



Anteny DIGIT

DIGIT, DIGITactiva

5G Protected

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

IO-6542-075-23

1. Informacje ogólne

Instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowego podłączenia, uruchomienia i eksploatacji anten DIGIT Activa 5G Protected. Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania anten należy zapoznać się z jej treścią. W przypadku pytań dotyczących naszych produktów prosimy o kontakt mailowy: handlowy@telmor.pl, telefoniczny: (58) 739 59 59 lub z najbliższym przedstawicielem firmy.

2. Charakterystyka produktu

DIGIT to seria anten pasmowych, przeznaczonych do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej pasma UHF. Odbiera również pasmo VHF w polaryzacji poziomej jednak zysk w tym paśmie jest niewielki. Jeżeli odbiór pasma VHF jest słaby, zalecamy zakup anteny VHF i zsumowanie sygnałów z anten zwrotnicą ZWR-210.

Doskonałe właściwości elektryczne, mechaniczne i estetyczne powodują, że anteny DIGIT są klasyfikowane do kategorii anten luksusowych.

Dostępne są dwa wykonania anten DIGIT:

- DIGITactiva 5G Protected biała
- DIGITactiva 5G Protected niebieska

Anteny DIGIT przeznaczone są do obszarów położonych bliżej nadajników a także do obszarów o niskich oraz średnich poziomach sygnałów telewizyjnych, które wymagają wzmocnienia.

3. Montaż anteny

1. Do połączenia anteny z odbiornikiem należy stosować kabel koncentryczny do zastosowań zewnętrznych, typu RG-6, o impedancji 75 Ohm, z płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie ultrafioletowe (np. TT 113 PE).
2. Na kablu od strony anteny należy oprawić wtyk typu F (w komplecie z anteną), dostosowany do zewnętrznej średnicy kabla RG-6, wg poniższych wskazówek:

Krok 1. Równe obcięcie kabla



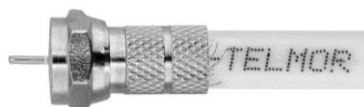
Krok 2. Zdjęcie ok. 2cm otuliny oraz odsłonięcie ok. 1cm żyły wewnętrznej.



Krok 3. Wywinięcie opłotu do tyłu na otulinę.

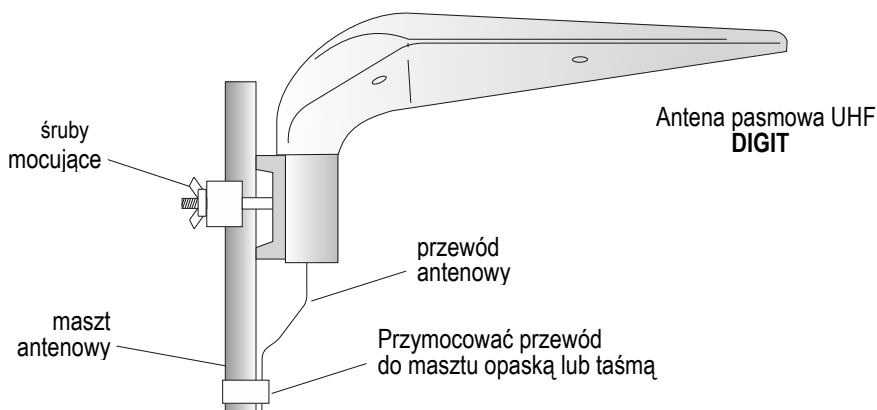


Krok 4. Nakręcenie złącza do momentu wyraźnego oporu. Włoski z opłotu nie powinny wystawać poza złącze.



3. Tak oprawiony wtyk należy nakręcić na gniazdo F, znajdujące się u spodu anteny.

4. Antenę należy wstępnie zamocować na maszcie i ustawić na kierunek zapewniający najlepszą jakość odbioru.
5. Otrzymując optymalne ukierunkowanie, należy dokręcić śruby mocujące antenę na maszcie.



6. Następnie należy:
 - a) kabel od strony odbiornika oprawić w zwrotnicy zasilania ZZA (w komplecie) - sposób montażu identyczny jak dla wtyku F w pkt. 2.

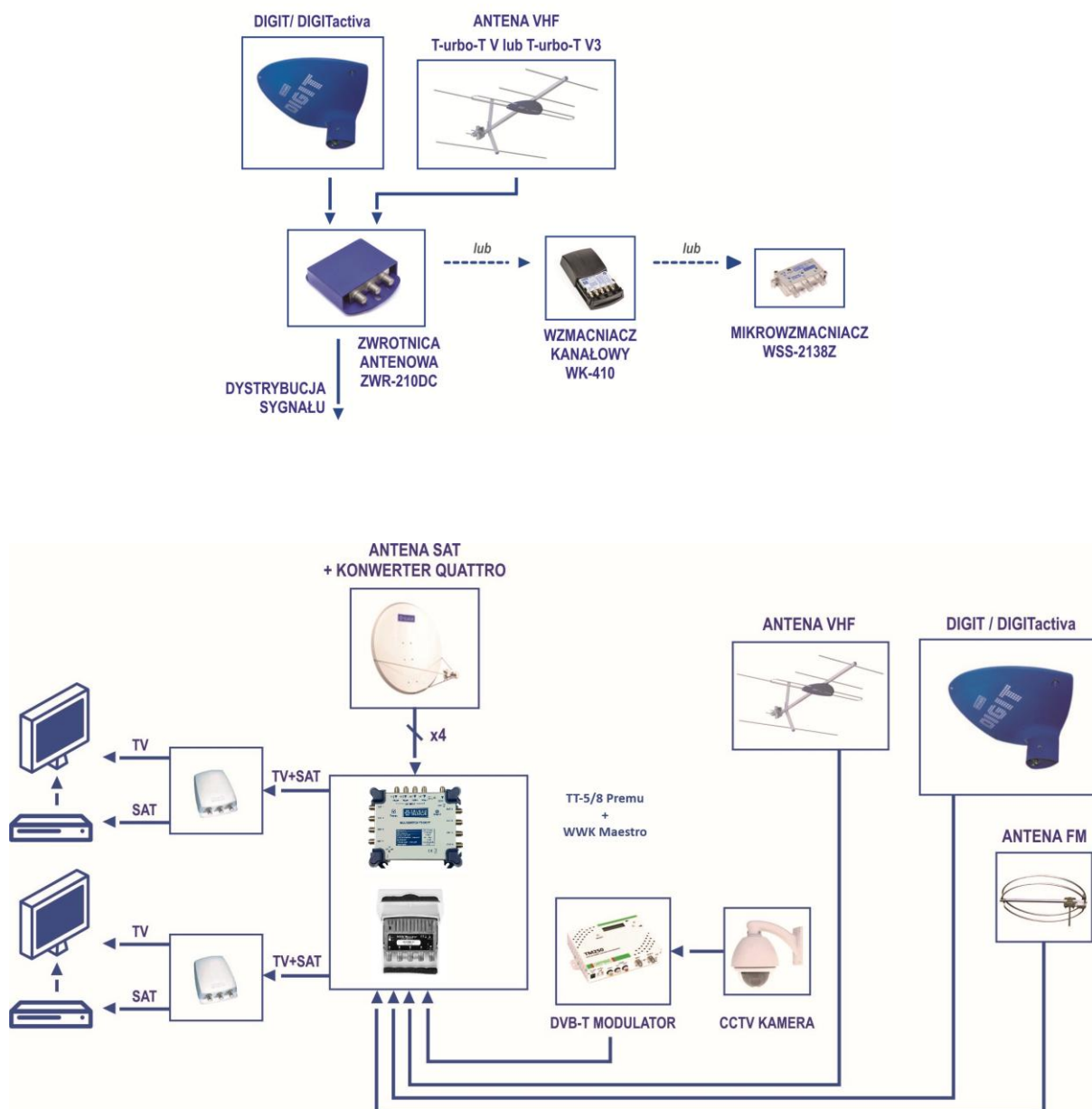
4. Dane techniczne

Nazwa / parametry		DIGIT activa 5G Protected
Zakres częstotliwości pracy wzmacniacza	MHz	47-694
Obsługiwane pasmo odbioru	/	VHF i UHF
Zysk / wzmacnienie UHF	dBi / dB	4,5 / 16
Zysk / wzmacnienie VHF	dBi / dB	0 / 16
Wzmocnienie w paśmie zaporowym	dB	-15,0 / @700 MHz -35,0 / @740 MHz
Współczynnik szumów	dB	<6
Maksymalny poziom wyjściowy	dBμV	100
Impedancja	Ohm	75
Max. średnica masztu montażowego	mm	25-45
Typ złącza wyjściowego	/	F
Zasilanie przedwzmacniacza	V/mA	5...24/35
Indeks/EAN	/	5903953006332 - DIGIT Activa 5G Protected NIEBIESKA 5903953006325 - DIGIT Activa 5G Protected Biała

5. 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 gazetami, obrusami i innymi przedmiotami.
3. Nie zaleca się umieszczania w pobliżu anteny, zasilacza i kabla silnych źródeł ciepła bądź źródeł otwartego płomienia.
4. Nie należy umieszczać przedmiotów z cieczą na zasilaczu lub obok niego.

6. Przykładowe schematy zastosowania



Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol przekreślonego kontenera na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt podlega dyrektywie 2002/96/WE.



Zgodnie z tą dyrektywą urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być traktowane jako odpad komunalny, lecz powinno być dostarczone do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu w celu przerobu i odzysku odpadów. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat przerobu i odzysku materiałów elektronicznych z tego produktu, proszę skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, lokalnym zakładem utylizacji śmieci



GZT Telkom-Telmor Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DIGIT ACTIVA 5G Protected jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.telmor.pl/Do-pobrania/Deklaracje-zgodnosci-CE>