

# GIpro X-TYPE

Installazione del cablaggio GPX-K02 (F21311)

## Per utilizzo sui seguenti modelli di moto KAWASAKI:

**ZX-12R** (2000-2003), **KLX450R** (2009-2010), **Vulcan 1500** (2001-2008), **VN1500** (2001-2008), **Vulcan 1600** (2003-2009), **VN1600** (2003-2009), **D-Tracker 120/250** (2010-2013),

## Compatibile anche con i seguenti modelli SUZUKI:

Boulevard M95 (2005-2007), VZ1600 Marauder (2004-2007)

**ATTENZIONE:** non tentare d'installare il prodotto se non si dispone di competenze meccaniche di base. HealTech Eletctronics ed i suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita o danno causato da un' installazione impropria.

### 1. Individuare il connettore del sensore velocità.

Il sensore di velocità è solitamente installato sul coperchio pignone, presenta un connettore Nero a 3 pin posizionato a 20-40cm dal sensore.

Il connettore risulterà accessibile rimuovendo la carrozzeria sinistra o il coperchio motore.

Se il sensore è montato sulla ruota anteriore, la sua connessione sarà probabilmente nella zona tra il faro anteriore ed il quadro strumenti

#### Conferma:

Separare il connettore originale del sensore velocità dal cablaggio della moto (aiutarsi con un cacciavite a testa piatta per sbloccare il fermo, se necessario). Accendere il quadro della moto e ruotare le ruote. Il contachilometri dovrebbe indicare sempre "0", in tal caso, spegnere il quadro e procedere allo step successivo. In caso contrario, è cioè nel caso il contachilometri indichi una velocità progressiva e diversa da "0", vuol dire che si è scollegato il connettore sbagliato quindi controllare di nuovo la procedura iniziale.

**2.** Una volta volta separati i connettori del sensore velocità installare entrambi i connettori del cablaggio GIpro a 3 pin in linea con il sensore ed il cablaggio originali. Accertarsi che entrambi i connettori siano posizionati correttamente.

Nel caso in cui sia installato anche un dispositivo **Speedo-Healer**, è necessario che l'ordine di collegamento sia il sequente:

Connettore maschio sens. velocità → GIpro → SH → connettore femmina sens. velocità

**3.** Localizzare il **connettore del pick-up accensione** (sensore pick-up albero motore ) e identificare il **filo di segnale pick-up:** 

ZX-12R	Dal connettore a 2 pin Nero, filo Giallo con traccia Nera
Altri modelli	Dal connettore a 4 pin posizionato sul lato sinistro del carter, in prossimità del sensore di velocità, filo Nero con traccia Blu

Note: Per identificare il filo, ispezionare il suo colore ad entrambi i capi di collegamento ai connettori.

- **4.** Scoprire il filo spostando il nastro o la guaina nera in prossimità del connettore, per circa 3cm.
- Collegare il filo Nero/Verde del GIpro al filo sopra indicato utilizzando il morsetto ruba corrente ROSSO fornito.

<u>Utilizzo</u>: Posizionare il filo originale all'interno della scanalatura del morsetto ruba corrente (come indicato nella tabella di sopra). Chiudere la parte laterale del morsetto e premere fino a che non sia completamente agganciato. Tagliare il filo Nero/Verde della lunghezza corretta ed inserirlo fino in fondo all'alloggiamento nel morsetto. Inserire la lama ( contatto a U ) e premere con le dita fino a chiuderlo, quindi comprimere del tutto il contatto a U con una pinza. Chiudere il coperchio incernierato fino ad aggancio totale

- **6.** Collegare il cablaggio Gipro a 4 pin al connettore del display Gipro.
- **7.** Controllare che tutto sia stato installato correttamente e che tutto funzioni propriamente.
  - Mettere in folle e accendere il quadro su ON
    Il quadro del GIpro dovrebbe iniziare a contare da " 6 " a " 1 " , quindi lampeggerà lentamente la lettera " L ".
    (Se non succede vuol dire che il display del GIpro non sta ricevendo l'alimentazione o la massa non è collegata correttamente, controllare I collegamenti del connettore del Sensore Velocità e/o del filo rosso)
  - **Girare le ruote,**→ il display dovrebbe indicare una ruota che gira (In caso contrario, vuol dire che il display del GIpro non sta ricevendo il segnale di velocità, controllare quindi le connessioni del connettore Sensore Velocità)
  - Accendere il motore → Il simbolo " L " dovrebbe ora lampeggiare più velocemente per alcuni secondi. (In caso contrario significa che il display del GIpro non riceve il segnale RPM. Controllate il morsetto rubacorrente.)

Ora spegnere il motore. Se il test dovesse fallire nuovamente, disconnettere I connettore a 3 e 4 spine e controllate se I pin dei connettori siano piegati o fuori posizione. Spruzzare del WD40 nelle prese.

- **8.** Rimuovere la plastica verde dal retro dello strumento e montare il display.
- 9. Ruotare attentamente il cablaggio GIpro dai connettori a 3 pin fino alla posizione di montaggio, preferibilmente lungo il telaio.

Non piegare il cablaggio vicino ai connettori a 4 pin.

Non far scorrere il cablaggio troppo vicino al tubo di scarico o alla testata del motore.

**10.** Una volta collegati i connettori a 4 pin, utilizzare del nastro isolante nero per fissarli tra loro ed isolarli. E' consigliato utilizzare le fascette in dotazione per fissare l'unità ed il cablaggio agli altri cavi originali.

Web: **www.faster96.com**Email: <u>healtech@faster96.com</u>