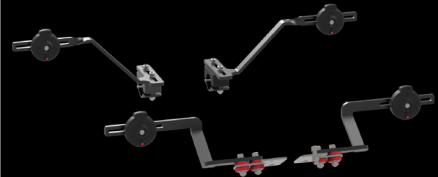


# MONTAGE DES CAPTEURS SANS FIL A1211 SUR GO-KART



**ALFANO**

[www.alfano.com](http://www.alfano.com)

Insérez le boulon de sécurité M5 (fourni) dans le trou que vous venez de forer pour empêcher le support du capteur de bouger



6

## ASSEMBLAGE DES SUPPORTS

Assemblez les supports des capteurs A1211 comme indiqué:

Support Avant Gauche

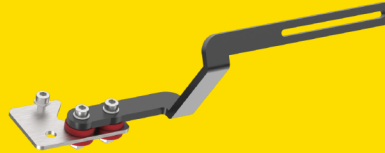


Support Arrière Gauche



2

Support Avant Droit



Support Arrière Droit



3

## MONTAGE DES SUPPORTS AVANT

Montez le support avant en positionnant la plaque de fixation du support avant sous la fusée afin de ne pas altérer la géométrie du train avant



4



5

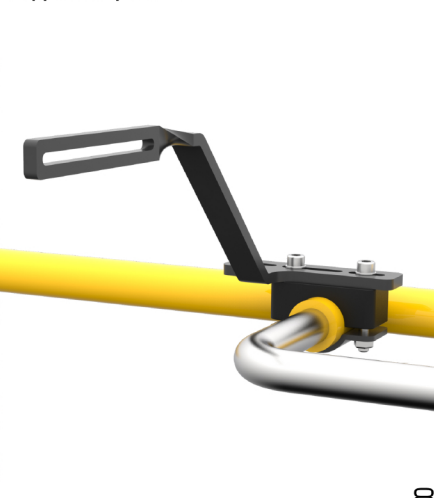
Positionnez le capteur pour surveiller la température de la zone souhaitée du pneu. Installez le capteur à environ 3-4 cm de la surface du pneu



7

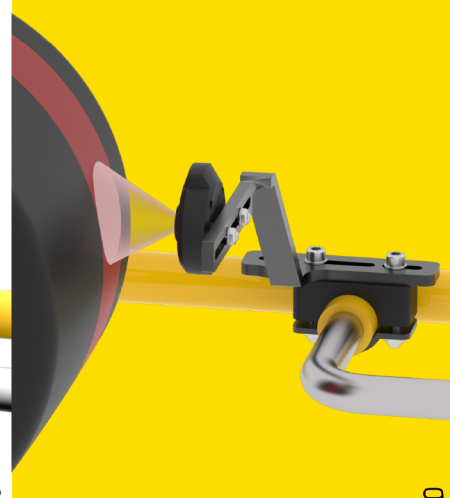
## MONTAGE DES SUPPORTS ARRIÈRE

Fixez le support du capteur arrière au châssis du kart sur le tube arrière où est inséré le support du ponton



8

Positionnez le capteur pour surveiller la température de la zone souhaitée du pneu. Installez le capteur à environ 3-4 cm de la surface du pneu



9

En utilisant les trous de la fusée comme guide, forez le support avant à l'aide d'une mèche pour métal de 5,5 mm

Le capteur A1211 a une vue conique avec une ouverture de 55°

Si le capteur est placé à 3 cm de la surface du pneu, la température d'une section de 3 cm de large du pneu est monitorée. Si le capteur est placé à 4 cm de la surface du pneu, la zone monitorée fait 4 cm de large

Le capteur A1211 peut détecter des températures jusqu'à 150°C / 302°F avec une sensibilité de 1°C / 2°F

## AVERTISSEMENT

Dans certains cas extrêmes, les signaux des capteurs arrière peuvent être masqués par le radiateur ou le moteur

Cependant, la perte du signal n'est jamais permanente et seules quelques impulsions consécutives peuvent être perdues

10