

RE3-ACC-AASP Antennensplitter 2in/8out 470-960MHz

- Aktiver Antennensplitter, 2 Eing. x 8 Ausg.
- Verteilt Gleichstrom, um vier Empfänger mit Strom zu versorgen
- Teilt zwei Antennen in vier Diversity-Empfänger auf
- Auswählbare Stromversorgung des Leistungsverstärkers zur Stromversorgung aktiver Antennen und Leistungsverstärker
- Zusätzlicher Kaskadierausgang pro Antenne ermöglicht das Stapeln von Splittern, ohne eine 2 x 8-Funktion zu opfern



Der AASP ist ein professioneller aktiver Antennensplitter mit großer Bandbreite, der als Verteiler-Hub der HF und des DC-Stroms in einem Mehrkanal-Funkmikrofonsystem fungiert. Ein AASP teilt aktiv jedes eingehende Antennensignal (A und B) auf vier angeschlossenen Diversity-Empfänger im System auf, ohne dass es zu Signalverlust kommt. Zudem wird Gleichstrom verteilt, um jeden der vier angeschlossenen Empfänger mit Strom zu versorgen. Neben den vier HF-Ausgängen pro Antenne umfasst AASP auch einen praktischen Kaskadierausgang pro Antenne, sodass eingehende Signale ohne Verlust direkt an eine andere AASP-Einheit gesendet werden. Es bleiben dabei alle vier HF-Ausgänge pro Seite erhalten. Insgesamt fünf AASP-Splitter können aus einem Paar Antennen in Reihe geschaltet werden. Der auswählbare Stromversorgung des Leistungsverstärkers versorgt aktive Antennen- und/oder Booster-Leistungsverstärker mit 12 V DC. Die Werkseinstellung ist eingeschaltet. Sollte die Stromversorgung des Leistungsverstärkers ausgeschaltet werden müssen, kann dafür ein Ein/Aus-Schalter auf der Platine im Inneren des Gehäuses betätigt werden.

Technische Daten

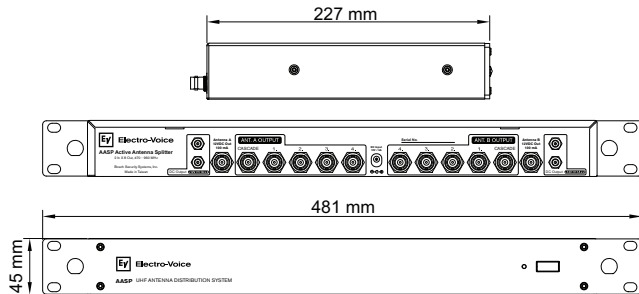
Frequenzbereich:	470–960 MHz
HF-Ausgangsverstärkung:	3 dB (± 2 dB)
In Reihe angeschlossener Ausgangspegel:	0 dB – + 2 dB
Ausgangsanschluss-Isolierung:	25 dB
Abhörpunkt der dritten Ordnung:	24 dBm
Impedanz:	50 Ohm
Eingangsspannung:	12 V DC/5A
DC-Ausgangsspannung:	+12 V 1 A x 4
Gleichspannung des Leistungsverstärkers der Antenne:	12 V
Abmessungen (Länge):	481 mm
Abmessungen (Breite):	227 mm
Abmessungen (Tiefe):	43,4 mm

Oberfläche: Polyurethan-Farbe, schwarz

Nettogewicht: 3,07 kg

Bruttogewicht: 3,7 kg

Abmessungen:



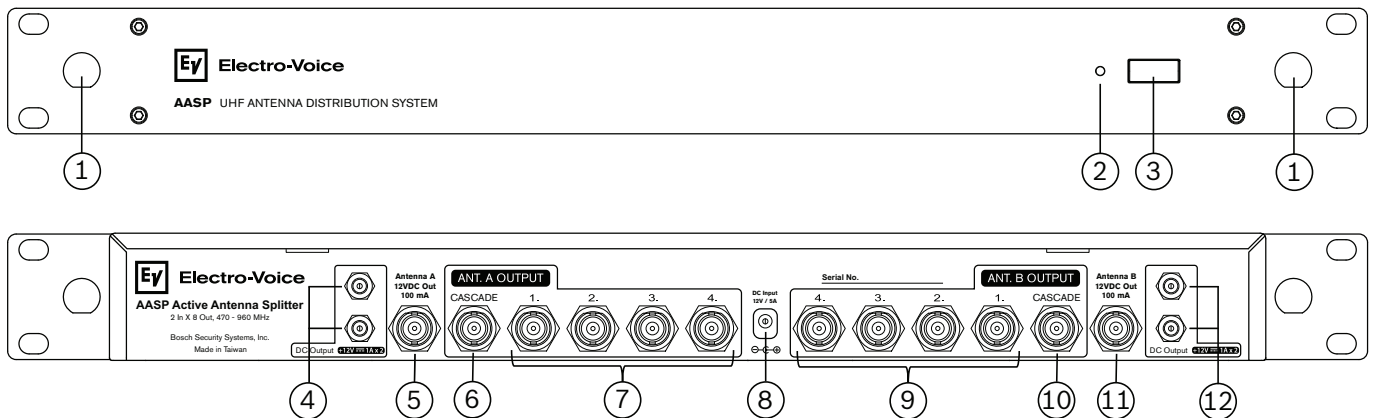
FCC Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR, Section 2.1077 Compliance Information

Product Identifier:
Electro-Voice:
RE3 Wireless Receiver, AASP Active Antenna Splitter, ALPA Active Log Periodic Antenna, RFAMP Antenna Booster, BC2 Battery Charger

Responsible Party – U.S. Contact Information
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
Tel: +1 (585) 223-4060

FCC Compliance Statement
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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

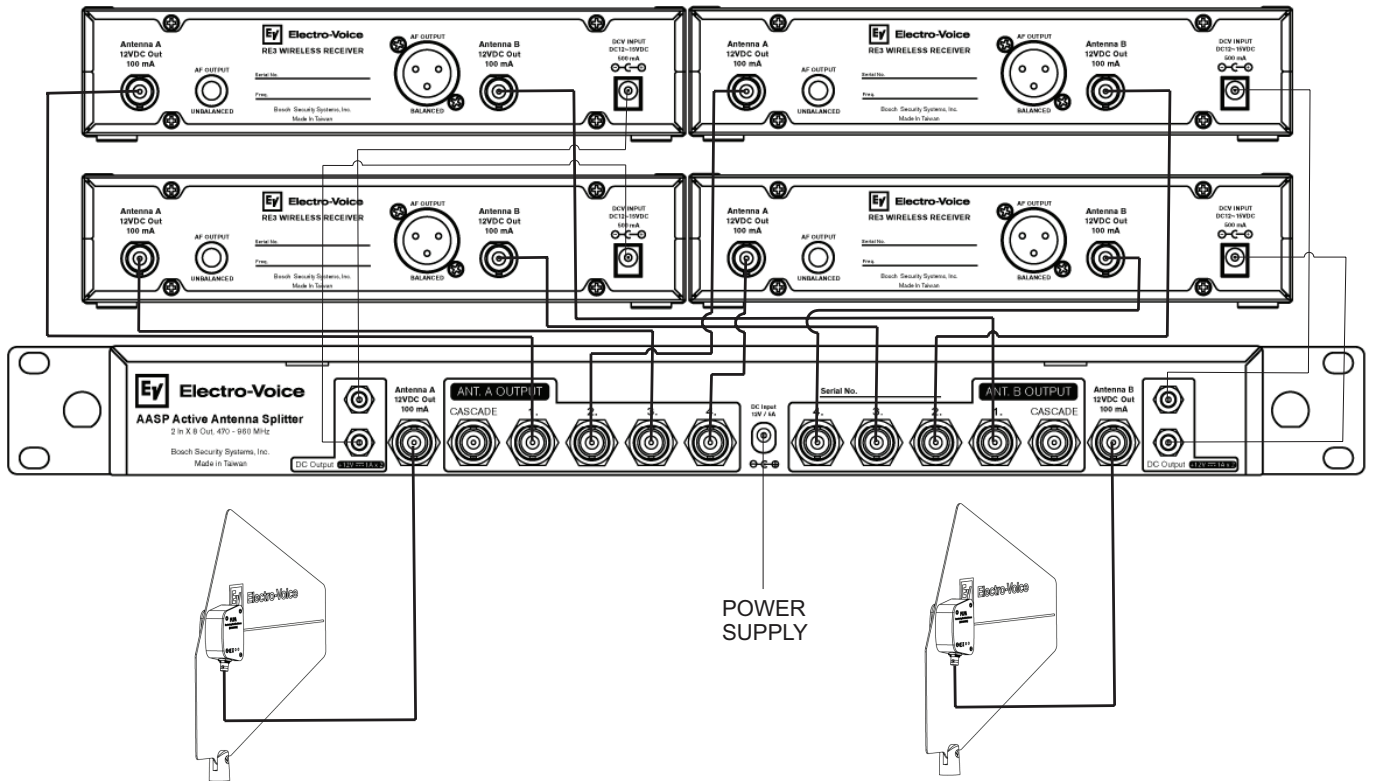
Planungshinweise



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Befestigungslöcher der Antenne für die Montage von RE3-ACC-CXUF (optional) 2. LED für Stromversorgung 3. Netzschalter 4. DC-Leistungsausgangsstecker, um die beiden Empfänger über die mitgelieferten DC-Strom-Kabelenden mit Strom zu versorgen 5. Eingangsbuchse Antenne A 6. Antenne A-Kaskadieraussgang zum Senden eines Signals der Antenne A direkt an einen zweiten AASP-Eingang der Antenne A 7. Vier Ausgangsbuchsen der Antenne A zum Senden eines Signals an vier Eingangsbuchsen der Antenne A 8. DC-Stromversorgungseingang für externe Stromversorgung (im Lieferumfang enthalten) | <ol style="list-style-type: none"> 9. Vier Ausgangsbuchsen der Antenne B zum Senden eines Signals an vier Eingangsbuchsen der Antenne B 10. Antenne B-Kaskadieraussgang zum Senden eines Signals der Antenne B direkt an einen zweiten AASP-Eingang der Antenne B 11. Eingangsbuchse Antenne B 12. DC-Leistungsausgangsstecker, um die beiden Empfänger über die mitgelieferten DC-Strom-Kabelenden mit Strom zu versorgen |
|--|--|

Patching eines 4-Kanal-Systems:
Mithilfe der mitgelieferten Kabel und des Netzteils können Sie ein 4-Kanal-System wie dargestellt patchen.

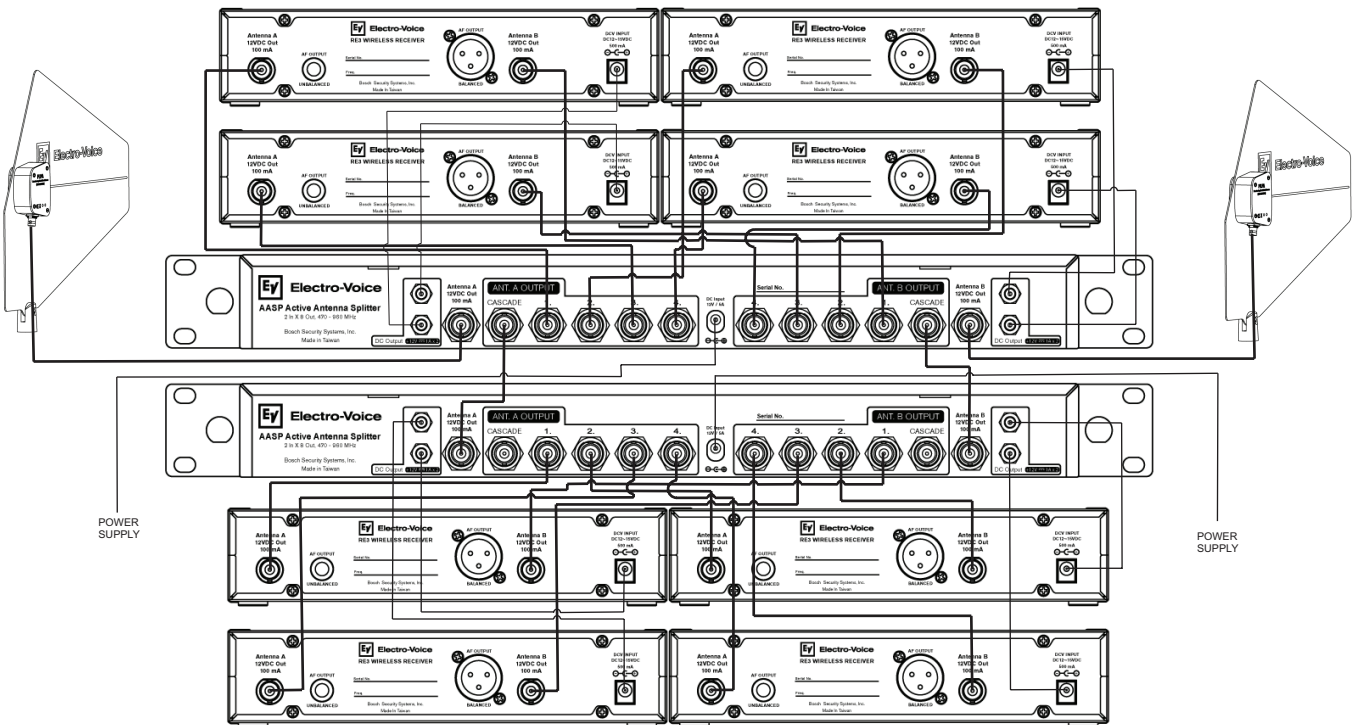
3 | RE3-ACC-AASP Antennensplitter 2in/8out 470-960MHz



Patching eines 4-Kanal-Systems

Patching eines 8-Kanal-Systems:

Mithilfe der mitgelieferten Kabel und des Netzteils können Sie ein 8-Kanal-System wie dargestellt patchen.

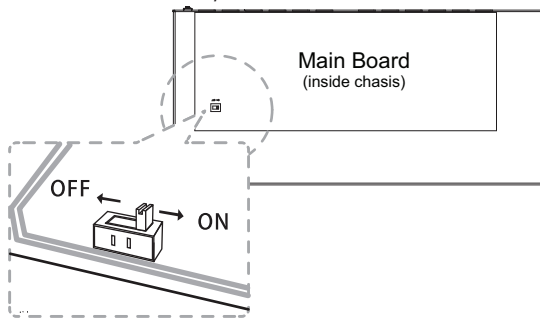


Patching eines 8-Kanal-Systems

Zugreifen auf den Ein/Aus-Schalter der DC-Stromversorgung des Leistungsverstärkers:

Gehen Sie wie folgt vor, um den Ein/Aus-Schalter der DC-Stromversorgung des Leistungsverstärkers einzustellen:

1. Entfernen Sie vier Schrauben oben auf der Abdeckung des Splittergehäuses.
2. Entfernen Sie zwei Schrauben auf beiden Seiten der Abdeckung des Splittergehäuses.
3. Nehmen Sie die Gehäuseabdeckung ab.
4. Stellen Sie den Ein/Aus-Schalter wie erforderlich ein.



5. Setzen Sie die Gehäuseabdeckung wieder zusammen und ziehen Sie die acht in den Schritten 1–3 entfernten Schrauben wieder fest.

Bestellnummer	Beschreibung
ESP-EF01U362355	AASP-Netzteil, 60 W
ESP-EF01U362352	AASP DC-Distro-Kabel (4 St.)

Bestellnummer	Beschreibung
RE3-ACC-CXUF	Kabelsatz zur Montage der Antenne von hinten nach vorne
RE3-ACC-PLPA	Passive Antenne, log.-periodisch; 470–960 MHz
RE3-ACC-ALPA	Aktive Antenne, log.-periodisch; 470–960 MHz
RE3-ACC-RFAMP	Leistungsverstärker der aktiven HF-Antenne; 470–960 MHz
RE3-ACC-CXU2	Koaxial-Antennenkabel, 0,6 m (Paar)

Bestellnummer	Beschreibung
RE3-ACC-CXU10	3 m, 50 Ohm BNC-Koaxialkabel (Paar)
RE3-ACC-CXU25	7,6 m, 50 Ohm BNC-Koaxialkabel, geringe Dämpfung
RE3-ACC-CXU50	15,2 m, 50 Ohm BNC-Koaxialkabel, geringe Dämpfung
RE3-ACC-CXU75	22,8 m, 50 Ohm BNC-Koaxialkabel, geringe Dämpfung
RE3-ACC-CXU100	30,4 m, 50 Ohm BNC-Koaxialkabel, geringe Dämpfung

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bauteil
1	Aktiver Antennensplitter
4	DC-Strom-Kabelenden
10	0,6 m, 50 Ohm BNC-Antennenkabel
1	Externes AC-zu-DC-Netzteil
1	110 V IEC-Netzkabel mit Dübel vom Typ B
1	220 V IEC-Netzkabel mit Dübel vom Typ F
1	Technische Daten
1	Gewährleistung und Produktdokumentation – Informationskarte

Bestellinformationen

RE3-ACC-AASP Antennensplitter 2in/8out 470-960MHz

Aktiver UHF-Antennensplitter, 2 Eing. x 8 Ausg., 470-960MHz, schwarz
Bestellnummer **RE3-ACC-AASP**

Vertreten von:

Deutschland:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com