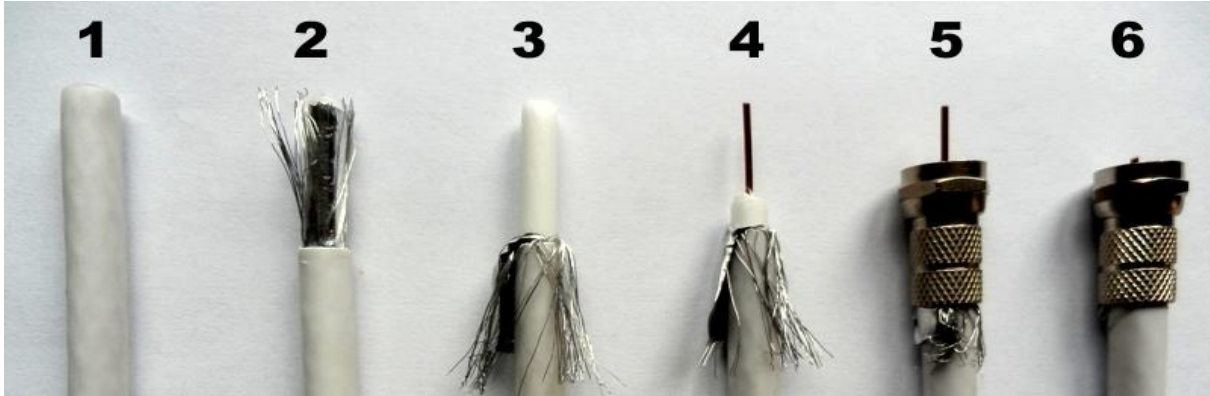


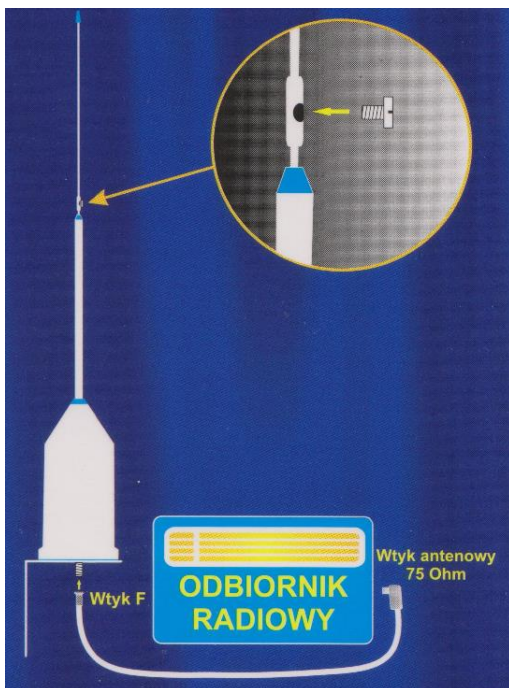
## 1. Instrukcja montażu

- Antenę należy zamontować na specjalnie przygotowanym maszcie przy pomocy dołączonego uchwytu. Przymocować górny dodatkowy element przy pomocy dołączonej śruby (rys.2).
- Następnie proszę przygotować przewód koncentryczny (dostępny opcjonalnie), który należy podłączyć do anteny wykorzystując dołączone w zestawie złącze F - nakręcane. W celu zamocowania złącza F proszę się upewnić, że kabel antenowy jest przygotowany zgodnie z poniższą instrukcją(rys.1). Pewnym ruchem proszę nakręcić złącze na przewód.



Rysunek 1 Przygotowanie kabla koncentrycznego do montażu wtyku F

- Drugi koniec przewodu proszę zamontować do gniazda antenowego lub bezpośrednio przy pomocy złącza (dostępne opcjonalnie) do radioodbiornika.

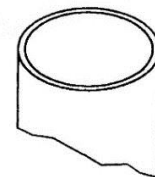


Rysunek 2

### Dane techniczne

Zakres pracy	Kanały 6-12 (174-230 MHz)
Obsługiwane technologie	DAB, DAB+, DVBT (tylko dla MUX8)
Zysk	1 [dBi]
VSWR	< 1,5
Impedancja	75 [ $\Omega$ ]
Polaryzacja V	Dookólna
Polaryzacja H	Ósemkowa
Masa netto	0,45 [kg]

Ø min. 25mm    Ø max. 50 mm



Średnica maszta

## 2. Uwagi dotyczące recyklingu

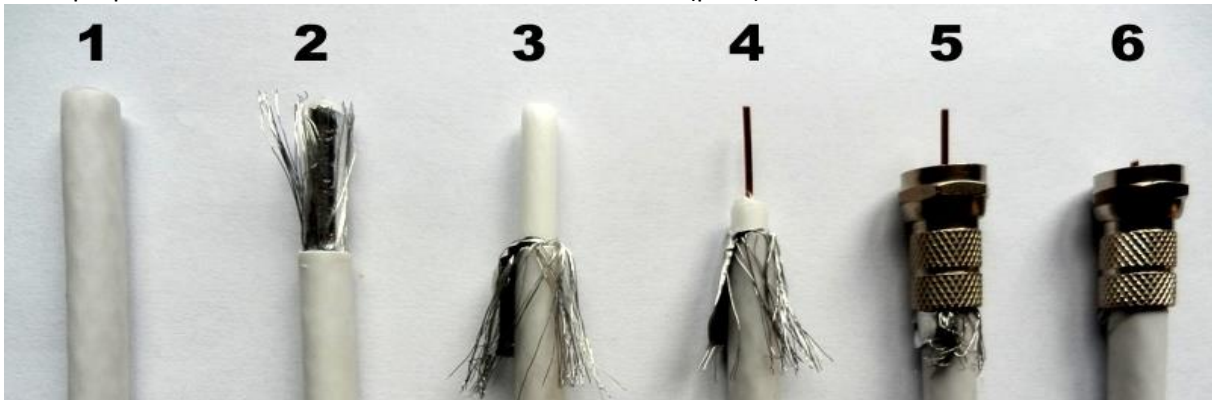
Opakowanie tego urządzenia jest w całości wykonane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. Prosimy o ich posortowanie i wrzucenie do odpowiednich pojemników na odpady recyklingowe. Po zakończeniu użytkowania tego urządzenia nie można wyrzucać go razem z normalnymi odpadami komunalnymi. Należy go oddać do utylizacji do specjalnego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W lokalnym urzędzie gminy uzyskają Państwo informacje o najbliższych punktach utylizacji odpadów.

**Producent:** Elektrotechnika Jerzy Barczak  
40-635 Katowice ul. Łowiecka 13  
[poczta@barczak.com.pl](mailto:poczta@barczak.com.pl)



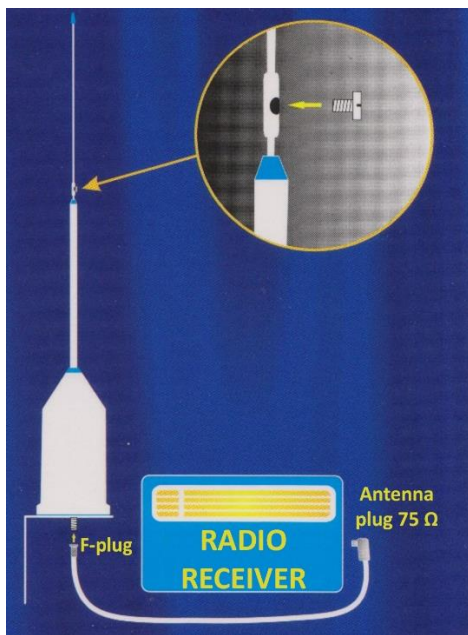
**1. Assembly instructions**

- a. Please fix the antenna on a special flagpole using the supplied bracket and fix the upper extra element using the supplied screws(pic.2)
- b. Then please prepare a coaxial cable (available as an option) to be connected to the antenna using the supplied F connector. In order to attach the F connectors, please make sure that the antenna cable is prepared in accordance with the instructions below(pic.1).



Picture 1. Installation of the F connector on coaxial cable

- a. The other end of the cable please install to the antenna socket or directly using the connector (optionally available) to the DAB + radio.

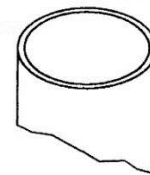


Picture 2

**Technical specification**

Channel	5-12 (174-230 MHz)
Supported technology	DAB, DAB+
Gain	1 [dBi]
VSWR	< 1,5
Impedance	75 [Ω]
Polarization: V	Omnidirectional
Polarization: H	Octal
Weight net	0,45 [kg]

∅ min. 25mm    ∅ max. 50 mm



**2. Disposal of the appliance and standards**

Old appliances are not worthless rubbish. By recycling valuable raw materials can be recovered. Check with your municipal or local government options for environmentally - friendly disposal of the device. This product may not, at the end of his life be disposed via the normal household waste, but should be taken to a collection point for recycling of electrical and electronic equipment. The symbol on the product, user manual or packaging indicates the recycling of the product. The materials are recyclable according to their labeling. With the reuse, recycling or other forms of utilizing old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

**Producer:** Elektrotechnika Jerzy Barczak  
 40-635 Katowice ul. Łowiecka 13  
[poczta@barczak.com.pl](mailto:poczta@barczak.com.pl)

