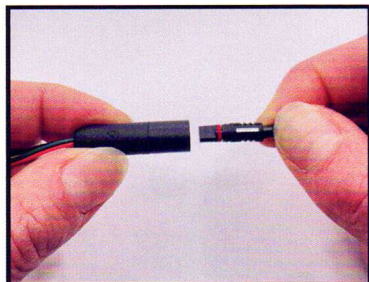
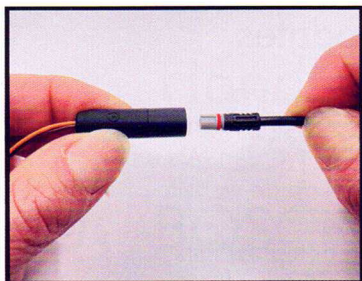
Performance Line CX & Cargo Line (GEN 4)



De display aansluiting is voorzien van een zwarte 4 pins-connector. Verbind deze met de Speedchip, 4-aderige connector (rood, zwart, geel, groene draad).
De snelheidssensor aansluiting is voorzien van een 4 pins-connector (grijs). Verbind deze met de Speedchip, 2-aderige connector (bruine, oranje draad).
Andere stekker kleur combinaties zijn niet juist. Blauw, rood, groen, geel, etc. hebben andere toepassingen en andere pasvorm. Deze dienen niet gebruikt te worden.

- Verbind de connectoren van de Speedchip met de losgemaakte originele stekkers (zie afbeeldingen) en verbind ook de stekkers van de Speedchip met de motor.
- VERKEERDE AANSLUITING LEIDT TOT KORTSLUITING en verlies van garantie.
- Bij de installatie is het belangrijk dat de stekkers recht en parallel aan de motor worden ingestoken.
- De stekkers en connectoren passen maar op 1 manier. Sluit het aan met de nodige voorzichtigheid. De markering van de stekkers en connectoren tegenover elkaar.

Speedchip 5.0 Bosch Smart System



- Plaats de accu. Om te testen of de montage correct is uitgevoerd, schakel de e-bike in, wacht even tot de snelheidsaanduiding in beeld is.
- Schakel de module aan. Draai het achterwiel om te controleren of er snelheid wordt weergegeven. Schakel de module uit.
- Als de Speedchip aan en uit gaat en er is snelheid, kan de Speedchip en de connectoren van de module netjes worden weggewerkt in de motorruimte. Plaats de kappen terug.
- LET OP: Het gebruik van de Bosch FLOW-app is niet mogelijk. Deze heeft manipulatie detectie en storingen tot gevolg.

IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE MODULE:

1. Schakel de e-bike in
2. Wissel kort van ondersteuningsstanden in de volgorde: omlaag (-), omhoog (+), omlaag (-), omhoog (+). Niet mogelijk vanuit OFF.
3. Als de snelheid in het display kort oploopt tot een snelheid van 10,0 km/u = module is AAN
4. Het uitzetten van chip wordt gedaan door nogmaals kort van ondersteuningsstanden te wisselen : omlaag (-), omhoog (+), omlaag (-), omhoog (+): de snelheid in het display loopt op tot een snelheid van 20,0 km/u = module is UIT.

Mogelijk is dit niet zichtbaar als de module tijdens het rijden aan of uit wordt gezet.