

# GNIAZDO ANTENOWE

**PRZELOTOWE** typ AA10/...+23/...  
**ZAKOŃCZENIOWE** typ AZAK10/...  
**KOŃCOWE** typ AAK/...  
**RTV-SAT KOŃCOWE** typ AAS/...

Certyfikowany System  
 Zarządzania Jakością  
**EN ISO 9001:2008**

**ŁKONTAKT simon**

43-500 Czechowice-Dziedzice  
 ul. Bestwińska 21  
 tel. 32 324 63 00  
 fax 32 215 35 55  
<http://www.kontakt-simon.com.pl>  
 e-mail: [info@kontakt-simon.com.pl](mailto:info@kontakt-simon.com.pl)

## Przeznaczenie

Gniazdo antenowe jest urządzeniem elektronicznym przeznaczonym do stosowania w antenowych instalacjach indywidualnych, zbiorczych lub systemach telewizji kablowej i służy do przyłączania urządzeń abonenckich typu: odbiorniki telewizyjne lub magnetowid, odbiorniki radiofoniczny, do tych sieci.

## Charakterystyka

Wejścia gniazda przystosowane są do podłączenia kabla koncentrycznego o impedancji 75Ω, doprowadzającego sygnały w cz. Wyjścia abonenckie wykonane zgodnie z normą IEC umożliwiają podłączenie radiodiodnika i telewizora.

Dzięki odpowiedniej konstrukcji do wyjść gniazda przenoszone są sygnały w następujących zakresach częstotliwości:

- wyjście **TV** - 5 ÷ 68MHz i 118 ÷ 862MHz
- wyjście **R** - 87,5 ÷ 108MHz
- wyjście **SAT** - 950 ÷ 2400MHz

Dostępne są trzy rodzaje gniazd:

### 1. Gniazda antenowe RTV przelotowe o sześciu różnych wartościach tłumienności sprzężenia

AA10/... - 10dB	AA18/... - 18dB
AA14/... - 14dB	AA20/... - 20dB
AA16/... - 16dB	AA23/... - 23dB

### oraz gniazdo zakończeniowe

AZAK10/... - 10dB

Gniazda przelotowe typu **AA10/...+23/...** wraz z gniazdem zakończeniowym **AZAK10/...** znajdują zastosowanie w instalacjach zbiorczych typu przelotowego oraz w rozbudowanych instalacjach indywidualnych gdzie gniazda łączone są szeregowo.

Gniazdo **AZAK10/...** służy do zakończenia instalacji przelotowej (rys. 1) (nie wymaga rezystora zakończeniowego).

W miarę oddalania się od źródła sygnału (antena) jego poziom w linii maleje.

Stąpy poziom sygnału wyjściowego RTV uzyskuje się poprzez dobór gniazd o takiej tłumienności sprzężenia, aby kolejne gniazdo, w miarę oddalania się od anteny, miało mniejszą tłumienność.

### 2. Gniazda antenowe RTV końcowe typu AAK/...

Tłumienność sprzężenia dla wyjść **R, TV**: 1,0dB.

Gniazdo antenowe końcowe typu **AAK/...** przeznaczone jest do instalacji zbiorczych o strukturze gwiazdowej (rys. 2) oraz do indywidualnych instalacji jednogniazdowych gdzie wzmacniacz umieszczony jest przy antenie natomiast zasilacz do niego przy odbiorniku telewizyjnym, przed gniazdem antenowym (rys. 3).

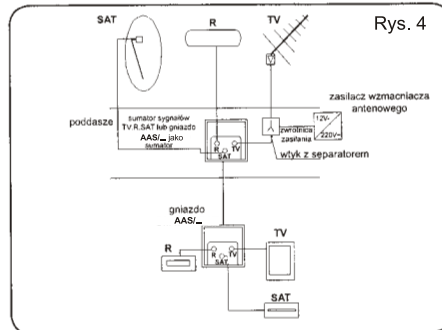
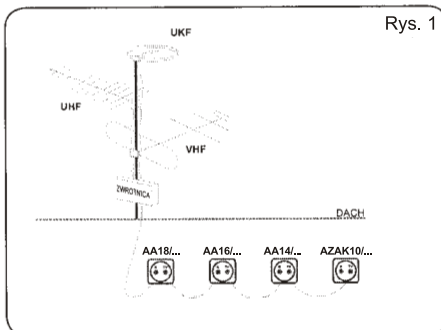
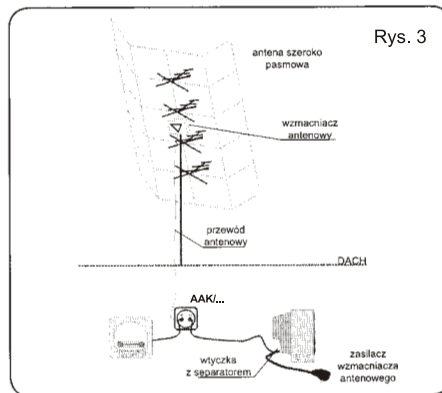
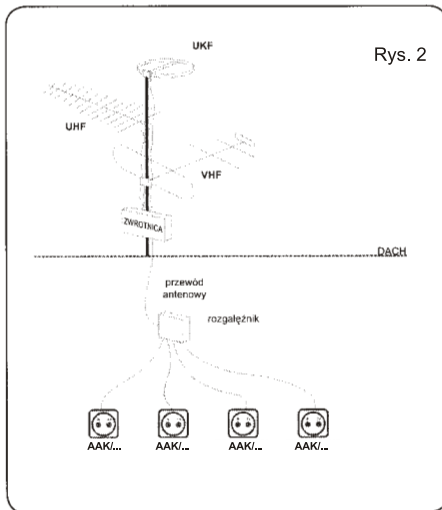
Specjalna konstrukcja gniazda umożliwia zasilanie wzmacniacza antenowego znajdującego się przy antenie poprzez kabel antenowy.

### 3. Gniazda antenowe RTV-SAT, końcowe typu AAS/...

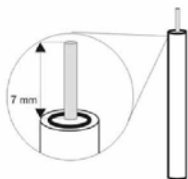
Tłumienność sprzężenia dla wyjść **SAT, TV, R**: 1,0dB.

Gniazdo antenowe satelitarne końcowe typu **AAS/...** przeznaczone jest do instalacji zbiorczych o strukturze gwiazdowej oraz do indywidualnych instalacji jednogniazdowych, w których sygnały telewizji satelitarnej, naziemnej oraz radiofoniczne przesyłane są do poszczególnych odbiorników jednym kablem.

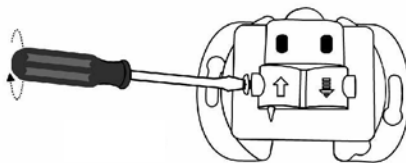
Gniazdo **AAS/...** rozdziela te sygnały, kierując je do odpowiednich wyjść: **SAT** - dla tunera satelitarnego, **TV** - dla odbiornika telewizyjnego, **R** - dla odbiornika radiowego. Specjalna konstrukcja gniazda umożliwia przepływ prądu zmiennego i stałego pomiędzy wyjściem **SAT**, a wejściem gniazda w celu zasilania konwertera anteny satelitarnej (rys. 4).



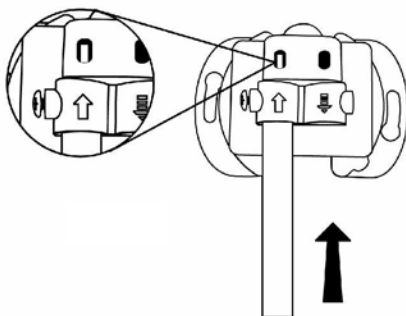
# INSTRUKCJA MONTAŻU



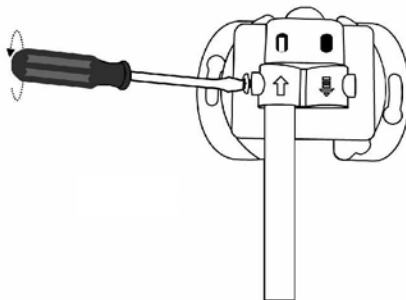
1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia (odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, ekran oraz izolację wewnętrzną kabla).



2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym.



3. Wprowadzić przewód antenowy do zacisku wejściowego zwracając uwagę na strzałki na obudowie gniazda. W gniazdach przelotowych strzałka przerywana oznacza zacisk dla przewodu wyjściowego do następnego gniazda.



4. Dokręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym.

5. Włożyć gniazdo do puszeki instalacyjnej Ø60 mm i zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi w zależności od rodzaju puszeki.

6. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.