

## Radia - złącza

Opis złączy i pinów popularnych odbiorników samochodowych

Poutarne gniazdo ISO stosowane w odbiornikach Blaupunkt, Grundig, Philips i in.

### Złącze sterujące

- 3 - masa sygnałowa
- 4 - wyjście prawy przód
- 5 - wyjście lewy przód
- 9 - wyjście prawy tył
- 10 - wyjście lewy tył

### Złącze dla głośników

- 11 i 15 - głośnik prawy tylny
- 12 i 16 - głośnik prawy przedni
- 13 i 17 - głośnik lewy przedni
- 14 i 18 - głośnik lewy tylny

### Złącze zasilania

- 21 - wyjście do sterowania anteny automatycznej (na tej końcówce pojawia się +12V po włączeniu radia)
- 22 - zasilanie +12V po stacyjce
- 24 - zasilanie +12V bezpośrednio z akumulatora
- 25 - dodatkowe oświetlenie klawiszy (zwykle można nie podłączać)
- 26 - masa (minus zasilania, połączone z obudową)

W niektórych odbiornikach funkcja styków 22 i 24 jest zamieniona miejscami.

Pozostałe końcówki są niewykorzystane lub mają różne funkcje zależne od typu radia - sterowanie CD, wyciszanie z telefonu, czujnik dla siły głosu zależnej od prędkości jazdy i in.

#### Gniazdo radio-odtwarzaczy Ford

##### Złącze zasilania

+12V (1) - zasilanie bezpośrednio z akumulatora  
+12V (2) - zasilanie po stacyjce  
AA - sterowanie anteny automatycznej  
ILL - oświetlenie  
GND - masa (minus zasilania)

##### Złącze głośników

LF - głośnik lewy przedni  
RF - głośnik prawy przedni  
LR - głośnik lewy tylny  
RR - głośnik prawy tylny

#### Gniazdo dla odbiorników BMW

1 - głośnik lewy przedni +  
2 - głośnik prawy przedni +  
3 - głośnik lewy tylny +  
4 - telefon (wyciszanie)  
5 - +12V po stacyjce  
6 - głośnik prawy tylny +  
7 - nie podłączone  
8 - głośnik lewy przedni -  
9 - +12V bezpośrednio z akumulatora  
10 - czujnik dla siły głosu zależnej od prędkości jazdy  
11 - głośnik prawy przedni -

- 12 - głośnik lewy tylny -
- 13 - oświetlenie
- 14 - głośnik prawy tylny -
- 15 - masa (minus zasilania)
- 16 - wyjście sterowania anteny automatycznej

Małe gniazdko koncentryczne występujące w niektórych modelach odbiorników BMW przeznaczone jest do sterowania systemu Antena Diversity (automatyczny wybór anteny zapewniającej lepsze warunki odbioru).

#### Gniazdo dla odbiorników Becker (Mercedes-Benz)

A.A - płaski konektor, sterowanie anteny automatycznej

- 1 - +12V zasilanie bezpośrednio z akumulatora
- 2 - +12V oświetlenie
- 3 - +12V zasilanie po stacyjce
- 4 - masa (minus zasilania)

#### Gniazdo dla odbiorników Citroën, Peugeot

- 1 - głośnik prawy tylny (+)
- 2 - głośnik prawy przedni (+)
- 3 - masa (minus zasilania)
- 4 - wyjście sterujące anteną automatyczną
- 5 - +12V zasilanie bezpośrednio z akumulatora
- 6 - głośnik lewy przedni (+)
- 7 - głośnik lewy tylny (+)
- 8 - głośnik prawy tylny (-)
- 9 - głośnik prawy przedni (-)
- 10 - +12V zasilanie po stacyjce
- 11 - oświetlenie
- 12 - głośnik lewy przedni (-)
- 13 - głośnik lewy tylny (-)

#### Złącze odbiorników Honda

- 1 - głośnik prawy przedni (+)

- 2 - głośnik lewy przedni (+)
- 3 - oświetlenie
- 4 - +12V zasilanie bezpośrednio z akumulatora
- 5 - +12V zasilanie po stacyjce
- 6 - antena automatyczna
- 7 - głośnik lewy tylny (+)
- 8 - głośnik prawy tylny (+)
- 9 - głośnik prawy przedni (-)
- 10 - głośnik lewy przedni (-)
- 13 - masa
- 14 - głośnik lewy tylny (-)
- 15 - głośnik prawy tylny (-)

#### Gniazdo dla odbiorników Nissan

- 1 - głośnik lewy tylny (+)
- 2 - głośnik prawy tylny (+)
- 3 - głośnik lewy tylny (-)
- 4 - głośnik prawy tylny (-)
- 5 - głośnik lewy przedni (+)
- 6 - głośnik prawy przedni (+)
- 7 - +12V zasilanie po stacyjce
- 8 - oświetlenie
- 9 - +12V bezpośrednio z akumulatora
- 10 - głośnik lewy przedni (-)
- 11 - głośnik prawy przedni (-)
- 12 - antena automatyczna
- 13 - masa

#### Gniazdo dla odbiorników Mitsubishi

- 1 - głośnik prawy tylny (+)
- 2 - głośnik lewy tylny (+)
- 3 - antena automatyczna
- 4 - oświetlenie (+)
- 5 - głośnik lewy przedni (+)
- 6 - głośnik prawy przedni (+)
- 7 - głośnik prawy tylny (-)
- 8 - głośnik lewy tylny (-)
- 10 - +12V zasilanie po stacyjce
- 11 - +12V zasilanie bezpośrednio z akumulatora
- 12 - oświetlenie (-)
- 13 - głośnik lewy przedni (-)
- 14 - głośnik prawy przedni (-)

## Gniazda odbiorników Toyota

Gniazdo SONY HR-C 700