

KENWOOD

GPS-NAVIGATIESYSTEEM

KNA-G620T

INSTALLATIEHANDLEIDING

Kenwood Corporation



B54-4791-08

⚠ WAARSCHUWING

Vermijd de volgende potentieel gevaarlijke situaties omdat deze ernstig letsel of brand tot gevolg kunnen hebben.

Probeer niet zelf de KNA-G620T te installeren of te repareren. Het installeren of repareren van het toestel zonder training en ervaring op het gebied van elektronische apparatuur en autoaccessoires kan gevaarlijk zijn en kan het risico van elektrische schokken of andere gevaren met zich meebrengen.

Wanneer u contactkabels, accukabels of aardingskabels doortrekt, moet u kabels van geschikte kwaliteit voor auto's of andere kabels met AWG 18 (0,75 mm² dikte) of meer gebruiken om te voorkomen dat de kabels slijten en de kabelcoating beschadigd raakt.

Als er rook of een abnormale geur van het toestel komt, moet u het toestel onmiddellijk uitschakelen en contact opnemen met uw Kenwood-dealer.

Houd kleine artikelen (zoals schroeven of batterijen) uit de buurt van kinderen. Als een dergelijk object per ongeluk wordt ingeslikt, moet u direct een arts raadplegen.

⚠ LET OP

Als de volgende mogelijk gevaarlijke situaties niet worden vermeden, kan dat leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

Zorg dat het toestel wordt geaard aan het chassis van uw voertuig.

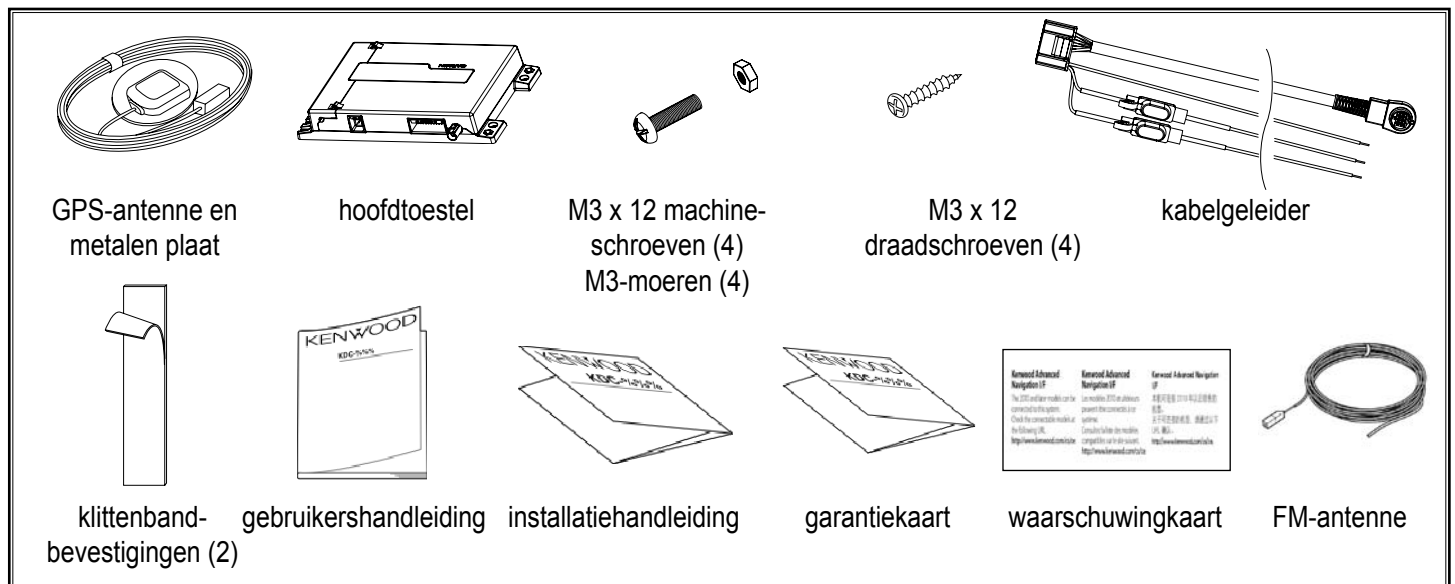
Maak alle kabels vast met kabelklemmen of elektrische tape. Isoleer niet-verbonden kabels, zodat er geen contact met onbeschermde kabels mogelijk is.

Zorg dat niet-verbonden kabels of contacten geen metalen onderdelen op het voertuig of andere geleidende materialen kunnen raken.

Open de bovenste of onderste afdekkingen van het toestel niet.

De KNA-G620T is niet waterdicht.

Wat wordt meegeleverd



Het hoofdtoestel installeren

Gebruik de meegeleverde schroeven of de klittenbandbevestiging om het hoofdtoestel in het voertuig te monteren. Kies een zodanige plaats dat de uitsparing voor de SD-kaart op het toestel toegankelijk is.

⚠ LET OP

Installeer het toestel niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige hitte of vochtigheid, stof en gemorste of andere vloeistoffen.

Controleer of er zich geen kabels of andere onderdelen onder de vloermat bevinden voordat u in de vloermat snijdt.

De GPS-antenne installeren

⚠ LET OP

Verf de antenne niet. Hierdoor wordt de signaalontvangst verstoord of belemmerd.

Verwijder altijd alle objecten of opgehoopte sneeuw, enzovoort, van de bovenkant van de antenne. Anders wordt de sterkte van de signaalontvangst verminderd.

Trek niet aan de kabel wanneer u de antenne verwijdert of de positie van de antenne aanpast. Hierdoor kan kortsluiting ontstaan of kunnen de draden breken.

De **permanente** plakstrip aan de achterzijde van de metalen plaat is zeer moeilijk te verwijderen nadat deze eenmaal is geïnstalleerd.

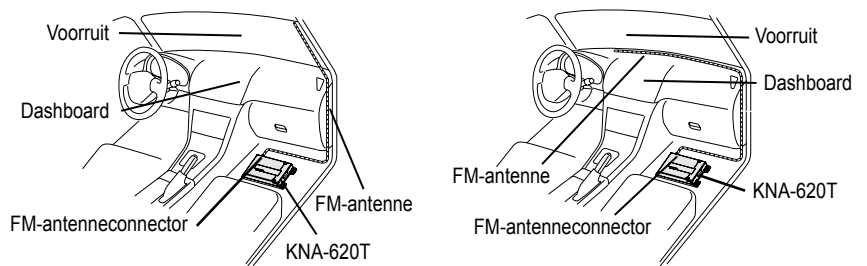
De GPS-antenne kan binnen of buiten het voertuig worden geïnstalleerd. De antenne moet horizontaal worden gemonteerd voor de beste GPS-ontvangst. De GPS-antenne moet vrij zicht op de hemel hebben. Als u de antenne in het voertuig installeert, moet u deze dicht bij een raam plaatsen. GPS-signalen kunnen door glas gaan maar niet door metaal. Raadpleeg de afbeelding op de volgende pagina voor aanbevolen plaatsen om de antenne te installeren. Plaats voor de beste ontvangst de GPS-antenne op een metalen oppervlak, zoals het dak van het voertuig. Als er geen metalen oppervlak beschikbaar is, monteer de GPS-antenne dan op de meegeleverde metalen plaat. Zie de volgende pagina voor meer instructies.

De FM-antenne installeren

OPMERKING

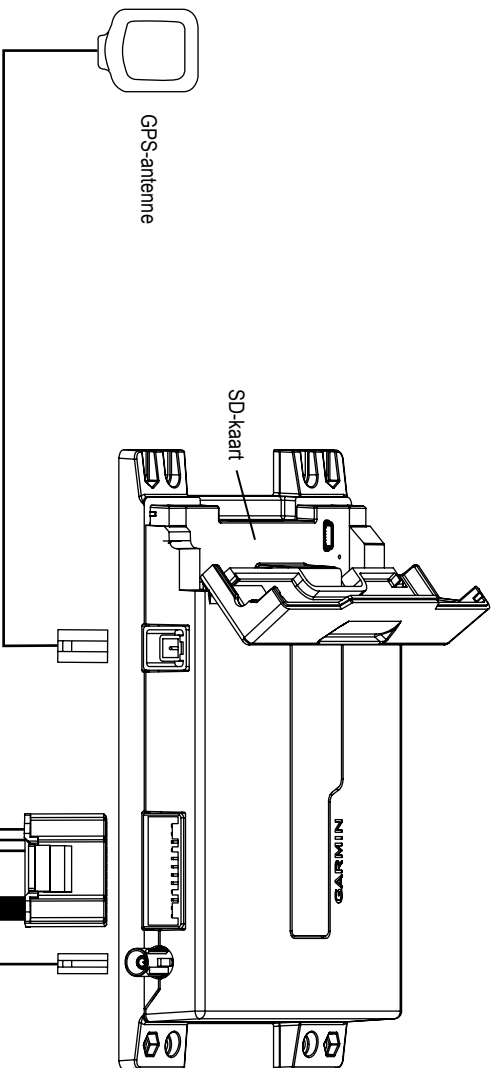
Plaats de antenne voor de beste ontvangst in de verticale stand. Houd de laatste dertig tot zestig centimeter van de FM-antenne drie of meer centimeter uit de buurt van metalen objecten of structuren.

De FM-verkeersantenne moet in het voertuig worden geïnstalleerd. Sluit de FM-antennestekker aan de op de connector voor de FM-antenne op de KNA-620T. Trek de antenne uit tot de volledige lengte. Zie het diagram op de volgende pagina voor meer informatie.



FM-antenne verticaal geïnstalleerd

FM-antenne horizontaal geïnstalleerd



Installatiestappen voor de KNA-G620T

1. Verwijder de contact sleutel uit het voertuig en maak de negatieve accukabel los.
2. Installeer de GPS-antenne. Raadpleeg de tips op de vorige pagina.
3. Installeer de FM-antenne. Raadpleeg de tips op de vorige pagina.
4. Sluit de kabelgeleider in de volgende volgorde aan op uw voertuig: aarding, accu, contact.
5. Sluit de kabelgeleider aan op het hoofdtoestel.
6. Installeer het hoofdtoestel. Raadpleeg de tips op de vorige pagina.
7. Sluit de negatieve accukabel opnieuw aan.

⚠ LET OP

Als het contactslot van uw voertuig geen ACC-stand heeft, sluit de contactkabels dan aan op een stroombron die met de contact sleutel kan worden in- en uitgeschakeld. Als u de contactkabel aansluit op een stroombron met een constante spanningstoevoer, zoals accukabels, kan het navigatiesysteem de accu doen leeglopen.

Als u een FM-antenne installeert, moet u ervoor zorgen dat deze installatie het airbagsysteem in uw voertuig niet hindert.

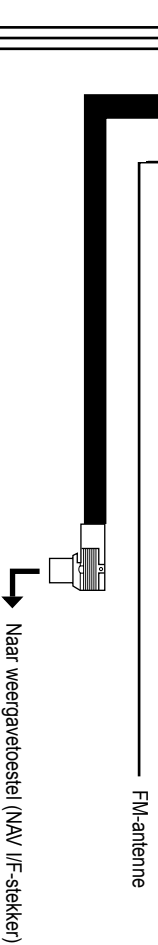
De GPS-antenne installeren

Best (dak van voertuig)

Beter (koffertak van voertuig) Goed (in de auto op het dashboard)

De GPS-antenne in uw voertuig monteren:

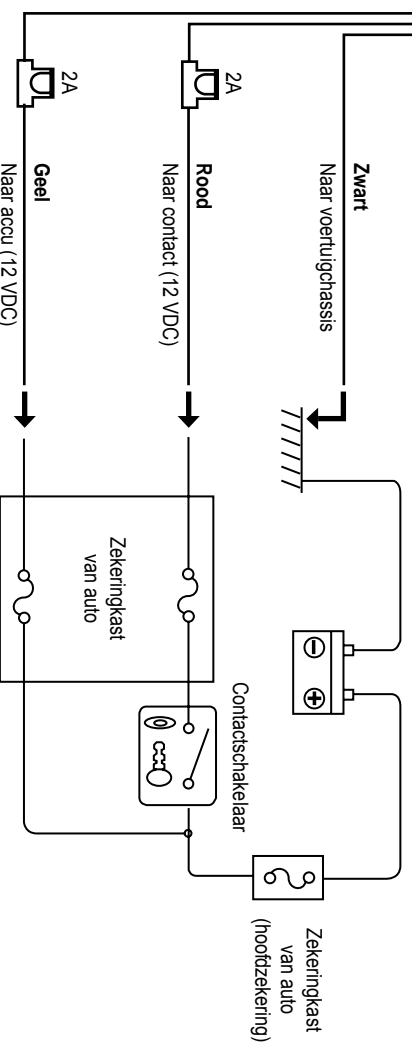
1. Reinig uw dashboard of een ander oppervlak dat u wilt gebruiken.
2. Verwijder de bescherming van de plakstrip aan de onderkant van de metalen plaat.
3. Druk de metalen plaat goed naar beneden op uw dashboard of ander montageoppervlak. U kunt de metalen plaat zo nodig ook buigen voor gebruik op een gebogen oppervlak.
4. Plaats de GPS-antenne boven op de metalen plaat.



⚠ WAARSCHUWING

Verbind de gele kabel niet rechtstreeks met de accu van het voertuig. Als u de kabel rechtstreeks verbindt met de accu kan de kabelisolatie te gering zijn waardoor er kortsluiting of elektrische schokken kunnen optreden.

OPMERKING: de 2010 en het weergavetoestel kunnen worden aangesloten op dit systeem. Als u wilt weten welke andere modellen u kunt aansluiten, gaat u naar www.kenwood.com/cs/ce.



GPS-signalen ontvangen

De eerste keer dat u de KNA-G620T inschakelt, moet u wachten totdat het systeem voor de eerste keer satelliet signalen ontvangt. Dit proces kan enkele minuten duren. De satelliet signalen worden het snelst ontvangen als uw voertuig buiten staat in een open gebied, uit de buurt van hoge gebouwen en bomen. Nadat de satelliet signalen voor de eerste keer zijn ontvangen, worden deze in het vervolg sneller ontvangen.

De zekeringen vervangen

Als u een zekering op de rode of gele kabels moet vervangen, moet u zorgen dat de kabels elkaar niet raken om kortsluiting te voorkomen. Vervang vervolgens de oude zekering door een nieuwe zekering van 2 A.

LET OP

Wanneer u een zekering vervangt, moet u alleen een nieuwe zekering met de voorgeschreven waarde gebruiken. Als u een zekering met een onjuiste waarde gebruikt, kan het toestel beschadigd raken. Verwijder de kabelgeleider voordat u een zekering vervangt om kortsluiting te voorkomen.

Specificaties

Algemeen

Bedrijfstemperatuur: Van -20°C tot 70°C

Opslagtemperatuur: Van -40°C tot 85°C

Bedrijfsspanning: 9,5 VDC tot 25 VDC

Stroomverbruik: 0,16 A standaard bij 13 VDC (max. 1,0 A bij 13 VDC)

ACC zonder spanning: 70 uA standaard bij 13 VDC

Afmetingen: (B × H × D) 165 × 28,5 × 107 mm

Gewicht: 186 g

Kaartopslag: Intern permanent geheugen en optionele SD-kaart (kaartgegevens voor City Navigator®)

Connectors: Systeem/aan-uit, GPS-antenne, SD-kaartuitsparing, Mini-B voor optionele FM-ontvanger voor verkeersinformatie, Fakra voor FM-ontvanger voor verkeersinformatie

Navigatie

Frequentie: 1.575,42 MHz

Zoektijden*:

Warm: < 1 seconde

Koud: < 38 seconden

AutoLocate®: < 45 seconden

*Gemiddelde voor een stationaire ontvanger met onbelemmerd zicht op de hemel

Bijwerkfrequentie: 1x per seconde, continu

GPS-nauwkeurigheid:

Positie: < 10 meter, standaard

Snelheid: 0,05 meter/sec. RMS

Antenne: Voor de externe GPS-antenne is een metalen oppervlak van 60 x 60 mm of groter vereist, zoals het autodak of de meegeleverde metalen plaat. De GPS-ontvangst wordt verbeterd met een groter metalen montageoppervlak.