

# SHARK

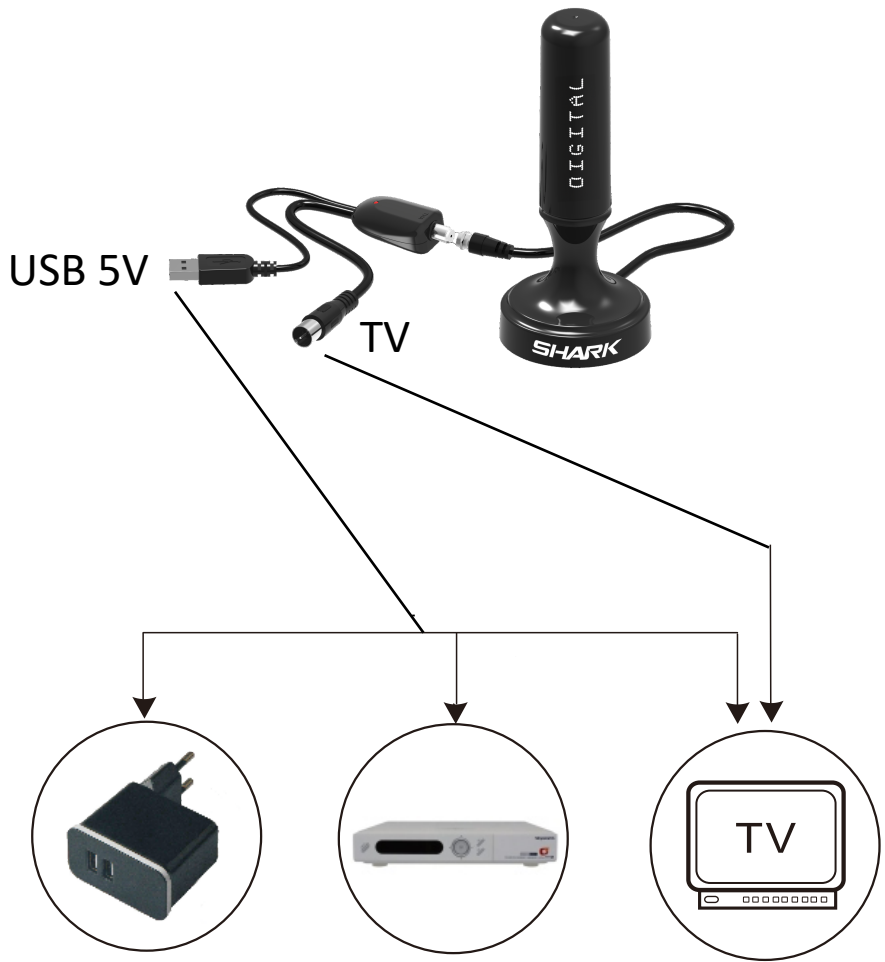
**Antena aktywna ze wzmacniaczem DIGITAL DVBT  
DVBT-2 HEVC z magnesem**

**Active antenna with amplifier DIGITAL DVBT  
DVBT-2 HEVC with magnet**

Model Name:  
SHA301CAR

PL - Instrukcja obsługi  
EN - Instruction manual  
HR - Upute za uporabu  
LV - Lietotāja rokasgrāmata  
PT - Manual do utilizador  
BG - Ръководство за употреба  
ES - Manual de usuario  
SI - Navodila za uporabo

\* Język Angielski w instrukcji obsługi jest językiem oryginalnym, inne zostały przetłumaczone



## Czynniki wpływające na odbiór sygnału DVB-T

Odbiór sygnału DVB-T zależy od kilku kluczowych czynników:

1. **Odległość od nadajnika:** Im bliżej znajdujesz się nadajnika, tym lepszy sygnał odbierzesz.
2. **Widoczność nadajnika:** Przeszkody takie jak budynki, drzewa czy ukształtowanie terenu mogą zakłócać sygnał. Optymalny odbiór uzyskasz, gdy masz bezpośrednią widoczność nadajnika.
3. **Wysokość anteny:** Umieszczenie anteny na większej wysokości może poprawić jakość sygnału, minimalizując zakłócenia.
4. **Przenikanie sygnału przez ściany budynków:** Sygnał ulega ogromnemu osłabieniu, przechodząc przez ściany budynków, zwłaszcza te wykonane z materiałów o wysokiej gęstości.
5. **Warunki atmosferyczne:** Deszcz, śnieg czy mgła mogą osłabić sygnał.
6. **Interferencje elektromagnetyczne:** Inne urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia sygnału.

Pamiętaj, aby regularnie sprawdzać pozycję i stan techniczny anteny, aby zapewnić najlepszy odbiór sygnału.

## Factors Affecting DVB-T Signal Reception

DVB-T signal reception depends on several key factors:

1. **Distance from the transmitter:** The closer you are to the transmitter, the better the signal you will receive.
2. **Line of sight to the transmitter:** Obstacles such as buildings, trees, or terrain can disrupt the signal. Optimal reception is achieved when there is a clear line of sight to the transmitter.
3. **Antenna height:** Placing the antenna at a higher elevation can improve signal quality by minimizing obstructions.
4. **Signal penetration through building walls:** The signal may weaken as it passes through building walls, especially those made of dense materials.
5. **Weather conditions:** Rain, snow, or fog can degrade the signal.
6. **Electromagnetic interference:** Other electronic devices can cause signal interference.

Remember to regularly check the position and technical condition of your antenna to ensure the best signal reception.

## INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)  
od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-17:00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian  
w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

## SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 123 96 60 or e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)  
from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes  
to product specifications without notice.



### Prawidłowa utylizacja urządzenia.

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015r. „O zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z dnia 29.10.2015 poz. 1688) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Nie wyrzucać wraz z odpadami domowymi, ponieważ produkt zawiera akumulator. Zużyty akumulator należy zwrócić do centrum recyklingu akumulatorów.

### Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, zdjęć oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Manta S.A. deklaruje, iż urządzenie SHA301CAR, jest zgodne z dyrektywą: EMC - 2014/30/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)

### Producer: MANTA S.A.

ul. Bardowskiego 10,  
03-888 Warszawa  
tel: +48 22 255 95 31,  
e-mail: [manta@manta.com.pl](mailto:manta@manta.com.pl);  
[www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)

### Producent: MANTA S.A.

ul. Bardowskiego 10,  
03-888 Warszawa  
tel: +48 22 255 95 31,  
e-mail: [manta@manta.com.pl](mailto:manta@manta.com.pl);  
[www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)



Made in P.R.C.