

# Instrukcja obsługi

## **SLIMTENNE 2 UHD**

Pokojowa antena panelowa do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej i radia DAB+.



**TechniSat**

## 1 Przedmowa

Niniejsza instrukcja pomoże Ci w bezpiecznym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu Twojego urządzenia, zwanego dalej SLIMTENNE 2 UHD, anteną, urządzeniem lub produktem.

### 1.1 Grupa docelowa instrukcji

Instrukcja obsługi jest przeznaczona dla każdej osoby, która zajmuje się ustawianiem, obsługą, czyszczeniem lub utylizacją urządzenia.

#### 1.1.1 Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie przeznaczone jest do odbioru programów telewizji cyfrowej nadawanej w paśmie VHF i UHF.

### 1.2 Ważne wskazówki

Aby zminimalizować zagrożenia dla bezpieczeństwa, uniknąć uszkodzenia urządzenia i przyczynić się do ochrony środowiska, należy przestrzegać poniższych wskazówek. Prosimy o uważne przeczytanie wszystkich instrukcji bezpieczeństwa i zachowanie ich do wykorzystania w przyszłości. Należy zawsze stosować się do wszystkich ostrzeżeń i uwag zawartych w niniejszej skróconej instrukcji obsługi oraz z tyłu urządzenia.



**Uwaga** - Oznacza ważną wskazówkę, której należy przestrzegać, aby uniknąć utraty zdrowia, wad urządzenia, utraty/nieprawidłowego wykorzystania danych lub niezamierzonego działania.



**Wskazówka** - Wskazuje notatkę na temat opisywanej funkcji oraz powiązanej z nią i ewentualnie innej funkcji, której należy przestrzegać w odniesieniu do odpowiedniego punktu instrukcji.

#### 1.2.1 Bezpieczeństwo

Dla własnej ochrony należy dokładnie zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa przed podłączeniem produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej obsługi i nieprzestrzegania następujących zasad bezpieczeństwa.



Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania należy sprawdzić, czy antena lub jakikolwiek jego element nie są uszkodzone. Nie należy używać uszkodzonego uszkodzenia.



#### **Niebezpieczeństwo uduszenia!**

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinać się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować zaduszeniem lub udławieniem.

#### **Uwaga!:**



Urządzenie może być podłączone wyłącznie do zasilacza USB-A 5V lub portu USB-A telewizora lub dekodera przy pomocy dostarczonego przewodu USB-A/microUSB.

- Antena przeznaczona jest do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- W przypadku zauważalnej usterki urządzenia, pojawienia się zapachów lub dymu, poważnych usterek, uszkodzenia obudowy, należy wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
- Proszę postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
- Proszę zamontować antenę na stabilnej powierzchni aby uniknąć jej uszkodzenia i upadku.
- W celu uzyskania dobrego odbioru należy ustawić antenę jak najwyżej to możliwe w kierunku nadajnika.
- Należy regularnie sprawdzać czy antena lub jej elementy nie uległy uszkodzeniu.
- Przewód zasilający nie może być podłączony do momentu prawidłowego zakończenia instalacji.
- Jeśli przewód zasilający urządzenia jest uszkodzony lub jeżeli urządzenie jest uszkodzone w inny sposób, nie wolno go uruchamiać.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego nie wolno ciągnąć za kabel.
- Nie należy używać anteny w pobliżu wanien, basenów i wody.
- Należy unikać montażu anteny w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń i konstrukcji, które mogą powodować zakłócenia, np. kuchenki mikrofalowe, telefony komórkowe oraz inne urządzenia do łączności bezprzewodowej, instalacje elektryczne, silniki elektryczne o dużej mocy, duże powierzchnie stalowe.
- Nie należy umieszczać w pobliżu anteny źródeł otwartego ognia, np. płonące świece.
- Nie należy dotykać przewodu separatora ani przewodu zasilającego wilgotnymi lub mokrymi rękami.
- Nie wolno ponownie używać uszkodzonego sprzętu lub uszkodzonych akcesoriów.
- Dla urządzeń podłączalnych, gniazdo przyłączeniowe powinno być zamontowane blisko urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Dla urządzeń podłączonych na stałe, łatwo dostępne urządzenie rozłączające powinno być zamontowane na zewnątrz urządzenia.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć zasilanie.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od tej osoby instrukcje dotyczące sposobu użytkowania urządzenia.

- Poprowadź kabel zasilający oraz antenowy, aby nie można się było o niego potknąć.

## 1.2.2 Utylizacja



### Wskazówki dotyczące utylizacji

Twoje nowe urządzenie było chronione przez opakowanie w drodze do Ciebie. Wszystkie użyte materiały są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu. Prosimy o pomoc w utylizacji opakowań w sposób przyjazny dla środowiska. Aby uzyskać informacje na temat aktualnych metod usuwania odpadów, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym zakładem utylizacji odpadów.



Niebezpieczeństwo uduszenia się! Opakowania i ich części nie należy pozostawiać dzieciom. Ryzyko uduszenia się z powodu folii i innych materiałów opakowaniowych.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE oraz zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE i informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać go do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów tworzącego system zbierania takich odpadów w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

## 1.2.3 Informacje prawne



TechniSat Digital Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SLIMTENNE 2 UHD (76-5385-00) jest zgodny z dyrektywą 2014/53/WE oraz RoHS 2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://konf.tsat.de/?ID=30756>



-  Zmiany i błędne wydruki zastrzeżone. Od 11/25 r. Kopiowanie i powielanie tylko za zgodą wydawcy. Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna w formacie PDF w obszarze pobierania na stronie głównej [www.technisat.pl](http://www.technisat.pl).
-  TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, zużyciem lub niewłaściwą obsługą, nieautoryzowanymi naprawami, modyfikacjami lub wypadkami.

#### 1.2.4 Wskazówki serwisowe i gwarancja

-  Ten produkt jest sprawdzony pod względem jakości i posiada ustawowy okres gwarancji wynoszący 24 miesiące od daty zakupu. Proszę zachować fakturę jako dowód zakupu. W sprawie roszczeń gwarancyjnych prosimy o kontakt ze sprzedawcą produktu lub producentem.
-  W przypadku pytań i informacji lub wystąpienia problemu z tym urządzeniem, nasza techniczna infolinia jest dostępna: od poniedziałku. - do piątku, w godzinach 8:00 - 16:00 pod numerem telefonu: +71 310 41 48.
-  Gwarant, w zakresie udzielonej gwarancji, zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie wady produktu. Usunięcie wad następować będzie poprzez wymianę wadliwego produktu na nowy, wolny od wad lub jego naprawę.
-  W celu skorzystania z gwarancji nabywca zobowiązany jest zgłosić wadliwość produktu w punkcie sprzedaży, w którym produkt został nabyty oraz dostarczyć tam wadliwy produkt. Produkt powinien zostać dostarczony kompletny.
-  Gwarancja nie obejmuje wad produktu spowodowanych przez nabywcę lub wynikających z:
  - używania lub instalacji produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi,
  - niewłaściwego przechowywania lub konserwacji urządzenia,
  - napraw lub przeróbek produktu wykonywanych przez osoby nieuprawnione,
  - dostania się do wnętrza płynów lub ciał obcych,
  - wyladowań atmosferycznych i spięć w sieci zasilającej.
-  Postanowienia gwarancji nie wyłączają, nie ograniczają, ani nie zawieszają uprawnień nabywców (konsumentów) wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
-  Uzyskanie szczegółowych informacji na temat Produktu, w tym zasad i trybu postępowania gwarancyjnego, nadania numeru RMA, możliwe jest telefonicznie 71 310 41 48 lub mailowo [serwis@technisat.com](mailto:serwis@technisat.com), w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 16:00. **Zgłoszenia serwisowe online:**  
**[www.serwis@technisat.com](http://www.serwis@technisat.com)**

## 2 Opis urządzenia SLIMTENNE 2 UHD

### 2.1 Zawartość zestawu

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny:

- 1x Antena SLIMTENNE 2 UHD z zintegrowanym przewodem (2 m)
- 1x Przewód USB-A/microUSB (2,5m)
- 1x Instrukcja obsługi.
- 2x Wkręt
- 1x Podpórka

### 2.2 Cechy szczególne SLIMTENNE 2 UHD

Antena SLIMTENNE 2 UHD jest uniwersalną anteną do odbioru programów telewizyjnych DVB-T, DVB-T2 posiada następujące zalety:

- Wbudowany filtr LTE/5G zapobiega zakłóceniom w odbiorze sygnału cyfrowego.
- Bardzo dobry odbiór programów cyfrowych DVB-T/T2 oraz programów radiowych DAB+.
- Możliwość zasilania przez odbiornik cyfrowy (5V/80mA) za pomocą kabla antenowego.
- Płaski design.
- Wzmacniacz o wysokim wzmacnieniu i niskich szumach.

### 2.3 Montaż anteny



#### UWAGA

Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją obsługi, a zwłaszcza z punktem dotyczącym bezpieczeństwa.

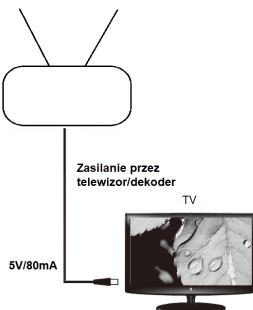
#### Wskazówki dotyczące instalacji

W celu uzyskania najlepszego odbioru proszę przeczytać poniższe wskazówki:

- Proszę ustawić antenę z dala od źródeł zakłóceń: m.in urządzeń o dużym poborze mocy np. lodówki, klimatyzatora, suszarki do włosów czy też kuchenki mikrofalowej.
- Najlepiej jest ustawić antenę bezpośrednio przy oknie.
- Proszę zainstalować antenę jak najwyżej to możliwe.

#### Instalacja 1. Zasilanie z dekodera

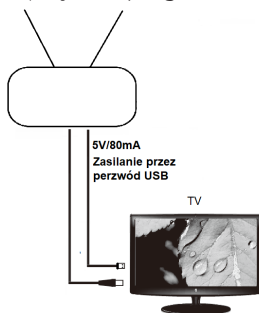
- Proszę podłączyć kabel koncentryczny anteny do gniazda antenowego dekodera lub telewizora.



- Po podłączeniu wszystkich elementów należy włączyć telewizor/dekoder i włączyć zasilanie anteny w menu telewizora/dekodera .

## Instalacja 2. Zasilanie przez microUSB (5V)

- Proszę połączyć kabel koncentryczny anteny z dekodern lub telewizorem.
- Następnie proszę włączyć opcję zasilania anteny w dekodrze/TV.
- Po podłączeniu wszystkich elementów i włączeniu opcji zasilania anteny należy włączyć telewizor/dekoder, wybrać program i ustawić odpowiednio antenę.



## 3 Czyszczenie

- i** Nie należy czyścić urządzenia moką szmatką ani pod bieżącą wodą.
- i** Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie!
- i** Nie używać gąbek, proszków do czyszczenia lub rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.
- i** Antenę należy czyścić suchą, miękką szmatką lub pędzelkiem. Do czyszczenia nie należy stosować proszków do szorowania, silnych detergentów, alkoholu lub rozpuszczalników.

## 4 Specyfikacja

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary anteny                | 280 x 35 x 138 mm                                                                           |
| Waga netto anteny             | 350 g                                                                                       |
| Zasilanie                     | 5V  80mA |
| Impedancja                    | 75 Ohm                                                                                      |
| Maksymalny zasięg             | do 50 km od nadajnika                                                                       |
| Zakres częstotliwości odbioru | VHF 174-230 MHz, UHF 470-694 MHz                                                            |
| Wzmocnienie                   | VHF: 15dB, UHF: 18dB                                                                        |
| Impedancja wejściowa          | 75 Ohm                                                                                      |
| Temperatura pracy             | -20 °C do +40 °C                                                                            |

## 5 Producent

TechniSat Digital Sp. z o.o.  
 ul. Poznańska 2, Siemianice , 55-120 Oborniki Śląskie  
 biuro@technisat.com, +48 713104000