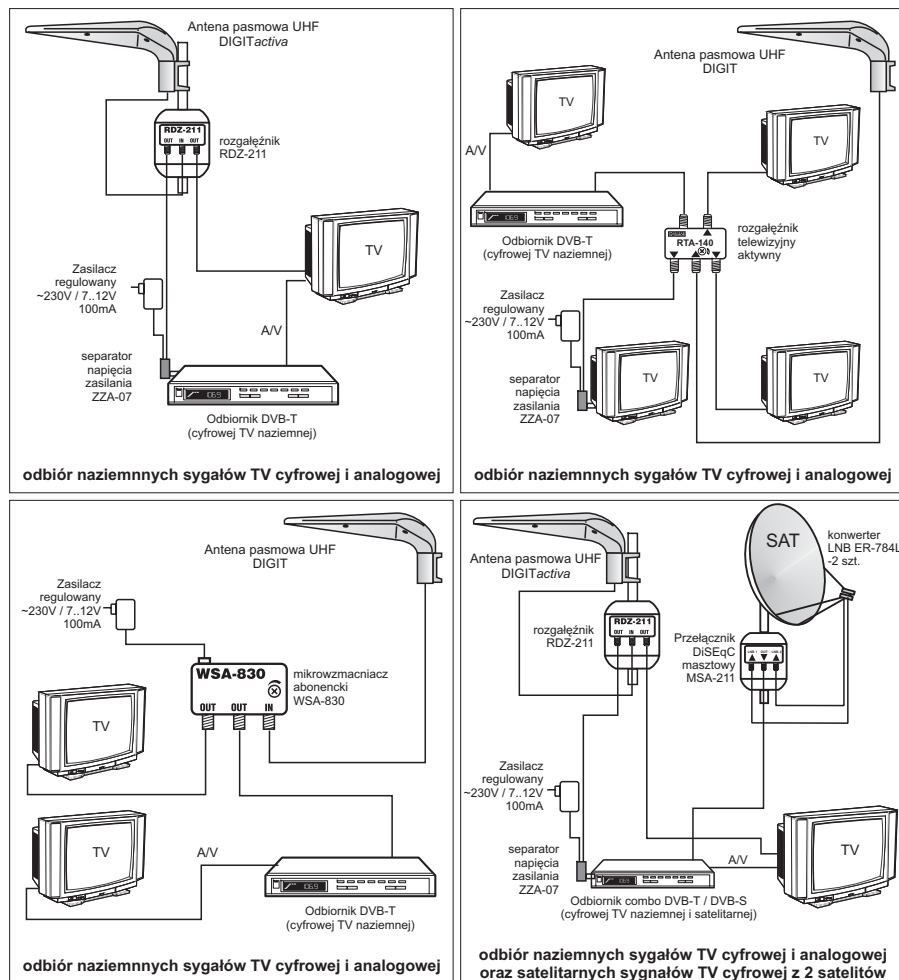


Przykładowe zastosowania:



Zasady bezpiecznej eksploatacji:

1. W celu uzyskania stosownej wentylacji nie należy umieszczać innych przedmiotów w odległości mniejszej niż 5 cm od zasilacza.
2. Nie należy przykrywać zasilacza takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
3. Nie zaleca się umieszczania w pobliżu anteny, zasilacza i kabla silnych źródeł ciepła bądź źródeł otwartego płomienia.
4. Na lub obok zasilacza nie należy umieszczać przedmiotów napełnionych cieczą.

Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne "TELKOM-TELMOR" Sp. z o.o.
80-425 Gdańsk, ul. Mickiewicza 5/7
tel.: (0 58) 690 93 09, fax: (0 58) 690 93 89, e-mail: handlowy@telmor.pl

ANTENA



Instrukcja Obsługi

- antena zoptymalizowana dla odbioru zarówno tradycyjnej naziemnej TV analogowej jak i w szczególności naziemnej TV cyfrowej (DVB-T) aktualnie wdrażanej w Polsce
- znakomity odbiór sygnałów TV w zakresie UHF
- doskonałe parametry techniczne i funkcjonalne
- antena klasy luksusowej - niezawodność, trwałość, estetyka

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

Został on wytworzony zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi przy zastosowaniu wysokiej jakości podzespołów i nowoczesnych linii produkcyjnych.

Dla zapewnienia właściwej eksploatacji sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę na jego właściwą instalację, zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.

Przeznaczenie:

Wykorzystując wieloletnie doświadczenie w dziedzinie projektowania oraz produkcji anten, TELMOR opracował specjalną konstrukcję anteny DIGIT przeznaczoną do odbioru zarówno cyfrowych jak i analogowych sygnałów TV naziemnej zakresu UHF (kanały 21 do 69).

Antena współpracuje zarówno z tradycyjnymi odbiornikami telewizyjnymi (do odbioru naziemnych sygnałów TV analogowej) jak i z odbiornikami naziemnej TV cyfrowej (DVB-T), w tym także z tzw. odbiornikami COMBO do odbioru naziemnej i satelitarnej TV cyfrowej (DVB-T + DVB-S).

Doskonale właściwości elektryczne, mechaniczne i estetyczne kwalifikują antenę DIGIT do kategorii anten luksusowych.

Antena oferowana jest w dwóch wykonaniach:

- antena aktywna DIGIT *activa*, oraz
- antena bierna DIGIT

Antena DIGIT *activa* przeznaczona jest do obszarów o niskich oraz średnich poziomach sygnałów telewizyjnych, natomiast antena DIGIT, do obszarów o silniejszych sygnałach, położonych bliżej nadajników.

Antena DIGIT jest częścią linii luksusowych anten TV o najwyższych parametrach technicznych i funkcjonalnych. W skład tej linii wchodzi trzy typy anten:

- DIGIT Max - antena dachowa dla rejonów o niskich poziomach sygnałów, oddalonych od stacji nadawczej
- DIGIT *activa* oraz DIGIT - anteny dachowe dla rejonów o średnich oraz wysokich poziomach sygnałów (opisane w niniejszej instrukcji)
- DIGIT Mini - antena pokojowa, dla rejonów o względnie silnych sygnałach TV, w pobliżu stacji nadawczych

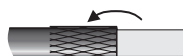
Montaż anteny:

1. Do połączenia anteny z odbiornikiem należy stosować dobry kabel koncentryczny typu RG-6, o impedancji 75Ω.
2. Od strony anteny, na kablu należy oprawić wtyk typu F (w komplecie z anteną), dostosowany do zewnętrznej średnicy kabla RG-6, wg wskazówek jak niżej:

A. Obciąć płaszcz zewnętrzny, zwracając uwagę by nie uszkodzić oplotu



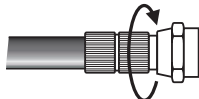
B. Delikatnie wywinąć oplot wraz z folią na zewnątrz, na płaszcz



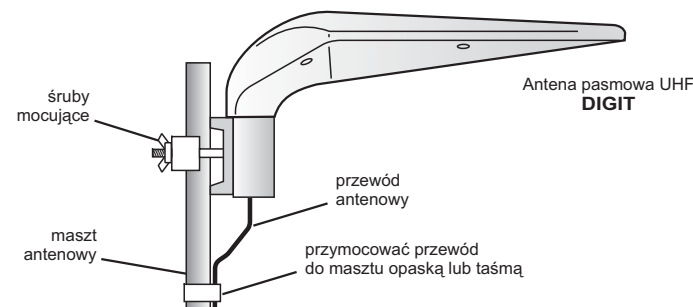
C. Obciąć izolator wewnętrzny, zwracając uwagę by nie uszkodzić przewodu wewnętrznego



D. Nakręcić wtyk na kabel zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara



3. Oprawiony wtyk nakręcić na gniazdo F, znajdujące się u spodu anteny. Zabezpieczyć złącze masą uszczelniającą (w komplecie).
4. Zamocować wstępnie antenę na maszcie i ustawić na kierunku zapewniający najlepszą jakość odbioru.
5. Otrzymując optymalne ukierunkowanie, dokręcić śruby mocujące antenę na maszcie.



- a) W przypadku anteny aktywnej „DIGIT *activa*”: Kabel od strony odbiornika oprawić w zwrotnicy zasilania ZZA (w komplecie) - sposób montażu identyczny jak dla wtyku na rysunku poniżej.
- b) W przypadku anteny biernej DIGIT: Kabel od strony odbiornika oprawić we wtyk typu IEC - zgodnie z poniższymi wskazówkami (wtyk w komplecie).

Sposób montażu złącza prostego (cztery kroki):

A. Obciąć płaszcz zewnętrzny, zwracając uwagę by nie uszkodzić oplotu



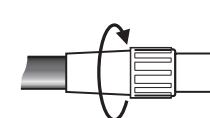
B. Delikatnie wywinąć oplot wraz z folią na zewnątrz, na płaszcz



C. Obciąć izolator wewnętrzny, zwracając uwagę by nie uszkodzić przewodu wewnętrznego



D. Nakręcić wtyk na kabel zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara



Parametry

Typ	DIGIT bierna	DIGIT <i>activa</i> aktywna
Zakres częstotliwości kanały	470...862 MHz k.21...k.69	
Zysk / skuteczność	4 dB	28 dB
Współczynnik szumów	-	2 dB
Max. poziom sygnałów na wyjściu (dla 2 sygnałów)	bez ograniczeń	103 dBμV
Polaryzacja	pozioma	
Zasilanie wewnętrznego przedwzmacniacza	brak	poprzez kabel koncentryczny i zwrotnicę zasilającą ZZA z zasilacza regulowanego ~230V / =7...12V
Pobór prądu	brak	45 mA (przy 12V)
Średnica masztu	25...45 mm	
Regulacja skuteczności	brak	po pokrętle na zasilaczu zakres 0...28 dB
Ukompletowanie	wtyki: FPW-107 1szt.; WKW-306 1szt.; masa uszczelniająca	wtyk FPW-107 1 szt.; zwrotnica zasilania ZZA; zasilacz regulowany; masa uszczelniająca