



Antena pokojowa DSP-860 5G PROTECTED

INSTRUKCJA OBSŁUGI
I MONTAŻU

IO-6542-073-032 6542-0073-03v3

Spis treści:

1. Informacje ogólne	2
1.1. Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2
1.2. Ogólne warunki użytkowania urządzenia	2
2. Przeznaczenie produktu	3
3. Przygotowanie anteny do pracy	3
4. Użytkowanie zasilacza sieciowego	3
5. Podłączenie anteny	4
6. Dane techniczne	4

1. Informacje ogólne

Instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowego podłączenia, uruchomienia i eksploatacji anteny pokojowej DSP-860 5G PROTECTED. W przypadku pytań dotyczących naszych produktów prosimy o kontakt telefoniczny pod nr 58 739 59 59, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: handlowy@telmor.pl lub z najbliższym przedstawicielem firmy.

1.1. Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol przekreślonego kontenera na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt podlega dyrektywie 2012/19/EU.



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



1.2. Ogólne warunki użytkowania urządzenia

Przed przystąpieniem do instalacji, regulacji i użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Ułatwi to prawidłowe podłączenie anteny i zapobiegnie ewentualnym uszkodzeniom.

Firma GZT TELKOM-TELMOR dokłada wszelkich starań, aby dostarczane do Państwa produkty były w pełni wartościowe. Jednak podczas transportu z przyczyn niezależnych od producenta urządzenie może ulec uszkodzeniu. W takim wypadku należy powiadomić producenta bądź przedstawiciela handlowego i ustalić sposób usunięcia usterki.

Urządzenie może być przechowywane przez okres 18 miesięcy od daty produkcji, bez pogorszenia parametrów technicznych. Standardowe warunki atmosferyczne dla przechowywania zgodnie z normą IEC 68.1 to: temperatura 15-35°C, wilgotność 25-70%, ciśnienie 860-1060hPa.

Urządzenie powinno być zamontowane wewnątrz budynku w miejscu:

- pozwalającym na poprawne odprowadzanie ciepła (nie wolno przykrywać urządzenia innymi przedmiotami),
- niebędącym w bezpośrednim sąsiedztwie otwartego płomienia np. palące się świece,
- nie narażonym na wilgoć i wodę.

Urządzenie jest przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym. Instalację powinny przeprowadzać osoby odpowiednio przeszkolone.

2. Przeznaczenie produktu

Antena DSP-860 5G PROTECTED przeznaczona jest do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T/T2) w pasmach FM, VHF i UHF w pobliżu odbiornika TV. Antena ma wbudowany filtr dolnoprzepustowy, który eliminuje zakłócenia poza pasmowe (5G, LTE700, LTE800 GSM1800 itp.) Wspomniane sygnały, zwłaszcza pochodzące z lokalnych modemów, mogą powodować przesterowania wzmacniaczy i innych elementów aktywnych. Stosując antenę DSP-860 5G PROTECTED zabezpieczamy sygnał DVB-T/T2 od wpływu tych sygnałów.

Główne zalety anteny pokojowej DSP to uniwersalność, ekonomiczność, prostota instalacji, łatwość przestawiania na różne kierunki nadawania sygnałów TV. DSP-860 może znakomicie spełniać rolę anteny dla drugiego odbiornika TV w mieszkaniu (sypialnia, pokój dziecienny), w domku letniskowym, na działce itp. Może też służyć do odbioru nowych programów TV, niedostępnych jeszcze w antenowej instalacji zbiorowej.

Dzięki dużemu zyskowi energetycznemu, jedynym przeciwwskazaniem dla jej stosowania jest wysoki poziom sygnałów odbitych w miejscu instalacji.

Antena DSP-860 5G PROTECTED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

3. Przygotowanie anteny do pracy

Po wyjęciu z pudełka anteny DSP-860 5G PROTECTED należy rozłożyć oba dipole (wygląd rozłożonej anteny znajduje się na okładce) i zablokować je poprzez dokręcenie śrubami - prawa / lewa strona obudowy anteny.

4. Użytkowanie zasilacza sieciowego

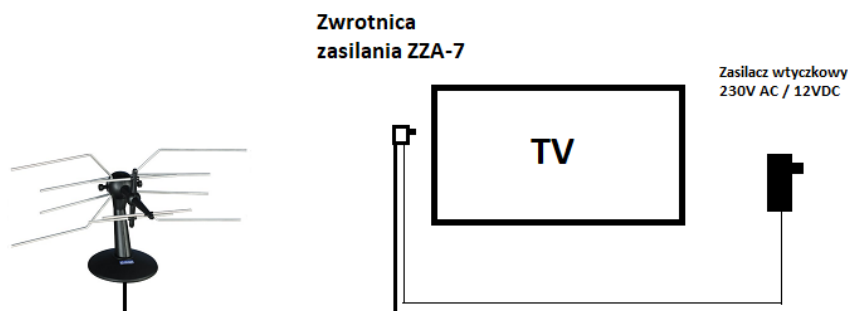
Zasilacz sieciowy przystosowany jest do pracy ciągłej. Po podłączeniu wtyku antenowego do odbiornika TV, zasilacz można podłączyć na stałe do gniazdka sieciowego ~230V/50-60Hz.

UWAGA!

W czasie burzy z silnymi wyładowaniami atmosferycznymi, aby ochronić przedwzmacniacz antenowy i zasilacz przed uszkodzeniem, należy odłączyć zasilacz od sieci energetycznej ~230V!

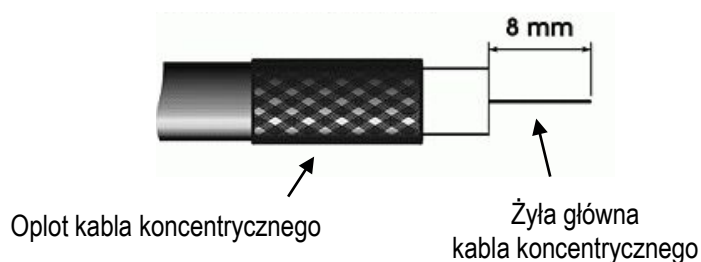
5. Podłączenie anteny

5.1. Podłączenie anteny DSP-860 5G PROTECTED do odbiornika TV za pośrednictwem zwrotnicy zasilania ZZA-7



5.1. Podłączenie anteny DSP-860 5G PROTECTED bezpośrednio do tunera DVB-T/T2 (STB) lub odbiornika TV.

Antena DSP-860 5G PROTECTED może być bezpośrednio zasilana z tunera DVB-T/T2 lub odbiornika TV, pod warunkiem, że urządzenia te mają możliwość wystawienia na wejściu antenowym napięcia +5V. Jeżeli jest taka możliwość, należy odłączyć od kabla koncentrycznego zwrotnicę antenową ZZA-7 (poprzez wykręcenie zwrotnicy). W to miejsce należy zamontować wtyk antenowy IEC. Przy montażu złącza na kabel koncentryczny należy zwrócić szczególną uwagę na ekran, którego oplot nie powinien w żaden sposób być owinięty wokół żyły głównej kabla (rysunek poniżej).



6. Dane techniczne

Nazwa / parametry		DSP-860 5G PROTECTED
Pasma pracy	/	FM / VHF / UHF
Zakres częstotliwości pracy	MHz	88-694
Wzmocnienie anteny UHF	dB	20
Wzmocnienie anteny VHF	dB	15
Tłumienie wzmocnienia poza pasmem @700MHz	dB	-10
Impedancja	Ohm	75
Zasilanie przedwzmacniacza anteny	V _{DC} /mA	+5...24 / max. 33mA
Możliwość bezpośredniego zasilania z STB DVB-T/T2	/	tak
Typ złącza wyjściowego	/	wbudowany kabel z wtykiem IEC
Kolorystyka	/	czarna
Wymiary anteny	mm	255 x 500 x 230
Waga netto	kg	0,64
Opakowanie	/	karton

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

GZT Telkom-Telmor Sp. z o.o niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DSP-860 5G Protected jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.telkom.pl/Do-pobrania/Deklaracje-zgodnosci-CE>