









#### INDIVIDUALISIEREN SIE!



# Statten Sie es mit einem GPS-Modul aus!



Das GPS1I-Modul, mit seinen kleinen Abmessungen, erlaubt Ihnen die Rundenzeiten und Geschwindigkeit in Echtzeit auf dem Display anzuzeigen, so erlaubt es Ihnen die Fahrlinie der Ausfahrten auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu Analysieren. Mit der Bluetooth-Verbindung des Geräts werden Sie keine Probleme haben schnell und einfach auf Ihre Daten zuzugreifen oder Ihr Gerät zu aktualisieren. nUnsere Apps sind frei verfügbar im PlayStore für Android und im AppStore für iOS.

#### Für die Profis haben wir:

**GPS4I** Art. A1117

GPS4VI Art. A1119





# GPS4I GPS4VI \*GPS 10Hetz \*GPS 10Hetz \*Bluetooth \*Bluetooth \*Force-G \*Force-G \*2 Temp.° \*3 Mouvements \*2 Vitesses \*2 Vitesses \*USB \*USB

Möchten Sie mehr Sensoren anschließen? Diese zwei Module werden sie begeistern. Das GPS4VI-Modul ist in der Lage, zusätzlich zwei Temperaturen an zu schließen, auf dem GPS4I-Modul, 3 Bewegungssensoren an zu schließen, das ermöglicht Ihnen die Analyse der Position von dem Lenkrad und den zwei Pedalen.

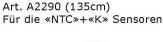
# GPS4VI Geschwindigkeitssensor: Art. A2201 (195cm) Fluetooth \*Rluetooth \*Rluetooth \*Rluetooth

Die Geschwindigkeit mit dem Sensor aufgenommen ist genauer und direkter als mit dem GPS. Die Professionellen bevorzugen es mit dem Speedsensor zu arbeiten.



#### Unsere Erweiterungen:

Art. A3301 (135cm) Für die «NTC» Sensoren







Viele andere Sensoren und Zubehör sind verfügbar, besuchen Sie uns auf unsere Webseite alfano.com

Um einfach Eure individuell Aufkleber zu bekommen, besuchen Sie die Webseiten unserer zwei Partner.



jakedesigns.co.uk

#### Unsere Temperatursensoren:

Art. A2101 (45cm) Art. A2111 (185cm) Wasser M10 «NTC» Art. A2151 (40cm) Abgas «K»







# 2017

## **SCHNELLANLEITUNG**

2 Temperaturen

Module

Magnetisch/ I.R

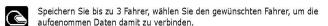


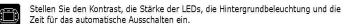
**RPM** 

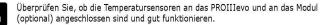
2X AA

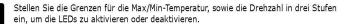












Stellen Sie die Zeit ein, um die Max/Min Werte der Sensoren während dem Rennen anzuzeigen. Diese Option erlaubt Ihnen später die wichtigen Informationen anzuzeigen.

Stellen Sie den Koeffizienten ein, der mit dem Motor in Verbindung steht, um ein fehlerfreies ablesen der "RPM" zu ermöglichen. Es ist möglich einen Filter zu aktivieren falls es notwendig ist.

Auslegung des Geschwindigkeitssensors. Geben Sie die Anzahl der magnetischen Impulse für eine Umdrehung an (Anzahl der magnetischen Impulse auf dem speziellen Ring) und den Reifenumfang (gemessen mit einem Messband).

Programmierung und Auslegung der Ganganzeige. Dies kann auf der Strecke oder auf dem Kartwagen gemacht werden. Vorerst muss der Geschwindigkeitssensor eingestellt werden. RPM

Setzen Sie lokale Zeitzone und das Datumformat fest. Diese Information ist nur mit einem GPS Modul verfügbar.

Setzen Sie Übertragungsfrequenz fest: 0-10Hz

Setzen Sie die Zeit zwischen der Unter- und Obergrenze auf dem Display der Zeittabellen fest, sichtbar in DATA.

Aus- oder Einschalten des GPS-Moduls. Das GPS erlaubt Ihnen die Spur der Fahrt aufzunehmen, um auf unseren Apps eine genaue Analyse durchzuführen. GPS gibt Ihnen auch die Geschwindigkeits-, und Zeitdaten.

Kalibrieren Sie den G-Force Sensor, der integriert in den GPS4I- und GPS4VI-Modulen ist. Um sehr genau zu messen muss das Modul parallel zur Fahrbahn und mit der Spitze von dem Alfano-Dreieck in die Fahrtrichtung zeigen. Beim Einbauen muss das Kart in Waage sein. Das Menü zeigt Echtzeit-Werte in zwei Achsen des G-Sensors an, was den genauen Einbau möglich macht. Falten Sie, wenn notwendig, die Aluminium Klammern zusammen. Der Sensor muss möglichst nahe Null sein. Wenn Sie das erreicht haben drücken Sie "CAL". Die G-Force-Daten werden in der App angezeigt und ermöglicht eine genaue Analyse des Fahrzeugverhaltens.



Sehen Sie Zeiten und Informationen von den Sensoren, die auf der Strecke aufgenommen wurden, auf unterstützenden Diagrammen.

Erstellen Sie eine Datenbank mit bis zu 80 Strecken mit Magnetoder Infrarotsensor. Die in dem Menü ausgewählte Strecke wird für zukünftigen Aufnahmen gespeichert et visible dans DATA.





Konfigurieren Sie den PROIIIevo, siehe.

Aktivieren Sie den PROIIIevo, schalten Sie die Bluetooth-Verbindung ein, längeres Drücken schaltet das PROIIIevo aus. Die Bluetooth-Verbindung ermöglicht die Verbindung mit Smartphones und Tablets um Daten auszulesen und um Updates zu installieren.



## Setup (firmware 4.90)



Drücken OK schaltet das Gerät ebenso aus.



Nicht weniger als 15 verschiedene Ansichten sind verfügbar. Entscheiden Sie sich für die Ansicht mit der Sie am besten arbeiten können.



Löschen von allen Daten. Beachten Sie, dass Hinweise auftauchen, wenn Sie den Speicher löschen wollen.



Persönliches Aktivieren, Deaktivieren oder Löschen von 4 Zeitanzeigen + 1 Streckenanzeige. Nützlich für die Wartung zum Beispiel.



Positionnez-vous dans ce menu pour utiliser la communication USB de votre tablette Android munie d'un adaptateur OTG\* et du câble USB ALFANO A4220.

\*Votre tablette doit être compatible OTG.



Überprüfen Sie die Installation der Bewegungssensoren und kalibrieren Sie die verschiedenen Positionen von Lenkrad und Pedalen. Die Daten der Bewegungen des Lenkrads, des Brems- und Gaspedal kombiniert mit der GPS-Spur, ermöglicht -mit unserer App- eine präzise Analyse von dem Verhalten des Fahrers.



Legen Sie die Einheiten für das Display von der Temperatur, Geschwindigkeit und der Strecke fest.



sprache einstellen: Französisch, Englisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch.



Falls notwendig, stellen Sie die Werkseinstellung wieder her. Dieses Menü zeigt Ihnen die Seriennummer von Ihrem PROIIIevo an et Numero de firmware.

# Wichtige Tipps:

1) Es ist essentiell wichtig qualitativ hochwertige Batterien, aufgrund der starken Vibrationen des Motors, zu verwenden. Schlechtere Batterien könnten einen Spannungsabfall verursachen, was zum Ausschalten des PROIIIevos führen würde. Wir raten von "Energizer" ab.

2) Benutzen Sie einen 5M widerstandsfähigen Aufsatz für Ihre Zündkerze, um Hochspannungseinflüsse vorzubeugen, ausgelöst von elektromagnetischen Wechselwirkungen. Dies könnte ein Ausschalten des PROIIIevo zu Folge haben.

#### Unsre Apps

Laden Sie die Daten mit Leichtigkeit auf Ihr Smartphone oder Tablet. Für mehr Informationen, besuchen Sie unsere Webseite: alfano.com







alfano.com