

Zastosowane materiały mogą być ponownie wykorzystane zgodnie z ich oznaczeniem. W celu zlokalizowania najbliższego punktu recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi.

Antena jest opatrzona symbolem CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.

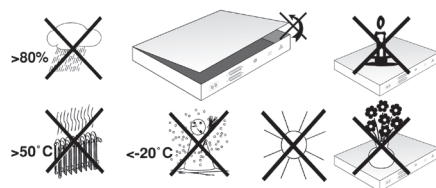
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa należy uważnie przeczytać zalecenia bezpieczeństwa przed użyciem nowej anteny. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z produktem lub nieprzestrzegania środków ostrożności

- Proszę mieć świadomość wszystkich zagrożeń opisanych w instrukcji.
- Proszę postępować zgodnie z instrukcją.
- Proszę nie korzystać z urządzenia jeśli spadło do wody.
- Do czyszczenia proszę używać tylko suchej ściereczki.
- Proszę używać tylko z akcesoriami polecanymi przez producenta.
- Wszystkie naprawy powinny być realizowane przez autoryzowany serwis.
- Proszę na własną rękę nie zdejmować obudowy.
- Nie należy smarować / natłuszczać urządzenia.
- Nie należy umieszczać urządzenia na innych urządzeniach elektrycznych.
- Podczas burzy lub długiego okresu nieużywania (np. wakacji) należy wyjąć kabel antenowy od dekodera (lub telewizora) i odłączyć zasilanie anteny.

W następujących okolicznościach należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego i skonsultować się z ekspertem:

- > Przewód zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone.
- > Urządzenie zostało wystawione na działanie wilgoci lub pynu, który dostał się do urządzenia.
- > Występują poważne usterki
- > Uszkodzenia zewnętrzne są poważne.



Kontakt:

Serwis

tel.: 071 310 40 41¹⁾

e-mail: serwis@technisat.com

Biuro Obsługi Klienta

tel.: 071 310 41 41¹⁾

e-mail: biuro@technisat.com

¹⁾ Czynne od poniedziałku do piątku w godzinach: 8:00-16:00

Instrukcja obsługi

SMARTTENNE 2 HD

Antena do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T z filtrem LTE.



TechniSat

Cyfrowa zewnętrzna antena panelowa

Wielokierunkowa antena zaprojektowana specjalnie do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T. Najlepsze rozwiązanie w przypadku odbioru domowego lub mobilnego (np. na samochodach dostawczych czy camperach). Antena jest urządzeniem aktywnym, które może być używane z cyfrowym telewizorem lub cyfrowym dekodern. Antena SMARTTENNE 2 HD może być zasilana poprzez przewód antenowy lub zewnętrzny zasilacz. Opakowanie zawiera kompletny zestaw uchwytów, który pozwala na zamontowanie anteny na ścianie lub przykręceniu do rury. Antena może być używana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków dzięki innowacyjnej obudowie wykonanej z materiału odpornego na trudne warunki atmosferyczne.

Dane techniczne:

- Zakres częstotliwości: VHF: 87,5 – 230 MHz; UHF: 470 – 790 MHz
- Wzmocnienie: 28 dB
- Maksymalny poziom wyjściowy: 100dBuV
- Zasilanie: z telewizora/dekodera (DC 5V, 40mA) lub poprzez zasilacz AC/DC (DC 12V 200 mA)
- Impedancja: 75 Ohm
- Złącze: złącze F
- Współczynnik szumów ≤ 3 dB
- Zakres odbioru: FM/VHF/UHF
- Filtr LTE

Przed instalacją proszę sprawdzić poniższe artykuły:

1. Antena
2. Mocowanie do rury
3. Mocowanie ściennie
4. Zasilacz AC/DC
5. Adapter do podłączenia zasilacza
6. Przewód koncentryczny

Cechy produktu:

- Wbudowany Filtr LTE
- Antena wykonana w technologii SMD
- Kompaktowa obudowa odporna na trudne warunki atmosferyczne
- Antena odporna na działanie promieniowania UV
- Ekranowanie przed zakłóceniami
- Wbudowany wydajny wzmacniacz nisko-szumowy
- Przygotowana do użytku mobilnego (kamping, żeglarstwo, etc.)
- Zasilana z telewizora/dekodera lub z dostarczonego zasilacza
- Przygotowana do odbioru HD DVB-T, DAB+ oraz radia FM

Instrukcja eksploatacji:

Uwaga: do uzyskania najlepszego odbioru, proszę sprawdzić następujące warunki:

1. Proszę trzymać antenę z dala źródeł zakłóceń: proszę odpowiednio dobrać miejsce montażu anteny z dala od urządzeń o dużym zużyciu energii, takich jak klimatyzatory, windy, mikrofalówki ...etc.

2. W przypadku używania anteny wewnątrz budynków, proszę ustawić ją jak najbliżej okna.
3. Proszę zamocować antenę w możliwie jak najwyższym miejscu pozwoli to na uzyskanie jak najlepszej jakości odbieranego sygnału.

Montaż anteny:

Antena może być zamontowana do ściany lub rury za pomocą dołączonych do zestawu elementów.

- 1 Proszę użyć akcesoriów do montażu anteny do rury.
- 2 Proszę użyć akcesoriów do montażu anteny do ściany.
- 3 Następnie proszę męskie złącze F przewodu koncentrycznego do żeńskiego złącza F anteny oraz założyć gumową ochronę zapobiegającą dostawianiu się wody do złącza.

Uwaga: Po zamocowaniu anteny, proszę ustawić antenę w sposób gwarantujący najlepszy odbiór, a następnie dokręć mocowania. Podczas ustawiania macie Państwo możliwość zmiany pozycji wertykalnej oraz horyzontalnej anteny.

- 3 Proszę poluzować śrubę A w celu ustawienia właściwej pozycji wertykalnej.
- 4 Proszę poluzować śrubę B w celu ustawienia właściwej pozycji horyzontalnej.

Instalacja: Antenę można zasilć na dwa sposoby.

Metoda 1: Zasilanie z dekodera/telewizora

Proszę sprawdzić czy Państwa dekodery DVB-T lub telewizor pozwala na zasilanie anteny (5V DC) przewodem koncentrycznym.

Krok1. Proszę podłączyć kabel antenowy do dekodera DVB-T lub telewizora.

Krok2. Proszę włączyć telewizor oraz dekodery (w przypadku braku dekodera DVB-T w telewizorze). Następnie proszę sprawdzić czy w telewizorze/dekoderze jest włączony zasilanie anteny (sprawdź w instrukcji telewizora/dekodera czy funkcja ta jest dostępna).

Krok3. Proszę ustawić antenę w najlepszej pozycji gwarantującej poprawny odbiór programów TV.

Krok4. Uporządkuj przewody aby nie zagrażały bezpieczeństwu.

Metoda 2: Zasilanie z zewnętrznego zasilacza AC/DC

Krok1. Proszę połączyć kabel antenowy z anteną oraz adapter do podłączania do zasilania.

Krok2. Do drugiej końcówki adaptera zasilania proszę podłączyć telewizor/dekodery DVB-T

Krok3. Podłącz cyfrowy dekodery DVB-T do telewizora (w przypadku braku dekodera DVB-T w telewizorze).

Krok4. Proszę podłączyć zasilacz końcówkę zasilacza AC/DC do adaptera zasilania, a następnie podłączyć zasilacz AC/DC do gniazda sieci energetycznej.

Krok5. Proszę ustawić antenę w najlepszej pozycji gwarantującej poprawny odbiór programów TV.

Krok6. Uporządkuj przewody aby nie zagrażały bezpieczeństwu.

Wskazówki dotyczące recyklingu

Materiał opakowaniowy, z którego wykonany jest odbiornik, składa się w całości z materiałów nadających się do recyklingu. Komponenty należy odpowiednio posortować i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.



Po upływie okresu użytkowania anteny nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci. Należy go dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w którym dokonuje się recyklingu.

Symbol kosza umieszczony jest na produkcie, instrukcji obsługi lub na opakowaniu.



Installation powered by AC/DC Adapter

(step 1) Connect the coaxial cable with antenna and the power insert (the side with "antenna" text mark).

(step 2) Connect the other side of power insert to DTV set-top-box.

(step 3) Connect the DTV set-top-box to your TV

(step 4) Connect the power adapter DC output jack to the DC input connector of the Power insert, and then plug the AC/DC power adapter into the AC power socket.

(step 5) Adjust the antenna in the best position that can get clear TV picture, then fix the antenna

(step 6) Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.

Installation guide

SMARTTENNE 2 HD

Antenna for digital terrestrial TV broadcasting reception with LTE filter.



Contact:

e-mail: biuro@technisat.com



TechniSat

INTRODUCTION

This is a special designed antenna for digital terrestrial TV broadcasting reception with LTE filter. It is the best solution for home reception and digital portable TV reception without LTE frequency's. The antenna SMARTTENNE 2 HD is an active antenna that can be used with TV or Set-top-box which can be powered by coaxial cable or external power adaptor. Complete accessories are included for wall or pole mounting. With the anti-UV and water proof housing, it can be used both indoor and outdoor.

Technical Data:

- Frequency range: VHF: 87.5-230MHz;UHF:470-790MHz
- Gain: 28dB
- Max. Output level: 100dBμV
- Power supply: by set-top box (DC 5V 40mA) or AC/DC adapter (DC 12V 200mA)
- Impedance: 75Ω
- Connector: F connector
- Noise figure: ≤3dB
- Receiving range: FM/VHF/UHF
- LTE filter

Features:

Note: For the best reception, please check the following conditions

1. Keep the antenna away from the sources of interference: keep the antenna away from those big power consumption devices, such as air conditioner, elevator, hair dryer and microwave oven...ect.
2. Place the antenna near windows when use the antenna in indoor environment.
3. Install the antenna as high as possible: in digital terrestrial reception, if there are some interceptions between antenna and transmission tower, it will cause the signal loss temporary. So if the antenna is installed as high as possible, those interceptions will be reduced.

Product Features:

- Built-in LTE Filter
- Stylish and compact size design
- Shielded for minimum interference.
- Built-in high gain and low noise amplifier
- Portable for mobile use (camping, boating, etc)
- Anti-UV coating and waterproof design for durability
- Powered by DTV set-top box or included separate power adapter.
- Specially Compatible with HDTV of various digital terrestrial signal (DVB-T,ISDB-T,DMB-T/H, ATSC) and DAB radios.

Scope of delivery:

Before start your installation,please check the contents.

1. Antenna main unit
2. pole mounting accessories
3. Supporter for indoor use
4. AC/DC power adaptor
5. DC power insert
6. Coaxial cable

Mounting the antenna:

This antenna can be used outdoor, with the included mounting accessories,it can be mounted on the wall or the pole.

(step 1) use the pole mounting accessories to fix the antenna on the pole.

(step 2) use the wall mounting accessories to fix the antenna on the wall.

(step 3) connect the "F" male connector of the coaxial cable to the "F" female connector of the antenna, and wear the water-proof cap to the end of the connected "F" connector.

Note: After the antenna mounting is finished, please move the antenna to a best reception position and then fix it. Please take reference of following 2 different positioning way to adjust the antenna position.

(step 4) through the fixing screw A to adjust the SmartTenne 2HD position in vertical direction

(step 4) through the fixing screw B to adjust the antenna position left or right in horizontal direction

Installation powered by DTV set-top-box

Please be noticed, in this installation, you need to make sure that your set-top-box can support coaxial cable 5V DC powering via the IEC or F connector to antenna.

(step 1) Connect the coaxial cable with antenna and DTV set-top-box

(step 2) Connect the DTV set-top-box to your TV. Please make sure the coaxial cable powering function of your STB is ON. (Please check The operational manual of your STB for coaxial cable powering function)

(step 3) Adjust the antenna in the best position that can get clear TV picture, then fix the antenna

(step 4) Organize the Coaxial Cable for neat, tidy and safety.