

Antena DVB-T aktywna

Nr zam. 1377962

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Antena DVB-T aktywna służy do odbioru i wzmocnienia cyfrowych, naziemnych sygnałów telewizyjnych i radiowych oraz sygnałów radiowych.

Można ją podłączać wyłącznie do wejść antenowych odpowiednich odbiorników.

Źródłem zasilania może być tylko załączony zasilacz sieciowy. Zasilacz przeznaczony jest wyłącznie do podłączania do napięcia zmiennego 230 V/50 Hz.

Z produktu korzysta się wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w pomieszczeniach o dużej wilgotności, itp.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd.

Produkt nie może być w żaden sposób zmieniany ani przebudowywany, a jego obudowę nie można otwierać.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi.



Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Objaśnienia symboli



Umieszczony w instrukcji obsługi symbol wykrzyknika oznacza ważne informacje.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia przed zagrożeniem



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmia/gwarancja wygasa. W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Zasilacz posiada klasę ochronności II i należy podłączać go wyłącznie do odpowiedniego gniazda wtykowego publicznej sieci zaopatrzenia.
- Gniazdko elektryczne, do którego jest podłączone urządzenie, musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne, tak że urządzenie w razie błędu może być odpięte od zasilania w sposób szybki i łatwy.
- Nie należy dotykać zasilacza wilgotnymi lub mokrymi dłońmi. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!
- Nie należy wymieniać uszkodzonego kabla zasilacza. W przypadku uszkodzenia kabla, zasilacz jest bezużyteczny oraz należy go zutylizować. Naprawa nie jest dozwolona.
- Aby zupełnie odłączyć urządzenie od zasilania, należy wyjąć z gniazodka wtyczkę zasilacza.
- Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa producenta podłączanych urządzeń. Należy w tym celu przeczytać dokładnie odpowiednie instrukcje użytkownika.
- Nie należy użytkować uszkodzonego produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci. Dzieci nie są w stanie ocenić niebezpieczeństw, jakie mogą wiązać się z nieodpowiednim użytkowaniem urządzeń elektrycznych.



- Nie wolno wylewać płynów na urządzenia elektroniczne. Nie należy umieszczać naczyń z płynami np. wiader, waz lub kwiatów na produkcie lub w jego bezpośredniej bliskości. Płynny mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co może narazić bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto istnieje duże ryzyko pożaru lub poważnego porażenia prądem! W przypadku, gdy ciecz dostanie się do wnętrza urządzenia, należy najpierw odłączyć prąd od właściwego gniazdka (np. za pomocą wyłączników różnicowoprądowych), po czym ostrożnie wyjąć zasilacz z gniazdka. W takiej sytuacji nie należy produktu użytkować; należy zgłosić się z nim do specjalistycznego warsztatu.
- Nie wystawiać produktu na działanie ekstremalnych temperatur, silnych wibracji, dużej wilgotności (np. kąpiąca lub tryskająca woda) ani dużych obciążeń mechanicznych. Istnieje ryzyko uszkodzenia lub szoku elektrycznego.
- Nie umieszczać źródeł otwartego ognia, np. płonących świec, na urządzeniu lub obok niego.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku pytań, na które odpowiedzi nie można znaleźć w instrukcji użytkownika, należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub z innym wykwalifikowanym specjalistą.

Funkcje

- Wąski i nowoczesny kształt
- Niskoszumowa technologia wzmacniacza
- Wbudowany filtr do zapobiegania zakłóceniom GSM (telefonii komórkowej)

Montaż



Nie wierć żadnych dodatkowych otworów i nie wkreślaj żadnych dodatkowych śrub w gniazdo w czasie montażu urządzenia, gdyż mogło by to uszkodzić produkt.

Podczas montażu anteny należy zwrócić uwagę na bezpieczne ustawienie produktu oraz stabilne podłoże, gdyż jego spadek mógłby wiązać się z ryzykiem obrażeń.



Unikaj umieszczenia aktywnej anteny DVB-T w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń które mogą powodować zakłócenia (np. mikrofalówki, telefony komórkowe, mocne silniki, itp.).

Co więcej, montaż anteny nie powinien odbywać się w pobliżu dużych powierzchni metalowych, które znaczenie obniżają siłę odbieranego sygnału.

Zamontuj antenę możliwie wysoko dla zapewnienia najlepszego odbioru. Montaż urządzenia w pobliżu okna może poprawić odbiór.

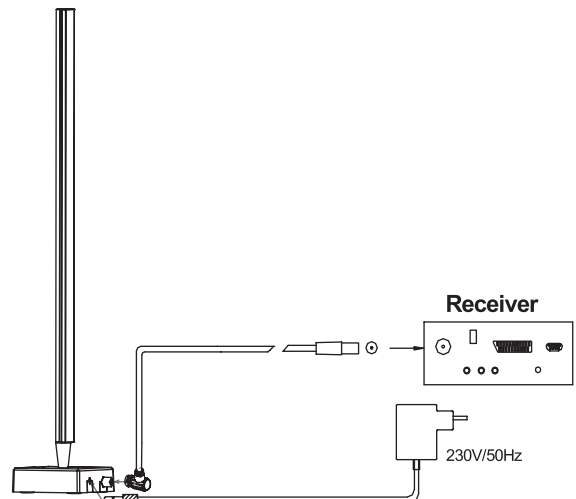
Ustaw antenę na równej powierzchni.

Podłączenie i uruchomienie



Przewód anteny powinien być podłączony tylko do wejść antenowych odpowiednich odbiorników.

Do zasilania należy używać wyłącznie zasilacza dołączonego do zestawu. Jeżeli odbiornik ma wbudowane zasilanie prądem (zasilanie phantom) dla anteny, (np. w odbiornikach DVB-T), wyłącz to zasilanie (patrz instrukcja użytkownika odpowiedniego urządzenia).



- Połącz wtyk śrubowy dołączonego przewodu antenowego ze złączem TO RECEIVER na postawie anteny.
- Połącz drugi koniec przewodu antenowego z wejściem antenowym odbiornika. Jeżeli antena ma zostać podłączona do radia, potrzebny będzie odpowiedni adapter koaksjalny (nie objęty dostawą).
- Podłącz wtyczkę niskonapięciową zasilacza z gniazdem DC5V na podstawie anteny.
- Włóż wtyczkę do gniazda wtykowego publicznej sieci zaopatrzenia.
- Gdy tylko antena zostanie zasilona prądem, zapali się wskaźnik funkcjonowania na podstawie anteny.
- Włącz odbiornik i wybierz program.
- Postaraj się zoptymalizować odbiór przez odpowiednie ustawienie anteny.

Konserwacja i czyszczenie

Aktywna antena DVB-T jest bezobsługowa, nigdy nie należy jej rozmontowywać. Grozi to utratą gwarancji.

Należy regularnie kontrolować bezpieczeństwo techniczne urządzenia pod kątem uszkodzeń obudowy, zasilacza itd. Gdy urządzenie wskazuje na uszkodzenie, należy przestać je użytkować i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem.

Z wierzchu należy czyścić obudowę miękką, suchą szmatką lub pędzelkiem. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych, ponieważ obudowa produktu może zostać przez nie uszkodzona.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Napięcie robocze.....	5 V/DC (antena)
	230 V/50 Hz (zasilacz)
Pobór prądu (zasilacz).....	0,2 W
Zakres odbioru.....	174–230 MHz i 470–862 MHz
Wzmocnienie	min. 20 dB 174-230 MHz
	min. 18 dB 470-862 MHz
Impedancja wyjściowa	75 Ohm
Wymiary.....	480 x 80 x 80 mm
Masa	280 g

