

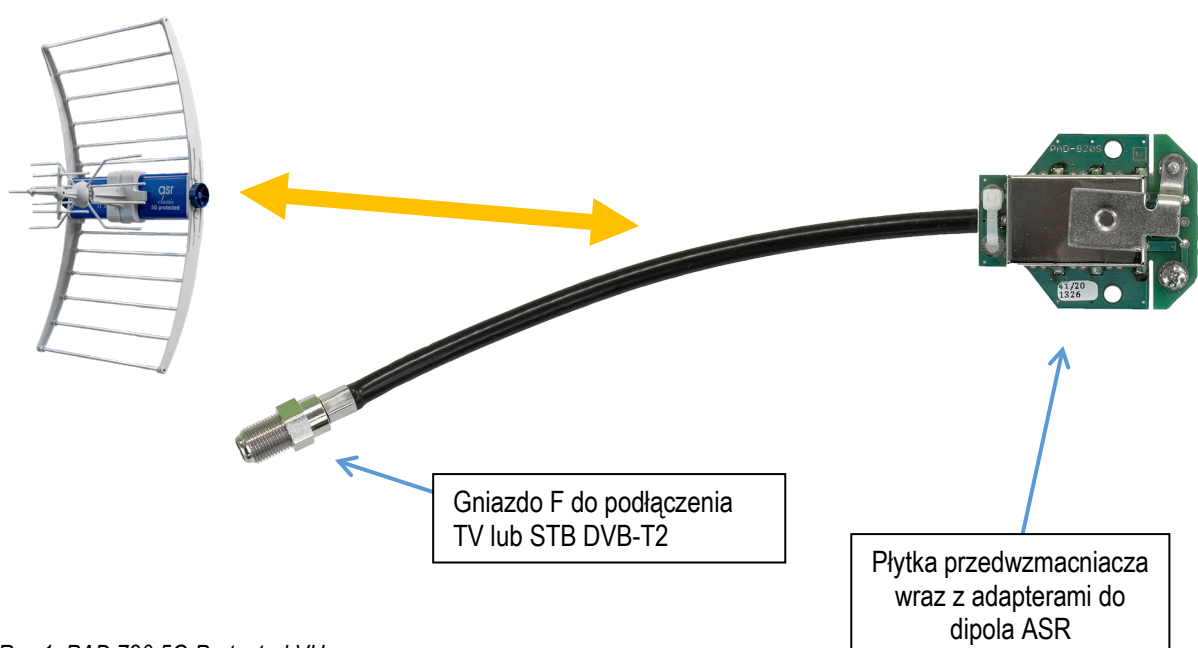
# PRZEDWZMACNIACZ ANTENOWY z symteryzatorem PAD-720 5G PROTECTED ULOTKA INFORMACYJNA

## Cechy produktu

1. Urządzenie jest dedykowane do wzmacniania sygnałów z anten biernych, w przypadku gdy poziom sygnału z tych anten jest zbyt niski.
2. Przedwzmacniacz przeznaczony jest do bezpośredniego zasilania (np. 5V<sub>DC</sub>) z odbiornika TV lub zewnętrznego tunera DVB-T/T2.
3. Może być zamontowany wyłącznie w antenach serii ASR produkcji Telkom-Telmor.
4. Przedwzmacniacz charakteryzuje się małym poborem prądu i niskim poziomem szumów własnych.

## Instalacja przedwzmacniacza PAD 720 5G PROTECTED

1. Zdemontować poprzednią wersję PAD (820 lub 920) z anteny ASR.
2. Zamontować PAD-720 5G PROTECTED w odwrotnej kolejności
3. Na kablu koncentrycznym podłączonym ówczasie do wyjścia sygnału anteny założyć nowe złącze typu F, jeżeli stare uległo korozji lub utlenieniu.
4. Złącze „F” męskie kabla pochodzącego od odbiornika wkręcić do gniazda „F” przedwzmacniacza.
5. Podłączyć kabel antenowy z przedwzmacniacza do odbiornika telewizyjnego /tunera (zgodnie z instrukcją obsługi odbiornika TV /tunera DVB-T/T2).
6. Włączyć zasilanie 5V w odbiorniku TV lub tunerze DVB-T/T2 (zgodnie z instrukcją odbiornika TV/ tunera DVB-T).
7. W przypadku gdy stosowany odbiornik telewizyjny lub tuner nie mają możliwości wysłania na wejście antenowe napięcia stałego 5V, należy dokupić dodatkowo zwrotnicę zasilania (separator zasilania) wraz z zasilaczem np. ZZA-7 i podłączyć ją zgodnie z dostarczoną z nią instrukcją.



Rys.1. PAD 720 5G Protected VU

## Parametry techniczne

TYP		PAD-720 5G PROTECTED
Zakres częstotliwości pracy	MHz	174-230 oraz 470-694
Wzmocnienie w paśmie przepustowym	dB	19 ±4,0
Pasma zaporowe	dB	694-1000
Tłumienie w paśmie zaporowym	dB/MHz	>40 / 730..1000MHz
Maksymalny poziom wyjściowy	dBμV	104
Współczynnik szumów	dB	<4,0
Impedancja wejście/wyjście	Ohm/Ohm	300 / 75
INNE		
Zasilanie	V <sub>DC</sub>	5...24
Pobór prądu	mA	40
Typ złącza - wyjście	/	F - żeńskie
Indeks	/	WWZ-0300-005-01

### Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzenia:

1. Nie należy używać z innymi antenami oraz bez obudowy anteny asr
2. Nie zaleca się umieszczania w pobliżu urządzenia źródeł otwartego płomienia.
3. Urządzenie należy użytkować w klimacie umiarkowanym.
4. Podczas burz i wyładowań atmosferycznych, ze względu na zwiększone prawdopodobieństwo uszkodzenia przedwzmacniacza antenowego, wskazane jest wyjęcie zasilacza anteny z gniazda zasilania sieciowego ~230V.

### UWAGA! Przedwzmacniacz przeznaczony do pracy wyłącznie z antenami ASR!

### 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.