

Antennenverstärker AB 3

Der Antennenverstärker AB 3 ist ein hochwertiger selektiver Verstärker. Er dient der Verbesserung der Funksignalstärke beim Einsatz von Empfängern der evolution wireless Serie über Antennensplitter an abgesetzten Antennen. Die Stromversorgung der Verstärker erfolgt aus dem Netzteil des angeschlossenen Splitters.

Durch die Selektivität des Verstärkers werden Frequenzen innerhalb des Durchlassbereiches verstärkt; Frequenzen außerhalb des Durchlassbereiches werden wirksam unterdrückt.

Die rote LED dient zur Funktionskontrolle der DC-Speisung.

Bei Verwendung des aktiven Antennensplitters ASA 1 ist der Einsatz des AB 3 nur dann erforderlich, wenn Sie lange Antennenkabel (z. B. RG58, > 10 m) verwenden. Werden passive Antennensplitter (z. B. ASP 2) eingesetzt, muss je Antennenleitung ein AB 3 zur Kompensation von Verteilverlusten eingeschleift werden.

Bitte beachten Sie dazu auch die Anleitung der Antennensplitter ASA 1 oder ASP 2. Verwenden Sie den AB 3 nur in Kombination mit original Sennheiser-Geräten.

Es können bis zu zwei AB 3 je Antennenleitung angeschlossen werden (DC-coupled).



Beachten Sie beim Anschließen des AB 3 die Richtung (siehe Typenschild)!

Technische Daten

Stromversorgung	10–18 V DC/50 mA (DC-coupled) Fernspeisung über Antennenkabel (max. 200 mA); center contact +
Frequenzbereich	AB 3-GB: 606–648 MHz
Verstärkung	> 10 dB
Impedanz	50 Ohm
Anschlussstecker	BNC
Abmessungen	ca. 95 x 47 x 21 mm
Gewicht	ca. 130 g

Lieferumfang

- 1 Antennenverstärker AB 3
- 1 BNC-Kabel
- 1 Bedienungsanleitung

EG-Konformitätserklärung



Diese Geräte entsprechen den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinie 1999/05/EU. Die Erklärung steht im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung. Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!