

SAPPHIRE

GPS Flitspaal Detectiesysteem



GEBRUIKERSHANDLEIDING

SAPPHIRE

GPS Flitspaal Detectiesysteem

Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van een flitspaaldetectiesysteem van Snooper!

De Snooper Sapphire maakt gebruik van Global Positioning Satellite (GPS)-technologie en is ontworpen om u veilig te laten rijden binnen de beperkingen van de hedendaagse maximumsnelheden door u snel en eenvoudig attent te maken op de aanwezigheid van flitspalen, die vaak in gevarenczones staan opgesteld. De geografische coördinaten van alle 'vaste' snelheidscontrolesystemen en veel officieel aangemerkte 'hotspots' voor ongelukken zijn opgeslagen in een database die is geleverd door Enigma™. Deze database wordt continu gecontroleerd en bijgewerkt door het gegevensinzamelingsteam van Enigma™, zodat u steeds voor alle flitspalen en mogelijk gevaarlijke stukken weg wordt gewaarschuwd.

Omdat de Enigma™-cameradatabase continu wordt bijgewerkt, is het verstandig deze gegevens regelmatig naar uw Sapphire te downloaden.

De Sapphire kan snel en makkelijk op uw pc worden aangesloten, zodat u de database binnen een paar minuten hebt gedownload (hiervoor hebt u een internetverbinding nodig). Let wel dat voor het downloaden een bepaald niveau aan systeemhardware en -software op uw pc is vereist; raadpleeg hiervoor het gedeelte 'Software-cd' verderop in deze handleiding. De Sapphire vergelijkt uw positie met behulp van de ingebouwde GPS-antenne met de positie van elke bekend 'vast' snelheidscontrolesysteem en elke 'hotspot' voor ongelukken en u wordt hoorbaar en zichtbaar gewaarschuwd via een luidspreker en kleurenafbeeldingen op het LCD-scherm van het apparaat, zodat u altijd alert blijft.

Raadpleeg het hoofdstuk over downloads in deze handleiding voor meer informatie of kijk op www.snooper nederland.nl.

Goede reis met Snooper!

De Snooper Sapphire is ontwikkeld en toegepast om de veiligheid op de weg te verhogen en niet om (te) hard rijden mogelijk te maken of als vervanging voor uw concentratie tijdens de rit. Het is belangrijk u aan de maximumsnelheid te houden en te allen tijde alert te blijven.



SAPPHIRE

GPS Flitspaal Detectiesysteem

Inhoud

Pagina

- 2. Inleiding
- 3. Inhoud
- 4. Onderdelen
- 5. Behuizing
- 6. Uw Snooper Sapphire registreren
- 7. Software-cd
- 8. Downloaden
- 9. De Sapphire installeren
- 10. Uw Sapphire op de voorruit monteren
met behulp van de zuignap
- 11. Voeding en opladen
De zekering vervangen
- 12. De interne batterij opladen
Uw Sapphire rechtstreeks aansluiten
Gebruiksaanwijzingen
 - 1. Ingebruikname van de Sapphire
 - 2. Standbyscherm
- 13. 3. Het volume aanpassen
 - 4. MEM-knop
 - 5. MUTE-knop
 - 6. Een waarschuwing annuleren
 - 7. Logic-modes
- 14. 8. Waarschuwingsspatronen
 - 9. Wegtype

Pagina

- 15. Kenmerken en instellingen
 - 1. Waarschuwingssafstand
 - 2. Volume
- 16. 3. Waarschuwingssignaal
 - 4. Snelheidslimiet
 - 5. Stem
- 17. 6. Gebruikerspunten
- 18. 7. Taal
 - 8. Smart Mute
 - 9. Tijd
 - 10. Logic
- 19. 11. Helderheid
 - 12. Scholen
 - 13. Gevarenczones
 - 14. Satelliet Status
- 20. 15. Snelheidseenheid
 - 16. Type weg
 - 17. Schermkleur
 - 18. Toetstoon
- 21. Installatie op de motorfiets
- 22. Probleemoplossing voor
Sapphire-downloads
- 23. Specificaties
Snooper-accessoires & prijslijst
Garantie



Onderdelen

De verpakking van de Snooper Sapphire bevat de volgende onderdelen: -

- 1 x Snooper Sapphire GPS-systeem
- 1 x zuignaphouder voor op de voorruit
- 1 x 2m elastische kabel met adapter voor in de aansluiting voor de sigarettenaansteker
- 1 x 2m rechte harde kabel
- 1 x USB-kabel voor aansluiting op de pc
- 1 x downloadsoftware-cd, inclusief gebruikershandleiding

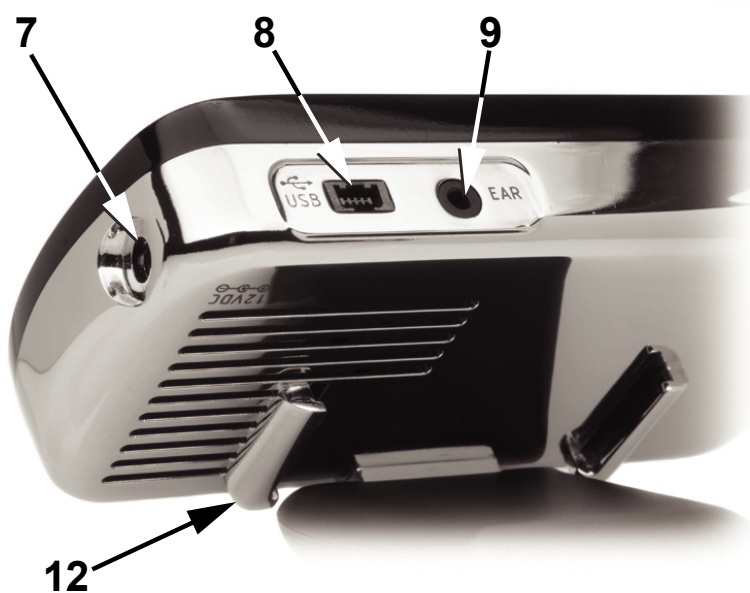


OPMERKING

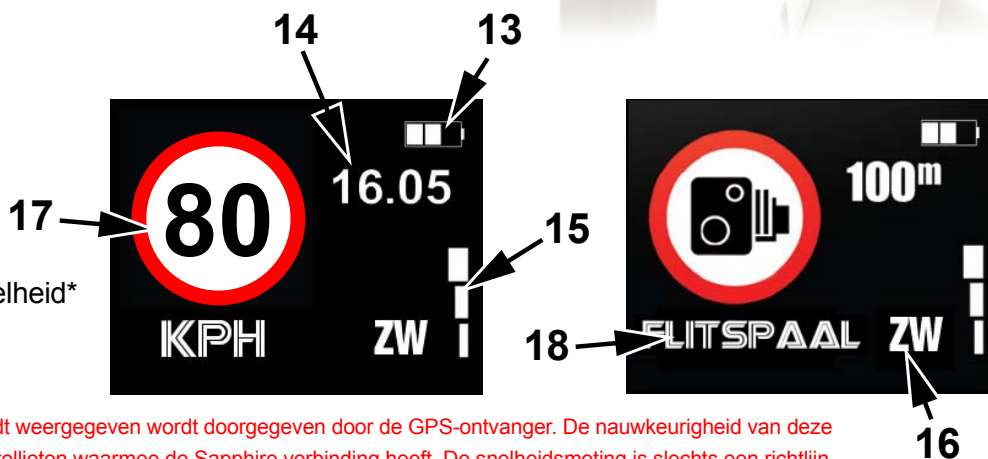
Omdat we onze producten continu willen verbeteren, kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Behuizing

- | | |
|--|--|
| 1 Standby/aan/uit-schakelaar | 7 12V voedingsaansluiting |
| 2 MUTE-knop – Hiermee dempt u tijdelijk een waarschuwing | 8 USB-kabelaansluiting |
| 3 MEM-knop – Hiermee slaat u uw eigen coördinaten op | 9 Oortelefoonaansluiting (oortelefoon niet inclusief) |
| 4 Grafische kleurendisplay | 10 Uitklapbare GPS-antenne |
| 5 Batterij/voedingsindicator | 11 Aansluiting voor externe GPS-antenne (antenne niet inclusief) |
| 6 OK/menunavigatie – Hiermee wijzigt u de instellingen | 12 Sleuf voor bevestiging op de voorruit |



- | |
|---------------------------------|
| 13 Batterij-oplaadindicator |
| 14 Tijdweergave |
| 15 GPS-signaalsterkte |
| 16 Kompasrichting |
| 17 Snelheid of maximumsnelheid* |
| 18 Type camera |



* De snelheid die op de Sapphire wordt weergegeven wordt doorgegeven door de GPS-ontvanger. De nauwkeurigheid van deze meting is afhankelijk van het aantal satellieten waarmee de Sapphire verbinding heeft. De snelheidsmeting is slechts een richtlijn.

Uw Snooper Sapphire registreren

BELANGRIJK!

LEES DIT VOORDAT U UW SNOOPER SAPPHIRE GAAT GEBRUIKEN

Downloaden

Uw Sapphire is reeds uitgerust met de allernieuwste flitspaaldatabase die ten tijde van de productie beschikbaar was. Om er echter zeker van te zijn dat u uw Snooper-systeem zo efficiënt mogelijk gebruikt, is het raadzaam het apparaat regelmatig te updaten door de Enigma-database te downloaden. Downloads zijn gratis voor alle gebruikers.

Garantieregistratie

Registreer uw Snooper online op www.snooper nederland.nl om de garantievoorwaarden te bevestigen. Dan ontvangt u ook regelmatige nieuwsupdates van diensten en speciale aanbiedingen alleen voor Snooper-gebruikers.

Online registreren

Ga naar de officiële Snooper-website www.snooper nederland.nl en registreer uw apparaat online.

Opmerking: Om uw Sapphire te registreren hebt u het serienummer van het apparaat nodig tijdens de registratie.

OPMERKING

Omdat we onze producten continu willen verbeteren, kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Software-cd

Voordat u de database naar uw Snooper Sapphire kunt gaan downloaden, moet u eerst de driversoftware voor de USB-aansluiting met de pc installeren en vervolgens het Sapphire-updateprogramma waarmee u kunt downloaden.

Om de software goed te kunnen installeren en gebruiken worden er bepaalde minimumvereisten aan de hardware en software gesteld.

Hardwarevereisten

Uw computer moet een Intel Pentium-processor of equivalent hebben, minimaal 32Mb RAM, een monitor met 256 (8-bit) kleuren of hoger, een cd-romstation, 20Mb vrije schijfruimte en een vrije USB-poort.

Softwarevereisten

De software werkt alleen op de volgende Windows-besturingssystemen:

Windows 2000

Windows XP

en werkt alleen met Internet Explorer 4.5 of Netscape Navigator 4.5 of hoger.

OPMERKING: De Snooper Sapphire-updatesoftware ondersteunt geen Windows 95/98/98SE en 2000 en geen Apple Macintosh-besturingssystemen.

Instructies voor de softwareinstallatie

Plaats de software-cd in het cd-romstation. Op uw pc wordt automatisch een venster geopend met instructies voor de installatie van de USB- en downloadsoftware.

U kunt de cd ook handmatig opstarten: Klik op Start en vervolgens op Uitvoeren. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Bladeren – er wordt dan een nieuw dialoogvenster geopend. Zoek uw cd-romstation (de stationsletter is meestal D) met behulp van de optie 'Zoeken in' en selecteer 'Menu' onderin het dialoogvenster. Als u 'Menu' hebt geselecteerd, klikt u op 'Openen' in het venster en vervolgens op OK in het dialoogvenster Uitvoeren.

Volg de instructies op het scherm nauwkeurig op en installeer eerst de USB-driver en dan pas de Sapphire-downloadsoftware.

Eventuele nieuwe versies van de software kunnen worden gedownload op www.snooper nederland.nl. Zodra de software is geïnstalleerd kunt u de database naar uw Sapphire gaan downloaden. Het pictogram voor het Sapphire-updateprogramma staat nu op uw bureaublad. Dubbelklik met de linkermuisknop op dit pictogram om het programma te openen en volg de instructies op het scherm.

Downloaden

Het downloaden is eenvoudig.

1. Zet de pc aan.
2. Maak verbinding met internet.
3. Dubbelklik met de linkermuisknop op het Sapphire-updatepictogram om het programma te openen.
4. Klik met de linkermuisknop op 'Menu' en vervolgens op 'Downloadinstellingen' en selecteer de gewenste databasebestanden. Klik vervolgens op 'OK'.
5. Zet de Sapphire aan door de standby/aan/uit-knop twee seconden ingedrukt te houden.
6. Sluit de USB-kabel op uw computer aan en steek het andere uiteinde van de kabel in de USB-aansluiting op uw Sapphire.
7. Het downloadproces wordt automatisch gestart.

Het downloadproces verloopt als volgt:

- De software geeft het serienummer van uw Sapphire en een groene voortgangsbalk op het scherm weer.
- De software maakt vervolgens verbinding met de databaseserver en de database wordt gedownload**.
- Na het downloaden worden de gegevens op de Sapphire opgeslagen.
- Als het downloaden is voltooid, wordt u gevraagd het apparaat van de pc los te koppelen.

** Als u een firewall op uw computer hebt, zal er een bericht op uw scherm verschijnen dat de Sapphire-updatesoftware probeert verbinding te maken met internet.

Zorg dat toegang via de firewall mogelijk is/wordt.

Als het programma geen toegang tot internet via de firewall heeft, zal het downloadproces worden afgebroken.
Opmerking: Windows XP SP2 wordt standaard met een ingebouwde firewall geleverd.

Omdat de Enigma™-database continu wordt bijgewerkt en onderhouden, is het nodig regelmatig de nieuwste gegevens te downloaden.

Het is aan u hoe vaak u download, maar als u veel in de auto zit en vaak op onbekende wegen rijdt, is één- tot tweemaal per week aan te bevelen, terwijl één- tot tweemaal per maand voldoende is als u niet zo vaak rijdt.

BELANGRIJK! Wanneer de Sapphire wordt blootgesteld aan statische electriciteit kan het apparaat opnieuw gaan opstarten. Raak de USB-aansluiting onderaan het apparaat niet aan.

De Sapphire installeren

De Sapphire wordt geleverd met een zuignaphouder, waarmee u het apparaat aan de voorruit van de auto kunt bevestigen.

Zorgt u er bij de bevestiging voor dat:

- Het apparaat vrij zich op de lucht heeft* wanneer de GPS-antenne is uitgeklappt
- Het apparaat zodanig is geplaatst dat u het LCD-kleurenscherm goed kunt zien, zonder dat u uw blik te ver van de weg hoeft te halen, en dat u goed bij de knoppen kunt
- Het u niet hindert bij de bediening van de auto
- Het de veiligheid van de bestuurder of passagiers niet in gevaar brengt
- Het weer verwijderd kan worden om mee te nemen of downloads uit te voeren.

*Opmerking: Sommige auto's zijn uitgerust met een 'warmtereflecterende', 'metaaloxide', 'athermische' of 'comfort'-voorruit, die de ontvangst van de ingebouwde GPS-antenne kan beïnvloeden. Als u niet zeker weet welk type voorruit uw auto heeft, kunt u contact opnemen met uw lokale dealer of de fabrikant voor meer informatie. Als dit bij uw auto ook het geval is, kunt u een GPS-antenneuitbreiding aanschaffen en deze op de hoedenplank of aan de buitenkant van de auto bevestigen.



Haal EERST de Sapphire uit de zuignaphouder aan de voorruit voordat u de hoek van de houder aanpast.

OPMERKING: Kies een plek die het zicht van de bestuurder niet belemmert of bestuurder of passagiers in gevaar kan brengen wanneer er plotseling moet worden geremd of bij een ongeluk.

Laat het apparaat **NIET** in het zicht in de auto achter als het erg warm is. Als de Sapphire aan erg hoge temperaturen wordt blootgesteld, kan dit de prestatie beïnvloeden. Houd de Sapphire ook uit het zicht als u het apparaat niet gebruikt, om diefstal te voorkomen.

Uw Sapphire op de voorruit monteren met behulp van de zuignap

U kunt de Sapphire aan de binnenzijde van de voorruit van de auto monteren met behulp van de meegeleverde zuignaphouder. Kies een plek op de voorruit waar de bovenzijde van het apparaat vrij zich op de lucht heeft. Zorg dat u de voedingskabel goed kunt aansluiten, dat u het TFT LDC-scherm goed kunt lezen en dat u makkelijk bij de knoppen kunt.

Volg onderstaande instructies om het apparaat te bevestigen.

- Reinig het gebied waar u de zuignap wilt plaatsen grondig met een glasreiniger van goede kwaliteit.
- Pas de hoek van de houder zodanig aan dat wanneer het apparaat er aan is bevestigd, u het scherm goed kunt zien en de knoppen goed kunt bedienen. Verwijder eerst de Sapphire van de houder voordat u de hoek aanpast.
- Druk de zuignap tegen de voorruit en duw de hendel in de richting van de ruit om de zuignap vast te zetten. De zuignap blijft nog beter zitten als u de hendel naar u toe trekt terwijl u de zuignap tegen de voorruit blijft drukken en de hendel vervolgens nogmaals naar de ruit toe duwt.
- Schuif de Sapphire op de houder, waarbij u zorgt dat de GPS-antenne is uitgeklappt en de uitsparing op de plaat zich bovenaan bevindt.

Schuif de Sapphire op de houder

*Duw de hendel
in de richting van
de voorruit om
de zuignap te bevestigen*



- U neemt de Sapphire weer uit de houder door het apparaat naar boven van de plaat te schuiven.
- Het apparaat krijgt ofwel stroom via de interne batterij, als deze volledig is opgeladen, of wordt gevoed via de sigarettenaanstekeraansluiting van de auto. Als u de sigarettenaanstekeraansluiting wilt gebruiken, steekt u het kleinste uiteinde van de voedingskabel in de aansluiting 'DC 12V' aan de linkerkant van de Sapphire en steekt u het grootste uiteinde in de aansluiting voor de sigarettenaansteker van de auto. De Sapphire is nu klaar voor gebruik.

Let wel dat u hiervoor geen andere voedingskabel gebruikt dan de kabel die bij de Sapphire is geleverd. De Sapphire werkt op 12V en de meegeleverde kabel is speciaal ontworpen voor dit gelijkstroomvoltage en om de interne batterij op te laden. Gebruik van een andere voedingskabel zal het apparaat beschadigen en maakt de garantie ongeldig.

Voeding en opladen

Uw Sapphire van stroom voorzien en opladen via de aansluiting voor de sigarettenaansteker

De Sapphire wordt geleverd met een voedingskabel die in de aansluiting van de sigarettenaansteker kan worden gestoken. Deze kabel voorziet het apparaat van stroom maar laadt ook de interne batterij van de Sapphire op. Steek het kleinste uiteinde van de kabel in de 'DC 12V'-aansluiting onderaan de linkerkant van de Sapphire en steek het andere uiteinde in de aansluiting voor de sigarettenaansteker. Houd de aan/uit-knop links op het apparaat twee seconden ingedrukt om de Sapphire aan te zetten.



Steek het kleine uiteinde in de aansluiting '12V DC'

Steek de adapter in de aansluiting voor de sigarettenaansteker van de auto



Opmerking: Laat de Sapphire niet aangesloten op de sigarettenaansteker als u de auto start. Het voltage van de aansluiting voor de sigarettenaansteker kan schommelen als de auto wordt gestart, en dit kan het apparaat beschadigen.

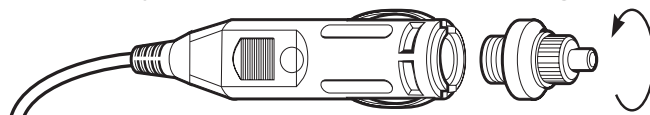
Als het apparaat niet opstart, kan het zijn dat er vuil in de aanstekeraansluiting zit. Gebruik voor het verwijderen van vuil geen metalen objecten. Controleer of de adapter goed in de aansluiting zit en of de zekering van de aanstekeraansluiting niet stuk is. Als de Sapphire nog steeds niet opstart, controleert u of de sigarettenaansteker in de auto goed functioneert.

De zekering vervangen

Als de Sapphire niet aangaat of als de batterij niet wordt opgeladen, kan het zijn dat de zekering voor de sigarettenaansteker stuk is. Om dit te controleren volgt u onderstaande stappen en vervangt u de zekering indien nodig met een snelzekering van 2 ampère, 5 x 20mm.

Let op: Gebruik van een zekering die niet aan deze eisen voldoet of het probleem zonder zekering oplossen kan het apparaat, de voedingskabel of het elektrische systeem van uw auto beschadigen.

1. Pak de ring bij het uiteinde van de aanstekeraansluiting en draai de ring voorzichtig los door deze tegen de richting van de klok te draaien.



Let op: Mocht het nodig zijn een tang te gebruiken om de ring los te draaien, zorg dan dat de rand niet beschadigd wordt. Gebruik nooit een tang of ander gereedschap om de ring om de aanstekeraansluiting weer vast te draaien.

2. Trek de ring er recht uit en verwijder het metalen uiteinde en de oude zekering.
3. Controleer of de zekering inderdaad stuk is. Zo ja, dan vervangt u de zekering.
4. Plaats het metalen uiteinde terug in de ring, plaats de zekering in de aanstekeraansluiting en schroef de ring terug op de aansluiting. Zorg dat het metalen uiteinde zichtbaar is als u de aanstekeraansluiting weer terugmonteert.



De interne batterij opladen

De Sapphire kan ofwel worden opgeladen met behulp van de adapter voor in de sigarettenaanstekeraansluiting van de auto of via de USB-kabel naar de pc. Wanneer u het apparaat aanzet, verandert het batterij-oplaadpictogram in een animatie.

Eenmaal volledig opgeladen gaat de batterij bij normaal gebruik ongeveer 3 uur mee.

Opmerking: De nieuwe batterij zal pas na twee of drie keer volledig ontladen en opladen optimaal gaan presteren.

Uw Sapphire rechtstreeks aansluiten

U kunt de Sapphire van stroom voorzien door het apparaat rechtstreeks aan te sluiten op het 12V elektrisch systeem van de auto, met behulp van de rechtstreekse kabel die standaard bij het apparaat is geleverd. Eerst sluit u de positieve draad van de harde kabel (gemarkeerd door een rode plus) aan op een 12V geschakelde fasedraad. Dit is een fasedraad die AAN is als de motor aan staat en UIT als de motor uit is. De negatieve draad van de kabel moet op een negatieve aardedraad worden aangesloten, om aan een metalen deel van het autoframe te kunnen worden bevestigd. Vervolgens steekt u de kleine adapter aan het andere uiteinde van de kabel in de aansluiting '12V DC' aan de linkerkant van het apparaat.

Belangrijk: Als u niet bekend bent met deze procedure, is het raadzaam een professionele autoelektriciën te raadplegen.

Gebruiksaanwijzingen

1. Ingebruikname van de Sapphire

Nadat u hebt gedownload en de Sapphire in uw auto hebt geïnstalleerd, is het tijd het apparaat de eerste keer te starten. Zorg dat uw auto op een zo open mogelijke plek is geparkeerd, niet tussen hoge bomen en gebouwen zodat de uitklapbare GPS-antenne vrij zicht op de lucht heeft. Zet het apparaat vervolgens aan door de aan/uit-knop twee seconden ingedrukt te houden. Op de grafische LCD-display ziet u kort 'Snooper', 'Logic' (zie hoofdstuk 7), 'Snelweg', 'Stad' of 'Alle' (zie hoofdstuk 9) en ten slotte knippert 'Zoekt naar satelliet' onderaan het scherm. Het apparaat zoekt nu verbinding met de satellieten.

Om de Sapphire goed te kunnen laten werken zijn de gegevens van minimaal vier satellieten nodig. Als dit is gelukt wordt het standbyscherm van uw keuze weergegeven (zie 'Standbyscherm' hieronder). Zodra het standbyscherm verschijnt is de Sapphire klaar voor gebruik en zult u automatisch gewaarschuwd worden voor eventuele cameracaties in de buurt. Er zijn verschillende audio- en visuele waarschuwingspatronen mogelijk. Zie 'Kenmerken en instellingen' verderop in deze gebruikershandleiding voor meer informatie.

Omdat de GPS-engine en -antenne nooit eerder zijn gebruikt, kan het maken van een satellietverbinding bij de eerste 'koude' start 15 tot 50 minuten duren. Eenmaal geïntialiseerd zal het opstarten de volgende keren steeds sneller gaan en uiteindelijk slechts een paar minuten duren.

Opmerking: Als het apparaat enige tijd niet is gebruikt, kan de GPS-start langer duren dan wanneer het apparaat regelmatig wordt gebruikt.

2. Standbyscherm

Er zijn elf verschillende schermkleurinstellingen voor het standbyscherm. De schermkleur wijzigen:

- Druk op de knop 'OK' om het menu op te roepen – de menuoptie 'Waarschuwingafstand' wordt weergegeven.
- Beweeg de knop 'OK' omhoog totdat de optie 'Schermkleur' wordt weergegeven en druk dan de knop 'OK' in.
- Beweeg de knop 'OK' naar links of rechts om door de verschillende kleuropties te bladeren. Als de gewenste instelling wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de knop 'OK'. Op de display wordt bevestigd dat de nieuwe instelling is opgeslagen.

Als u het menu wilt verlaten, drukt u ofwel op de knop 'MEM' of op de knop 'MUTE'. Als er vijf seconden lang niet op een knop wordt gedrukt, wordt het menu automatisch verlaten en wordt het gekozen standbyscherm weergegeven.



3. Het volume aanpassen

Op de Snooper Sapphire kan het volume van de audiowaarschuwing worden aangepast. Beweeg de knop 'OK' aan de rechterkant van het apparaat omhoog voor een hoger volume. Beweeg de knop 'OK' omlaag voor een lager volume.



4. MEM-knop

In het onwaarschijnlijke geval dat u een flitspaal passeert en de Snooper Sapphire heeft u niet gewaarschuwd, kunt u de coördinaten van de flitspaal zelf opslaan. U parkeert op veilige wijze zo dicht mogelijk bij de flitscamera en houdt de knop 'Handmatige opslag' ongeveer twee seconden ingedrukt.

Op het scherm wordt gevraagd of u het gebruikerspunt wilt opslaan. Gebruik de knop 'OK' om 'Ja' te markeren en druk op 'OK' om de keuze te bevestigen.

Als u deze flitspaal de volgende keer nadert, zal de Snooper Sapphire u voor de nieuwe locatie waarschuwen. Gebruikerspunten kunnen worden bewerkt, zodat de juiste waarschuwing voor de cameralocatie kan worden gegeven.

Omdat het apparaat pas weet welk type systeem u passeert als het gebruikerspunt is bewerkt, worden de coördinaten voorlopig als gevarenzone opgeslagen (zie 'Gebruikerspunten' op pagina 17). Er kunnen maximaal 99 coördinaten in het apparaatgeheugen worden opgeslagen.



5. MUTE-knop

Als u tijdens een waarschuwing het audiosignaal wilt dempen maar de visuele waarschuwing wilt blijven zien, drukt u op de knop 'MUTE'. De visuele waarschuwing blijft op het scherm zichtbaar maar het signaal is niet langer hoorbaar.

Nadat u de desbetreffende camera bent gepasseerd wordt het audiosignaal automatisch hersteld, zodat u de volgende keer dat u een flitspaal nadert weer zowel een audio- als visuele waarschuwing krijgt.

6. Een waarschuwing annuleren

Als u een waarschuwing wilt annuleren, houdt u de knop 'MEM' of de knop 'MUTE' even ingedrukt. Op het scherm wordt bevestigd dat de waarschuwing is geannuleerd en het standbyscherm wordt weergegeven.

7. Logic-modes

U kunt drie Logic-modes selecteren op de Snooper Sapphire. Deze verschillende instellingen bepalen hoe de Sapphire u zal waarschuwen voor een flitspaal.

Logic 1

In de stand Logic 1 krijgt u een audiosignaal en een visuele waarschuwing wanneer u flitspalen aan beide zijden van de weg nadert.

Logic 2 (standaardinstelling)

Als Logic 2 is geselecteerd, krijgt u alleen een audio- en visueel signaal wanneer u een flitspaal aan uw kant van de weg nadert. Behalve wanneer flitspalen in beide richtingen flitsen, zal de Sapphire u niet waarschuwen voor flitspalen die het verkeer op de andere weghelft in de gaten houden en dus geen directe 'bedreiging' voor u vormen.

Logic 3

Als Logic 3 is geselecteerd, wordt u voor vaste flitspalen aan beide zijden van de weg gewaarschuwd, maar met verschillende geluidssignalen, afhankelijk van de gebruikersinstellingen. Als u bijvoorbeeld de 'harde' toon kiest als waarschuwing voor een vaste flitscamera, wordt u voor een camera aan uw kant van de weg gewaarschuwd door middel van deze 'harde' toon maar wordt u voor een camera aan de andere kant van de weg gewaarschuwd door een 'zachte' toon, en vice versa.

Raadpleeg het gedeelte 'Logic' op pagina 18 als u de Logic-modus van uw apparaat wilt wijzigen.

8. Waarschuwingsspatronen

Vaste snelheidscontroles

Wanneer u een flitspaal nadert, hoort u op de door u ingestelde afstand van de camera een gesproken waarschuwing of het door u gekozen audiosignaal. Terwijl u de camera nadert, zal het signaal steeds sneller klinken. Tegelijkertijd zullen op de display het type locatie dat u nadert en de maximumsnelheid op die locatie worden weergegeven en zal in stappen van 50 meter de afstand naar de cameralocatie worden afgeteld. De waarschuwing blijft klinken totdat u de flitspaal bent gepasseerd.

Automatisch dempen

Als u wordt gewaarschuwd, blijft het audiosignaal niet continu hoorbaar, maar hoort u het vijf seconden lang op het door u geselecteerde volumeniveau. Daarna wordt het geluid automatisch gedempt tot volumeniveau 3, totdat u buiten het bereik van de flitspaal bent. Zo hoort u slechts een kort geluidssignaal in plaats van een continu signaal.

Opmerking: Deze functie is in het apparaat ingebouwd en kan niet worden in- of uitgeschakeld.

Als u alleen een visuele waarschuwing wilt, drukt u op de knop 'MUTE' om het geluid tijdelijk te dempen. Als u de waarschuwing helemaal uit wilt schakelen, houdt u de knop 'MEM' of 'MUTE' even ingedrukt.

9. Type Weg

STAD

In de modus 'STAD' waarschuwt de Sapphire alleen voor vaste flitspalen die op secundaire wegen binnen het bereik van uw apparaat staan.

SNELWEG

In de snelwegmodus (weergegeven als 'Snelweg') waarschuwt de Sapphire alleen voor flitspalen die op snelwegen binnen het bereik van uw apparaat staan.

Opmerking: Als u langzamer dan 30 km/u gaat rijden klinkt er een audiosignaal en wordt het scherm 'Type Weg' weergegeven om u er aan te herinneren dat u wellicht niet meer op een snelweg rijdt en het wegtype kunt veranderen in 'STAD' of 'ALLE'.



ALLE

In de modus 'ALLE' waarschuwt de Sapphire op alle typen weg voor alle flitspalen die binnen bereik van het apparaat komen. **Opmerking:** Als u bijvoorbeeld op de snelweg rijdt, kan het zijn dat het apparaat ook flitspalen detecteert op een secundaire weg die vlak bij de snelweg loopt. Omdat deze camera's niet op de weg staan waarop u rijdt en dus geen gevaar vormen, zou u kunnen kiezen voor de modus 'Snelweg', zodat het apparaat deze camera's negeert.

OPMERKING: In de modus STAD zal het apparaat niet waarschuwen voor flitspalen op een snelweg. In de modus SNELWEG zal het apparaat niet waarschuwen voor camera's op secundaire wegen, dus moet u niet vergeten een andere modus te kiezen zodra u de snelweg verlaat.

Kenmerken en instellingen

Uw Snooper Sapphire heeft veel verschillende kenmerken en instellingen die u eenvoudig kunt aanpassen.

Om het menu met gebruikersopties op te roepen, drukt u op de knop 'OK' rechts op het apparaat. U schuift door de opties door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen en u kiest de gewenste menuoptie door op 'OK' te drukken.

Opmerking: Als u het menu wilt verlaten, drukt u ofwel op de knop 'MEM' of op de knop 'MUTE'. Als er vijf seconden lang niet op een knop wordt gedrukt, wordt het menu automatisch verlaten en wordt het standbyscherm weergegeven.

De volgende menuopties zijn beschikbaar op het apparaat. Druk eenmaal op 'OK' als de gewenste optie wordt weergegeven.

1. Waarschuwingssafstand

Met deze functie kunt u instellen vanaf welke afstand tot een flitspaal uw Snooper Sapphire begint te waarschuwen. U kunt de waarschuwingssafstand met intervallen van 50 meter instellen, vanaf 100m tot een maximum van 1000m, of u kunt de functie 'Autom.' (Automatische afstand) kiezen.

De instelling voor automatisch bereik selecteert de juiste waarschuwingssafstand tot elke flitspaal, afhankelijk van de maximumsnelheid voor de weg waarop de camera zich bevindt. De verschillende waarschuwingssafstanden worden hieronder getoond.

Waarschuwingssafstanden voor flitspalen en gevarenczones

Snelheidslimiet	Waarschuwingen
30 km/u	250m
50 km/u	300m
60 km/u	350m
80 km/u	400m
100 km/u	700m
120 km/u	700m

De waarschuwingssafstand naar eigen voorkeur instellen

De waarschuwingssafstand aanpassen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Waarschuwingssafstand' wordt weergegeven in de menuopties.
- Er zijn twee opties: 'Autom' en 'Gebruiker'. Standaard is automatische afstand ingesteld, dus als u uw eigen voorkeuren wilt instellen, markeert u de optie 'Gebruiker' met de knop 'OK' en drukt u de knop 'OK' in.
- U verhoogt de waarschuwingssafstand door de knop 'OK' omhoog te bewegen. U verlaagt de afstand door de knop 'OK' omlaag te bewegen. Zodra u de gewenste afstand hebt geselecteerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



2. Volume

Met deze optie kunt u het volume van het apparaat instellen.

Het volume wijzigen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Volume' wordt weergegeven in de menuopties.
- U verhoogt het volume door de knop 'OK' omhoog te bewegen; u verlaagt het volume door de knop 'OK' omlaag te bewegen.
- Druk op de knop 'OK' om de nieuwe instelling op te slaan. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



3. Waarschuwingssignaal

U kunt kiezen uit drie audiosignalen:

- Harde toon
- Zachte toon
- Uit

Het waarschuwingssignaal selecteren:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Waarschuwingssignaal' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra de gewenste instelling is gemarkeerd, drukt u op 'OK' om de nieuwe instelling op te slaan. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



4. Snelheidslimiet

Met deze veiligheidsfunctie kunt u uw Snooper Sapphire zodanig programmeren dat u wordt gewaarschuwd zodra u een bepaalde snelheid bereikt. U kunt het apparaat bijvoorbeeld laten waarschuwen bij een snelheid van 50 km/u, zodat u nooit per ongeluk te hard rijdt.

Een snelheidslimiet instellen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Snelheidslimiet' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer 'AAN' door de knop 'OK' omhoog te bewegen en druk vervolgens op 'OK'.
- Beweeg de knop 'OK' omhoog om de snelheidslimiet te verhogen of omlaag om de limiet te verlagen.
- Zodra de gewenste instelling wordt weergegeven, drukt u op 'OK' om de nieuwe instelling op te slaan. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



Opmerking: De snelheidslimietwaarschuwing wordt alleen geactiveerd wanneer u harder rijdt dan de ingestelde snelheid. Als u harder dan de ingestelde limiet blijft rijden, krijgt u pas weer een nieuwe waarschuwing als u eerst onder en daarna weer boven de snelheidslimiet gaat rijden.

5. Stem

U kunt zelf kiezen of u de gesproken waarschuwing van de Snooper Sapphire wilt horen. De stem is standaard ingeschakeld. Het apparaat kan u door middel van een gesproken waarschuwing laten weten welke soort locatie u nadert, zonder dat u uw blik van de weg hoeft te halen. Ook wordt de maximumsnelheid voor die locatie gemeld.

De instellingen voor stem wijzigen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Stem' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('AAN' of 'UIT') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



Opmerking: Als de stem UIT staat, waarschuwt het apparaat u voor een flitspaal door middel van een reeks pieptonen. De visuele waarschuwing blijft hetzelfde.

6. Gebruikerspunten

U kunt uw eigen locaties aan de Snooper Sapphire toevoegen en deze locaties bewerken. Als u een nieuwe locatie wilt toevoegen, parkeert u op veilige en toegestane wijze en houdt u de knop 'MEM' ongeveer twee seconden ingedrukt.

Op het scherm wordt gevraagd of u het gebruikerspunt wilt opslaan. Gebruik de knop 'OK' om 'Ja' te markeren en druk op 'OK' om de keuze te bevestigen.

De opgeslagen coördinaten bekijken:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Gebruikerspunten' wordt weergegeven in de menuopties.
- Standaard is 'Bewerken' gemarkeerd. Druk op de knop 'OK' om de door u opgeslagen coördinaten te bekijken of te bewerken.
- U bladert door de opgeslagen gebruikerspunten door de knop 'OK' naar rechts of links te bewegen.

Het gebruikerspunt bewerken:

- Zodra u het te bewerken gebruikerspunt hebt geselecteerd, beweegt u de knop 'OK' naar beneden - 'CAM. TYPE' wordt geselecteerd. Beweeg de knop 'OK' naar links of rechts totdat het juiste cameratype wordt weergegeven.
- Beweeg de knop 'OK' omlaag - 'LIMIET' wordt gemarkeerd. Beweeg de knop 'OK' naar rechts of links totdat de juiste maximumsnelheid voor de desbetreffende locatie wordt weergegeven.
- Beweeg de knop 'OK' omlaag - 'SNLH.EENH.' wordt gemarkeerd. Beweeg de knop 'OK' naar links of rechts om 'MPH' of 'KMH[Km/u]' te selecteren.
- Wanneer u klaar bent met de bewerking, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven om aan te geven dat de wijzigingen zijn opgeslagen.



Probleemoplossing - Nieuwe coördinaten opslaan

Als u probeert nieuwe coördinaten op te slaan maar op het scherm 'Zwak Signaal!' wordt weergegeven, houdt dat in dat de Snooper Sapphire onvoldoende signaal ontvangt om de positie vast te leggen. Zorg dat de uitklapbare GPS-antenne van de Snooper Sapphire vrij zicht op de lucht heeft en dat het apparaat het standbyscherm toont. Probeer het nogmaals.

Als u probeert nieuwe coördinaten op te slaan en u ziet de melding 'Geheugen vol', betekent dit dat het geheugen van uw Snooper Sapphire helemaal vol is. Als u nu nieuwe coördinaten wilt opslaan, moet u een paar of alle bestaande locaties die u in het geheugen van het apparaat hebt opgeslagen, verwijderen. Opslagen coördinaten verwijderen

Enkele of alle door u opgeslagen coördinaten uit het apparaatgeheugen verwijderen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Gebruikerspunten' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer 'Verwijderen' door de knop 'OK' omlaag te bewegen om bepaalde gebruikerspunten te verwijderen. Zodra 'Verwijderen' is geselecteerd, drukt u op de knop 'OK'.
- Beweeg de knop 'OK'; naar rechts of links om door de opgeslagen gebruikerspunten te bladeren. Zodra de te verwijderen coördinaten op de display zichtbaar zijn, drukt u op de knop 'OK'.
- In een nieuw scherm wordt u gevraagd het verwijderen te bevestigen. Als u de coördinaten inderdaad wilt verwijderen, markeert u 'Ja' en drukt u op de knop 'OK'. Als u de coördinaten niet wilt verwijderen, markeert u 'Nee' en drukt u op de knop 'OK'.
- De Sapphire bevestigt dat de coördinaten zijn verwijderd door middel van de melding 'Locatie Verwijderd'.

Alle opgeslagen coördinaten van de Sapphire verwijderen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Gebruikerspunten' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de optie 'Verwijder Alle' door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen en druk op de knop 'OK'.
- In een nieuw scherm wordt u gevraagd het verwijderen te bevestigen door middel van de opties 'Ja' of 'Nee'. Markeer de gewenste optie en druk op de knop 'OK' om te bevestigen. Het apparaat bevestigt dat de coördinaten zijn verwijderd door middel van de melding 'Locatie Verwijderd'.

7. Taal

Met deze functie kunt u de taal van de menuopties en de stem op het apparaat kiezen.

8. Smart Mute

De functie 'Smart Mute' biedt een alternatieve waarschuwing wanneer u een flitspaal nadert. Als u langzamer rijdt dan de maximumsnelheid ter plekke, zal het apparaat een kort audiosignaal (twee pieptonen) geven en is de rest van de waarschuwing alleen visueel. Tijdens het aftellen van de afstand tot de flitspaal, blijft alleen de visuele waarschuwing waarneembaar. Als u echter harder rijdt dan de toegestane maximumsnelheid, geeft het apparaat zowel een audiosignaal als een visuele waarschuwing, zoals gewoonlijk. Zodra u weer langzamer gaat rijden dan de maximumsnelheid voor de desbetreffende flitspaal, stopt het audiosignaal weer en ziet u alleen de visuele waarschuwing.

De instelling 'Smart Mute' wijzigen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Smart Mute' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('AAN' of 'UIT') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



9. Tijd

De Snooper Sapphire toont de tijd op het standbyscherm. Deze tijdmeting wordt continu bijgewerkt door de GPS-atoomklok via Greenwich Mean Time (GMT) en is volledig nauwkeurig. De tijd wordt echter niet automatisch aan de zomertijd aangepast en moet daarvoor handmatig worden aangepast. Het apparaat is standaard ingesteld op GMT+0.

De tijd instellen op wintertijd

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Tijd' wordt weergegeven in de menuopties - 'GMT + 0' wordt weergegeven.
- Beweeg de knop 'OK' omhoog totdat de optie 'GMT + 1' wordt weergegeven en druk dan de knop 'OK' in. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



De tijd instellen op zomertijd

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Tijd' wordt weergegeven in de menuopties - 'GMT +1' wordt weergegeven.
- Beweeg de knop 'OK' omhoog totdat de optie 'GMT +2' wordt weergegeven en druk dan de knop 'OK' in. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.

10. Logic

U kunt drie Logic-modes selecteren op de Snooper Sapphire. Deze verschillende instellingen bepalen hoe de Sapphire u zal waarschuwen voor een flitspaal.

De gewenste Logic-modus instellen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Logic' wordt weergegeven in de menuopties.
- Beweeg de knop 'OK' omhoog of omlaag om door de verschillende Logic-opties te bladeren.
- Als u de gewenste Logic-modus hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK' om de nieuwe instelling te bevestigen. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



11. Helderheid

U kunt de helderheid van de grafische TFT LCD kleurendisplay aanpassen aan de verschillende rijomstandigheden.

De helderheid van de display aanpassen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Helderheid' wordt weergegeven in de menuopties.
- U maakt de display helderder door de knop 'OK' omhoog te bewegen en minder helder door de knop 'OK' omlaag te bewegen.
- Druk op de knop 'OK' om de nieuwe instelling op te slaan. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



12. Scholen

De Snooper Sapphire biedt u de keuze of u vooraf gewaarschuwd wilt worden als u een basisschool nadert (scholen zijn tijdafhankelijk op de Sapphire – 08:30-09:30 uur, 12:00-13:00 uur en 15:30-16:30 uur). Deze functie is standaard ingeschakeld. Als u deze waarschuwing echter uit wilt schakelen (bijvoorbeeld in het weekend), kan dat met deze optie.

Opmerking: Het apparaat kan u alleen waarschuwen voor basisscholen als u in de downloadsoftware hebt aangegeven 'Scholen' te willen downloaden. Het apparaat zal u elke dag op de vermelde tijden waarschuwen als u een basisschool nadert.

Waarschuwing voor scholen in- of uitschakelen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Scholen' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('AAN' of 'UIT') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



13. Gevarenczones

Met de Snooper Sapphire hebt u de mogelijkheid te kiezen of u vooraf wilt worden gewaarschuwd wanneer u gevarenczones nadert waar niet altijd flitspalen staan maar waar relatief veel ongelukken gebeuren. Deze optie is standaard ingeschakeld en de locaties worden gedownload als onderdeel van de cameradatabase.

Waarschuwing voor gevarenczones in- of uitschakelen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Gevarenczones' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('AAN' of 'UIT') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



14. Satelliet Status

Op de Snooper Sapphire kunt u de GPS-status controleren.

Satellietinformatie oproepen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Satelliet Status' wordt weergegeven in de menuopties.

15. Snelheidseenheid

Met deze optie kunt u kiezen welke maateenheid voor snelheid u wilt gebruiken - kilometer per uur (KMH) of mijl per uur (MPH). Standaard is KMH ingeschakeld op het apparaat.

De snelheideenheid wijzigen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Snelheideenheid' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('MPH' of KMH) door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



16. Type Weg

Zoals aangegeven in de bedieningsinstructies eerder in deze handleiding, kunt u het wegtype selecteren om ongewenste waarschuwingen op secundaire wegen uit te sluiten als u op een snelweg rijdt, of om ongewenste waarschuwingen voor flitspalen op de snelweg uit te sluiten als u op een secundaire weg rijdt.

Het type weg wijzigen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Type weg' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('Stad', 'Snelweg' of 'Alle') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



17. Schermkleur

Er zijn elf verschillende schermkleurinstellingen voor het standbyscherm.

De schermkleur wijzigen:

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Schermkleur' wordt weergegeven in de menuopties.
- Beweeg de knop 'OK' naar links of rechts om door de verschillende kleuropties te bladeren. Als de gewenste instelling wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



18. Toetstoon

Telkens wanneer u de knop 'OK' gebruikt om een menuoptie te kiezen of om door de menuopties te bladeren, klinkt er een pieptoon. Deze pieptoon is standaard ingeschakeld.

De toetstoon in- of uitschakelen

- Druk op de knop 'OK' wanneer 'Toetstoon' wordt weergegeven in de menuopties.
- Markeer de gewenste optie ('AAN' of 'UIT') door de knop 'OK' omhoog of omlaag te bewegen.
- Zodra u de gewenste instelling hebt gemarkeerd, drukt u op de knop 'OK'. Op het scherm wordt 'Instelling bevestigd' weergegeven.



Installatie op de motorfiets

De Snooper Sapphire kan ook op een motorfiets worden geïnstalleerd. Een oortelefoon is optioneel verkrijgbaar, zodat de geluidssignalen hoorbaar zijn voor de bestuurder.

Let echter wel dat de Snooper Sapphire niet waterdicht is en dat het apparaat dus in een tank bag of andere waterdichte container moet worden geïnstalleerd. Vergeet ook niet dat de Snooper Sapphire alleen effectief werkt als het apparaat zodanig is geplaatst dat de uitklapbare GPS-antenne vrij zicht op de lucht heeft. Voor meer advies over gebruik van de Sapphire op de motorfiets bezoekt u www.snooper nederland.nl

Probleemoplossing voor Sapphire-downloads

Als u problemen ondervindt bij het downloaden naar uw Snooper Sapphire, is het de moeite waard de volgende controlelijst door te nemen voordat u contact met ons opneemt. Als het downloaden dan nog steeds niet wil lukken, bezoekt u onze website www.snoopernederland.nl

Deze lijst bestaat uit twee delen. Het eerste deel bevat een lijst met dingen die u kunt controleren voordat u gaat downloaden en het tweede deel bestaat uit mogelijke oorzaken en oplossingen voor foutmeldingen die worden weergegeven wanneer u probeert te downloaden.

DEEL ÉÉN

1. Is de USB-kabel die bij de Sapphire is geleverd, juist aangesloten?

Controleer of de USB-kabel zo ver mogelijk in de USB-aansluiting op de Sapphire is gestoken. Controleer ook of de aansluiting op de computer goed is.

2. Hebt u de driver voor de USB-verbinding juist geïnstalleerd?

Voor gebruik van de USB-kabel moet er een driver op uw pc worden geïnstalleerd. De driversoftware staat op de bijgeleverde software-cd en moet worden geïnstalleerd voordat de updatesoftware van de Sapphire wordt geïnstalleerd.

3. Welk besturingssysteem gebruikt u op de computer?

De Snooper-downloadsoftware werkt alleen op de volgende Windows-besturingssystemen: Windows 2000 en Windows Xp.

DE SOFTWARE WERKT NIET OP WINDOWS 95/98/98SE en Millennium. Apple Macintosh wordt niet ondersteund.

U kunt als volgt bepalen welk besturingssysteem er op uw computer staat:

- a) Klik met de rechtermuisknop op het pictogram 'Mijn computer' op het bureaublad en selecteer 'Eigenschappen' in het uitvouwmenu.
- b) In het dialoogvenster 'Systeemeigenschappen' dat verschijnt, is het tabblad 'Algemeen' standaard geselecteerd. Onder het kopje 'Systeem' staat het besturingssysteem vermeld.

4. Hebt u de Sapphire-downloadsoftware op uw pc geïnstalleerd?

Als u de software niet hebt geïnstalleerd, kunt u niet naar uw Sapphire downloaden. Wanneer de software is geïnstalleerd, staat er een nieuw pictogram op uw bureaublad: 'Sapphire Updater'. Controleer of de u nieuwste versie van de software hebt door naar www.snoopernederland.nl te gaan en op de software-downloadlink te klikken.

5. Heeft de computer verbinding met internet?

De computer moet een internetverbinding hebben voordat u de database kunt gaan downloaden naar uw Sapphire.

6. Welke versie van Internet Explorer / Netscape Navigator gebruikt u?

De software werkt alleen met Internet Explorer 4.5 of Netscape Navigator 4.5 of hoger.

U controleert welke versie van Internet Explorer u gebruikt door de browser te openen, op het menu 'Help' te klikken en 'Info' te selecteren. In het infovenster leest u welke versie er momenteel is geïnstalleerd. Als u een versie gebruikt die ouder is dan 4.5 (b.v. 4.0), opent u de browser, klikt u op het menu 'Extra' en selecteert u 'Windows Update'. Hiermee opent u de Microsoft-website, waar u de laatste versie van Internet Explorer kunt downloaden.

De versie van Netscape Navigator controleert u door de browser te openen, op het menu 'Help' te klikken en 'Info' te selecteren.

DEEL TWEE

Als u na het lezen van deel één nog steeds problemen ondervindt of een foutmelding krijgt, leest u het volgende:

FOUTMELDING – ‘-2147220504 There was an error downloading the data’

Als u een dergelijk foutbericht ziet, betekent dat gewoonlijk dat de communicatie tussen de software en onze server geblokkeerd is, meestal door een firewall. Windows XP wordt standaard met een firewall geleverd. Afhankelijk van het Service Pack dat u gebruikt voor het besturingssysteem, moet u de firewall-instellingen veranderen om de software toegang te verlenen. Het is raadzaam eerst te updaten naar Service Pack 2, omdat dit de configuratie vergemakkelijkt.

Als u een firewall op uw computer hebt, lijkt het alsof de software blijft steken en zal de firewallsoftware u informeren dat de Snooper-updatesoftware verbinding probeert te maken met internet. Zorg dat u toegang via de firewall toestaat/mogelijk maakt. Lees de berichten van de firewall-software goed voordat u een optie kiest. Als het programma geen toegang tot internet via de firewall heeft, zal het downloadproces worden afgebroken.

Als de firewall-software geen bericht geeft, maakt u de installatie van de software ongedaan en voert u de download nogmaals uit.

Waarschuwing: Het is niet raadzaam de firewall-software uit te schakelen om naar de Snooper Sapphire te kunnen downloaden. Ook kunnen we u niet adviseren over het wijzigen van de instellingen van software van derden en aanvaarden we geen aansprakelijkheid voor handelingen van de computergebruiker die de computer kwetsbaarder maken voor virussen en hackers. De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid voor gevolgen van eventuele wijzigingen in de instellingen van de computervirewall. Het is raadzaam contact op te nemen met de softwarefabrikant van de firewall voor informatie over de configuratie van de firewallsoftware.

Meer probleemoplossing

Het apparaat kan niet worden aangezet

Controleer of de adapter voor de sigarettenaansteker goed in de aansluiting zit en of de aansluiting goed functioneert. Controleer of er geen vuil in de sigarettenaansteker zit. Controleer ook of de zekering voor de sigarettenaansteker nog intact is.

Als u de rechtstreekse aansluiting op het elektrische circuit van de auto gebruikt, controleert u of er aarde wordt gemaakt en dat de gebruikte 12V draad van een bron komt waar 12V op staat zodra de motor wordt aangezet. Controleer ook of de zekering nog goed is.

Het apparaat maakt geen verbinding met de satellieten

Controleer of de uitklapbare antenne van de Sapphire vrij zicht op de lucht heeft.

De eerste keer is dat u de Sapphire gebruikt maakt het apparaat een 'koude' start, waarbij het maximaal 50 minuten kan duren voordat een goede satellietverbinding is gemaakt. Het apparaat heeft afstemtijd nodig en u zult zien dat bij regelmatig gebruik de benodigde tijd voor het zoeken de juiste satellietpositie zal afnemen.

Het satellietsignaal valt tijdelijk of permanent weg

Dit kan tijdelijk gebeuren op plaatsen met veel hoge gebouwen of bomen of in een tunnel. Het signaal zal slechts een paar seconden wegvallen en snel weer worden opgepakt.

Controleer of het apparaat niet is verschoven en of de uitklapbare GPS-antenne nog wel vrij zicht heeft op de lucht.

Heel zelden kan het voorkomen dat het signaal wegvalt vanwege slechte satellietdekking. Dit zal nooit langer dan een paar minuten duren.

Het apparaat reageert niet op flitspalen

Hebt u recentelijk een download uitgevoerd? Zo niet, download dan de nieuwste gegevens zodat alle bekende coördinaten op het apparaat zijn opgeslagen.

Controleer de instellingen om te zien of u 'Smart Mute' hebt geactiveerd. Indien 'Smart Mute' is geactiveerd, zal het apparaat alleen waarschuwen voor snelheidscontroles als u harder rijdt dan de toegestane maximumsnelheid ter plaatse.

Specificaties

Algemeen

Voedingvereisten	10 – 16V DC, 320mA (Negatieve aarde)
Temperatuurbereik	-20 - 70°C

Afmetingen

Breedte	106mm
Diepte	30 mm (bij ingeklapte antenne)
Hoogte	54 mm

GPS

Ontvangstmethode	16 kanalen parallel
Ontvangsfrequentie	1575,42 MHz +/- 1 MHz, C/A-code
Eerste 'koude' start	5 - 45 minuten (normaal) bij normale temperatuur
Normale 'koude' start	90 seconden (normaal) bij normale temperatuur
'Warme' start	30 seconden (normaal) bij normale temperatuur
'Hete' start	5 seconden (normaal) bij normale temperatuur

Snooper-accessoires & prijslijst

De volgende accessoires zijn verkrijgbaar bij uw lokale Snooper-dealer. Bezoek voor meer informatie www.snooper nederland.nl

Externe GPS-uitbreidingsantenne	€45,00
Elastische kabel voor sigarettenaanstekeraansluiting	€30,00
Rechte harde kabel voor sigarettenaanstekeraansluiting	€30,00
Rechte harde kabel met zekering (12V - 5V)	€30,00
Zuignapsysteem voor op de voorruit	€45,00
USB-kabel voor de pc	€15,00
1 – 3 uitbreiding aanstekeraansluiting	€10,00
Aangepaste Pro Fit-haak *	€45,00

*Pro Fit-haken zijn aangepaste haken, meestal gemonteerd op een luchtventilator. Deze haken zijn autospecifiek. Neem daarom contact op met Performance Products via info@snooper nederland.nl voor informatie over de verkrijgbaarheid van een haak voor uw auto.