

AVERA + GPS - GPS-VERKENNINGEN & ZR MET AUTOMATISCHE HERKALIBRATIE

Doel: GPS-punten netjes verkennen, automatische herkalibratie activeren en in de ZR starten zonder de afstanden te vervalsen.



Aansluiting : GPS aansluiten VOOR het inschakelen. Melding « GPS-module aangesloten » + vaste rode LED.		Nauwkeurigheid : Dist punt = vangstraal. Aanbevolen waarden: Dist 7 / Nauwkeurigheid 3.		Activering : Bij elke start is herkalibratie uitgeschakeld: Menu > act recal GPS > RECALAGE AUTO ACTIVE.		Einde verkenning : Aan het einde van de ZR: stoppen, exacte afstand invoeren, Page/GPS om te normaliseren, daarna ON/OFF om op te slaan. Auto niet verplaatsen voor het einde.	
1 GPS INSTELLEN		2 ZR VERKENNEN		3 VASTLEGGEN / NORMALISEREN		4 STARTEN MET HERKALIBRATIE	
<ol style="list-style-type: none"> Lang Menu > Precisie GPS > OK/Total. Dist punt : straal van de vangcirkel. Stel minstens de breedte van de rijbaan in. GPS-precisie : hoe kleiner de waarde, hoe strenger de AVERA is. Aanbevolen basis : Dist punt 7 / Precisie 3. Alleen strenger maken als de GPS stabiel is. Monteer de module buiten of voor de voorruit. Wacht op voldoende satellieten voor de verkenning. 		<ol style="list-style-type: none"> Lang Menu > Recalage GPS > kies de ZR > OK/Total. Ga exact tegenover het startreferentiepunt staan, daarna RAZ om de teller op nul te zetten. Kies Handmatig of Auto. Handmatig : elk punt wordt genomen met Page/GPS. Auto : voer de ZR-lengte in; de AVERA berekent de stap. Minimumstap : 40 m. Tijdens verkenning : linksboven = partieel; totaal; rechts = ZR, satellieten, precisie, puntnummer. 		<ol style="list-style-type: none"> In auto worden punten automatisch opgeslagen bij elke stap als de precisie voldoende is. Handmatig punt in auto-modus : als je een bekende afstand invoert en daarna Page/GPS drukt, normaliseert/corrigeert de AVERA het vorige traject proportioneel. Zeer belangrijk : in dit geval wordt het handmatige punt NIET als GPS-punt opgeslagen; het dient alleen om de afstanden van het traject sinds de laatste correctie opnieuw te berekenen. SPE : opname pauzeren, nuttig bij tunnel, keerpunt, scherpe haarspelden of twijfelachtige GPS-zone. Clear : laatste punt annuleren. Lang ON/OFF : ZR beëindigen en volgende voorstellen. 		<ol style="list-style-type: none"> Voor de ZR : gemiddelden, eventuele offset en starttijd programmeren, en de juiste ZR kiezen. Herkalibratie activeren : Menu > act recal GPS > RECALAGE AUTO ACTIVE > OK/Total. Op het hoofdscherm knippert de alarm-LED zwak en snel : herkalibratie staat klaar. Start : start de cadenceur automatisch of handmatig zoals gewoonlijk. GPS corrigeert in de ZR alleen als de precisie voldoende is. Tijdens herkalibratie knippert de rode LED van de GPS-module. Aan het einde van de ZR brandt de LED vast en gaat het apparaat naar de volgende ZR. 	
GPS-OPNAMESCHERM - SNEL LEZEN		GPS-CORRECTIES NA VERKENNING		SNELTOETSEN / FOUTEN VERMIJDEN			
<ul style="list-style-type: none"> De afstand rechtsonder is de afstand gekoppeld aan het vastgelegde punt. Die kan voor validatie met het toetsenbord worden aangepast. Als de GPS-precisie onvoldoende is, wordt het punt geweigerd : forceer geen slechte verkenning. Op een bekend roadbook-punt : stoppen, exacte afstand invoeren, daarna Page/GPS om het traject te normaliseren. Neem bewust geen punten in tunnels, onder gebouwen, parkeergarages of zones met sterke multipath. 		<ul style="list-style-type: none"> Lang Offset > ancien dist / nouveau dist : schaalt alle GPS-afstanden proportioneel als de organisator de ZR-lengte wijzigt. Let op : deze GPS-coefficientcorrectie verdwijnt na herstart. Offset GPS : gebruiken als de start wordt verplaatst maar de afstanden identiek blijven. Dit verschuift punten zonder de schaal te veranderen. Als verkenningen via USB worden geïmporteerd, controleer ZR, afstanden en offsets voor de start. 		<ul style="list-style-type: none"> Page/GPS : GPS-punt handmatig vastleggen; in auto met ingevoerde afstand normaliseert het traject in plaats van het punt op te slaan. SPE : opname pauze/hervatten. Clear : laatste punt verwijderen. Lang ON/OFF : einde ZR-verkenning na eindnormalisatie. + / - : menunavigatie en totale afstand corrigeren afhankelijk van het scherm. Ernstige fout : vergeten de GPS-herkalibratie na inschakelen te activeren. Ernstige fout : nieuwe ZR starten voordat de vorige cadenceur volledig gestopt is. 			

VERPLICHT EINDE VAN DE VERKENNING: aan het einde van de ZR stoppen bij het laatste referentiepunt, de eindafstand invoeren en valideren met Page/GPS om het laatste traject te normaliseren, daarna ON/OFF drukken om op te slaan. Verplaatst de auto niet voordat de procedure klaar is. GPS corrigeert de TOTAAL-teller; de PARTIEEL-teller blijft voor navigatie.