

**velleman®**

# **ANTDVBT6**

ACTIVE INDOOR ANTENNA FOR DVB-T/ANALOGUE RECEPTION  
ACTIEVE BINNENANTENNE VOOR DVB-T-/ANALOGE ONTVANGST  
ANTENNE D'INTÉRIEUR ACTIVE POUR RÉCEPTION TNT/ANALOGIQUE  
ANTENA INTERIOR ACTIVA PARA LA RECEPCIÓN TDT/ANALÓGICA  
AKTIVE INNENANTENNE FÜR DVB-T/ANALOGEN EMPFANG



**USER MANUAL**  
**GEBRUIKERSHANDLEIDING**  
**NOTICE D'EMPLOI**  
**MANUAL DEL USUARIO**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**CE**

# ANTDVBT6

## ACTIVE INDOOR ANTENNA FOR DVB-T/ANALOGUE RECEPTION

### 1. Introduction

#### To all residents of the European Union

#### Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for choosing Velleman! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, do not install or use it and contact your dealer.

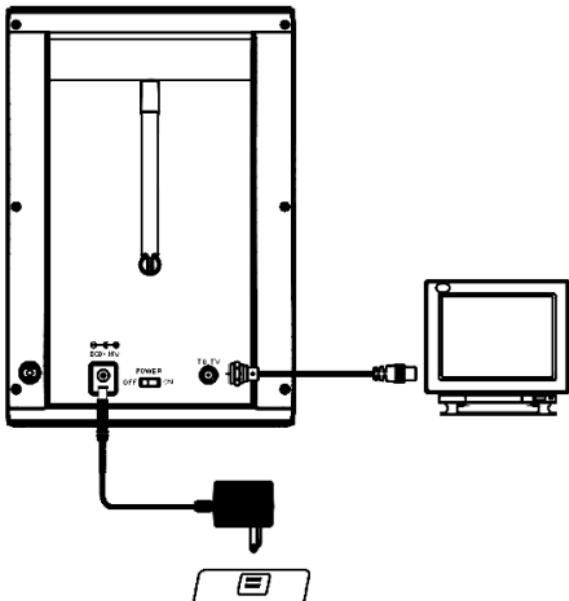
The **ANTDVBT6** is a specially designed antenna for DVB-T reception. With its state-of-the-art LNA technology and circuitry, it will provide the best reception. Your **ANTDVBT6** should come with 1 x antenna, 1 x coax cable, 1 x PSU and this manual.

### 2. General Guidelines

- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.
- Keep the antenna away from interference sources such as air conditioners, hair dryers, microwave ovens, etc.
- Install the antenna as high as possible, preferably near a window. Check the signal strength and quality. Move the antenna to a better location if needed.

### 3. Installation

- Connect the antenna to the TV set using the included coax cable.
- Connect the antenna to the mains using the included PSU.
- Align the antenna for best reception.



## 4. Technical Specifications

### Power Supply

Through Digital Receiver

5VDC

Analogue TV Use

9VDC (PSU incl.)

### Frequency

UHF

470 ~ 870MHz

VHF

46 ~ 230MHz

### Gain

21dB ± 3dB

### Output

max. 95d $\mu$ V

### Revolving Angle

0° ~ 90°

### Impedance

75Ω

### Power Consumption

DC 0.6W / AC 3W (PSU)

### Weight

0.35kg

### Dimensions

230 x 160 x 40mm

**Use this device with original accessories only. Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulted from (incorrect) use of this device. For more info concerning this product, please visit our website [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). The information in this manual is subject to change without prior notice.**

## 1.Inleiding

**Aan alle ingezeten van de Europese Unie**

**Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product**



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

**Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.**

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

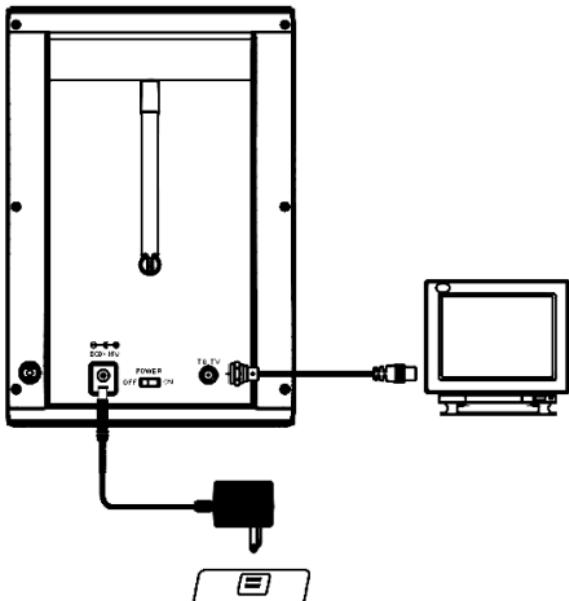
De **ANTDVB6** is een antenne die speciaal werd ontworpen voor DVB-T-ontvangst. Dankzij de ruisarme versterker en de nieuwste technologie krijgt u de beste ontvangst. Uw **ANTDVB6** wordt geleverd met 1 x antenne, 1 x coaxkabel, 1 x voedingsadapter en deze handleiding.

## 2.Algemene richtlijnen

- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Houd de antenne weg van storingsbronnen zoals klimaatregelaars, haardrogers, magnetrons, enz.
- Installeer de antenne zo hoog mogelijk, bij voorkeur aan een raam. Controleer de signaalsterkte en -kwaliteit. Verplaats de antenne indien nodig.

## 3.Installatie

- Sluit de antenne aan het tv-toestel met behulp van de coaxkabel.
- Sluit de antenne aan het lichtnet met behulp van de voedingsadapter.
- Richt de antenne voor de beste ontvangst.



## 4.Technische specificaties

### Voeding

Via digitale ontvanger

5 VDC

Analoge tv-ontvangst

9 VDC (voedingsadapter meegelev.)

### Frequentie

UHF

470 ~ 870 MHz

VHF

46 ~ 230 MHz

### Versterking

21 dB ± 3 dB

### Uitgang

max. 95 dB $\mu$ V

### Draaihoek

0° ~ 90°

### Impedantie

75 Ω

### Verbruik

DC 0,6 W / AC 3 W (voedingsadapter)

### Gewicht

0,35 kg

### Afmetingen

230 x 160 x 40 mm

**Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product, zie [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**

## 1. Introduction

### Aux résidents de l'Union européenne

#### Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

**En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

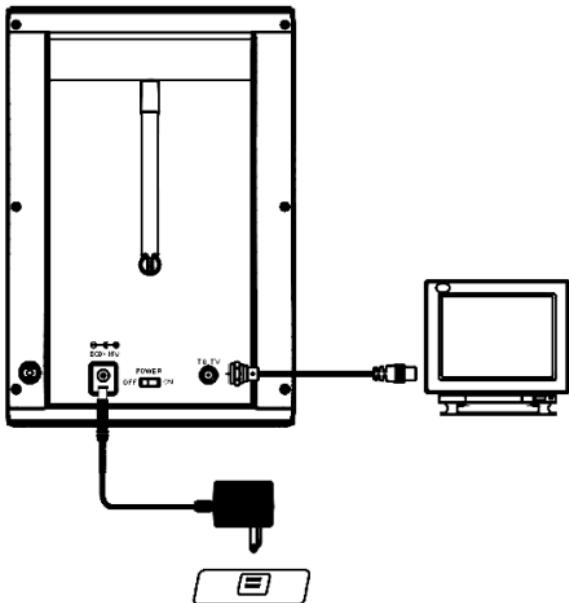
L'**ANTDVBT6** est une antenne spécialement conçue pour la réception TNT. Son amplificateur faible bruit et sa technologie de pointe garantissent la meilleure réception. L'**ANTDVBT6** est livrée avec 1 x antenne, 1 x câble coaxial, 1 x adaptateur secteur et cette notice.

## 2. General Guidelines

- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Tenir l'antenne à l'écart de sources d'interférence comme les climatiseurs, les sèche-cheveux, les fours à micro-ondes, etc.
- Installer l'antenne le plus haut possible, de préférence à une fenêtre. Vérifier la puissance et la qualité du signal. Déplacer l'antenne si nécessaire.

## 3. Installation

- Raccorder l'antenne au téléviseur à l'aide du câble coaxial inclus.
- Raccorder l'antenne au réseau électrique à l'aide de l'adaptateur secteur inclus.
- Orienter l'antenne afin d'obtenir la meilleure réception.



## 4. Spécifications techniques

### Alimentation

Par récepteur numérique	5 VCC
Réception analogique	9 VCC (adaptateur secteur incl.)

### Fréquence

UHF	470 ~ 870 MHz
VHF	46 ~ 230 MHz

### Amplification

21 dB ± 3 dB

### Sortie

max. 95 dB $\mu$ V

### Angle de rotation

0° ~ 90°

### Impédance

75 Ω

### Consommation

CC 0,6 W / CA 3 W (adaptateur secteur)

### Poids

0,35 kg

### Dimensions

230 x 160 x 40 mm

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. SA Velleman ne sera aucunement responsable de dommages ou lésions survenus à un usage (incorrect) de cet appareil. Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

## 1. Introducción

### A los ciudadanos de la Unión Europea

#### Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

**Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

¡Gracias por haber comprado la **ANTDVBT6**! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usarla. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

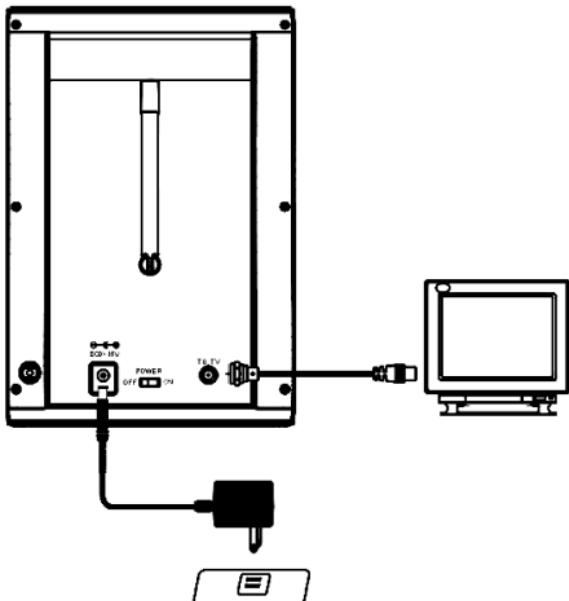
La **ANTDVBT6** es una antena especialmente diseñada para la recepción TDT. El amplificador de bajo ruido y la tecnología punta garantizan la mejora recepción. La **ANTDVBT6** se entrega con 1 x antena, 1 x cable coaxial, 1 x adaptador de red y este manual del usuario.

## 2. Normas generales

- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.
- Mantenga la antena lejos del alcance de interferencias como aire acondicionado, secadores de pelo, microondas, etc.
- Instale la antena lo más alto posible, preferentemente a una ventana. Controle la potencia y la calidad de la señal. Desplace la antena si fuera necesario.

## 3. Instalación

- Conecte la antena con el cable coaxial incluido al televisor.
- Conecte la antena con el adaptador de red incluido a la red eléctrica.
- Oriente la antena para obtener la mejora recepción.



## 4. Especificaciones

### Alimentación

Por receptor digital	5 VCC
Recepción analógica	9 VCC (adaptador de red incl.)

### Frecuencia

UHF	470 ~ 870 MHz
VHF	46 ~ 230 MHz

### Amplificación

Salida	máx. 95 dB $\mu$ V
Ángulo de rotación	0° ~ 90°

### Impedancia

Consumo	CC 0,6 W / CA 3 W (adaptador de red)
Peso	0,35 kg

Dimensiones	230 x 160 x 40 mm
-------------	-------------------

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman Spain SL no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebidamente) de este aparato. Para más información sobre este producto, visite nuestra página web [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

# ANTDVB6

## AKTIVE INNENANTENNE FÜR DVB-T/ANALOGEN EMPFANG

### 1. Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden. Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Wir bedanken uns für den Kauf der **ANTDVB6**! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

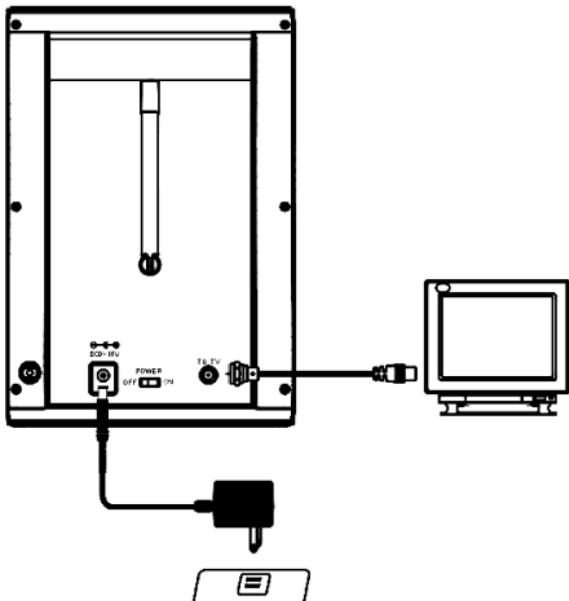
Die **ANTDVB6** ist eine Antenne, die speziell für den DVB-T-Empfang entworfen wurde. Dank des rauscharmen Verstärkers und der neusten Technologie bekommen Sie den besten Empfang. Lieferumfang: 1 x Antenne, 1 x Koaxialkabel, 1 x Netzteil und diese Bedienungsanleitung.

### 2. Allgemeine Richtlinien

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Halten Sie die Antenne von Störquellen wie z.B. Klimaanlagen, Haarföhnen, Mikrowellenherden, usw.
- Installieren Sie die Antenne möglichst hoch, vorzugsweise in der Nähe eines Fensters. Überprüfen Sie die Signalstärke und -Qualität. Versetzen Sie die Antenne wenn nötig.

### 3. Installation

- Verbinden Sie die Antenne über das Koaxialkabel mit dem Fernseher.
- Verbinden Sie die Antenne über das Netzteil mit dem Netz.
- Richten Sie die Antenne für den besten Empfang.



## 4. Technische Daten

Stromversorgung	5 VDC
über digitalen Empfänger	9 VDC (Netzteil mitgeliefert)
Analoger TV-Empfang	
Frequenz	
UHF	470 ~ 870 MHz
VHF	46 ~ 230 MHz
Verstärkung	21 dB ± 3 dB
Ausgang	max. 95 dB $\mu$ V
Drehwinkel	0° ~ 90°
Impedanz	75 Ω
Stromverbrauch	DC 0,6 W / AC 3 W (Netzteil)
Gewicht	0,35 kg
Abmessungen	230 x 160 x 40 mm

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Für mehr Informationen zu diesem Produkt, siehe [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

