

AeriTec®

Den ultimative High-tech Antenne
Modtagelse i top kvalitet
Ekstremt vejrbestandig
Perfekt under vanskelige modtagerforhold

DVB-T
DVB-T2



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+
Digital Audio Broadcasting

5G
Advanced
lte



Caravan Antennen er designet specielt til mobilt brug.

Antennen er omni-directional for både TV/DAB Radio og har en indbygget Internetantenne til højhastighedsinternet.

Det opfylder alle krav til optimal modtagelse af digitalt tv og DAB-radiosignaler såsom DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD, VHF, UHF, DAB og DAB + signaler både Horisontalt og Vertikalt.

Den indbyggede internetantenne giver dig muligheden for at streame IP-TV, også i områder med dårlig modtagelse ved hjælp af et SIM-kort fra din teleoperatør.

Antennen er designet til at modtage alle nye innovationer såsom HD TV kanaler, såsom den nye DVB-T2 HD-fremtid.

Vores antenner er fremstillet ved hjælp af materialer af højeste kvalitet og derfor vedligeholdelsesfri.

Antennen er bygget til fjendtlige miljøer som f.eks. Saltvand og ekstreme klimaer.

Taggennemføringen på antennen er 100% vandtæt.

Caravan-antennen er den mest eksklusive og mest optimale løsning af alle antennesystemer.





Antenne Fordele

- ✓ Er den eneste aktive digitale antenne, der modtager signalet både Horisontalt og Vertikalt
- ✓ Er helt SAFE i forbindelse med TETRA-netværk
- ✓ Inkluderer fuld signalfrekvens til DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD, VHF, UHF, DAB and DAB+ Radio
- ✓ Hver pakke inkluderer en strømforsyning til 12/24 volt
- ✓ Indbygget 2G/3G/4G/5G LTE Internet Antenne
- ✓ Indkapslet på Caravan-antennen
- ✓ Antenne printet er coatet to gange for at være vandafvisende
- ✓ Plastik er UV resistent, plug & play så meget nem at installere!
- ✓ Alle komponentskruer er i rustfrit stål A4, så de er beskyttet mod saltvand
- ✓ Adapter er lavet af POM (Polyoxymethylene)

Vigtigt i brugen af Caravan-antennen.

Caravan-antennen er designet bipolær og modtager vandrette og lodrette signaler.

Uanset hvor du er, hjemme eller i udlandet, med Caravan Antennen har du en ekstrem høj kvalitet og højtydende antenne med optimale modtagelsesegenskaber.

Hvis du skifter placering, skal du udføre en ny kanalsøgning.

De fleste digitale modtagere har enten en ekstern modtagerboks eller kan være installeret i dit TV, Radio eller afspilningsenhed.

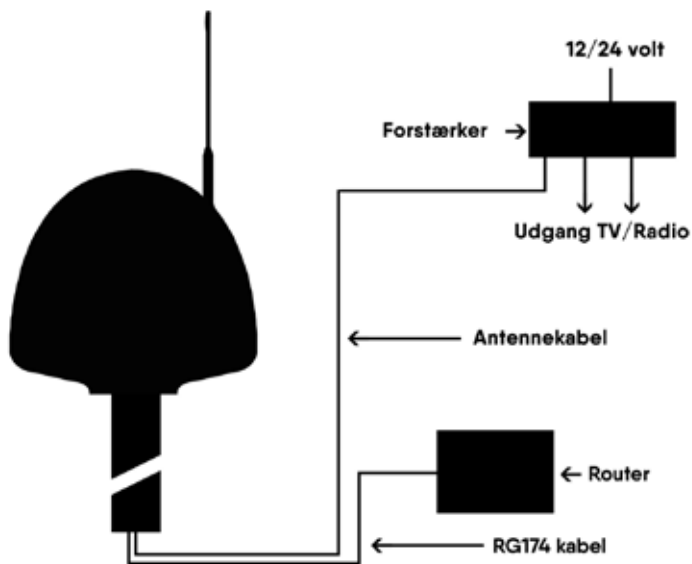
Disse har både en automatisk og manuel kanalscanningsindstillinger til at udføre kanalscanningen.

Har du problemer med den automatiske søgning på kanaler, kan du skifte til manuel søgning.

Hvis du er på et sted med meget dårlig modtagelse, kan det være nødvendigt at dreje antennen lidt.

Derefter anbefales det at udføre en ny automatisk / manuel kanalsøgning.

Gentag denne proces, indtil du modtager deres kanaler uden interferens.



Internet Antenne

2G/3G/4G/5G LTE Antenne til Campingvogn og Autocamper.

Den komplette LTE-antenne er designet til at imødekomme industriens krav til høj RF ydeevne med muligheder for multi-installation.

Det enkle og strømlinede design gør den ideel at bruge, hvis du ønsker en diskret og sikkert installation af antennen.

LTE-antennen er en uafhængig antenne, hvilket betyder, at den ikke har brug for jordforbindelse og tillader en bred vifte af installationer i forskellige materialer, perfekt til M2M-applikationer.

Denne antenne er vigtig for dem, der ønsker at holde kontakten, mens de er på ferie.

Leveres med et 3 m sort antennekabel, 1 adapter med SMA-stik, 1 adapter til CRC9-stik, 1 adapter til TS-9-stik

- ✓ **Bedre modtagelse på turen**
- ✓ **Vejrbestandig**
- ✓ **Inkl. adaptere og kabler**



Strømforsyning

Strømforsyningen er tilsluttet 12/24 volt, hvis den er tilsluttet til 12/24 volt den sorte ledning til - og den røde til +.

Kablet fra antennen er tilsluttet indgangen "ANT" med et f-stik.

Der er to udgange til TV / Radio, "TV1" og "TV2" disse kan opdeles til flere udgange, hvis nødvendigt.



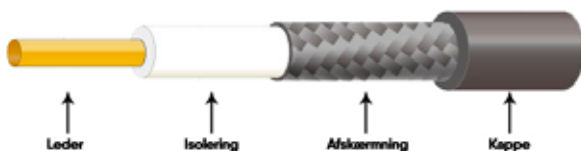
Frekvensområde

Digital videoudsendelse DVB-T fra 174-254 MHz og 470-790 MHz. DVB-T2 HD er en videreudvikling af DVB-T og er inden for det samme frekvensområde. Det er bare mere komprimeret, så kapaciteten øges med 30%.

Digital lydudsendelse DAB og DAB + 174-230 MHz, er en europæisk standard for digital radio, som betyder, at radioen kan bruges i de fleste lande i Europa.

Vores teknologi sikre at dette spektrum ved kommunikation, så der ikke forekommer interferens.

KOAKSIALKABELKONSTRUKTION FIGUR



Monteringsadapter

Monteringsadapteren er lavet af POM.

Adapteren kan monteres på en 30mm mast, så du kan fastgøre Caravan Antennen nemt og bekvemt på en 30mm mast.



Caravanantenne med en adapter, der passer til eksisterende master.

Teknisk specifikation Caravan Antenne:

Frekvensområde:	174-230 / 470-790 MHz
Impedans:	75 Ω
Kanaler:	DVB-T2, DAB+ Radio
Polarisering:	Vertikalt / Horisontalt
Forstærkning:	28 db.
Kabellængde:	Coax-kabel 3M.
Strømforsyning:	12/24 volt
Mast:	120 cm
Mastdiameter:	Ø 30 mm
Taggennemføring:	Ø 40 mm

DAB Antenne

Frekvensområde:	174-230MHZ
Impedans:	50 Ω
Forstærkning:	20 dB
Length:	215mm
Polarisering:	Vertikal

DVB Antenne

TETRA Safe:	Ja
Bredde:	195 mm
Højde:	175 mm
Farve:	Hvid
Åbningsvinkel Hor.:	360 °
Åbningsvinkel Ver.:	360 °
Forstærkning:	28 dB
Støjtal:	<3,0 dB
Kanaler:	DVB-T, DVB-T2, DVB-T2 HD, VHF, UHF, DAB and DAB+ Radio
Band:	III/IV/V
Impedans:	75 Ω
Vindbelastning:	5.5 N
Frekvensområde DAB:	174-230 MHz
Frekvensområde VHF:	174-230 MHz
Frekvensområde UHF:	470-790 MHz
Strømforsyning:	12/24 Volt 50 mA.
5 Volt fra modtager:	Nej
Tilslutning:	F-connector

Internet Antenne

Band:	2G/3G/4G/5G
Frekvensområde:	692-960 / 1710-2690 / 3000-3900 MHz
VSWR:	≤1.5
Forstærkning:	2.0dBi
Impedans:	75 Ohm
Kabel:	RG174 3M.
Tilslutning:	SMA Han





For yderligere information, kontakt venligst:

AeriTec GmbH

Neustadt 25
24939 Flensburg
Tyskland

Tlf.: +49 461 182 8149 / +45 31 90 89 19

E-mail: info@aeritec.dk

Web: www.aeritec.dk