

# GNIAZDO ANTENOWE

**PRZELOTOWE** typ DAP10../..+23../..

**ZAKOŃCZENIOWE** typ DAZ../..

**KOŃCOWE** typ DAK../..

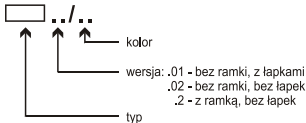
**RTV-SAT KOŃCOWE** typ DASK../..

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

**JKONTAKT simon**

43-500 Czechowice-Dziedzice  
ul. Bestwińska 21  
tel. 32 324 63 00  
fax 32 215 35 55  
www.kontakt-simon.com.pl  
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl

Oznaczenie produktu:



## 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: odbiornik telewizyjny lub magnetowid, odbiornik 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 radiodbiornika 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**

DAP10../.. - 10dB	DAP18../.. - 18dB
DAP14../.. - 14dB	DAP20../.. - 20dB
DAP16../.. - 16dB	DAP23../.. - 23dB

**oraz gniazdo zakończeniowe**

DAZ../.. - 10dB

Gniazda przelotowe typu DAP10../..+23../.. wraz z gniazdem zakończeniowym DAZ../.. znajdują zastosowanie w instalacjach zbiorczych typu przelotowego oraz w rozdubowanych instalacjach indywidualnych gdzie gniazda łączone są szeregowo.

Gniazdo DAZ10../.. służy do zakończenia instalacji przelotowej (rys. 1) (nie wymaga rezystora zakończeniowego).

W miarę oddalania się od źródła sygnału (antena) jego poziom w linii maleje. Stały 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. Gniazdo antenowe RTV końcowe typu DAK../..**

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

Gniazdo antenowe końcowe typu DAK../.. 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).

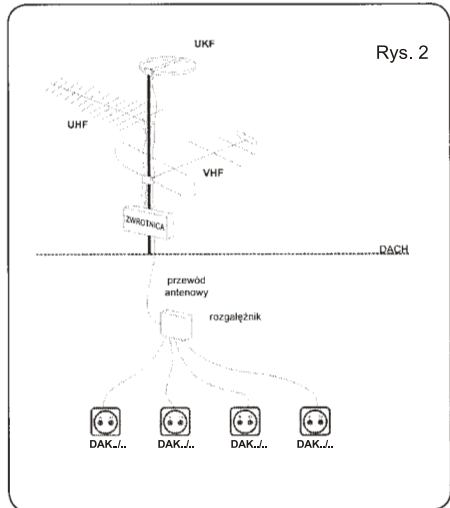
Specjalna konstrukcja gniazda umożliwiła zasilanie wzmacniacza antenowego znajdującego się przy antenie poprzez kabel antenowy.

**3. Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe typu DASK../..**

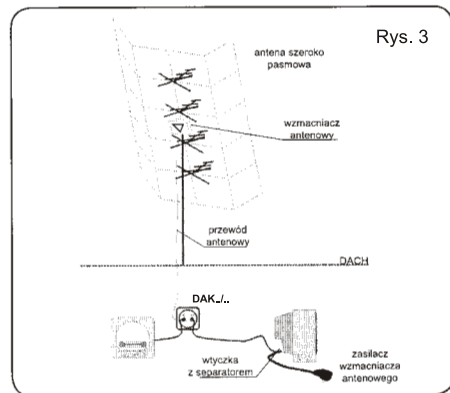
Tłumienność sprzężenia dla wyjść SAT, TV, R: 1,0dB.

Gniazdo antenowe satelitarne końcowe typu DASK../.. 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.

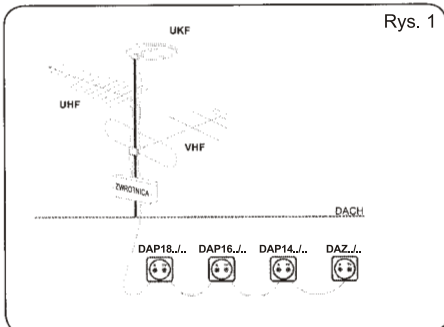
Gniazdo DASK../.. rozdziela te sygnały, kierując je do odpowiednich wyjść: SAT - dla tunera satelitarnego, TV - dla odbiornika telewizyjnego, R - dla odbiornika radiowego. Specjalna konstrukcja gniazda umożliwia przepływ prądu zmiennego i stałego pomiędzy wyjściem SAT, a wejściem gniazda w celu zasilania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



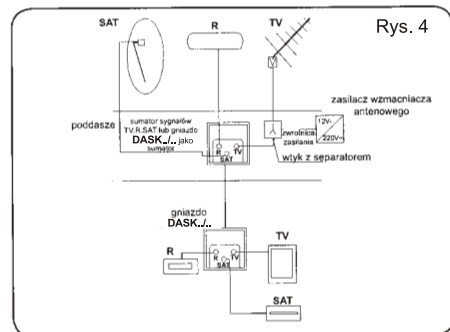
Rys. 2



Rys. 3

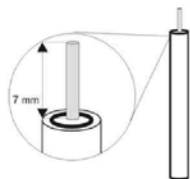


Rys. 1

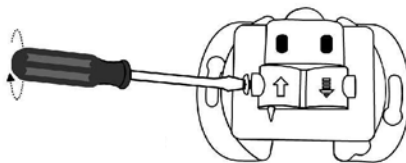


Rys. 4

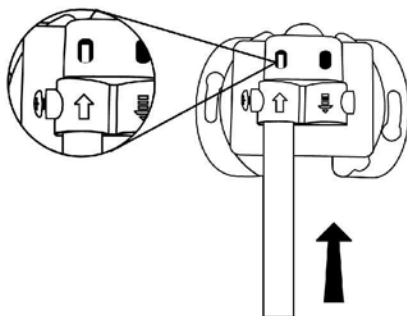
# INSTRUKCJA MONTAŻU



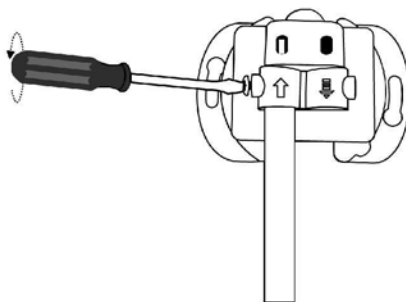
1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia (odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, ekran oraz izolację wewnętrzną kabla).



2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym.



3. Wprowadzić przewód anteny 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 puszkii instalacyjnej  $\varnothing 60$  mm i zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi w zależności od rodzaju puszkii.

6. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.