GIpro X-type

Asennusohje GPX-HA1 johtosarjalle

Tuote sopii seuraaviin malleihin:

HARLEY Davidson joissa Magneti Marelli tai VDO sytytysyksikkö ja sähköinen nopeus/matkamittari
BUELL kaikki mallit joissa sähköinen nopeus/matkamittari.

Varoitus: älä asenna tuotetta jos et omaa perus asennus taitoja.
HealTech Electronics Ltd. ja sen jälleenmyyjät eivät ole vastuussa vahingoista jotka aiheutuvat väärästä tai puutteellisesta asennuksesta. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä maahantuojaan.

1. Etsi **nopeusanturin liitin.**
Nopeusanturi sijaitsee yleensä vaihdelaatikon päällä tai vaihdelaatikon sivussa.
Nopeusanturin harmaa 3-napainen liitin sijaitsee noin 10-30cm. päässä itse anturista.
Anturiin pääsee yleensä käsiksi poistamalla sivukatteet ja/tai tankin. Jos nopeus mitataan etupyörästä, liitin sijaitsee yleensä etulampussa.
Jos et tiedä missä nopeusanturi sijaitsee, tarkista asia pyörän ohjekirjasta tai otayhteyttä maahantuojaan.

Avaa nopeusanturin liitin, (saatat tarvita pienen tasapäisen ruuvimeisselin) Pyöritä pyörää sytytysvirran ollessa kytkettynä. Nopeus mittarin pitäisi näyttää nollaa. Jos näin tapahtuu katkaise sytytysvirta ja jatka seuraavaan kohtaan. Jos nopeusmittari näyttää jotakin muuta kuin nollaa, olet irrottanut väärän liittimen.

2. Kun olet avannut nopeusanturin liittimen kytke siihen X-type sarjan 3-napaiset uros ja naaras liittimet. Pidä huolta että liittimet kytkeytyvät kunnolla.

Jos asennat myös SpeedoHealerin kytke osat järjestyksessä: Nopeusanturin uros->X-type-> Speedohealer-> pyörän naaras liitin.

3.Etsi johto joka tulee pyörintänopeus anturilta.

H-D	**Kampiakselin asentotunnistimen** signaalijohto. Kampiakselin asento tunnistin sijaitsee kampikammion sivulla. Seuraa asentotunnistimelta lähtevää johtoa kunnes löydät 2-napaisen liittimen. Signaalijohto on yleensä **Punainen**.
Buell	**Nokka-akselin asentotunnistimen** signaalijohto. **Nokka-akselin asentotunnistin** sijaitsee kampikammion sivulla.

	Seuraa asentotunnistimelta lähtevää johtoa kunnes löydät **mustan 3-napaisen** liittimen. Signaalijohto on **Vihreä/valkoinen** (vihreä johto jossa valkoinen raita). Tarkista että johto on samanvärinen liittimen molemmilla puolilla. Jos pyörässäsi ei ole nokka-akselin asentotunnistinta (esim. Buell Blast) etsi johto joka menee ECU:n (moottorin ohjainlaite) liittimeltä sytytyspuolalle (yleensä pinkki johto).

4. Kun olet löytänyt oikean johdon, poista musta kuori (teippi) noin 3 senttimetrin matkalta.

5. Kytke X-typen musta/vihreä johto tähän johtoon käyttäen tuotteen mukana toimitettua punaista rosvoliitintä.

Käyttö:
Aseta pyörintänopeusanturin johto (mainittu yläpuolella) ”avonaiseen”(kumpikin liittimenpää on auki) käytävään. Sulje käytävän sivu (älä sulje koko liitintä). Aseta X-type johtosarjan musta/vihreä johto toiseen käytävään. Aseta metallinen terä paikalleen ja paina se alas. Lopuksi sulje liitin kokonaan.

6. Kytke 4-napainen X-type johtosarja näytön johtosarjaan.

7. Tarkista että kaikki on asennettu toimii oikein:

Kytke vapaa vaihde ja kytke sytytysvirta päälle->
-Näytön pitäisi laskea kuudesta yhteen jonka jälkeen ”L” vilkkuu hitaasti.
(Jos ei , näyttö ei saa virtaa tai/ja maa kosketus on huono. Tarkista kytkennät nopeus anturilla.)

-Pyöritä pyörää-> näytön pitäisi huomioida pyörivä pyörä.
(Jos ei, näyttö ei saa nopeus signaalia. Tarkista kytkennät nopeus anturilla.)

- Käynnistä moottori-> ”L” vilkkuu nopeammin muutaman sekunnin ajan.
(jos ei, näyttö ei saa kierros signaalia. Tarkista rosvoliitin.)

Sulje sytytysvirta. Jos testi epäonnistuu aukaise 3 ja 4-napaiset liittimet ja tarkista että liittimen nastat eivät ole vääntyneet.

8. Hae hyvä paikka näytölle, poista vihreä suoja teippi näytön takaa ja aseta näyttö paikalleen.

9. Tuo johtosarja 3-napaisilta liittimiltä näytölle sellaista reittiä pitkin että johtosarja ei altistu kovalle lämmölle, eikä myöskään mekaaniselle rasitukselle.

-Älä taivuta johtosarjaa 4-napaisen liittimen lähettyviltä.
-Älä reititä johtosarjaa lähelle pakoputkistoa tai sylinterikantta.

10. Eristä liitokset käyttämällä kutistesukkaa tai sähköteippiä ja kiinnitä johtosarja mukana toimitetuilla nippusiteillä.