

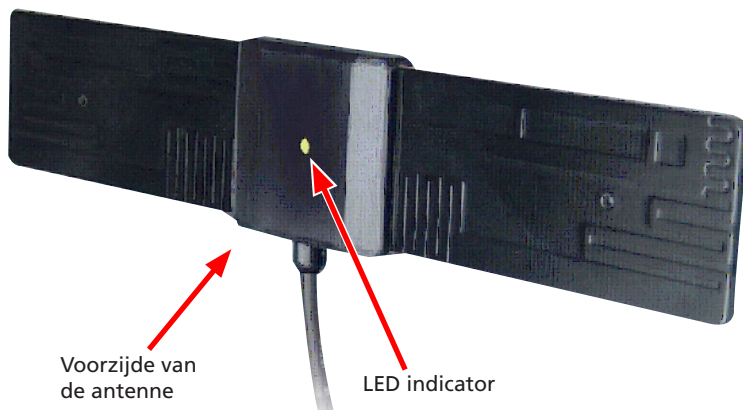
CAW-ANT450

Gebruiksaanwijzing

Installatie handleiding voor de CAW-ANT450:

De CAW-ANT450 is een Digitale Signaal Collector voor toepassing in de auto. Aangezien metalen delen in een auto de ontvangst van digitale signalen kunnen beïnvloeden, is er geen eenduidige montageaanwijzing te geven die voor ieder type auto volstaat.

Deze beschrijving geeft u dan ook enkele algemene tips, waarmee u in de meeste gevallen verzekerd bent van optimale ontvangst. In een aantal gevallen is het echter nodig om proefondervindelijk vast te stellen wat de meest optimale opstelling is.



De CAW-ANT450 is een actieve antenne, wat wil zeggen dat deze via de coaxkabel van 5VDC voedingsspanning moet worden voorzien. De meeste ontvangers zijn hier op voorbereid, en in dat geval hoeft u geen extra maatregelen te treffen. Als dit niet het geval is, moet de antenne worden gevoed door gebruik te maken van een power-inserter, welke aan de ingang van de ontvanger wordt geplaatst.

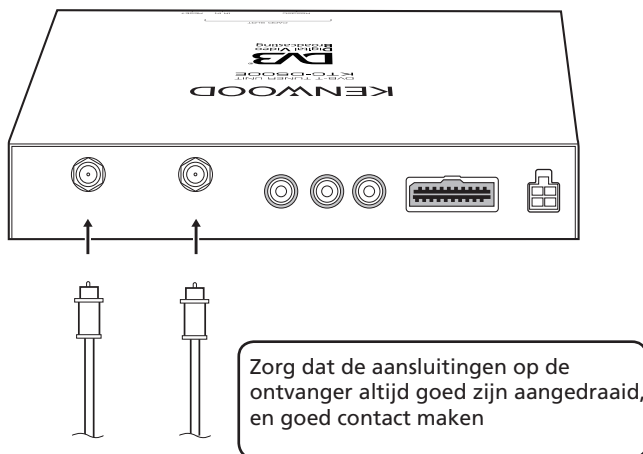
De CAW-ANT450 is voorzien van een LED-indicator welke aangeeft of de voedingsspanning aanwezig is. Deze LED vindt u in het midden van de antenne.

Houdt u bij de installatie van de antennes rekening met de volgende zaken:

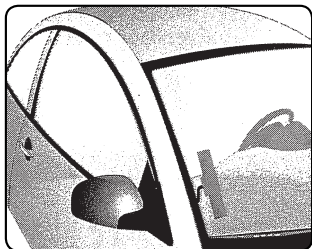
- Zorg er altijd voor dat de antennes zo ver mogelijk uit elkaar zijn geplaatst. Plaats bijvoorbeeld een antenne aan de (rechter) voorzijde en een andere aan de (linker) achterzijde (zie afbeelding 1A en 1 B).
- Plaats de achterzijde van de antenne (de kant van de kabel) naar het metaal van de auto toe. Zorg ervoor dat er enkele centimeters ruimte tussen metaal en antenne overblijft. Plaats nooit de voorzijde van de antenne naar metalen delen toe. (zie afbeelding 3A en 3B).
- Houdt rekening met eventueel ingebouwde verwarming in de voor- of achterraut. Soms zijn er zeer fijnmazige structuren in de voorruit aangebracht, die als reflector werken en zo de ontvangst verstoren. Mocht u hiermee problemen ervaren, dan is vaak direct achter de spiegel een ruimte vrij om antennes te plaatsen.
- De horizontaal lopende draden die meestal in de achterraut aanwezig zijn, hebben vrijwel geen invloed op de ontvangst. Het is ook mogelijk om de antennes weg te werken in spoilers, spiegels, zonnekleppen of hoofdsteunen, mits u rekening houdt met de bovenstaande punten.

- Let op dat de kabels zo worden weggewerkt, dat deze niet door trillen of klemmen kunnen beschadigen. Zet de kabels goed vast met klembandjes of iets dergelijks.
- Zorg dat de aansluitingen op de ontvanger altijd goed zijn aangedraaid, en goed contact maken. Zorg ook voor goede massa-aansluiting op de plaats waar uw ontvanger is gemonteerd. Oit is van groot be lang v~~r een storingsvrije ontvangst in de auto.
- Een goed uitgangspunt, bij verticale OVBT-signalen, is om de antenne bij de voorruit laag te plaatsen en de antenne bij de achterruit hoog te plaatsen (zie afbeelding 1 A en 1 B). Bij horizontale OVBT-signalen kunt het best in eerste instantie de antennes zo laag mogelijk plaatsen (zie afbeelding 2A en 2B).
- Indien de OVBT-signalen in de regio waarin u rijdt hoofdzakelijk horizontaal gepolariseerd zijn, plaats dan de beide antennes horizontaal (zie afbeelding 2A en 2B).
- Motorkap en kofferdeksel (afhankelijk van het type auto) kunnen een positieve of negatieve invloed op de ontvangst kunnen hebben. Mocht u ondanks de bovenstaande instructies toch een slechte ontvangst hebben, dan kunt u in de praktijk proberen of montage aan de boven- of onderkant van de ruit het beste resultaat geeft.

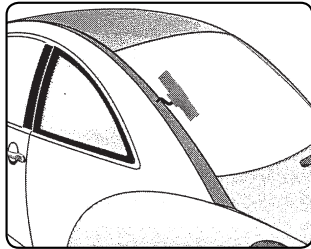
Wij vertrouwen erop u hiermee bruikbare informatie te hebben verstrekt en wensen u veel succes met de installatie van de CAW-ANT450.



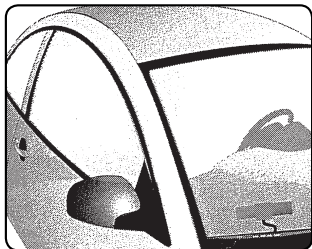
1A. Voorruit



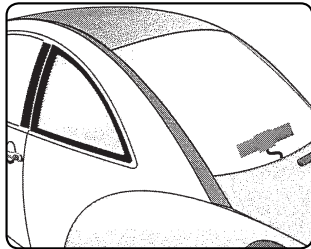
1B. Achterruit



2A. Voorruit



2B. Achterruit



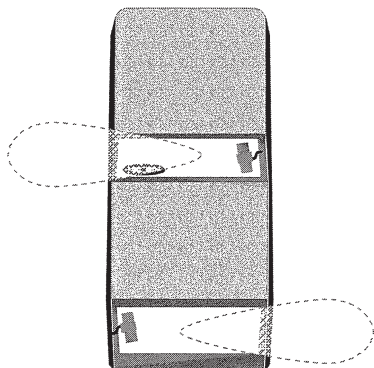
3A. Goed



3B. Fout



4A. Ontvangstgebied



4B. Ontvangstgebied

