



VID-TRANS12KN

2.4GHz AUDIO/VIDEO SYSTEEM ZENDER & ONTVANGER



GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS



Belangrijke veiligheidsvoorschriften:

Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequenties. Indien deze apparatuur niet correct volgens deze gebruiksaanwijzing gebruikt of geïnstalleerd wordt, kan het systeem interferentie veroorzaken aan radio en/of televisie. Het systeem is getest en goed bevonden volgens de regels van de 1999/5/EC R&TTE richtlijn. Deze regels zorgen voor een acceptabele beveiliging tegen de kans op interferentie in een huisinstallatie. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden bij een particuliere installatie. Als dit systeem toch interferentie veroorzaakt bij radio en televisie dan kan dit verholpen worden door het systeem uit te schakelen. Het is aan te bevelen de volgende aanwijzingen op te volgen om de interferentie te minimaliseren of te voorkomen.

1. Verander de antennepositie van radio en/of televisie (niet van toepassing bij gebruik van kabelontvangst).
2. Verander de locatie van de ontvanger (enkele centimeters kan al resultaat geven).
3. Steek de voedingsadapter in een andere wandcontactdoos dan waarop radio en televisie zijn aangesloten.
4. Indien bovenstaande aanwijzingen geen resultaat geven, raadpleeg dan de dealer of een ervaren technicus.

De gebruiker wordt er op attent gemaakt dat veranderingen en/of modificaties, welke niet toegestaan zijn door de fabrikant, het gebruiksrecht kunnen doen vervallen. Lineaire radiofrequenties verzorgen een betrouwbare schakel en vervullen een belangrijke behoefte in draadloze communicatie. Echter, er zijn bepaalde grenzen welke in acht genomen moeten worden. De apparatuur dient te voldoen aan de regels van de 1999/5/EC R&TTE richtlijn. Zo heeft de camera een gelimiteerd zendvermogen en daardoor een maximaal bereik. Een ontvanger kan niet meer dan één frequentie tegelijkertijd ontvangen en kan daarbij gestoord worden door signalen welke afkomstig zijn van apparatuur die functioneert op gelijkwaardige frequenties. Veranderingen en/of modificaties kunnen er voor zorgen dat dit apparaat niet meer in overeenstemming is met de 1999/5/EC R&TTE richtlijn.

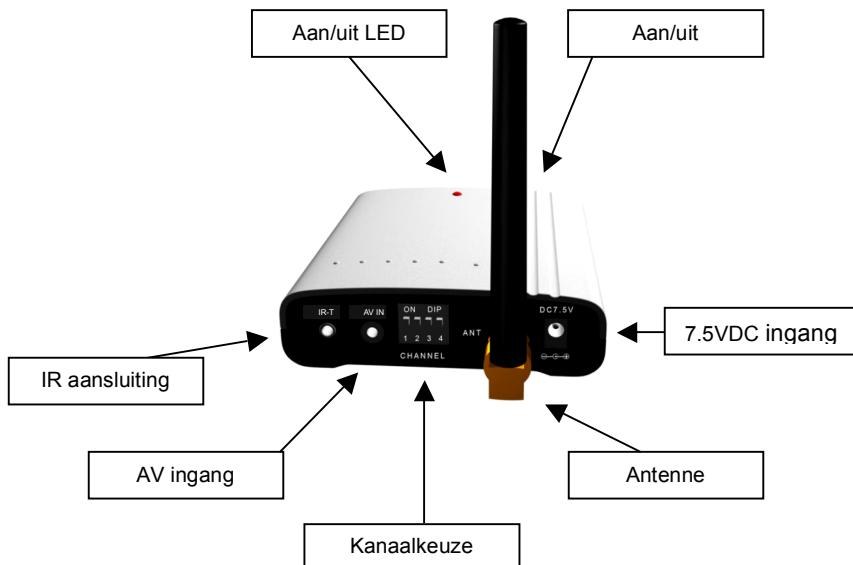
Introductie:

Dit 2.4GHz A/V systeem is een draadloos audio/video systeem dat gebruik maakt van geavanceerde communicatietechnologie om constant een perfect beeld en geluid te zenden tot 100 meter in een open ruimte en tot 30 meter door muren en plafonds (afhankelijk van omgevingsfactoren). Het PLL circuit controleert de sterkte en kwaliteit van het signaal en vergrendeld dit vervolgens. Het systeem is tevens uitgevoerd met een UHF infraroodverlenger om zodoende, door gebruik te maken van de afstandsbediening van de aangesloten apparatuur, het betreffende apparaat te bedienen vanuit een andere ruimte.

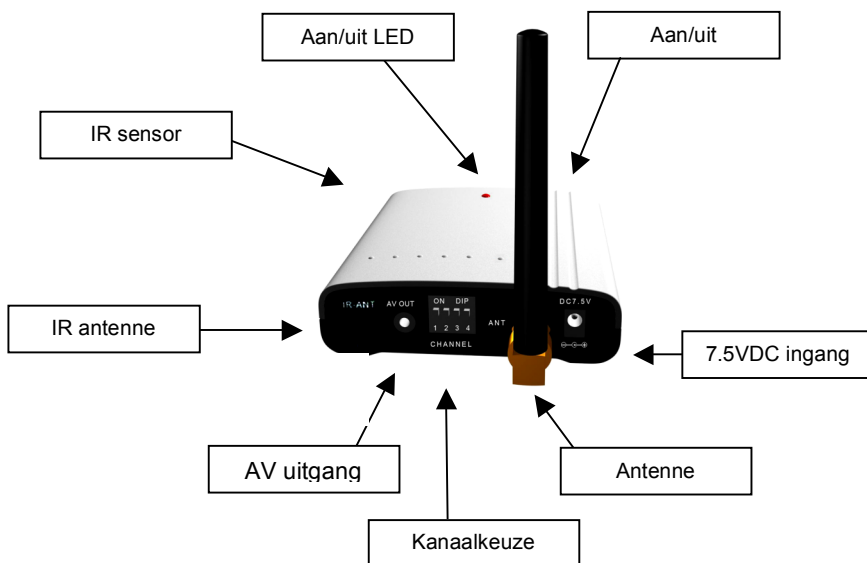
Inhoud van de verpakking:

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1x Zender | 2x 7.5V DC adapter |
| 1x Ontvanger | 2x Audio/video kabel (AV) |
| 1x IR kabel | |

Omschrijving zender:



Omschrijving ontvanger:



Bediening:

1. Sluit de zender met de AV kabel aan op de uitgang van een Videorecorder, DVD speler of satellietontvanger.
2. Sluit de zender met de AV kabel aan op de ingang van een TV, LCD of PLASMA scherm.
3. Sluit de plug van de 7.5V DC adapter aan op de zender en de ontvanger. Sluit de stekker aan op een 220/230 Volt wandcontactdoos. Opmerking: gebruik alleen de bijgeleverde AC/DC adapters.
4. Selecteer op de zender en de ontvanger het gewenste kanaal met de schakelaar voor de kanaalkeuze. Selecteer, in geval van eventuele storing in beeld en geluid, een ander kanaal. Voor het beste resultaat, kan het noodzakelijk zijn om de zender en de ontvanger naar elkaar toe te richten in een denkbeeldige rechte lijn. Enkele centimeters kan al voldoende zijn om de kwaliteit van beeld en geluid te verbeteren. Als de ontvangst perfect is, zijn er geen verdere aanpassingen nodig.
5. Schakel de apparatuur in en geniet van draadloze ontvangst.

Gebruik van de infraroodverlenger:

Dit 2.4GHz systeem biedt niet alleen de mogelijkheid om draadloos een audio/video signaal van de ene ruimte naar de andere te zenden, maar ook de mogelijkheid om de aangesloten apparatuur met de bestaande afstandsbediening te bedienen. De ontvanger converteert het infrarode signaal in een RF frequentie op de UHF band. De ontvanger stuurt dit signaal terug naar de zender waar deze weer omgezet wordt naar het originele infrarood signaal en vervolgens wordt doorgezonden naar de aangesloten apparatuur.

Sluit de 2.5mm stekker van de infraroodverlengkabel aan op de aansluiting aan de achterzijde van de zender (IR-R). Plaats het infraroodoog op de voorzijde van het apparaat dat bediend moet worden met de afstandsbediening. Het is belangrijk dat het infraroodoog zo dicht mogelijk bij de sensor van het apparaat geplaatst wordt. Deze bevindt zich achter het display. Indien de afstandsbediening niet functioneert controleer dan of het infraroodoog correct geplaatst is.



Specificaties:**Zender:**

Frequentie	2.400GHz~2.4835GHz
Maximaal uitgangsniveau	10dBm (CE)
Modulatie	FM (video en audio)
Kanalen (4)	PLL frequentie synthesizer
Video ingangsniveau	1V p-p @ 75 ohm
Audio ingangsniveau	1V p-p @ 600 ohm (STEREO)
Ingang	2.5mm plug
Antenne	Rondomgevoelig
AB infrarooduitgang	940nm met ON/OFF schakeling
Voeding	7.5VDC,300mA
Afmeting	90mm×74mm×20mm

Ontvanger:

Frequentie	2.400GHz~2.4835GHz
Gevoeligheid	-80dBm minimum
Kanalen (4)	PLL frequentie synthesizer
Video uitgangsniveau	1V p-p @ 75 ohm
Audio uitgangsniveau	1V p-p@ 600 ohm (STEREO)
Uitgang	2.5mm plug
Antenne	Rondomgevoelig
RF-zendfrequentie	433.92 MHz
IR-modulatie	ASK
Frequentie IR-ingang	35 KHz~41 KHz
Voeding	7.5 VDC, 300mA
Afmeting	90mm×74mm×20mm

Systeem:

Operationeel bereik	tot 100 meter (open veld).
Bereik afstandsbediening	tot 50 meter (open veld).
Werkings temperatuur	10°C ~ 50°C (14 F ~ 122 F)

*Daadwerkelijk bereik wordt bepaald door omgevingsfactoren.

Veiligheidsvoorschriften:

Om het risico van een elektrische schok te voorkomen, mag dit apparaat alleen, indien nodig, geopend worden door een geautoriseerd servicebedrijf. Ontkoppel het apparaat van stroom en randapparatuur, wanneer zich een probleem voordoet.

Garantie:

Garantie of aansprakelijkheid wordt niet aanvaardt als er veranderingen en/of modificaties zijn aangebracht of bij onjuist gebruik van het product.

Algemeen:

Wijzigingen in uitvoering en specificaties voorbehouden.

Copyright ©

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Wij,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel.: 073-5991055
Fax.: 073-5999699
Email: info@nedis.com
WWW: www.nedis.com

Verklaren dat onder onze verantwoordelijkheid het volgende product

Merknaam: **KONIG**
Model: **VID-TRANS12KN**
Omschrijving: **2.4GHz draadloos zendsysteem**

In overeenstemming is met de volgende normen;

Radio: EN 300-220-3 (2000-09); EN 300 440 (1999-04)
EMC: EN 301 489 (2002-08)
LVD: EN 60065: 1998

en voldoet aan de essentiële eisen en overige bepalingen van de richtlijn R&TTE 1999/5/EC.

Conform deze richtlijn kan dit product in de EU & EFTA landen gebruikt worden

's-Hertogenbosch, 15-08-2006



Mrs. J. Gilad
Purchase Director