



# Antena pokojowa DSP-860

INSTRUKCJA OBSŁUGI  
I MONTAŻU

IO-6542-073-012 6542-0073-03v3

## Spis treści:

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

## 1. Informacje ogólne

Instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowego podłączenia, uruchomienia i eksploatacji anteny pokojowej DSP-860. 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](mailto: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 zgodne 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 przeznaczona jest do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T/T2) w pasmach VHF i UHF w pobliżu odbiornika TV.

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 przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

## 3. Przygotowanie anteny do pracy

Po wyjęciu z pudełka anteny DSP-860 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

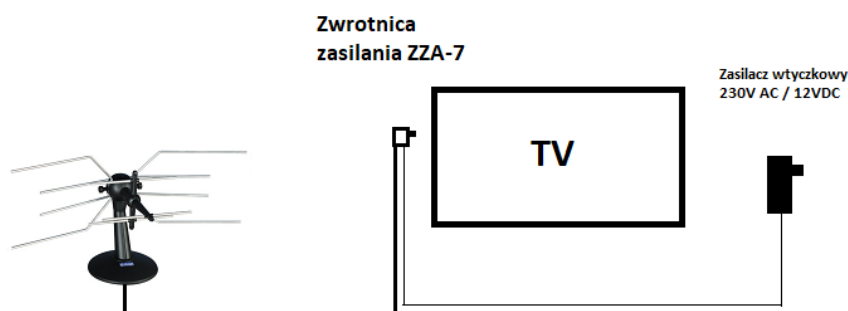
Zasilacz sieciowy przystosowany jest do pracy ciągłej. Po podłączeniu wtyku antenowego do odbiornika TV, zasilacz można podłączyć na stałe do gniazdka sieciowego ~230V/50-60Hz.

### **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

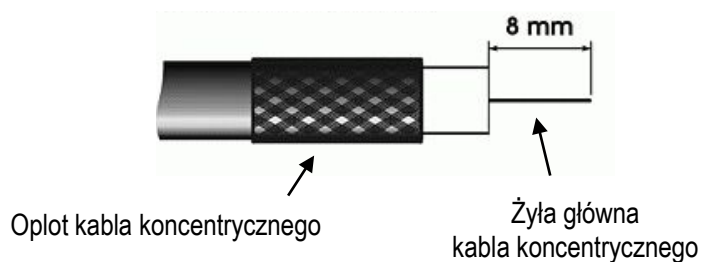
### 5.1. Podłączenie anteny DSP-860 do odbiornika TV za pośrednictwem zwrotnicy zasilania ZZA-7



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

Antena DSP-860 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
Pasma pracy	/	FM / VHF / UHF
Zakres częstotliwości pracy	MHz	88-790
Wzmocnienie anteny UHF	dB	20
Wzmocnienie anteny VHF	dB	15
Tłumienie wzmocnienia poza pasmem @900MHz	dB	-10
Impedancja	Ohm	75
Zasilanie przedwzmacniacza anteny	V <sub>DC</sub> /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 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>