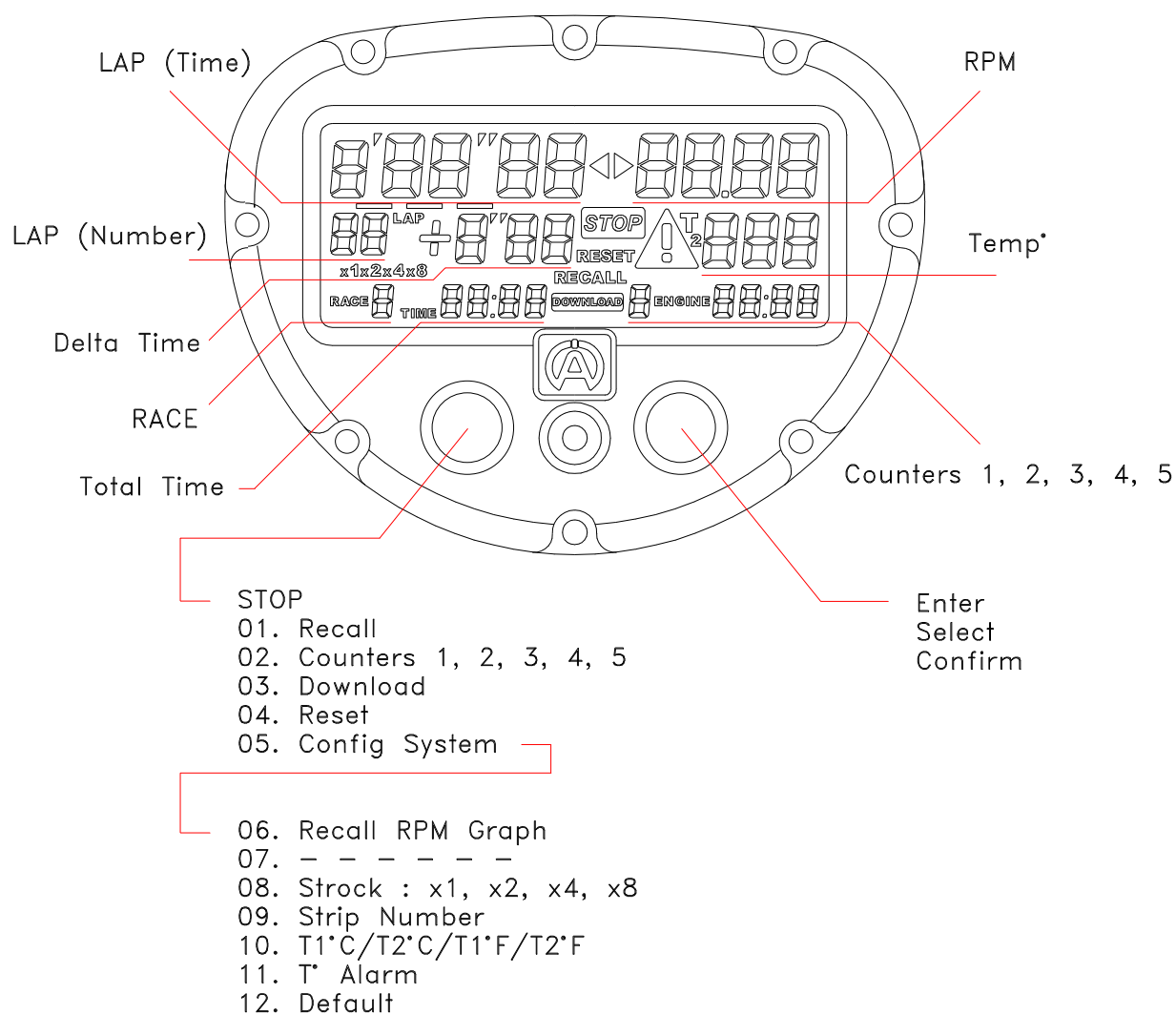
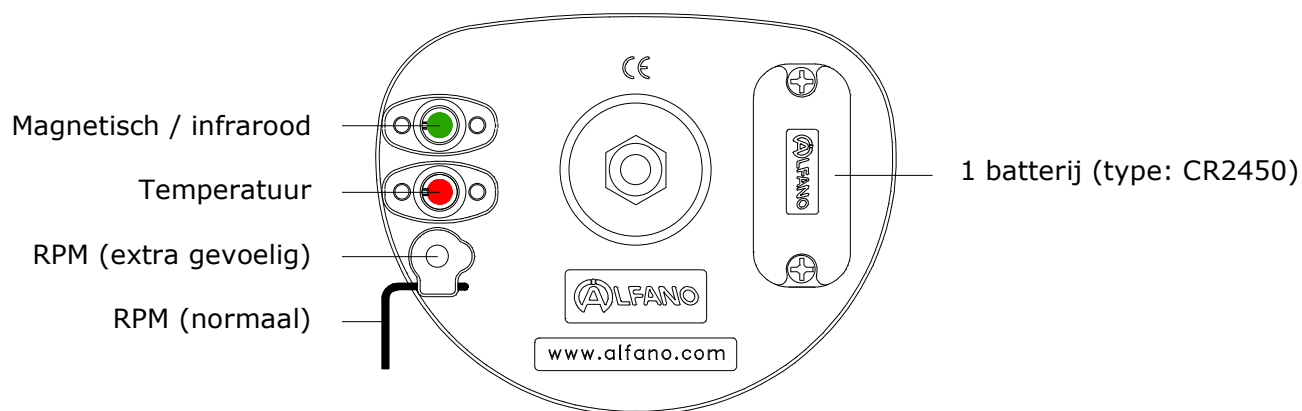




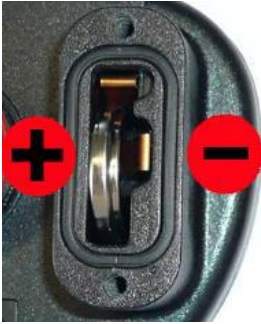
PRO V2 A-105



Gebruikershandleiding (NL)

PRO V2**A-105****Aansluiten van de sensoren****Achterkant:**

Vervangen van de batterij



Controleer, voordat u de batterij vervangt, of het apparaat is uitgeschakeld. Let bij het plaatsen van de nieuwe batterij op de richting van de polen "+" en "-". Zie foto.

BELANGRIJK: Gebruik altijd kwalitatief goede batterijen van grote merknamen, om te vermijden dat de batterij in het toestel gaat lekken.

De beschermkappen

BELANGRIJK: De poorten van het ongebruikte toestel moeten steeds door de meegeleverde kappen afgesloten zijn.



OPMERKING: Gebruik uitsluitend een schroevendraaier van het type **TX20** (dit soort schroevendraaier wordt samen met uw ALFANO aan u geleverd). Let op dat u de schroeven niet te hard vastdraait. U kunt anders mogelijk de behuizing beschadigen.

Installatie: Sensoren en accessoires

Kijk op onze internetsite www.alfano.com, waar u de technische specificaties van de sensoren en accessoires in PDF-formaat kunt downloaden.

Starten van de PRO V2

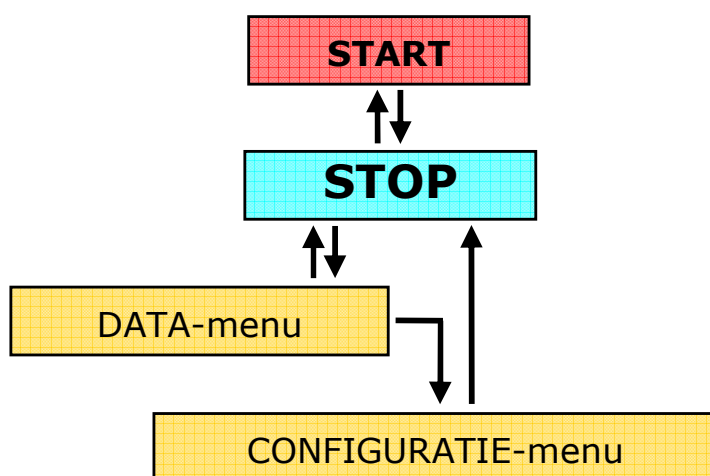
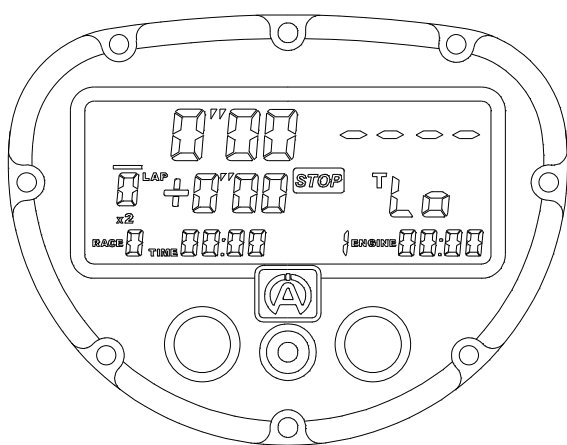
Druk twee seconden lang tegelijk op de twee knoppen.

De STOP-modus

3 mogelijkheden om zich in de STOP-modus te bevinden:

- 1 Vanaf het moment dat u de PRO V2 aanzet.
- 2 In de START-modus drukt u op de linker knop.
- 3 In START na 10 minuten zonder tijdmeting.

LET OP: de STOP-modus is het begin van alle andere menu's. Vanaf de STOP-modus kunt u wisselen naar of START of het DATA-menu en CONFIG SYSTEM.



De in de STOP-modus geregistreerde gegevens

1	Druk op de rechter knop: >>	<u>De beste tijd</u> <u>De hoogste RPM</u> <u>De hoogste snelheid</u> 3 seconden lang
---	-----------------------------	--

Informatie betreffende gegevensregistratie

In CHRONO-modus : (Default-modus waarmee de PRO V2 standaard opstart),

registreert het systeem tot 99 ronden met 3 deeltijden.

In REC-modus : (modus die vanuit de CHRONO-modus geactiveerd moet worden) zie pagina 8.

Het systeem registreert elke 0,2 sec. de RPM-impulsen. Tot maximaal 6'36''80, zodat er een grafisch weergegeven analyse van de RPM-curves gemaakt kan worden met het programma **ALFANO_VUE**.

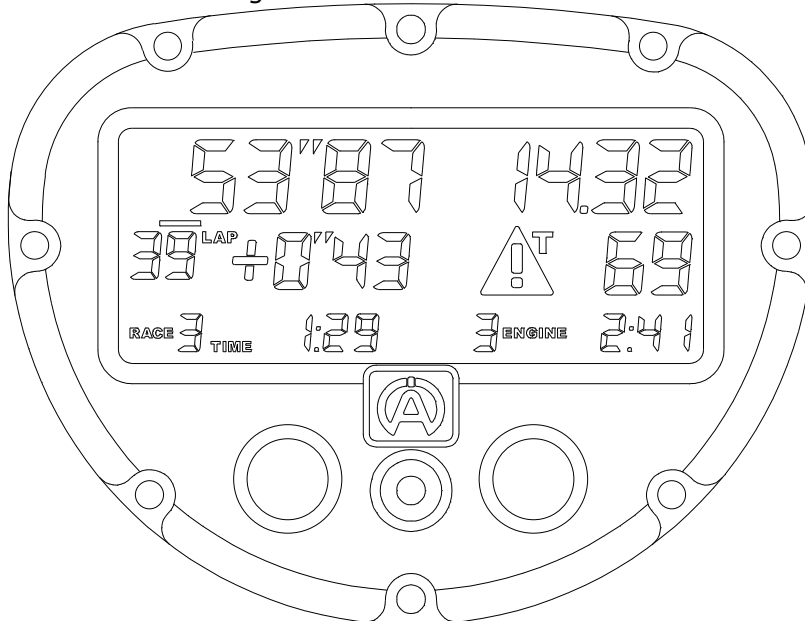
Serienummer

Het serienummer van de ALFANO wordt weergegeven in de menu's: 2, 3, 4.

START-modus

Tijdens de ronde door de PRO V2 geregistreeerde informatie:

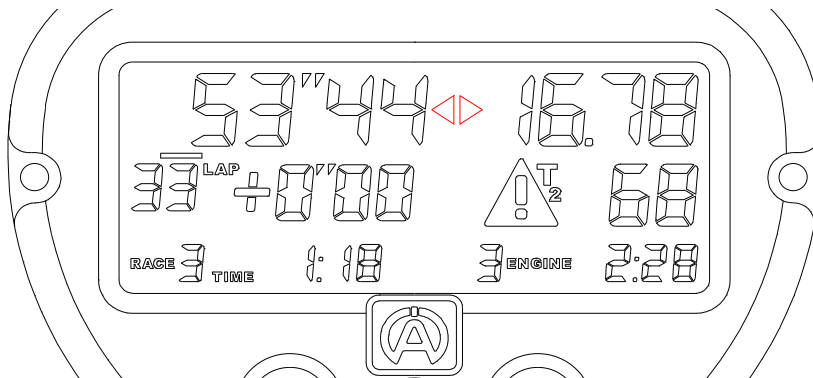
Vanaf het moment dat de ALFANO op START staat: Het scherm geeft het volgende weer, al naar gelang de configuratie van de PRO V2 en de aangesloten sensoren:



- Tijd per ronde
- Aantal rondes
- Aantal uitgangen
- Het tijdsverschil (DELTA TIME) tussen de beste en de laatste ronde.
- RPM
- Temperatuur + alarm
- Totale verstreken tijd
- Tijd van de actieve teller.

Andere weergave:

Er verschijnt een pijl wanneer u de beste tijd en de hoogste RPM opvraagt:



DATA-MENU

Vanuit de STOP-modus:

Druk meermaals op de linker knop om naar de menu's 1 tot en met 5 te gaan.

Menu 0.1: RECALL

Weergave van de geregistreerde tijden:

1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	<u>Toegang tot alle ronden.</u>
<u>Aflezen van de deeltijden:</u> als de rechter knop 3 seconden niet is geactiveerd, worden de deeltijden bij de geselecteerde ronde automatisch weergegeven.			
2	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om het menu te verlaten.</u>

Menu 0.2: COUNTERS (=tellers)

Weergave en resetten van de tellers:

1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	<u>Toegang tot alle tellers.</u>
2	Druk 1 sec. lang op de rechter knop: :	>>	<u>De getoonde teller wordt op nul gezet.</u>
3	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om het menu te verlaten.</u>

OPMERKING: Wanneer u het menu verlaat, wordt de teller die nog in het display staat actief en wordt ook in de STOP- en START-modi gebruikt. Eén van de vijf tellers kan op ON staan. Deze teller houdt de tijd bij waarin er RPM's geregistreerd worden.

Menu 0.3: Download

Gebruik interface A-411 om gegevens naar de PC over te brengen:

1	Druk op de rechter knop:	>>	<u>Om de overdracht te starten.</u>
---	--------------------------	----	-------------------------------------

Menu 0.4: RESET

Hiermee worden de opgeslagen gegevens gewist:

1	Druk op de rechter knop:	>>	<u>Alle gegevens worden gewist.</u>
---	--------------------------	----	-------------------------------------

Menu 0.5: CONFIG SYSTEM

Om terug te gaan naar STOP of om door te gaan naar het menu CONFIG SYSTEM:

1	Druk op de rechter knop:	>>	<u>Toegang tot menu 0.6 van CONFIG SYSTEM.</u>
2	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om dit menu te verlaten en naar de STOP-modus te gaan.</u>

CONFIG SYSTEM MENU

Menu 0.6: RPM GRAPH

Hierin wordt de tijd weergegeven die de motor gedraaid heeft in eenheden van 640 toeren/minuut, in relatie tot de beste ronde.

1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	<u>Toegang tot RPM/min-weergave.</u>
2	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om het menu te verlaten.</u>

Druk meermaals op de linker knop om naar de menu's 0.7 tot en met 12 te gaan.

Menu 0.7: ----- LEEG

Menu 0.8: RPM Strock

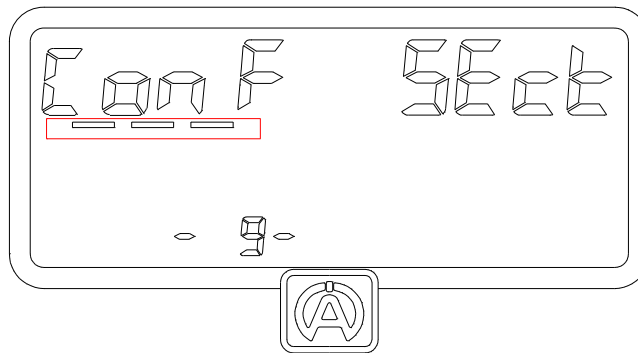
Het configureren van de coëfficiënt om de RPM weer te geven:

1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	Selecteer: X1, X2, X4, X8.
---	------------------------------------	----	----------------------------

Menu 0.9: STRIP NUMBER (baannummer)

Om het aantal magnetische banen op het circuit te configureren, maximaal 3.

1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	<u>Voor de selectie van: 1, 2 of 3 (streepjes)</u>
---	------------------------------------	----	--



Menu 10: T1°C / T2°C / T1°F / T2°F

Om het temperatuurbereik T1 / T2 en de eenheid Celsius / Fahrenheit in te stellen:

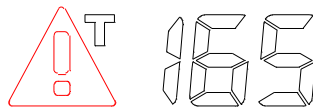
1	Druk meermaals op de rechter knop:	>>	<u>Voor de selectie van: T1°C / T2°C / T1°F / T2°F</u>
5	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om het menu te verlaten.</u>

Het temperatuurbereik loopt van:

T1°C	=	0°C tot 255°C
T2°C	=	45°C tot 300°C
T1°F	=	32°F tot 491°F
T2°F	=	113°F tot 572°F

Menu 11: ALARM T°

Om het waarschuwingsslampje (ICON) voor HOGE temperatuur in te stellen:



2	Houd de rechter knop ingedrukt of druk deze meermaals in:	>>	<u>Om het bereik te vergroten.</u>
6	Druk op de linker knop:	>>	<u>Om het menu te verlaten.</u>

Menu 12: DEFAULT

Herstelt de fabrieksparameters van de PRO V2.

1	Druk op de rechter knop:	>>	<u>Om het herstellen van de fabrieksparameters te bevestigen</u>
<u>Vervolgens keer het apparaat automatisch terug naar de STOP-modus.</u>			

REC-modus

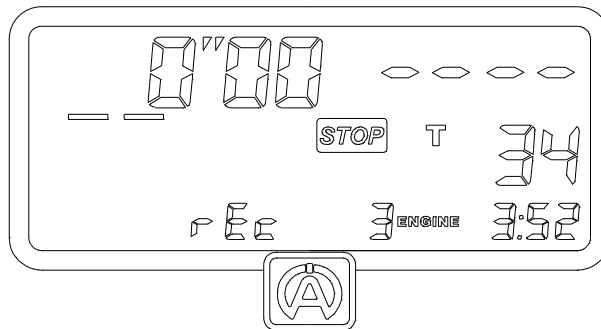
Met deze modus kunt u het toerental van de motor elke 0,2 seconden gedurende « 6'36''80 hondertste seconde » doormeten. Om de RPM-curves met het programma ALFANO_VUE te kunnen analyseren:

Vorbereiden van de ALFANO PRO V2 in de REC-modus:

BELANGRIJK: Houdt er rekening mee dat de gegevens die met de CHRONO-modus zijn geregistreerd verloren gaan zodra u deze modus verlaat en naar de REC-modus gaat.

Controleer vantevoren of het aantal magnetische banen van het circuit juist is ingesteld. In CHRONO-modus. Zie menu 0.9. pagina 7.

Druk vanuit de STOP-modus op de rechter knop en daarna op de rechter knop voordat er 2 seconden verstreken zijn, de ALFANO springt dan in de REC-modus:



Druk daarna op de rechter knop om de ALFANO op de opname voor te bereiden (STOP verdwijnt). De opname begint vanaf het volgende gepasseerde magneetveld.

OPMERKING: Wanneer u tijdens de opname weer op de rechter knop drukt, begint het systeem vanaf het volgende magneetveld overnieuw met de opname.

Op STOP zetten (opname stoppen)

- 1) Als het geheugen vol is, stopt de opname vanzelf (de teller heeft de 6'36''80 hondertste seconde bereikt).
- 2) Of u drukt op de linker knop.

Overdracht van de gegevens naar de PC

Druk in STOP-modus op de linker knop en daarna op de rechter om het verzenden van de gegevens te bevestigen.

BELANGRIJK: De gegevens moeten absoluut worden overgebracht voordat de ALFANO wordt uitgezet. Als de ALFANO eenmaal is uitgezet, zijn de gegevens gewist.

Verlaat de REC-modus. U komt automatisch in de CHRONO-modus

Druk twee seconden lang tegelijk op de twee knoppen.

BELANGRIJK: Zodra u de REC verlaat zijn de gegevens gewist.

Garantievoorwaarden

Al onze toestellen werden in de fabriek aan grondige inspecties onderworpen en zijn gedekt door een garantie van 24 maanden tegen fabricagefouten. De garantie treedt in werking vanaf de datum van aankoop. De datum van aankoop is de datum aangeduid op de factuur/kassaticket die werd geleverd op het moment van de aankoop door de detailhandelaar. De fabrikant is verplicht onderdelen met een fabricagefout gratis te herstellen c.q. tijdens de garantieperiode te vervangen. Defecten die niet duidelijk aan het materiaal of aan de fabricage toe te schrijven zijn, zullen door een van onze klantendiensten onderzocht worden of door ons hoofdkantoor, en worden al naar gelang het resultaat gefactureerd. De garantie is niet van toepassing als het toestel geopend wordt, bij toevallige schade ten gevolge van onachtzaamheid of onjuist gebruik, in het geval van een onjuiste, foutieve installatie die niet in overeenstemming is met de aanwijzingen uit de handleiding, en in geval van onafhankelijke fenomenen van de gebruiks- en werkingsnormen van het toestel. De garantie wordt geannuleerd in geval van reparaties of manipulatie uitgevoerd door niet goedgekeurde derden. De interventie onder de garantie geeft geen recht op vervanging van het toestel of de verlenging van de garantie. De interventie onder de garantie wordt doorgevoerd door een van onze klantendiensten of door ons hoofdkantoor. In het laatste geval moet het onderdeel ons portvrij worden toegestuurd, d.w.z. dat de gebruiker de transportkosten draagt. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade aan personen of goederen veroorzaakt door een slechte installatie of door onjuist gebruik van het toestel.

Productwijzigingen

Alfano S.A. is steeds bezig zijn producten verder te ontwikkelen. Zodoende houdt **Alfano S.A.** zich het recht voor, om veranderingen en verbeteringen aan elk product beschreven in dit document toe te passen zonder voorafgaande kennisgeving.

Schade en verantwoordelijkheden

De producten worden uitsluitend onder de verantwoording van de klant gebruikt, die dan ook aansprakelijk is voor schade aan of door de producten. Er kan geen schadevergoeding worden toegekend voor gevallen waarin het product niet gebruikt kon worden. ALFANO kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de directe of indirecte gevolgen van de exploitatie of van de onbruikbaarheid van het product. ALFANO heeft een inspanningsverplichting en geen resultaatsverplichting.

Verwijdering

De verwijdering van het apparaat dient op milieutechnisch verantwoorde wijze te gebeuren. De chronometer en de bijbehorende accessoires bevatten veel plastic onderdelen. Wanneer de chronometer of een van de accessoires niet meer functioneren, moeten deze overeenkomstig de landelijke wetgeving worden afgevoerd. Hetzelfde geldt voor lege batterijen: deze dienen overeenkomstig de in uw land geldende regelgeving te worden afgevoerd.

ALFANO S.A.

Rue de l'Industrie, 3b – 1400 NIVELLES (BELGIË)

www.alfano.com