



GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O.

ul. Mickiewicza 5/7
80-425 Gdańsk, POLAND
tel. +48 58 690-93-09
fax +48 58 690-93-89
e-mail: handlowy@telmor.pl
<http://www.telmor.pl>

Szerokopasmowa antena reflektorowa ASR-860

- Antena nowej generacji, typu reflektorowego, o znakomitych parametrach
- Bardzo szerokie pasmo odbieranych częstotliwości: od kan. 6 do kan. 69
- Może zastąpić kilka anten i zwrotnicę antenową
- Dobry odbiór odległych stacji dzięki dużemu zyskowi i kierunkowości
- Dla złych warunków odbioru - wersje z przedwzmacniaczem: ASR-860P15 i ASR-860P25
- Nowoczesna, lekka i stabilna konstrukcja
- Wysoka trwałość
- Odporność na wiatr i warunki atmosferyczne
- Możliwość mocowania w dowolnym punkcie masztu lub ściany itp.
- Wewnętrzny symetryzator lub przedwzmacniacz
- Gniazdo wyjściowe typu F 75Ω
- Dostarczana w stanie w pełni zmontowanym, złożona w estetycznym kartonie z uchwytami
- Rozkładanie - bez narzędzi, kilkoma ruchami

Przeznaczenie

Antena ASR-860 (P) przeznaczona jest do odbioru sygnałów telewizyjnych w zbiorowych oraz indywidualnych instalacjach antenowych. Jest szczególnie przydatna na obszarach, gdzie z jednego kierunku (lub kierunków zbliżonych) nadawanych jest kilka programów telewizyjnych.

Konstrukcja

Podstawą konstrukcji jest poprzeczna belka z blachy aluminiowej. W belce zamontowany jest wykonany z tworzywa nośnik elementów anteny, stalowy uchwyt masztu oraz dwa odchylane reflektory złożone z prętów aluminiowych spojenych po bokach wspornikami.

Zawiasowe mocowanie reflektorów do belki umożliwia wygodne składanie anteny.

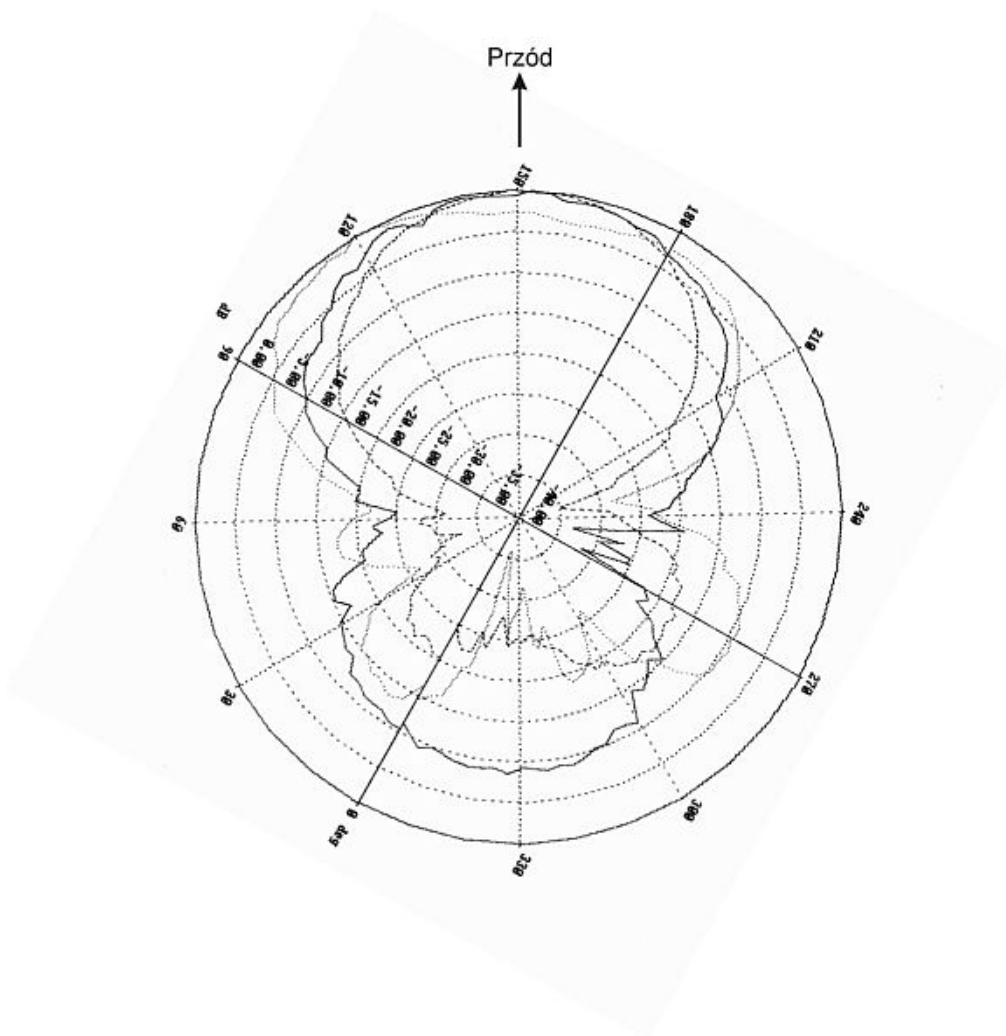
Boczne pokręta pozwalają na ustalenie położenia reflektorów. Symetryzator i ew. przedwzmacniacz mieszczą się w nośniku. Na tylnej stronie belki znajduje się wyjściowe gniazdo współosiowe typu F 75 Ω.

Szerokie zastosowanie nowoczesnych tworzyw sztucznych, pokrycia galwaniczne i malarskie gwarantują dużą odporność anteny na korozję i narażenia klimatyczne.

Dane techniczne

TYP	ASR-860	ASR-860P15	ASR-860P25
Zakres częstotliwości pracy	88...862 MHz FM + III + IV + V		
Zysk / skuteczność* Zakres III (K6 ÷ K12) Zakres IV (K21 ÷ K39) Zakres V (K40 ÷ K69)	6 dB 10,5 dB 11 ÷ 14 dB	20 dB 24 dB 24 ÷ 26 dB	32 dB 36 dB 36 ÷ 39 dB
Kod barwny**	-	żółty	pomarańcz
Polaryzacja	pozioma		
Rozwartość wiązki 3 dB(UKF, płaszczyzna poz.)	45°		
Stosunek promieniowania"przód / tył"	29 dB		
Impedancja zacisków wyjściowych	75 Ω (wewnętrzny symetryzator)		
Gniazdo wyjściowe anteny	typu F 75 Ω		
Współczynnik szumów*	-	4,5 dB	3,5 dB
Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu	nieograniczony	2 prog. TV - 110 dBμV 3 prog. TV - 108 dBμV 4 prog. TV - 107 dBμV 6 prog. TV - 105 dBμV	2 prog. TV - 104 dBμV 3 prog. TV - 102 dBμV 4 prog. TV - 101 dBμV 6 prog. TV - 100 dBμV
Zdalne zasilanie wew. przedwzmacniacza	-	+ 12 V / 30 mA (poprzez kabel koncentryczny i zwrotnicę zasilania)	+ 12 V / 46 mA (poprzez kabel koncentryczny i zwrotnicę zasilania)
Średnica masztu	Φ 25 ÷ 60 mm		
Obciążenie od wiatru	max. 120 N		
Masa	2,25 kg		
Wymiary w stanie roboczym (wys. x szer. x głęb.)	820 x 740 x 390 mm		
Opakowanie jednostkowe	karton 750 x 529 x 220 mm		
Wyposażenie	karton z instrukcją instalacji		
*Uwzględniono straty w symetryzatorze **Okrągła naklejka o średnicy ok. 1,5 cm na dolnej powierzchni nośnika elementów.			

Uwaga: Antena ASR 860/860P jest nierozbieralna.



rys. Charakterystyka dokólna anteny

Zalecane urządzenia współpracujące

- Wtyki IEC - WKW-506 i 507 - kątowe, WPW-405, 406, 407 - (proste do odbiornika TV)
- Szerokopasmowa zwrotnica antenowa - ZWS (sumowanie sygnałów z ASR-860/860P z sygnałami dwóch innych anten wąskopasmowych odbierających z innych kierunków)
- Szerokopasmowe mikrowzmacniacze abonenckie serii WSA-800 (umożliwiają współpracę z kilkoma odbiornikami TV)
- Wzmacniacze wielozakresowe serii WWK-900 (dla instalacji antenowych o liczbie gniazd do parudziesięciu) lub WWK-840 (dla domków jednorodzinnych - kilka do kilkunastu gniazd abonenckich)
- Gniazda abonenckie:
 - GA-35 (podtynkowe) i GA-36 (natynkowe) ze złączami IEC z w systemie RadiusMax
 - GA-16F i GA-16FR ze złączami F