

## AKTYWNA antena pokojowa DVB-T DSP-860



### 1. Przeznaczenie

Antena DSP-860 przeznaczona jest do odbioru sygnałów TV cyfrowych (DVB-T) i analogowych wewnątrz pomieszczeń, 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 przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

### 2. Przygotowanie anteny do pracy

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

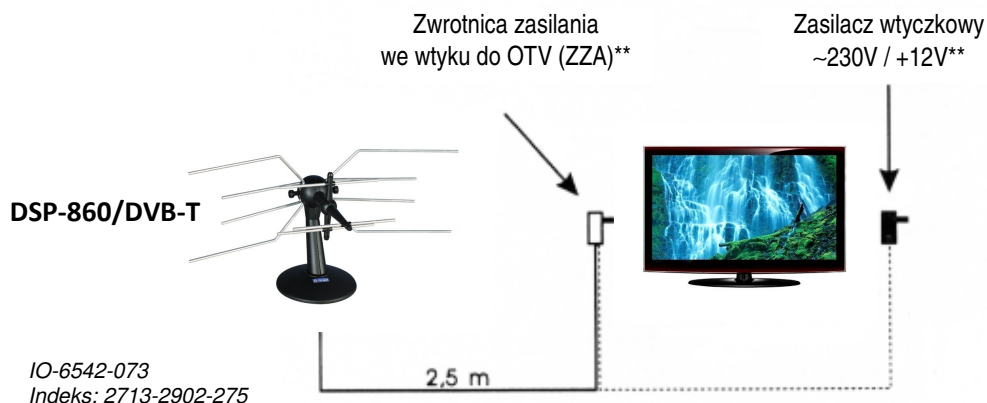
### 3. Użytkowanie zasilacza sieciowego\*\*

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. Poprawna praca zasilacza sygnalizowana jest świeceniem diody LED w obudowie.

#### **UWAGA!**

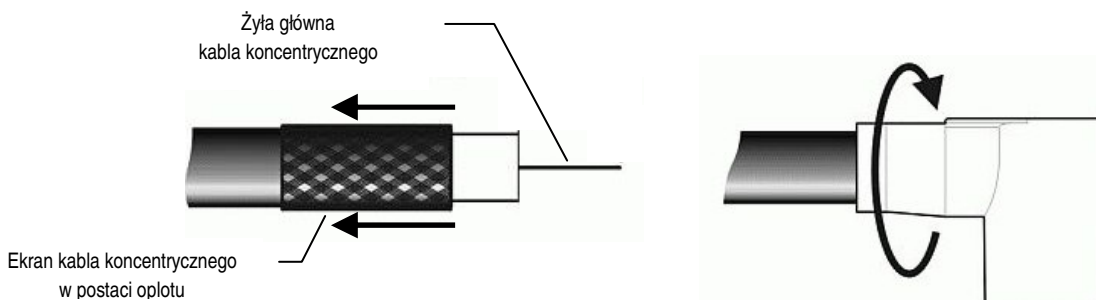
**W czasie burzy z silnymi wyładowaniami atmosferycznymi, aby ochronić przedwzmacniacz antenowy i zasilacz przed uszkodzeniem, należy odłączyć zasilacz od sieci energetycznej ~230V!**

### 3. Sposób podłączenia anteny DSP-860 do odbiornika TV za pośrednictwem zwrotnicy zasilania ZZA



## 5. Bezpośrednie podłączenie anteny DSP-860 do tunera DVB-T (STB) lub odbiornika TV

Antena DSP-860 może być bezpośrednio zasilana z tunera DVB-T lub odbiornika TV, pod warunkiem, że urządzenia te mają możliwość wystawienia na wejściu antenowym napięcia +5V. Jeżeli jest taka możliwość, należy odkręcić z kabla koncentrycznego złącze ze zwrotnicą antenową ZZA. W to miejsce należy nakręcić wtyk antenowy IEC (typ WKW), który znajduje się w komplecie z anteną DSP-860 (rysunek poniżej). Przy nakręcaniu złącza na kabel koncentryczny należy zwrócić szczególną uwagę na ekran, którego opłot nie powinien w żaden sposób być owinięty wokół żyły głównej kabla (rysunek poniżej).



## 6. Dane techniczne

Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	88 - 862	
Zysk / skuteczność*	K6 - k12	dB	20
	K21 - k39	dB	30
	K40 - k69	dB	30 - 33
Impedancja (wewnętrzny symetryzator)	$\Omega$	75	
Zasilanie przedwzmacniacza anteny	V <sub>DC</sub> / mA	+5...24 / max. 31	
Możliwość bezpośredniego zasilania z tunera DVB-T	/	tak	
Masa anteny	kg	0,64	
Wymiary anteny w stanie roboczym (W x S x G)	mm	255 x 500 x 230	
Opakowanie jednostkowe - karton	mm	260 x 300 x 195	

\* Uwzględniono straty w symetryzatorze.

\*\* Zasilacz i zwrotnica zasilania w komplecie tylko w okresie trwania promocji.



### Utylizacja niepotrzebnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Taki symbol umieszczony 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, prosimy skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, lokalnym zakładem utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub ze sklepem, w którym produkt został zakupiony.