

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

Product contents

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

- Bonito AntennaJet AAS300DP
- Documentation

Product contents

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 is splitting the signal from one RX antenna to 3 different receivers simultaneous.

Connections

The following picture shows the terminal assignment:

1x BNC 50 Ohm RF-Input

3x BNC 50 Ohm RF-Output

1x USB B female for 5 Volt power supply

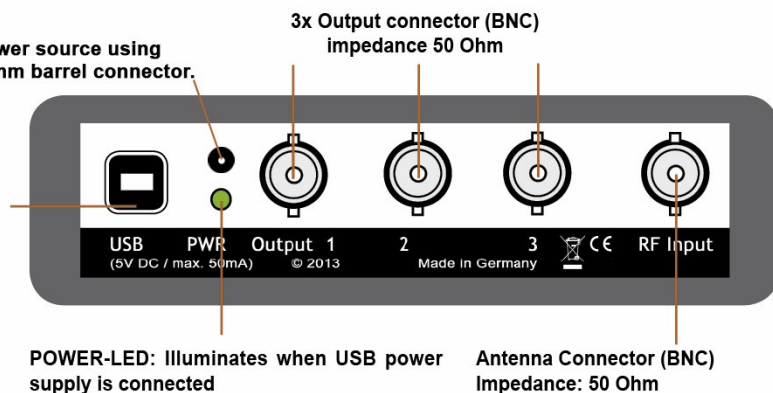
1x DC power jack - Connects to a 5-12VDC power source using a center-positive, 5.5/2.1mm barrel connector.

DC POWER JACK -
Connects to a 5-12V DC power source using a center-positive, 5.5 × 2.1mm barrel connector.

USB-B Female Power Supply via USB or external 5V-USB-Power supply



www.bonito.net



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 can also be supplied by USB. Don't use the different sources at the same time!

Warnings

The AntennaJet AAS300DP is a 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 of the AntennaJet AAS300DP

- **Never connect the antenna terminal to a transmitter or a transceiver!**
- **Never open the cover! 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 difference 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 receive radio frequencies, evaluate signals, filter signals etc.
- In case 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 any items 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

Warnhinweise

AntennaJet AAS300DP ist ein Antennensplitter und darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Beachten Sie folgende Sicherheits-Hinweise! Nicht-Beachtung kann zu ernsthaften Schäden am AntennaJet AAS300DP führen!

- 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

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 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 originale Verpackung auf, falls das Gerät verschickt werden muss.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der AntennaJet AAS300DP kann eine Antenne auf drei Empfängern verteilen
- Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch ist ausgeschlossen.
- Eigene Umbauten sind verboten.
- 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.



Gerichtsweg 3; 29320 Hermannsburg; Germany
E-Mail: office@bonito.net; Web: www.bonito.net/antennajet

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 Bonito 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.

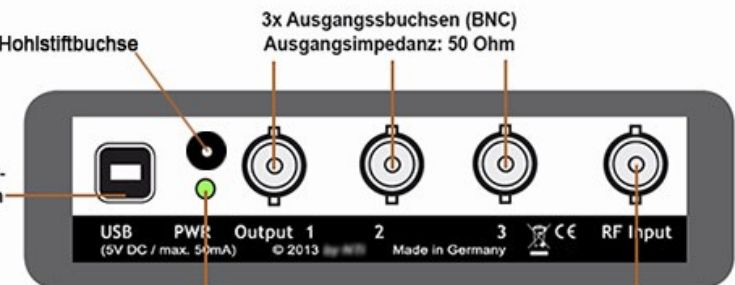
Anschlüsse

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)

DC Anschluss
5 - 12V DC 5,5mm / 2.1mm Hohlstiftbuchse
(Innenstift = Pluspol)

USB-B Buchse Spannungsversorgung via PC oder externem 5V-USB-Stecker-Netzteil



POWER-LED: Leuchtet bei angeschlossener USB-Spannungsversorgung

Antennenbuchse (BNC) Eingangsimpedanz: 50 Ohm

Wichtig!

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