

RE3-ACC-RFAMP Verstärker f. akt. HF- Antenne 470-960MHz

- 10 dB HF-Leistungsverstärker-Modul
- Stromversorgung über 12 V DC Stromversorgung des Leistungsverstärkers (RE3-RX oder AASP)
- Befestigung auf dem mitgelieferten Installationsflansch oder einem Mikrofonstativ
- Leitet Leistungsverstärkung durch, um bis zu zwei Module in Reihe zu schalten
- Effektive abgesetzte Montage der ½-Wellen-Empfängerantenne



RFAMP ist ein HF-Verstärkermodul mit 10 dB, das als HF-Verstärker an der Antenne fungiert. Es kompensiert den Signalverlust vor einer Koaxialverbindung und dient als effektive Methode für eine abgesetzte Montage der RE3-RX ½-Wellen-Empfängerantenne, falls erforderlich. RFAMP erfordert 12 V DC Leistungsverstärker-Strom, der an den Antennenbuchsen des RE3-RX-Empfängers oder des aktiven AASP-Antennensplitters zugeführt wird.

Hinweis!



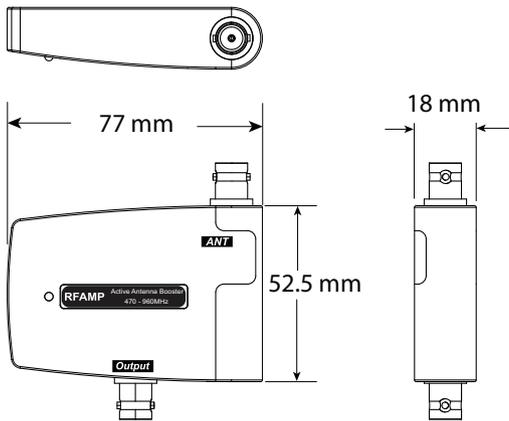
Die angeschlossene Stromquelle muss die Stromversorgung des Leistungsverstärkers eingeschaltet haben.

RFAMP kann entweder an der mitgelieferten Flanschbefestigung für Installationsbereitstellungen befestigt oder einfach auf einen Standard-Mikrofonstativ (5/8" x 27) geschraubt werden. RFAMP leitet den 12 V DC Leistungsverstärker durch, sodass die beiden Module in Reihe verwendet werden können. Es ist auch möglich, einen RFAMP mit einer aktiven ALPA-Antenne (log.-periodisch) zu kombinieren.

Technische Daten

Trägerfrequenz:	470–960 MHz
HF-Anschlüsse:	BNC
Antennenverstärkung:	1,8 dBi
Verstärkung:	10 dB (±2 dB)
Abstrahlwinkel:	360 Grad
Betriebsspannung:	+8 bis +12 V DC
Verwendung:	Innen- oder Außenbereich (nicht wasserfest)
Abmessungen (Länge):	77 mm
Abmessungen (Höhe):	52,5 mm
Abmessungen (Tiefe):	18 mm
Oberfläche:	Polyurethan-Farbe, schwarz
Nettogewicht:	197 g
Bruttogewicht:	260 g

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

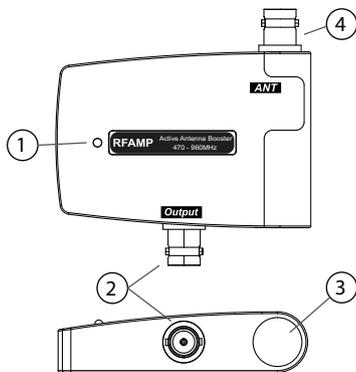
Responsible Party – U.S. Contact Information

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
Tel: +1 (585) 223-4060

FCC Compliance Statement

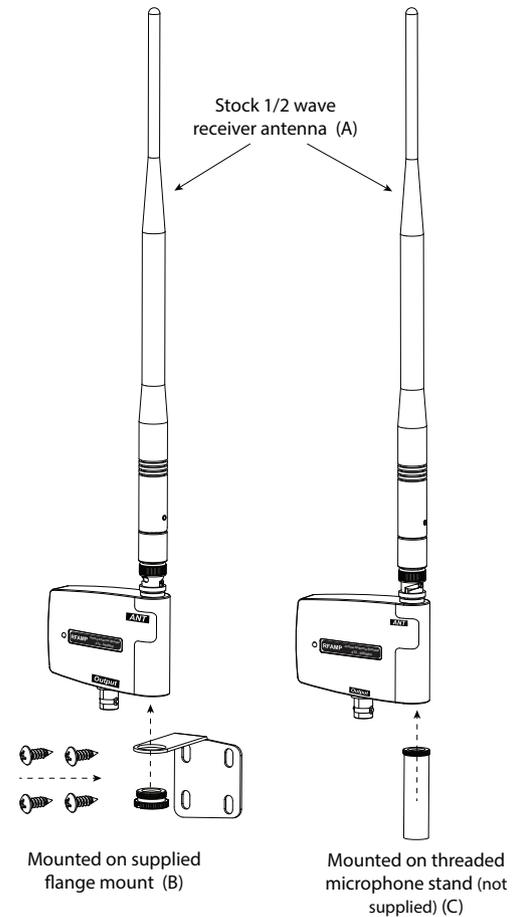
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Planungshinweise



1. Betriebsanzeige LED. Die LED leuchtet rot, wenn die Leistungsverstärkung eingeschaltet ist.
2. BNC-Buchse des HF-Ausgangs sendet Antennensignal an Empfänger. Diese muss an den Eingang des Empfängers oder der Splitterantenne angeschlossen werden. Diese Buchse empfängt auch die 12 V DC Leistungsverstärkung vom Empfänger oder Splitter.
3. 5/8" x 27 Gewindebuchse. Nimmt Innenrohr der mitgelieferten Flanschbefestigung oder ein Standard-Mikrofonstativ mit Gewinde auf (5/8" x 27). Siehe Montage des HF-Verstärkermoduls
4. HF-Eingang der BNC-Buchse. Die Antenne lässt sich hier anschließen. Dabei kann es sich entweder um eine 1/2-Wellen-Peitschenantenne RE3-RX oder ein 50 Ohm Koaxialkabel handeln, das zu den ALPA- oder PLPA-Antennen (log.-periodisch) führt.

Montage des HF-Verstärkermoduls



- A 1/2-Wellen-Empfängerantenne
- B Auf mitgelieferter Flanschbefestigung montiert
- C Auf Gewinde-Mikrofonstativ montiert (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestellnummer	Beschreibung
RE3-ACC-RMK1	Rackmontagesatz für einzelnen RE3 Empfänger
RE3-ACC-RMK2	Rackmontagesatz für zwei RE3 Empfänger
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-AASP	Antennensplitter, 2 Eing. x 8 Ausg., 470-960MHz
RE3-ACC-PASP	Kit mit 1 x 2 passiven Antennensplittern
RE3-ACC-CXU2	Koaxial-Antennenkabel, 0,6 m (Paar)
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

Bestellnummer	Beschreibung
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	HF-Verstärkermodul
1	Flanschbefestigung
1	Innenrohr für Flanschbefestigung
4	Befestigungsschrauben
1	Technische Daten
1	Gewährleistung und Produktdokumentation – Informationskarte

Bestellinformationen

RE3-ACC-RFAMP Verstärker f. akt. HF-Antenne 470-960MHz

Leistungsverstärkermodul der aktiven HF-Antenne mit BNC-Ein- und Ausgang; 470–960 MHz, schwarz
Bestellnummer **RE3-ACC-RFAMP**

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