

Thank you for purchasing this Bonito product. This little guide should help you get started. We hope you enjoy using this Bonito product. This manual contains important instructions for the use of the Bonito AntennaJet AAS300DP. Please read the instructions carefully before using it.

### Product contents

Please check the completeness of the shipment and notify us within 7 days after purchase if it is not complete. In this product is included:

- Bonito AntennaJet AAS300DP
- Documentation

### Optional accessories

- USB cable with ferrite
- Plug power adaptor 9 Volts DC
- MB mounting bracket

### Introduction

The Bonito AntennaJet AAS300DP is a 3-Way antenna splitter and splits the signal from one RX antenna to 3 different receivers simultaneously.

### Connections

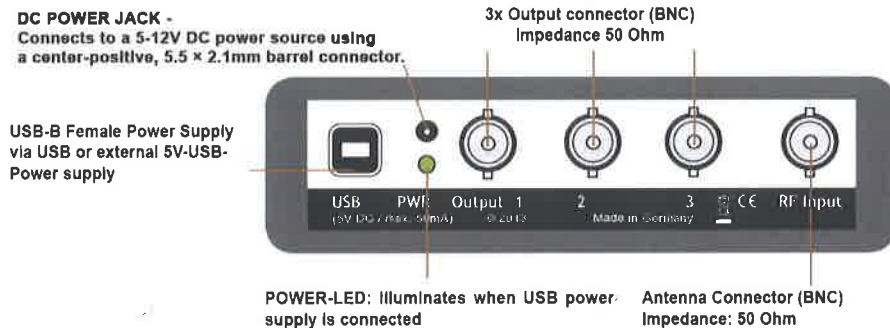
The following picture shows the terminal:

1x BNC 50 Ohm RF-Input

3x BNC 50 Ohm RF-Output

1x USB B female for 5 Volt power supply

1x DC power jack - Connects to a 5-12VDC power source using a center-positive, 5.5 x 2.1mm barrel connector.



### Important

The AAS300DP can be powered via a 5-12 VDC power source. Whenever possible, don't use a switching power supply but a transformer power supply. Power can also be supplied via USB. Don't use the different power sources at the same time!

### Warnings

The AntennaJet AAS300DP is an antenna splitter and may only be operated according to regulations. It is for receive only and NOT for transmit. Please pay attention to the following warnings. Noncompliance can lead to serious damage to the AntennaJet AAS300DP.

- Never connect the antenna terminal to a transmitter or a transceiver!
- Never open the case! This could lead to a short circuit or even to a fire!

### Ambient conditions

The AntennaJet AAS300DP can be operated at temperatures ranging from 5°C to 40°C and at a relative humidity from 20 - 80 percent (non-condensing)

- When switched off the AntennaJet AAS300DP can be stored from 0 °C- 60°C
- In case of a thunderstorm disconnect the AntennaJet AAS300DP from the USB port and disconnect the antenna.
- Before using the AntennaJet AAS300DP have the splitter adapted to the ambient temperature. Large differences in temperatures and humidity can lead to condensation, which in return may cause a short circuit.
- Keep the original box in case the splitter has to be sent in.

### Correct use

- With the AntennaJet AAS300DP you can split the signal from one antenna to 3 different receivers
- In casing of non-intended use, any liability is excluded
- Individual modifications are prohibited
- This splitter is only intended for use in dry interiors
- This device contains electrical parts. It may be damaged in case of heavy impact or fall
- This splitter is exclusively intended for private use and not for commercial or industrial purposes.
- The usage under extreme conditions may lead to damage
- Run the cables in such a way that no one can step on them or trip over them
- Do not put anything on the cables because they may be damaged

### COMPLIANCE FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
1. This device may not cause harmful interference. 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help

Warning: Any modifications made to this device not expressly approved by Bonito in Germany could void the user's authority to operate the equipment.



Gerichtsweg 3 • 29320 Hermannsburg • Germany  
E-Mail: office@bonito.net • Web: www.bonito.net  
Online shop: www.hamradioshop.net

Vielen Dank für den Kauf dieses Bonito Produktes. Diese kleine Anleitung soll Ihnen bei den ersten Schritten helfen. Wir hoffen, Sie haben viel Freude mit diesem Produkt. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch des Bonito AntennaJet AAS300DP. Lesen Sie bitte die Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

### Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 7 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- AntennaJet AAS300DP
- Dokumentation

### Optional erhältlich

- USB-Kabel mit Ferriten
- Störungsarmes 9 Volt Netzteil
- MB1 Halterung

### Einleitung

Der Antennensplitter AAS300DP kann das Signal von einer Empfangsantenne auf bis zu 3 Empfänger verteilen. Die interne Verteilung erfolgt über rauscharme, großsignalfeste Breitbandverstärker ohne gegenseitige Beeinflussung der Ausgänge.

### Anschlüsse

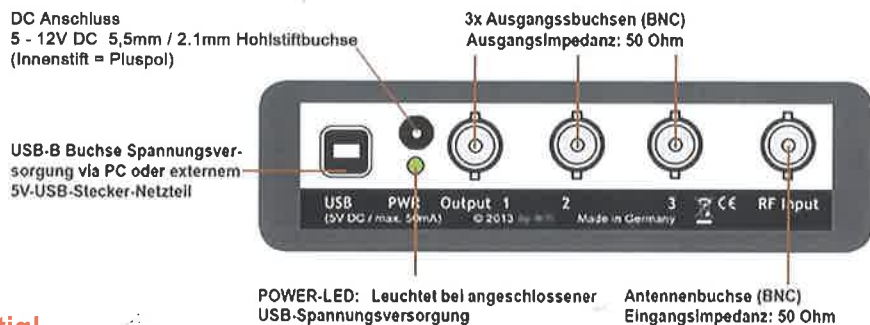
Die folgende Abbildung zeigt die Anschlussbelegung:

1x BNC 50 Ohm RF-Input (Antenne)

3x BNC 50 Ohm RF-Output (Empfänger)

1x USB B Buchse (Stromversorgung)

1x DC Anschluss, 5-12VDC; 5,5/2.1mm Hohlstiftbuchse (Innenstift=Pluspol)



### Wichtig!

Der AAS300DP lässt sich sowohl über ein Steckernetzteil Art.Nr.00156 (möglichst kein Schaltnetzteil, besser ein Trafonetzteil) als auch über USB mit Strom versorgen. Wobei zu beachten ist, dass nicht beide Spannungsversorgungen gleichzeitig eingesteckt sein sollten.

### Warnhinweise

Der AntennaJet AAS300DP ist ein Antennensplitter und darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, deren Nichtbeachtung zu ernsthaften Schäden am AntennaJet AAS300DP führen kann!

- Verbinden Sie keinesfalls den Antenneneingang des AntennaJet AAS300DP mit einem Sender oder Transceiver!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen!

### Umgebungsbedingungen

Der AntennaJet AAS300DP kann bei einer Umgebungstemperatur von 0°C bis 40°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20% - 80% (nicht kondensierend) betrieben werden.

- Im ausgeschalteten Zustand kann der AntennaJet AAS300DP bei 0°C bis 60°C gelagert werden.
- Trennen Sie den AntennaJet AAS300DP bei Gewitter von der Stromversorgung und trennen Sie auch die Antennenleitung vom Gerät.
- Warten Sie bis sich Ihr AntennaJet AAS300DP an die Umgebungstemperatur angepasst hat, bevor Sie ihn verwenden. Große Unterschiede in Temperatur und Luftfeuchtigkeit können im Inneren zu Kondensation führen, die einen Kurzschluss verursachen kann.
- Bewahren Sie die original Verpackung auf, falls das Gerät verschickt werden muss.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der AntennaJet AAS300DP kann ein Antennensignal nahezu verlustfrei auf drei Empfänger verteilen
- Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist ausgeschlossen.
- Eingriffe in das Gerät schließen jegliche Gewährleistung aus.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Privatgebrauch gedacht und nicht für industrielle oder kommerzielle Nutzung vorgesehen.
- Die Nutzung unter extremen Umgebungsbedingungen kann die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge haben.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.