

GEONAUTÉ

KEYMAZE 500 HIKE

KEYMAZE 700 TRAIL



ON
ON

INHOUD

ALGEMEEN OVERZICHT **2**

- 1/ Functies van de knoppen
- 2 / Pictogrammen op het scherm
- 3/ Verbinding USB
- 4/ Technische informatie

EERSTE GEBRUIK **4**

- 1/ Update firmware
- 2/ Eerste instellingen
 - a/Algemene instellingen
 - b/Parameters gebruikers
 - c/Parameters Zone
 - d/Parameters weergave
 - e/Vermogen
 - f/IJking
 - g/Koppeling met hartslagmeter
 - h/Updaten van de Keymaze

MODUS VRIJ **10**

- 1/ Instelling van de sessie
- 2/ Start mijn sessie
- 3/ Dashboard
- 4/ Pop-up menu

MODUS NAVIGATIE **14**

- 1/ Een route aanmaken
 - a/Downloaden van een traject via Quechua Club
 - Route creëren met de Geonaute software
 - c/Een route van een bestaande sessie opnieuw doen met Geonaute Software
 - d/Een traject van een bestaande sessie opnieuw doen via de KEYMAZE
- 2/ Traject met navigatie starten
- 3/ Optie route
- 4/ Navigatie
 - a/Start mijn sessie
 - b/dashboard
 - c/Pop-up menu
- 5/ Point of Interest
 - a/Een POI registreren tijdens de sessie
 - b/Naar een POI gaan
 - c/Gegevens
- 6/ Einde sessie
 - a/Op de KEYMAZE
 - b/Exporteren van een traject vanaf de Keymaze naar Geonaute Software
 - c/POI's synchroniseren

AANVULLENDE INFORMATIE **23**

ALGEMENE BESCHRIJVING

1/ Functies van de knoppen



2 / Pictogrammen op het scherm

	Het pictogram batterij geeft het resterende energieniveau van de batterij aan. Een volle batterij heeft een pictogram dat met 4 elementen gevuld is
	Pictogram signaal GPS-ontvangst:
	Activiteitenpictogram: het pictogram knippert voordat een sessie begint. Het pictogram blijft stilstaan tijdens de activiteit en tijdens het verzamelen van informatie
	Pauzepictogram: Het pictogram knippert wanneer de stopwatch gestopt is. Er wordt nu geen informatie opgeslagen
	Pictogram Pop-up menu

3/ Verbinding USB

Het opladen van de batterij en de overdracht van gegevens vindt plaats via de USB-kabel. De tijd die nodig voor het volledig opladen van de batterij wordt geschat op **3u30 min.**

- OVERDRACHT GEGEVENS MET DE PC
- HET APPARAAT OPLADEN

- a)- Trek het klepje met daarop het USB-pictogram open bovenop de KEYMAZE.
- b)- Sluit de speciale stekker aan.
- c)- Sluit het andere uiteinde op een USB-poort van uw computer aan.



4/ Technische informatie

Technische gegevens		KEYMAZE500	KEYMAZE700
Aantal Points of Interest:		100	100
Opnametijd:		20u (2s/punt)	30u (2s/punt)
Opslagmogelijkheid routes :	aantal	10	10
Pixels (L x I):		128 x 96 pixels	
Gewicht:		61g	
Waterdichtheid:		IPX7 (1 meter diepte gedurende 30 minuten)	
Afmetingen:		50.6 x 66.7 x 17.1 (L x D (Φ) x H in millimeters)	
Werkings temperatuur:		-10 ° à 60 °C	
Nauwkeurigheid GPS-systeem:		+/- 5 M met een goed satelliet signaal	
Tijd voor ontvangst satelliet signaal :		Minder dan een minuut direct na inschakeling	
Werkings spanning:		Voeding van 5 V continu spanning	
Accu:		800mAh Lithium-ion polymeer	
Barometer:		Ja	
Levensduur:		15 uur (geschat) met schermverlichting OFF 11 uur (geschat) met schermverlichting ON	
Protocol ANT+:		Nee	Ja
GPS:		SiRF Star III LPx	

Oplaadtijd:
3u30 min

Waterdichtheid:
IPX7
(onderdompeling op
1 meter diepte
Versienummer
1

**Nauwkeurigheid
positie:**
+/- 5 M met een
goed satelliet signaal
Datum toepassing
17/11/2011

**Tijd voor
ontvangst
satelliet signaal:**
Minder dan 1 minuut
3/25

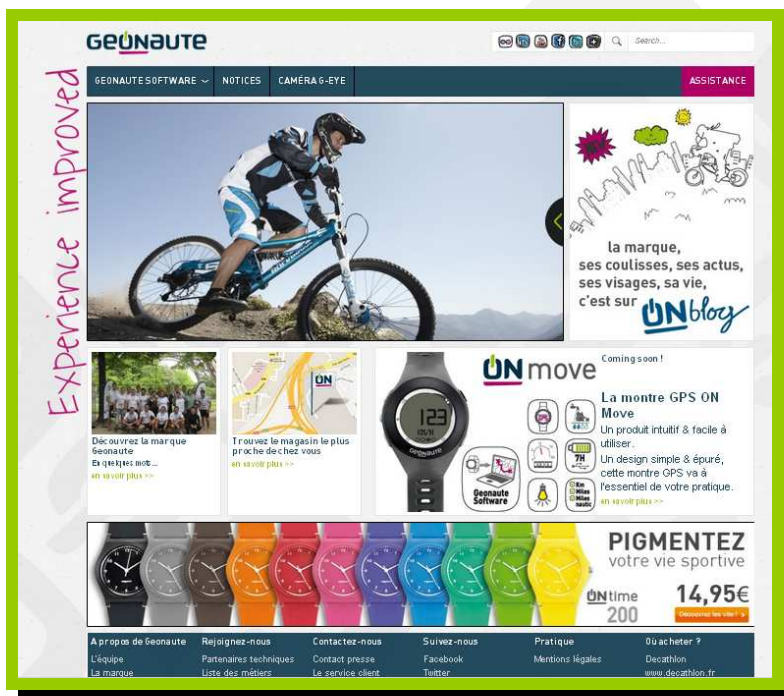
EERSTE GEBRUIK

1/ Update firmware

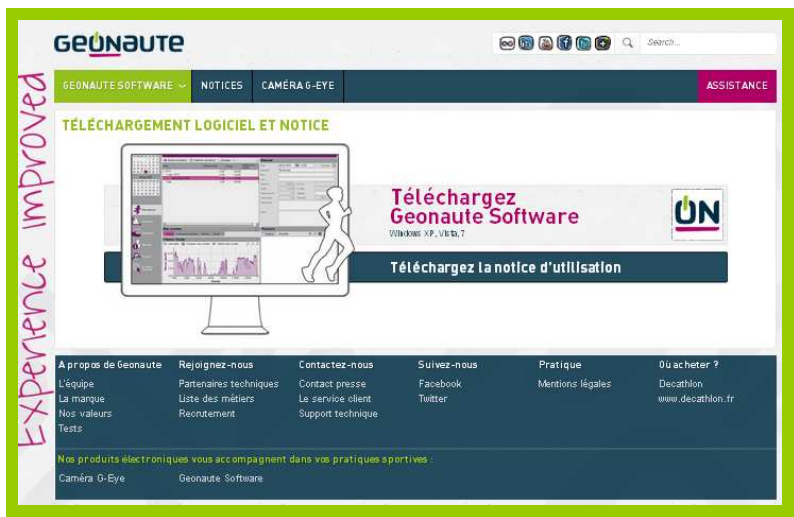
Uw KEYMAZE is een product dat zich blijft ontwikkelen.

Om met de meest optimale versie te kunnen werken, dient u de software voor het eerste gebruik te updaten.

Step 1: download de laatste versie van de Geonaute Software op www.geonaute.com
(directe link: <http://www.geonaute.com/files/software/GeonauteSoftware.exe>)
Geonaute Software Software is uitsluitend geschikt voor gebruik op de PC

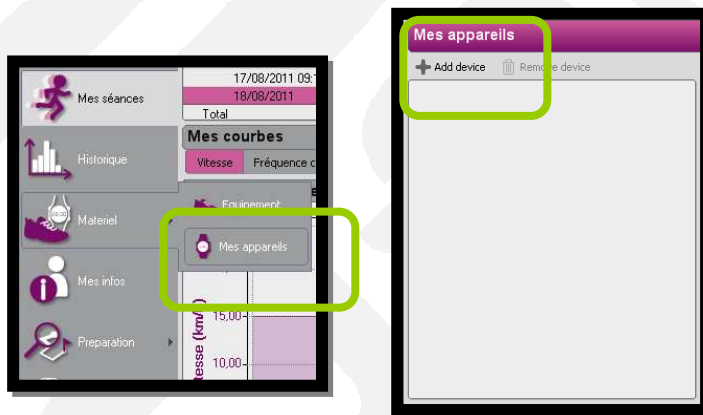


Fase 2: Geonaute Software installeren



Fase 3: Voeg product toe

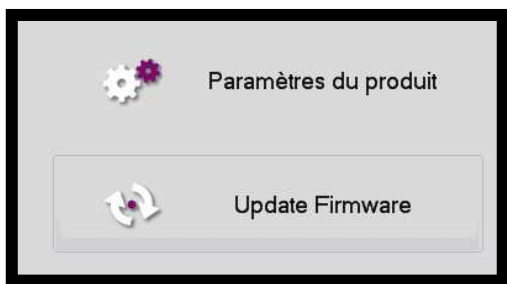
Ga naar materiaal -mijn apparaten -add device (apparaat toevoegen) -selecteer KEYMAZE Quechua 500 of 700



Fase 4: Zet de KEYMAZE aan en sluit hem aan op de PC, klik dan op de afbeelding van het product en bevestig met OK

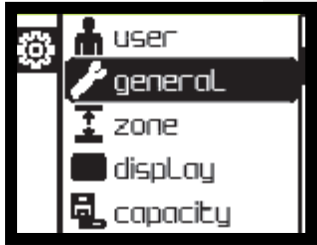


Fase 5: Klik op 'Update Firmware' en volg de aanwijzingen.



Bevestig met OK.

2/ Eerste instellingen



a/ Algemene instellingen

Taal -keuze: Engels, Portugees, Nederlands, Duits, Italiaans, Spaans, Frans

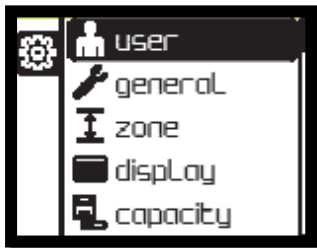
Tijd – tijd is Greenwich tijd, verkregen via GPS-signaal Het is echter mogelijk om het verschil met uw eigen tijdzone in te stellen.

Eenheden - U kunt de meeteenheden registreren op basis van twee metrische systemen: meter/gram of voet/pond (Angelsaksische eenheden)

Beep – OFF/knop+popup/alleen alarm

Modus nacht: – Off/On

In de modus nacht kunt u de schermverlichting tijdens de gehele training ingeschakeld laten Tijdens de training drukt u kort op de knop Power om de verlichting in-/ uit te schakelen.



b/ Parameters gebruikers

Geslacht – Man/vrouw

Leeftijd – tussen 10 en 99 jaar

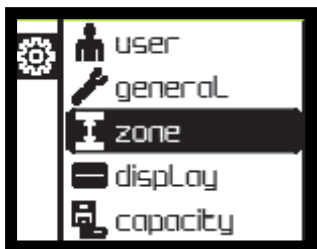
Gewicht – tussen 30 en 150 kg / 66 en 253 pond

Lengte - tussen 130 en 230 cm / 51 en 91 inches

UITSLUITEND VOOR DE KEYMAZE 700:

HF max: maximale frequentie waarmee het hart kan slaan, (standaard wordt deze geschat met de formule $220 - \text{leeftijd}$) -tussen de 61 en 240 bpm

HF min : dit is de hartslag bij rust. De hartslag 's ochtends direct na het ontwaken opmeten, of nadat u 3 minuten rustig heeft gelegen. – tussen de 40 en 240 bpm



c/ Parameters Zone

Hier kunt u uw trainingsbereik opgeven, voor het afwerken van een bepaalde training, het vasthouden van een bepaald ritme tijdens de training, of het instellen van een veilige trainingszone.

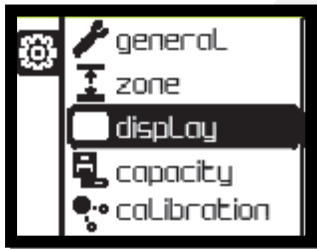
U stelt hier een minimum en een maximum in, en uw KEYMAZE waarschuwt u wanneer u de ingestelde grenzen overschrijdt.

- **cardio** - keuze voor de hartslagzone (uitsluitend voor de KEYMAZE 700). Wanneer u kiest voor een cardiozone, dan kunt u geen snelheid instellen.

- Snelheidszone

3 snelheden: /vlak in km/u
/stijgsnelheid en m/u (meter per uur)
/daalsnelheid en m/u (meter per uur)

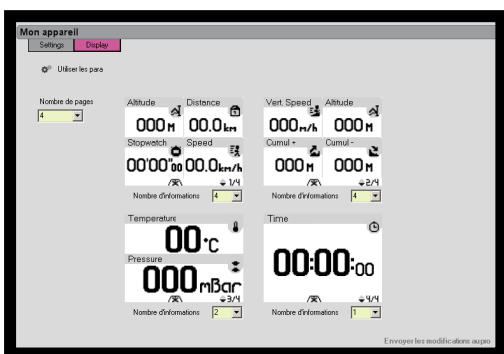
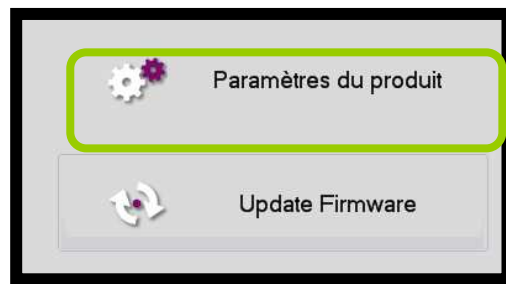
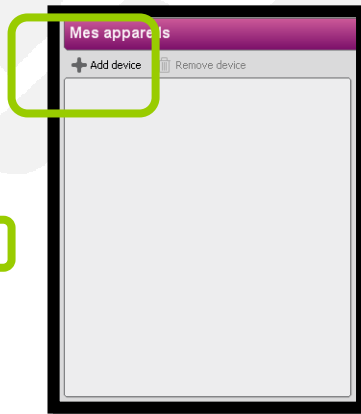
- **off** - de zones zijn uitgeschakeld

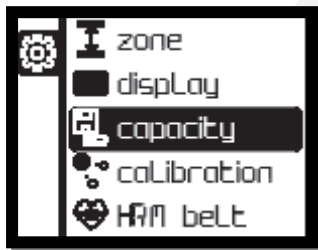


d/ Parameters weergave



Met dit menu kunt u het aantal pagina's, het aantal weergaven en het aantal waarden bepalen waarover u tijdens de training wilt beschikken. Het is eveneens mogelijk om de verschillende schermen in te stellen met de Geonaute Software en deze instellingen over te zetten naar de KEYMAZE:





e/ Vermogen



Werkingsduur batterij: 0-15u



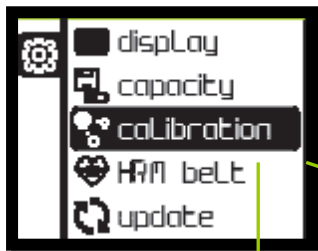
Opslagcapaciteit:
van 0 tot 361 u al naar de ingestelde metingen



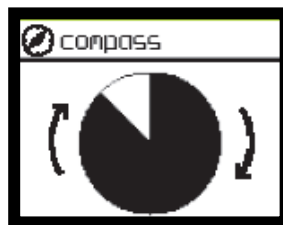
Verifiëren punten:

Van 1 punt per seconde tot 1 punt om de 10 seconden
Standaardwaarde: 1 punt per 2 seconden

Het verifiëren bestaat uit het opslaan van de gegevens van het traject met een reguliere tijdsinterval.



f/ IJking



Druk op OK na de animatie om de ijking te starten.
Houd de **GPS** HORIZONTAAL en draai de GPS om zijn as totdat de cirkel gevuld is en de GPS bevestigt dat de ijking correct is. Het kompas wordt gebruikt voor een juiste oriëntatie, zelfs wanneer de gebruiker stilstaat. Het ijken moet met de grootst mogelijke zorg worden uitgevoerd. Indien de ijkingprocedure niet juist wordt uitgevoerd, zullen de aangegeven richtingen niet betrouwbaar zijn.



Hoewel de KEYMAZE regelmatig zelf een ijkingsmoment uitvoert, kunt u altijd handmatig de hoogte ijkten voordat u met uw activiteit start.



g/ Koppeling met hartslagmeter (uitsluitend KEYMAZE 700)



Om het signaal van de borstband op te kunnen vangen, dient u de de band op de borst te bevestigen nadat u de sensoren goed vochtig heeft gemaakt. Indien de borstband niet wordt herkend nadat u de borstband een aantal malen heeft verplaatst, probeer dan de koppeling via deze modus opnieuw tot stand te brengen.

Elke hartslagmeter beschikt over een uniek identificatienummer, dat niet is te wijzigen. Zodra de borstband gestimuleerd wordt (d.w.z. vochtig gemaakt en op de borst bevestigd), dan zal deze automatisch zijn unieke identificatienummer naar het horloge versturen.

De functie 'Pairing' zorgt ervoor dat de KEYMAZE de gestimuleerde borstbanden detecteert die zich binnen 10 meter van het horloge bevinden. De Keymaze onthoudt het unieke identificatienummer. In deze fase kunt u het beste even apart gaan staan, zodat u zeker weet dat het horloge uw borstband, en niet die van iemand anders detecteert.

De KEYMAZE 700 is standaard gekoppeld met de hartslagmeter die zich in de verpakking bevindt. Het is dan ook niet nodig om de functie 'Pairing' voor het 1e gebruik uit te voeren.

De functie 'Pairing' kan echter ook gebruikt worden indien u een andere borstband wilt koppelen, of indien de meegeleverde borstband niet wordt herkend.



h/ Updaten van de KEYMAZE



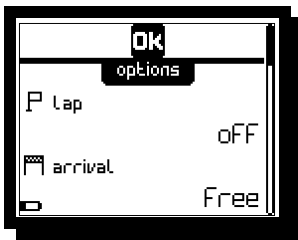
Met deze modus kunt u de KEYMAZE updaten vanaf de Geonaute Software interface en profiteren van de laatste verbeteringen. Hiervoor dient er een verbinding te zijn met uw PC via de meegeleverde kabel, en dient de Geonaute Software actief te zijn.

MODUS VRIJ

1/ Instelling van de sessie



Er zijn twee werkingsmodus geïntegreerd in de KEYMAZE: de modus Vrij en de modus Navigatie. Met de eerste modus kan de gebruiker vrij sporten en de sessie via de Geonaute Software ophalen om de route, de gegevens (snelheid, hoogte, hoogteverschil...) of de hartslagfrequentie (KEYMAZE700) te analyseren.



U moet verschillende stappen doorlopen om uw sessie in te stellen voordat u met het sporten begint.

TUSSENTIJD (LAP)

(uitsluitend beschikbaar op de versie KEYMAZE 700): U kunt met de tussentijd op regelmatige tijdstippen de gegevens van uw sessie opslaan en weergeven en ze vervolgens ook raadplegen op de Geonaute Software.

AUTO - de GPS neemt een tussentijd op bij iedere wijziging van het traject (bij de overgang van een beklimming naar een vlak stuk of een afdaling)

DISTANCE (AFSTAND) – De tussentijd wordt bepaald in relatie tot de afstand

OFF (UIT) – de tussentijd is uitgeschakeld.

Als u kiest voor AUTO of DISTANCE, verschijnt bij elke ronde een venster dat tussentijdse informatie geeft over de training.

AANKOMST

De KEYMAZE helpt u bij de timing van uw activiteit

VOOR ZONSONDERGANG - Een geluidssignaal informeert u over het vallen van de nacht

VOOR TIJDSTIP - Stel een aankomsttijd in en u krijgt een uur ervoor een waarschuwing **FREE**) - Geen geluidssignaal. U bepaalt zelf uw timing

VERIFIËREN

Door het verifiëren wordt de frequentie bepaald waarop de KEYMAZE gegevens opslaat. Hoe korter de tijd tussen de verifieermomenten, hoe preciezer. Dit kost echter veel opslagtijd.

Instelling op 1/2/5 of 10 seconden.

De nauwkeurigheid van de meting van de trajecten op de Geonaute software zal hierdoor variëren.

ZONE

Met deze instelling kunt u een vooraf ingesteld tempo gedurende de hele sessie aanhouden. De KEYMAZE zal u waarschuwen als u de vastgestelde grenzen overschrijdt, zodat u uw inspanning tijdens de activiteit onder controle kan houden.

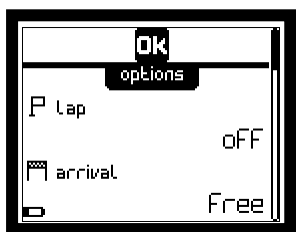
ZONE CARDIO : (uitsluitend KEYMAZE 700): U kunt een geluidssignaal programmeren, als uw hartslag boven of onder een ingestelde frequentie komt. U kunt op deze manier uw inspanning tijdens de activiteit controleren.

SNELHEIDSZONE: Door te kiezen voor de zone 'snelheid', kunt u 3 soorten snelheden controleren: snelheid op een vlak terrein (bijvoorbeeld de loopsnelheid) en verticale snelheden (stijgingen en dalingen (en meters/uur). Met een doelzone voor snelheden kunt u uw klimsnelheid berekenen om uw inspanning beter te plannen.

OFF: de zones zijn uitgeschakeld

TIPS VAN DE PRODUCTMANAGER:

tijdens een langeduurtraining op een lage intensiteit zal het lichaam energie uit de vetreserves putten. Bij de meeste mensen is deze voorraad onuitputtelijk. Om uw doel sneller te bereiken in de juiste vorm, is het aan te bevelen om de hartslagfrequentie onder de 150 of 140 bpm te houden.



Nadat u de parameters voor de sessie heeft ingesteld, bevestigt u met **OK** om over te gaan naar het zoeken van satelliet signalen (en eventueel naar de borstband bij de KEYMAZE 700)



Zoeken naar satelliet signalen. Indien het signaal te zwak is, dan zal de KEYMAZE voorstellen om de sessie binnen uit te voeren.



Voor de juiste werking zal een KEYMAZE 700 proberen het signaal van de borstband te vinden.

Advies:
GPS

Voor het optimaliseren van het zoeken naar het GPS-signaal, is het beter afstand te houden van gebouwen en bomen. Het GPS-signaal is beter als het helder weer is. Zodra het signaal gevonden is komt u automatisch op de activiteitenschermen.

In het geval het GPS-signaal te zwak zou zijn, stelt de KEYMAZE voor om deze sessie binnen uit te voeren. Door dit laatste te kiezen, krijgt u alleen de gegevens van de stopwatch en cardio (uitsluitend voor KEYMAZE 700).

BORSTBAND

Deze optie is uitsluitend in te stellen op de KEYMAZE 700.

Tijdens het zoeken naar het GPS-signaal, zoekt de KEYMAZE ook uw hartslagband (uitsluitend KEYMAZE 700). Vergeet niet de sensoren van de band ter hoogte van de borstkas aan te brengen en ze vochtig te maken om zo een coherent signaal tijdens de training te krijgen. Als de band na een nieuwe poging niet wordt herkend, raadpleeg dan de FAQ (op www.geonaute.com/fr/forum).

Als u geen band wilt gebruiken, kies dan NO als er gezocht wordt; u krijgt dan geen informatie betreffende uw hartslag tijdens de activiteit.

2/ Start mijn sessie

Na het zoeken van een signaal, komt u direct op de activiteitenschermen, de KEYMAZE staat dan in de wacht (knipperende driehoek onder in het scherm).

Om te starten met de activiteit drukt u op Start. Tijdens de sessie kunt u de sessie pauzeren door op de start/stop-knop te drukken. Druk nogmaals op dezelfde knop om de sessie opnieuw te starten.



3/ Dashboard

Op verschillende pagina's kunt u informatie met betrekking tot uw sessie bekijken. U kunt door deze pagina's bladeren met de omhoog en omlaag pijltjes. De onderstaande gegevens sommen de standaardwaarden van het product op :

KEYMAZE 700:

Pagina 1 – Hoogte / afstand / stopwatch / snelheid

Pagina 2 – Stijgsh / hoogte / cumul +/- cumul -

Pagina 3 – Calorieën / snelheid / hartslag -

Pagina 4 – Cumul tussentijd / verticale snelheid tussentijd / stopwatch tussentijd / temperatuur

KEYMAZE 500:

Pagina 1 – Hoogte / afstand / stopwatch / snelheid -

Pagina 2 – Stijgsh / hoogte / cumul +/- cumul -

Pagina 3 - Temperatuur / luchtdruk

Pagina 4 - Tijd



De andere gegevens van het traject zijn beschikbaar door op de knop **WEERGAVE** te drukken:

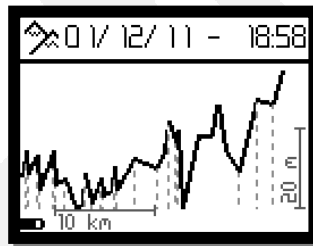
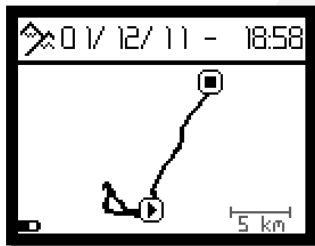


Kaartweergave

Weergave van de afgelegde weg, de afgelegde afstand en de schaal van de kaart. U kunt met de omhoog en omlaag pijltjes in- en uitzoomen.

Verticale weergave

Geeft de verplaatsing in de hoogte weer, de huidige snelheid (rechts onder in het scherm) en de hoogte waar u zich bevindt.



4/ Pop-up menu

Het pop-up menu is toegankelijk m.b.v. de knop 'sterretje' tijdens de training.



Stoppen/opslaan

Verschijnt alleen als de sessie gepauzeerd is. Kies Stoppen en Opslaan om de sessie te beëindigen.

POI markeren

Slaat de coördinaten op van een belangrijk punt. Er zal gevraagd worden om het punt een categorie en een naam te geven.

Naar POI

U kunt tijdens een sessie beslissen om naar een belangrijk punt te gaan. Kies een POI uit de lijst, en laat u naar het punt toe gidsen! Om deze vaste modus te verlaten en terug te gaan naar de vrije sessie, selecteer het menu ROUTE in het pop-up menu.

Startpunt

In deze modus kunt u teruggaan naar uw startpunt. U kunt ervoor kiezen het reeds afgelegde traject te nemen (rechtsomkeer maken) of voor een navigatie in een rechte lijn. Wilt u meer informatie over de verschillende modi, gaat u naar de rubriek Navigatie.

Info zon

Deze functie geeft de tijden van zonsopgang en zonsondergang weer en de resterende tijd tot de volgende gebeurtenis.

Weergave

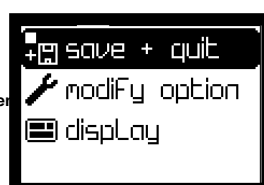
Hiermee stelt u de informatie op het scherm van het dashboard in op dezelfde manier als in het menu voor instelling van de weergaven

Opties wijzigen

Hiermee kunt u de opslagopties zoals de frequentie van het verifiëren, of de doelzones wijzigen.

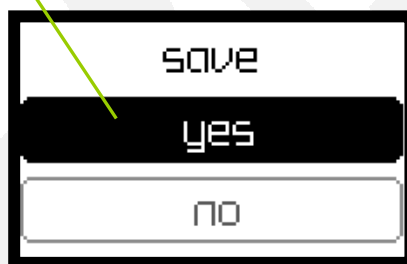
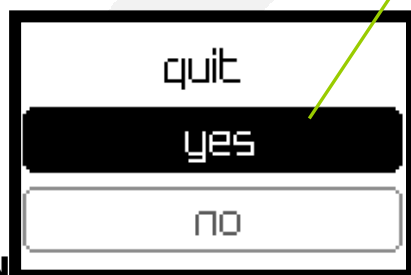
MIJN SESSIE OPSLAAN

Druk op de START/STOP-knop en selecteer vervolgens Stoppen en Opslaan in het pop-up menu.



Datum toepassing
17/11/2011

13/25



MODUS N



Met de vaste route kunt u zich oriënteren met behulp van een route die u met de Geonaute Software heeft gemaakt of een route van Quechua.com.

De gebruiker moet verschillende stappen doorlopen voordat hij met zijn activiteit kan beginnen: zijn route op de KEYMAZE downloaden en de instellingen van zijn sessie bepalen voordat hij met de training start.

1/ Een route aanmaken

Er zijn verschillende manieren waarop u een traject kunt maken:

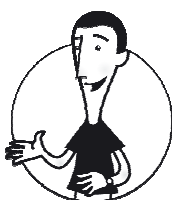
a/ Download een traject via Quechua club

Download een route op QUECHUA.COM. U kunt een route downloaden op de Quechua club of via een website voor routes. Het bestand '.gpx' opslaan op het bureaublad van uw computer of een hiervoor bestemd bestand. U kunt het dan importeren in de GEONAUTE SOFTWARE met de functie 'traject importeren' in het menu voorbereiding/route.



b/ Route creëren met de Geonaute software

In het menu 'voorbereiding/traject', kunt u 'een traject toevoegen' en een foto toewijzen, dan kunt u met behulp van de optie 'Wijzigen' op het kaartvenster, punt per punt uw eigen route uitzetten.

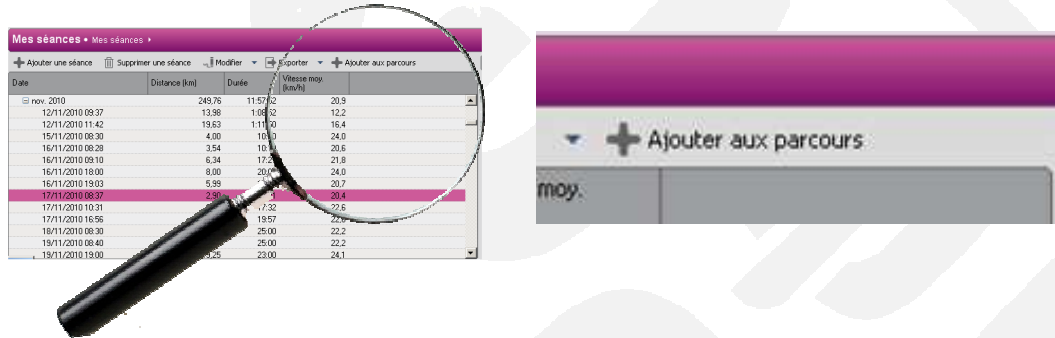


TIPS VAN DE PRODUCTMANAGER: Wanneer u 'punt-voor-punt' een route aanmaakt, zorg dan dat u bij bijvoorbeeld kruisingen de punten op een duidelijke manier aangeeft, zodat u tijdens de training de route goed kunt volgen.

c/ Een route van een bestaande sessie opnieuw doen met GEONAUTE SOFTWARE

Als een van uw vrienden of uzelf al een traject heeft gedaan, kunt u het naar een route omzetten.

Op de GEONAUTE SOFTWARE is het traject opgeslagen in uw overzicht. Markeer de sessie eenvoudigweg met een muisklik in het menu 'mijn sessies' en kies de optie 'toevoegen aan routes'. Het traject zal dan worden geoptimaliseerd en het hoogteprofiel wordt behouden.



d/ Een traject van een bestaande sessie opnieuw doen via de KEYMAZE

U kunt de bewerking direct via de KEYMAZE uitvoeren. Selecteer een uitgevoerde sessie (DATA/SESSIES) en druk op OK. Wanneer de gegevens verschijnen drukt u op de het 'STERRETJE'. U krijgt vervolgens de gelegenheid deze 'SESSION (sessie)' in een 'route' om te zetten. Deze zaldan beschikbaar zijn in 'DATA/ROUTE' en u kunt u op dit traject laten gidsen.



2/ Traject met navigatie starten

Start de navigatie door u te laten leiden via het volgende diagram SPORT/NAVIGATIE en uw traject bevestigen met OK.



3 pictogrammen aan de rechterkant van het scherm die kunnen worden geselecteerd (met de pijltjestoetsen en OK):



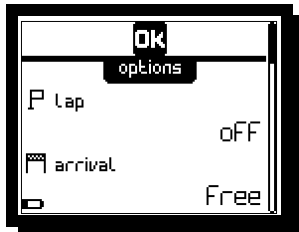
De kaart van de te volgen route

Het profiel van de te volgen route

De OK-knop om het volgen van de route te starten

Door te bevestigen met OK, zal in een nieuw venster gevraagd worden de noodzakelijke instellingen voor uw training te configureren.

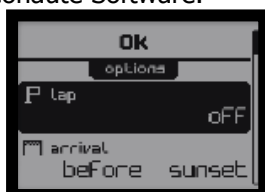
3/ Optie route



U moet verschillende stappen doorlopen om uw sessie in te stellen voordat u met het sporten begint.

TUSSENTIJD (LAP)

Alleen beschikbaar op het model KEYMAZE 700. U kunt met de tussentijd op regelmatige tijdstippen de gegevens van uw sessie opslaan en weergeven en ze vervolgens ook raadplegen op de Geonaute Software.



AUTO - de GPS neemt een tussentijd op bij iedere wijziging van het traject (bij de overgang van een beklimming naar een vlak stuk of een afdaling)

AFSTAND – Detussentijd wordt bepaald in relatie tot de afstand

OFF – de tussentijd is uitgeschakeld.

Als u kiest voor AUTO (AUTOMATISCH) of AFSTAND, verschijnt bij elke ronde een venster dat tussentijdse informatie geeft over de training.

SNELKOPPELINGEN (SHORTCUT)



U kunt AUTO activeren of uitschakelen OFF met de optie 'shortcuts'. In de AUTO modus brengt de GPS u automatisch naar het punt het dichtst bij de weg. Dus als u per ongeluk van het traject afraakt, brengt hij u via de kortste weg naar de oorspronkelijke route. Als u in de off modus van de route raakt, brengt hij u naar het volgende punt op het te volgen traject. U legt zo de hele tocht af die u had gepland.

RICHTING ROUTE



U kunt kiezen om de geplande route in dezelfde richting af te leggen zoals hij was gepland (punten 1-2-3-...n) (normal) of in tegengestelde richting (n -... 3-2 -1) (backward). Deze optie, in combinatie met de automatische snelkoppelingen, kan u helpen uw weg terug te vinden als u verdwaald bent en u terug wilt gaan naar het vertrekpunt van de tocht.

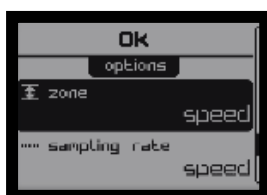
VE



Door het verifiëren wordt de frequentie bepaald waarop de KEYMAZE gegevens opslaat. Hoe korter de momenten tussen de verifieermomenten, hoe nauwkeuriger de registratie. Dit kost echter veel opslagtijd. Instelling op 1/2/5 of 10 seconden. De nauwkeurigheid van de meting van de trajecten op de Geonaute software zal hierdoor variëren.

ZONE

Met deze instelling kunt u een vooraf ingesteld tempo gedurende de hele sessie aanhouden. De KEYMAZE zal u waarschuwen als u de vastgestelde grenzen overschrijdt, zodat u uw inspanning tijdens de activiteit onder controle kan houden.



Zone cardio: (uitsluitend KEYMAZE 700): U kunt een geluidssignaal programmeren, voor als uw hartslag boven of onder een ingestelde frequentie komt. U kunt op deze manier uw inspanning tijdens de activiteit controleren.

Snelheidszone Door te kiezen voor de zone 'snelheid', kunt u 3 soorten snelheden controleren: snelheid op een vlak terrein (bijvoorbeeld de loopsnelheid) en verticale snelheden (stijgingen en dalingen (en meters/uur). Met een doelzone voor snelheden kunt u uw klimsnelheid berekenen om uw inspanning beter te plannen

OFF: de zones zijn uitgeschakeld.

TIPS VAN DE PRODUCTMANAGER: *Tijdens duursporten zoals wandelen of trailrunning, is het belangrijk om de energieverdeling onder controle te hebben. Bij een langdurige inspanning met een lage intensiteit wordt er meer vet, verbruikt. De meeste mensen beschikken over een onuitputtelijke voorraad vetten. Soms is enkele minuten intensieve inspanning genoeg om u uit te putten.*



VERSTUREN VAN HET SIGNAAL VAN DE BORSTBAND

Deze optie is uitsluitend in te stellen op de KEYMAZE 700. Tijdens het zoeken naar het GPS-signaal, zoekt de KEYMAZE ook uw hartslagband (uitsluitend KEYMAZE 700). Vergeet niet de sensoren van de band ter hoogte van de borstkas aan te brengen en ze vochtig te maken om zo een goed signaal tijdens de training te krijgen. Als de band na een nieuwe poging niet wordt herkend, raadpleeg dan de FAQ (op www.geonaute.com/fr/forum). Als u geen band wilt gebruiken, kies dan 'NO' als er gezocht wordt, u krijgt dan geen informatie betreffende uw hartslag tijdens de activiteit.

SIGNAALDETECTIE: GPS ZOEKEN

De KEYMAZE zoekt het GPS-signaal. Voor het optimaliseren van het zoeken naar het GPS-signaal, is het beter afstand te houden van gebouwen en bomen. Het GPS-signaal is beter als het helder weer is. Zodra het signaal gevonden is komt u automatisch op de activiteitschermen.



4/ Navigatie

a/ Start mijn sessie

Na het zoeken van een signaal, komt u direct op de activiteitschermen, de KEYMAZE staat dan in de wacht (knipperende driehoek onder in het scherm). Om te starten met de activiteit drukt u op Start. Tijdens de sessie kunt u de sessie pauzeren door op de start- / stop-knop te drukken.

Druk nogmaals op dezelfde knop om de sessie opnieuw te starten.

De navigatie start met het navigatiescherm type 'POI' dat u naar het eerste punt leidt. Volg de richting van de pijl en controleer of de afstand tot het eerste punt kleiner wordt.



EASYSTART: aan de hand van een simpel kaartoverzicht kunt u het vertrekpunt van de tocht in de omgeving plaatsen (1km, 500m, 200m rond het vertrekpunt), evenals de eerste meters van de route en uw huidige positie. Deze exclusieve functie helpt u om het begin van het traject te vinden.

DASHBOARD

Op verschillende pagina's kunt u informatie met betrekking tot uw sessie bekijken. U kunt door deze pagina's bladeren met de omhoog en omlaag pijltjes. De onderstaande gegevens sommen de standaardwaarden van het product op :

Weergave waarde 1

KEYMAZE 700:

Pagina 1 – Hoogte / afstand / stopwatch / snelheid

Pagina 2 – Verticale snlh / hoogte / cumul + / cumul -

Pagina 3 – Calorieën / snelheid / hartslag –

Pagina 4 – Cumul tussentijd / Stijgslh tussentijd / stopwatch tussentijd / temperatuur

KEYMAZE 500:

Pagina 1 – Hoogte / afstand / stopwatch / snelheid -

Pagina 2 – Verticale slh / hoogte / cumul +/- cumul -

Pagina 3 - Temperatuur / luchtdruk -

Pagina 4 - Tijd

De andere gegevens van het traject zijn beschikbaar door op de knop Weergave te drukken:

2

Kaartweergave

Deze weergave toont uw positie, uw geplande route, uw huidige traject en de afstand tot het volgende punt en de daarna te volgen richting. U kunt hiermee in- / uitzoomen met de pijltjes OMHOOG en OMLAAG. Wanneer u zich op de geplande route bevindt, dan lijkt de navigatie op die van de in de auto: het systeem geeft aan welke richting u dient te volgen bij het volgende punt. Bijvoorbeeld: Als u van de weg afraakt, zal de GPS de weergave wijzigen in een navigatie 'OP KOERS' in de richting van het volgende punt op de route. Vervolgens volgt u de pijl en probeert u de afstand tussen u en het volgende punt terug te brengen (let erop dat u de GPS horizontaal houdt). Als u op de route bent, maar u gaat in de verkeerde richting, zal een pop-up u waarschuwen.

3

Verticale weer

Het toont het verwachte hoogtepfiel van de route en uw positie ten opzichte hiervan en uw huidige hoogte. Hiermee kunt u het hoogteverschil en de resterende afstand van uw activiteit visueel inschatten.



1



2



3



TIP VAN DE PRODUCTMANAGER: Voor snelle activiteiten waarbij u uw aandacht nodig heeft, stelt u het scherm zodanig in dat u maar een of twee waarden per scherm heeft. De leesbaarheid zal hierdoor beter zijn. Om een wandeltocht te maken met navigatie, kunt u 4 waarden instellen met 'overige' informatie: tijd tot aanaankomst, afstand totaan aankomst of resterende hoogte. De informatie sinds de laatste tussentijd geeft u een beter idee over uw huidige tempo en u houdt een zekere leesstabiliteit. Tijdens de activiteit heeft u directe toegang tot nuttige functies via het pop-up menu.

c/ Pop-up menu



STOPPEN/OPSLAAN

Verschijnt alleen als de sessie gepauzeerd is. Kies Stoppen en Opslaan om de sessie te beëindigen.

POI markeren

Slaat de coördinaten op van een opmerkelijk punt. Er zal gevraagd worden om het een categorie en een naam te geven.

NAAR POI

U kunt tijdens een sessie beslissen om naar een opmerkelijk punt te gaan. Selecteer een POI uit de lijst en laat u gidsen! Om deze navigatiemodus te verlaten en terug te gaan naar de vrije sessie, selecteer het menu ROUTE in het pop-up menu.

Startpunt

In deze modus kunt u teruggaan naar uw startpunt. U kunt ervoor kiezen het reeds afgelegde traject te nemen (rechtsomkeert maken) of voor een navigatie in een rechte lijn. Wilt u meer informatie over de verschillende modi, gaat u naar de rubriek Navigatie.

INFO ZON

Deze functie geeft de tijden van zonsopgang en zonsondergang weer en de resterende tijd tot de volgende gebeurtenis.

WEERGAVE

Hiermee stelt u de informatie op het scherm van het dashboard in opdezelfde manier als in het menu Parameters weergave

OPTIES WIJZIGEN

Hiermee kunt u de opslagopties zoals de frequentie van het verifiëren, of de doelzones wijzigen.

5/ Point of Interest

Een POI is een opmerkelijk punt. Het is een op bezienswaardigheid dicht bij uw wandelroute, zoals een fontein of een kapelletje dat u kunt bezoeken. Er zijn twee manieren om een POI aan te maken: u kunt een punt aanmaken tijdens de activiteit, of via de software voor de PC.

a/ Een POI registreren tijdens de sessie

Tijdens een activiteit, met het pop-up menu 'STERRETJE', kies de optie 'POI MARKEREN'. De huidige positie wordt gemarkeerd en u kunt de bezienswaardigheid een naam geven (blader door de letters met de pijltjes en bevestig met OK op de optie, en voeg er een symbool aan toe.



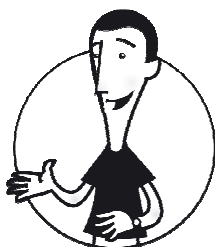
b/ Naar een POI gaan

U kunt direct naar een aandachtspunt gaan door de optie NAVIGATIE/POI te kiezen of selecteer een POI uit de lijst. Ook tijdens de navigatie op een route, kunt u via het pop-up menu (STER/NAAR POI), naar een POI gaan dat in de nabijheid van het traject ligt. Selecteer dan een punt van de lijst en bevestig met OK. U wordt dan door directe navigatie naar het betreffende punt gebracht: volg de pijl en let erop dat de afstand tussen de huidige positie en die van de POI langzaam kleiner wordt naarmate u vooruitgaat.



c/ Coördinaten

Het is ook mogelijk met de KEYMAZE om naar een punt te gaan dat met twee coördinaten is aangegeven.



Referentie
KEYMAZE 500HIKE
KEYMAZE 700TRAIL

TIPS VAN DE PRODUCTMANAGER: Er zijn verschillende coördinaatformaten en met de KEYMAZE is het mogelijk er 4 te kiezen: graden, 10000egraden, minuten, 1000graden, minuten, seconden, 100° UTM-coördinaten. De coördinaten:

1/ invoeren van een coördinaat: Selecteer eerst het coördinaatformaat en voer het in met de pijlen en bevestig met OK. Voer vervolgens cijfer per cijfer de

Versienummer
1

Datum toepassing
17/11/2011

21/25

breedtegraad en de lengtegraad in. Om dit te doen, kiest u de waarde van ieder cijfer met behulp van de pijltjes en bevestig met OK. Wanneer het laatste cijfer is ingevoerd, bevestigt u de coördinaten door op OK te drukken. De navigatie kan beginnen op een soortgelijke manier als naar een POI.

2/ omzetting van de coördinaten: Ga na het invoeren van de coördinaten van een punt zoals we in de vorige stap hebben gezien terug met de pijlen naar het veld 'format' en bevestig met OK. Wijzig dan het formaat met de pijltjes omhoog en omlaag. Dezelfde coördinaten worden dan weergegeven in de verschillende gekozen formaten.

6/ Einde sessie

a/ Op de KEYMAZE

Na het afronden en opslaan van uw sessie, heeft u toegang tot het activiteitenrapport (u kunt ook kiezen voor de menu optie DATA/SESSIES).

Het overzicht van de sessie bestaat uit:

-**de gegevens** (afstand, trajecttijd, cumulatie + en cumulatie -); geeft eveneens toegang tot verschillende schermen:

-**totaal** (trajecttijd, afstand, gem. en max. snelheid, gem. en max. stijgende snelheid, gem. en max. dalende snelheid, cumulatie + en cumulatie -, max en min hoogte en hoogteverschil tussen het einde en het begin van het traject, gemiddelde* en maximale* hartslag, aantal verbrande calorieën* en grammen vet* en min, max, gem. temperatuur)

* uitsluitend op KEYMAZE 700

- **weergave van de tussentijden**

De verschillende tussentijden worden in een tabel weergegeven. Selecteer een regel en bevestig met OK om de details van de afzonderlijke tijden te bekijken: zie vorige paragraaf

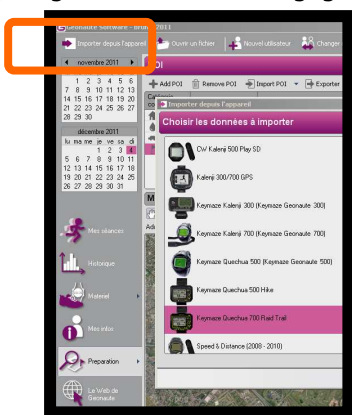
-**kaart** : Weergave van het traject

-**profiel van hoogteverschil**: totaal van het traject

b/ Exporteren van een traject op de KEYMAZE naar de GEONAUTE SOFTWARE.

Het is mogelijk om de sessies die op de KEYMAZE zijn opgeslagen over te brengen naar een PC met behulp van de GEONAUTE SOFTWARE (download op www.geonaute.com).

Start de GEONAUTE SOFTWARE. Sluit de KEYMAZE aan op een USB-poort van uw PC en zet het product aan. Selecteer de optie 'importeren van het apparaat'. De sessies die op de KEYMAZE zijn opgeslagen kunnen nu weergegeven worden in 'MIJN SESSIES'.



c / POI's synchroniseren

Start Geonaute Software. Sluit de KEYMAZE aan op een USB-poort van uw PC en zet het apparaat aan. Selecteer de optie voorbereiding/POI Kies de optie 'Sync with device' om de gecreëerde punten (POI's) direct naar de KEYMAZE over te zetten.



AANBIJLAGE AANVOEGINGEN

1/ Problemen met de herkenning van de Geonaute Software

Mogelijk zijn de USB-drivers niet correct geïnstalleerd tijdens de installatie van de Geonaute Software. Installeer de drivers van de KEYMAZE 500 Hike en 700 Trail door ze te downloaden van deze site: www.geonaute.com/files/support/drivers/GPS/STM.exe

2/ Problemen met updaten firmware



Indien het niet lukt om uw KEYMAZE te updaten, en de KEYMAZE geblokkeerd raakt, dan is het mogelijk om de KEYMAZE op de volgende wijze te herstarten:

1. wanneer de update is mislukt, dan zal het scherm bevroren en zijn de knoppen niet meer te gebruiken.



U kunt dit oplossen door het product opnieuw op te starten.
Methode: **druk gedurende 10 seconden op de knop ON/OFF.**

2. Lukt het niet om het product uit te schakelen, handel dan als volgt:

- Koppel de USB-kabel los van de PC
- Druk tegelijkertijd op 3 knoppen '**PIJLTJE OMHOOG+WEERGAVE+ON/OFF**' totdat de KEYMAZE het volgende scherm laat zien:



· Verbind de KEYMAZE met de PC en voer nogmaals een update uit

· Ga in de Geonaute Software naar de modus 'RESCUE' om de update-procedure opnieuw te starten



3/ Accessoires

Met de volgende referenties is het mogelijk om voor uw KEYMAZE 700 TRAIL accessoires aan te schaffen bij een Decathlon-winkel of werkplaats:



1353064



1175863



1324269

4 / Beperkte garantie

OXYLANE garandeert de eerste koper dat het product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. De garantie op dit product is twee jaar geldig, gerekend vanaf de datum van aankoop.

Bewaar uw kassabon zorgvuldig. Het is tevens uw aankoopbewijs.

Het volgende valt buiten de garantie:

- schade die te wijten is aan verkeerd gebruik, of aan het niet naleven van de gebruiksaanwijzing, schade die ontstaan is door ongelukken, door onjuist onderhoud of door commercieel gebruik van het product
- schade die ontstaan is in verband met reparaties door niet door OXYLANE erkende reparateurs.
- batterijen of behuizingen die scheuren, barsten of tekenen van schokken vertonen.
- Tijdens de garantieperiode wordt het apparaat ofwel gratis gerepareerd door een erkende serviceverlener, ofwel kosteloos vervangen (naar goeddunken van de distributeur).

- De garantie geldt niet voor de elastische band. Deze kan door gebruik slijten.

5/ Contact

Wij staan altijd open voor uw opmerkingen omtrent de kwaliteit, de werking en het gebruik van onze producten www.geonaute.com
Wij zullen u zo snel mogelijk antwoorden.

