

## 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 ASA 1-Antennensplitter an abgesetzten Antennen. Durch die Selektivität des Verstärkers werden Frequenzen innerhalb des Durchlassbereiches verstärkt; Frequenzen außerhalb des Durchlassbereiches werden wirksam unterdrückt.

Die Stromversorgung des Verstärkers erfolgt aus dem Netzteil NT 1-1 eines angeschlossenen ASA 1-Antennensplitters. Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des Antennensplitters ASA 1.

Pro Antennenleitung können Sie bis zu zwei AB 3 anschließen (DC-coupled). Beachten Sie beim Anschließen des AB 3 die Richtung (siehe Typenschild)!

Optimieren Sie stets auch die Position der Antennen: Achten Sie darauf, dass diese den gewünschten Empfangsbereich abdecken.

Die rote LED des AB 3 dient zur Funktionskontrolle der DC-Speisung.

Beachten Sie folgende maximalen Längen der Antennenkabel für einen störungsfreien Betrieb:

Frequenzbereich um	Anzahl AB 3	Max. Kabellänge	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Stromversorgung (DC-coupled)	10–18 V DC/50 mA, Fernspeisung über Antennenkabel (max. 200 mA); center contact +
Frequenzbereich	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
	AB 3-1G8: 1785–1805 MHz
Verstärkung	> 10 dB
Impedanz	50 Ω
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](http://www.sennheiser.com) zur Verfügung. Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!



## AB 3 antenna booster

The AB 3 is a high-quality frequency-selective antenna booster which may be used to increase the RF signal strength when operating Sennheiser evolution wireless series receivers with remote antennas via an ASA 1 antenna splitter. The selectivity of the antenna booster ensures that all RF signals within the specified frequency range are amplified while RF signals with frequencies outside of the specified range are attenuated.

The AB 3 receives DC power via the antenna cable from the NT 1-1 mains unit which powers the connected ASA 1 antenna splitter. For further information, please see the instruction manual for the ASA 1.

The AB 3 has a DC pass-through facility so that you can connect up to two AB 3 per antenna cable line (DC-coupled). Please make sure that you connect the AB 3 the right way round (see type plate)!

Always optimize the position of the antennas, making sure that they cover the desired reception area.

A red LED indicates that the AB 3 is receiving DC power.

To ensure reliable operation, observe the following maximum antenna cable lengths:

Frequency range around	Number of AB 3	Max. cable length	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Specifications

Property	Value
Power supply (DC-coupled)	10–18 V DC/50 mA, powered via antenna cable (max. 200 mA); center contact +
Frequency ranges	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
	AB 3-1G8: 1785–1805 MHz
Gain	> 10 dB
Impedance	50 Ω
Connections	BNC
Dimensions	approx. 95 x 47 x 21 mm
Weight	approx. 130 g

### Delivery includes

- 1 AB 3 antenna booster
- 1 BNC cable
- 1 instruction manual

### CE Declaration of Conformity

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/05/EC. The declaration is available at [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Before putting the equipment into operation, please observe the respective country-specific regulations!



## Booster d'antenne AB 3

L'AB 3 est un booster d'antenne sélectif en fréquence, de haute qualité. Il permet d'augmenter le niveau du signal HF lorsque vous exploitez simultanément plusieurs récepteurs de la série evolution wireless de Sennheiser avec des antennes déportées, par l'intermédiaire d'un splitter d'antenne ASA 1. Grâce à la sélectivité de l'AB 3, tous les signaux HF situés dans la plage de fréquences spécifiée sont amplifiés ; ceux qui n'en font pas partie sont rejetés.

L'AB 3 est alimenté – via le câble d'antenne – par le bloc secteur NT 1-1 du splitter d'antenne ASA 1 connecté. Pour plus d'informations, veuillez lire la notice d'emploi du splitter d'antenne ASA 1.

Vous pouvez connecter jusqu'à deux AB 3 par ligne de câble d'antenne (DC-coupled). Lorsque vous connectez l'AB 3, il est vital de respecter la direction du signal (voir plaque signalétique) !

Optimisez toujours la position des antennes : Veillez à ce que les antennes couvrent la zone de réception souhaitée.

La LED rouge de l'AB 3 indique l'alimentation CC.

Pour assurer un fonctionnement fiable, respectez les longueurs maximales suivantes des câbles d'antenne :

Plage de fréquences env.	Nombre d'AB 3	Longueur max. de câble	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Alimentation (DC-coupled)	10–18 V CC/50 mA, alimenté via le câble d'antenne (max. 200 mA) ; contact central +
Plages de fréquences	AB 3-A : 516–558 MHz
	AB 3-G : 566–608 MHz
	AB 3-GB : 606–648 MHz
	AB 3-B : 626–668 MHz
	AB 3-C : 734–776 MHz
	AB 3-D : 780–822 MHz
	AB 3-E : 823–865 MHz
	AB 3-1G8 : 1785–1805 MHz
Gain	> 10 dB
Impédance	50 Ω
Connexions	BNC
Dimensions	env. 95 x 47 x 21 mm
Poids	env. 130 g

### Contenu

- 1 booster d'antenne AB 3
- 1 câble BNC
- 1 notice d'emploi

### Déclaration de conformité pour la CE

Ces appareils sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/05/CE. Vous trouvez cette déclaration sur [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Avant d'utiliser les appareils, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays !



## Amplificatore d'antenna AB 3

L'amplificatore di antenna AB 3 è un amplificatore selettivo di elevata qualità. Esso contribuisce al miglioramento dell'intensità del segnale radio nell'impiego di ricevitori della serie evolution wireless con splitter d'antenna ASA 1 su antenne separate. Attraverso la selettività dell'amplificatore vengono amplificate le frequenze all'interno del campo di passaggio; le frequenze all'esterno di tale campo vengono efficacemente attenuate.

L'amplificatore viene alimentato con l'alimentatore NT 1-1 di uno splitter d'antenna ASA 1 collegato. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso dello splitter d'antenna ASA 1.

Per ogni cavo d'antenna è possibile collegare fino a due AB 3 (accoppiamento CC). Prestare attenzione alla direzione in fase di collegamento di AB 3 (consultare la targhetta)!

Ottimizzare ogni volta anche la posizione delle antenne: assicurarsi che queste coprano l'area di ricezione desiderata.

Il LED rosso di AB 3 controlla il funzionamento dell'alimentazione CC.

Osservare le seguenti lunghezze massime del cavo antenna per un funzionamento privo di interferenze:

Campo di frequenza di	Numero AB 3	Lunghezza cavo max.	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Dati tecnici

Proprietà	Valore
Alimentazione (DC-coupled)	10–18 V CC/50 mA, comando a distanza mediante cavo d'antenna (max. 200 mA); center contact +
Campo di frequenza	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
	AB 3-1G8: 1785–1805 MHz
Amplificazione	> 10 dB
Impedenza	50 Ω
Spina di connessione	BNC
Dimensioni	circa 95 x 47 x 21 mm
Peso	ca. 130 g

### Dotazione

- 1 Amplificatore d'antenna AB 3
- 1 cavo BNC
- 1 Istruzioni per l'uso

### Dichiarazione di conformità CE

I presenti dispositivi sono conformi ai requisiti fondamentali e alle ulteriori direttive della normativa 1999/05/UE. La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Prima della messa in funzione, osservare le disposizioni specifiche del paese di competenza!



## Amplificador de antena AB 3

El amplificador de antena AB 3 es un amplificador selectivo de alta calidad. Sirve para mejorar la intensidad de la señal de radiofrecuencia cuando se utilizan receptores de la serie evolution wireless Serie con antenas remotas a través del divisor de antena ASA 1. Gracias a la selectividad del amplificador se amplifican las frecuencias en la banda de paso y se suprimen eficazmente las frecuencias fuera de la banda de paso.

La alimentación eléctrica del amplificador se realiza mediante la fuente de alimentación NT 1-1 de un divisor de antena ASA 1 conectado. Para más información, consulte las instrucciones de uso del divisor de antena ASA 1.

Por cada cable de antena se pueden conectar hasta dos AB 3 (DC-coupled). A la hora de conectar el AB 3, observe la dirección (véase placa de características).

Optimise también siempre la posición de las antenas: asegúrese de que éstas cubren el rango de recepción deseado.

El LED rojo del AB 3 sirve de control de funcionamiento de la alimentación CC.

Observe las siguientes longitudes máximas de los cables de antena para un funcionamiento sin interferencias:

Rango de frecuencia de	Número de AB 3	Longitud máx. de cable	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Especificaciones técnicas

Característica	Valor
Alimentación de corriente (DC-coupled)	10–18 V CC/50 mA, alimentación remota mediante cable de antena (máx. 200 mA); center contact +
Rango de frecuencia	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
	AB 3-1G8: 1785–1805 MHz
Amplificación	> 10 dB
Impedancia	50 Ω
Conector	BNC
Dimensiones	aprox. 95 x 47 x 21 mm
Peso	aprox. 130 g

### Volumen de suministro

- 1 amplificador de antena AB 3
- 1 cable BNC
- 1 instrucciones de uso

### Declaración de conformidad de la CE

Estos aparatos cumplen con los requisitos básicos y demás especificaciones de la Directiva 1999/05/UE. La declaración se puede consultar en Internet: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Antes de la puesta en servicio, se deben observar las disposiciones específicas del país de uso.



## Antenneversterker AB 3

De antenneversterker AB 3 is een hoogwaardige, selectieve versterker. Deze antenne versterkt het signaal van de ASA 1-antennesplitter naar losse antennes wanneer gebruik wordt gemaakt van ontvangers uit de evolution wireless-serie. Door de selectiviteit van de versterker worden frequenties binnen het doorlaatgebied versterkt; frequenties buiten het doorlaatgebied worden effectief onderdrukt.

De voedingsadapter NT 1-1 van een aangesloten ASA 1-antennesplitter levert de voedingsspanning van de versterker. Zie de gebruiksaanwijzing van de antennesplitter ASA 1 voor meer informatie.

Per antennekabel kunt u max. twee AB 3's aansluiten (DC-coupled). Let bij het aansluiten van de AB 3 op de juiste richting (zie het typeplaatje)!

Optimaliseer tevens altijd de positie van de antennes: Let erop dat deze geschikt zijn voor het gewenste ontvangstbereik.

De rode LED van de AB 3 dient ter controle van de DC-voeding.

Neem voor een storingsvrije werking de onderstaande maximale lengten van de antennekabels in acht:

Frequentiebereik rond	Aantal AB 3	Max. kabellengte	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1.800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Voedingsspanning (DC-coupled)	10 – 18 V DC/50 mA, voeding op afstand door middel van antennekabel (max. 200 mA); center contact +
Frequentiebereik	AB 3-A: 516 – 558 MHz
	AB 3-G: 566 – 608 MHz
	AB 3-GB: 606 – 648 MHz
	AB 3-B: 626 – 668 MHz
	AB 3-C: 734 – 776 MHz
	AB 3-D: 780 – 822 MHz
	AB 3-E: 823 – 865 MHz
	AB 3-1G8: 1.785 – 1.805 MHz
Versterking	> 10 dB
Impedantie	50 Ω
Aansluitstekker	BNC
Afmetingen	ca. 95 x 47 x 21 mm
Gewicht	ca. 130 g

### Leveringsomvang

- 1 Antenneversterker AB 3
- 1 BNC-kabel
- 1 Gebruiksaanwijzing

### EG-verklaring van overeenstemming

Deze apparaten voldoen aan de fundamentele eisen en overige gegevens van de richtlijn 1999/05/EG. De verklaring is op internet onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) beschikbaar. Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn!



## Amplificador de antena AB 3

O amplificador de antena AB 3 é um amplificador seletivo de alta qualidade e destina-se a intensificar o sinal de radiofrequência quando os receptores da série evolution wireless são utilizados com splitters ASA 1 em antenas externas. Graças à seletividade do amplificador, é possível aumentar as frequências da banda de passagem; as frequências fora da banda de passagem são suprimidas com eficácia.

O amplificador é alimentado com corrente através do alimentador NT 1-1 do splitter de antena ASA 1. Para mais informações, leia o manual de instruções do splitter de antena ASA 1.

A cada cabo de antena podem ser ligados até dois AB 3 (DC-coupled). Ao ligar o AB 3, tenha em consideração a direção (ver placa de características)!

Optimize sempre também a posição das antenas: Assegure-se de que as antenas cubram a gama de frequências desejada.

O LED vermelho do AB 3 destina-se ao controlo do funcionamento da alimentação CC.

Para um funcionamento sem interferências, observe os seguintes comprimentos máximos permitidos para os cabos das antenas:

Gama de frequências aprox.	Quantidade de AB 3	Comprimento máx. dos cabos	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1.800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### Dados técnicos

Característica	Valor
Alimentação com corrente (DC-coupled)	10–18 V DC/50 mA, alimentação remota via cabo de antena (máx. 200 mA); center contact +
Gama de frequências	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
AB 3-1G8: 1785–1.805 MHz	
Amplificação	> 10 dB
Impedância	50 Ω
Conector	BNC
Dimensões	aprox. 95 x 47 x 21 mm
Peso	aprox. 130 g

### Itens fornecidos

- 1 Amplificador de antena AB 3
- 1 Cabo BNC
- 1 Manual de instruções

### Declaração de conformidade CE

Estes dispositivos cumprem os requisitos básicos e restantes disposições da directiva 1999/05/CE. A declaração encontra-se disponível em [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Antes da colocação em funcionamento, observe as prescrições específicas do país!

## Антенный усилитель АВ 3

Антенный усилитель АВ 3 представляет собой высококачественный избирательный усилитель. Он служит для усиления мощности радиосигнала при использовании приемников серии evolution wireless через антенные splitters ASA 1 на уступообразных антеннах. Благодаря избирательности усилителя производится усиление частот в пределах полосы пропускания; частоты за пределами полосы пропускания эффективно подавляются.

Электропитание усилителя осуществляется через блок питания NT 1-1 присоединенного антенного splitters ASA 1. Дальнейшая информация приведена в инструкции по эксплуатации антенного splitters ASA 1.

К каждому антенному проводу можно присоединить до двух приборов АВ 3 (со связью по постоянному току). При присоединении АВ 3 учитывайте направление (см. заводскую табличку)!

Всегда оптимизируйте положение антенн: следите за тем, чтобы они охватывали требуемый диапазон приема.

Красный светодиод прибора АВ 3 служит для контроля за электропитанием постоянного тока. В целях бесперебойной работы соблюдайте следующие максимальные значения длины антенных кабелей:

Диапазон частот ок.	Количество АВ 3	Макс. длина кабеля	
		RG 58	GZL 5000
500 МГц	0	8 м	16 м
	1	36 м	72 м
	2	64 м	128 м
700 МГц	0	7 м	14 м
	1	30 м	60 м
	2	53 м	106 м
900 МГц	0	6 м	12 м
	1	26 м	52 м
	2	46 м	92 м
1800 МГц	0	4 м	8 м
	1	16 м	36 м
	2	28 м	64 м

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Электропитание (со связью по постоянному току)	10–18 В =/50 мА, дистанционное электропитание через антенный кабель (макс. 200 мА); center contact +
Диапазон частот	AB 3-A: 516–558 МГц
	AB 3-G: 566–608 МГц
	AB 3-GB: 606–648 МГц
	AB 3-B: 626–668 МГц
	AB 3-C: 734–776 МГц
	AB 3-D: 780–822 МГц
	AB 3-E: 823–865 МГц
AB 3-1G8: 1785–1805 МГц	
Усиление	> 10 дБ
Полное сопротивление	50 Ом
Соединительный штекер	BNC
Размеры	ок. 95 x 47 x 21 мм
Вес	ок. 130 г

### Объем поставки

- 1 Антенный усилитель АВ 3
- 1 BNC-кабель
- 1 Инструкция по эксплуатации

## Заявление о соответствии стандартам ЕС CE

Данные приборы соответствуют основным требованиям и нормам директивы 1999/05/EC. Полный текст заявления приведен на сайте [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Перед вводом в эксплуатацию необходимо изучить соответствующие законодательства стран, в которых данное устройство используется!

## 天线放大器 AB 3

天线放大器 AB 3 是一款高品质的选频放大器。使用 evolution 无线系列接收机时，可以通过 ASA 1 型天线分离器将此放大器与分离式天线连接，用于改善无线电信号强度。放大器具有选频特性。通带范围内的频率可以得到增强，通带范围外的频率则受到有效抑制。

放大器由连接的 ASA 1 天线分离器的 NT 1-1 电源适配器供电。详细信息请参阅 ASA 1 天线分离器的使用说明。

每根天线导线最多可连接两台 AB 3 (DC 耦合)。连接 AB 3 时必须注意方向 (见铭牌)!

随时注意调整天线的位置：确保天线覆盖所需要的接受范围。

AB 3 的红色发光二极管用于检测直流电源。

为了确保正常运行，请遵守以下规定的天线电缆最大长度：

频率范围 (接近以下频率)	AB 3 数量	最大电缆长度	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### 技术参数

参数	参数值
电源 (DC 耦合)	10–18 V DC/50 mA, 通过天线电缆 (最大 200 mA) 远程供电; 中央触点 +
频率范围	AB 3-A: 516–558 MHz
	AB 3-G: 566–608 MHz
	AB 3-GB: 606–648 MHz
	AB 3-B: 626–668 MHz
	AB 3-C: 734–776 MHz
	AB 3-D: 780–822 MHz
	AB 3-E: 823–865 MHz
AB 3-1G8: 1785–1805 MHz	
放大	> 10 dB
阻抗	50 Ω
连接插头	BNC
尺寸	约 95 x 47 x 21 mm
重量	约 130 g

### 供货范围

- 1 天线放大器 AB 3
- 1 BNC 线
- 1 使用说明

### 欧盟符合性声明

本产品符合 1999/05/EC 标准的基本要求和其它准则。可以在本公司网站 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) 上下载此声明。使用前请注意当地的有关规定!

### 안테나 증폭기 AB 3

안테나 증폭기 AB 3은 고급 선택형 증폭기입니다. 이 증폭기는 이블루선 무선 시리즈의 수신기를 ASA 1 안테나 분배기를 통해 고정된 안테나에 장착할 때 무선신호의 강도를 개선하는 데 사용됩니다. 증폭기의 선택성에 의해 통과대역 내의 주파수는 증폭되지만, 통과대역 밖의 주파수는 효과적으로 감소됩니다.

증폭기에는 연결된 ASA 1 안테나 분배기의 전원 어댑터 NT 1:1에서 전원이 공급됩니다. 더 자세한 정보는 안테나 분배기 ASA 1의 사용설명서에 수록되어 있습니다.

안테나 케이블 1개당 AB 3을 최고 2개까지 연결할 수 있습니다(DC-결합) AB 3을 연결할 때 그 방향에 유의하십시오(명판 참조)!

안테나를 항상 가장 좋은 곳에 설치하십시오: 안테나가 원하는 수신 영역을 모두 커버하도록 유의하십시오.

AB 3의 적색 LED는 DC 전원장치의 기능을 점검하는 데 사용됩니다.

증폭기의 원활한 작동을 위해 아래 표에 기재한 안테나 케이블의 최대 길이에 유의해야 합니다.

주파수 범위	AB 3 개수	최대 케이블 길이	
		RG 58	GZL 5000
500 MHz	0	8 m	16 m
	1	36 m	72 m
	2	64 m	128 m
700 MHz	0	7 m	14 m
	1	30 m	60 m
	2	53 m	106 m
900 MHz	0	6 m	12 m
	1	26 m	52 m
	2	46 m	92 m
1,800 MHz	0	4 m	8 m
	1	16 m	36 m
	2	28 m	64 m

### 기술 데이터

항목	값
전원장치(DC 결합)	10~18V DC/50mA, 안테나 케이블을 통한 원격 전원장치(최대 200mA); 중심 접점 +
주파수 범위	AB 3-A: 516~558 MHz
	AB 3-G: 566~608 MHz
	AB 3-GB: 606~648 MHz
	AB 3-B: 626~668 MHz
	AB 3-C: 734~776 MHz
	AB 3-D: 780~822 MHz
	AB 3-E: 823~865 MHz
	AB 3-K: 928~960 MHz
	AB 3-1G8: 1785~1805 MHz
증폭	> 10 dB
임피던스	50 Ω
커넥터 플러그	BNC
치수	약 95 x 47 x 21 mm
중량	약 130 g

### 인도 품목

- 1 안테나 증폭기 AB 3
- 1 BNC 케이블
- 1 사용설명서

### EC 적합성 선언

본 장치는 지침 1999/05/EU의 기본적인 요건과 기타 다른 규정을 준수합니다. 이 선언은 당사의 홈페이지 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)에 수록되어 있습니다. 작동시키기 전 국내의 관련규정에 유의해야 합니다!



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 06/16, 538996/A02