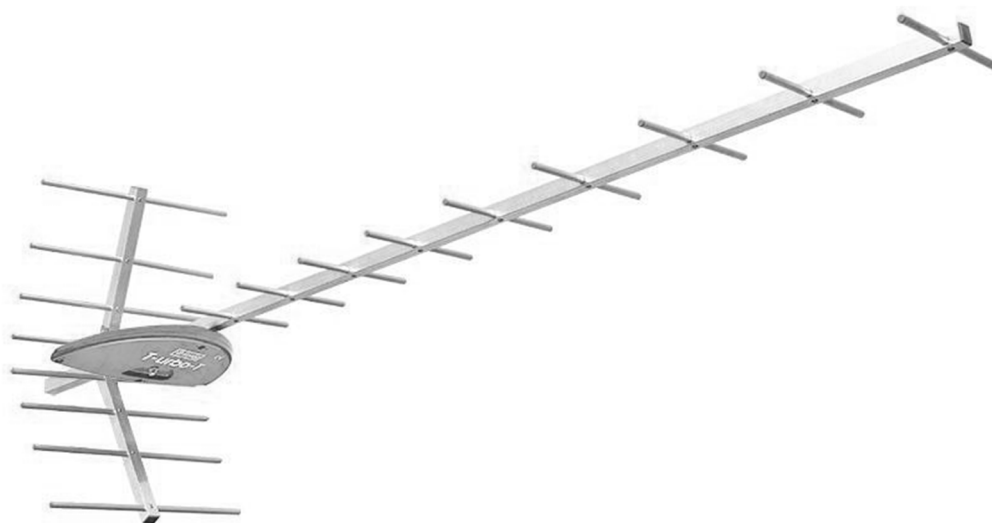


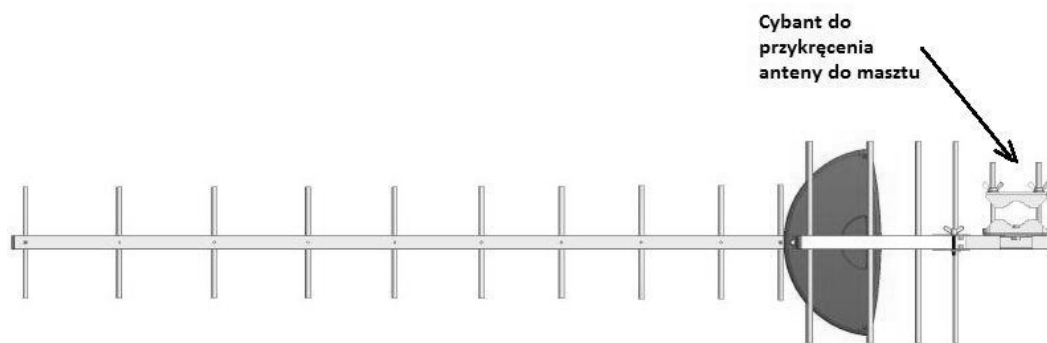


Kierunkowa antena UHF DVB-T2 serii

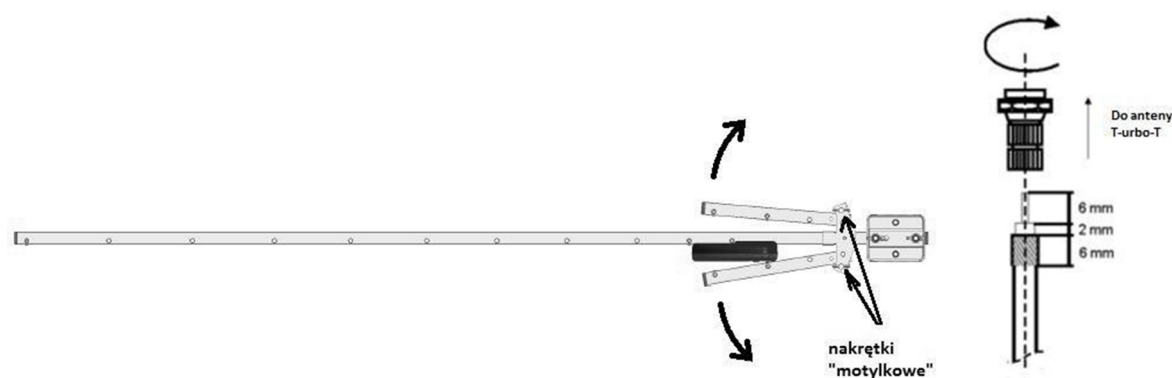
TurboT 40

Instrukcja obsługi

IO-6542-0089-010



Rys.1



Rys.2

Rys.3

Dziękujemy za zakup anteny „TurboT 40”. Antena posiada naturalny filtr LTE oraz 5G. Filtr zabezpiecza aktywne urządzenia instalacji antenowej przed przesterowaniem sygnałem LTE/5G z pasma 900/800/700MHz. Produkt posiada unikalną konstrukcję dipola (technologia TurboT), co pozwoliło uzyskać optymalny zysk energetyczny. Bardzo ważną zaletą anteny jest silna kierunkowość, co pozwala uzyskać poprawny odbiór sygnałów DVB-T2, miejscach gdzie sygnały doświetlające SFN pochodzą ze zbliżonych kierunków i odbiór na antenie o szerokiej wiązce jest nie możliwy

Standardowe wyposażenie

1. Antena z zamontowanym dipolem w technologii TurboT
2. Instrukcja obsługi x 1szt.

Sposób montażu anteny

1. Zamontować antenę na maszcie korzystając z cybantu rys.1
2. Odkręcić śruby „motylkowe” przytrzymujące reflektory anteny, rozchylić reflektory anteny rys.2 i przykręcić ponownie śruby „motylkowe” przytrzymujące reflektory.
3. Do podłączenia anteny z odbiornikiem DVB-T2, wzmacniaczem stosować dobrej jakości kabel koncentryczny RG6 o impedancji 75 Ω , np. zewnętrzny kabel TT-113PE gel.
4. Od strony anteny „TurboT” przygotować kabel koncentryczny z zamontowanym złączem „F” rys.3 (odpowiednim dla danej średnicy kabla)
5. Oprawiony wtyk „F” nakręcić na gniazdo typu „F” znajdujące się w dolnej płaszczyźnie oprawki dipola.
6. Na drugiej stronie kabla RG-6 należy zamontować złącze odpowiednie dla urządzenia wewnętrznego. Tak przygotowany kabel należy zamontować w urządzeniu wewnętrznym: wzmacniacz, multiswitch, odbiornik DVB-T.
7. Dla uzyskania optymalnego sygnału DVB-T2, zaleca się precyzyjne ustawienie anteny za pomocą profesjonalnego miernika DVB-T2, pozwalającego na pomiar parametrów: poziomu sygnału DVB-T2, MER, BER.

Dane techniczne:

Typ		Antena kierunkowa TurboT 40
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470-694MHz
Zysk energetyczny	dBi	10-14,5
Ilość elementów		2
Impedancja		75
Złącze sygnałowe		gniazdo F
Wymiary	mm	1500x290x5
Nośnik (profil)	mm	20x20
Grubość ścianki nośnika anteny	mm	1,5
Średnica direktorów i reflektorów	mm	8
Grubość ścianki reflektora i direktora	mm	1
Masa netto	kg	1,6kg
Opakowanie		Karton
Wymiary opakowania	mm	1500x310x1

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Taki symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu przerobu i odzysku odpadów.

W krajach Unii Europejskiej i pozostałych krajach europejskich są odrębne systemy segregacji odpadów przeznaczone do utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przez takie pro ekologiczne zachowanie zapobiegają Państwo potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego procesu składowania tego produktu. Przez zagospodarowanie materiałów oszczędzamy również surowce naturalne. 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.

