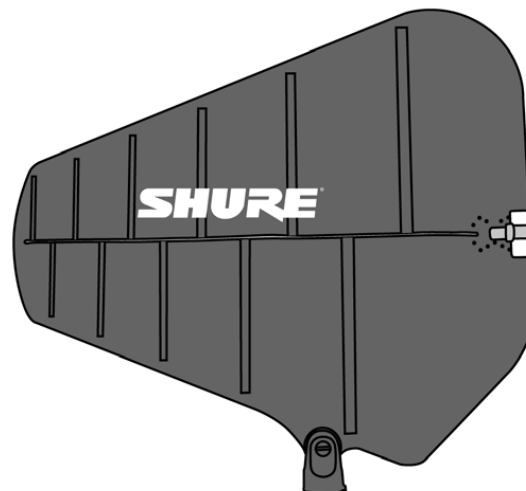


Allgemeine Beschreibung

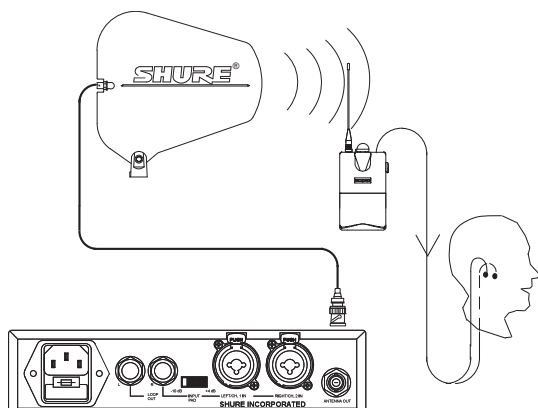
Die PA805 von Shure ist eine Richtantenne, die im Vergleich zu Halbwellenantennen mit Kugelcharakteristik die Reichweite erhöhen und Störungen vermindern.

Das Modell PA805 kann auf einem Mikrofonstativ angebracht werden oder mit der integrierten Halterung für den schwenkbaren Mikrofonstativhalter an einer Wand befestigt werden.



Installationsanleitung

1. Die für den Anschluss der Antenne PA805 an den Funksender oder Antennencombiner erforderliche Kabellänge ermitteln. Das Kabel sollte nicht länger als nötig sein, da bei längeren Kabeln mehr Leistungsverlust auftritt.
Stets ein verlustarmes 50-Ohm-Kabel, wie z. B. RG8X/U oder ein gleichwertiges, verwenden.
2. Antenne mit dem Antennenkabel an den Ausgang ANTENNA OUT des Funksenders oder Antennencombiners anschließen.
3. Antenne so anbringen, dass sie zum vorgesehenen Abdeckungsbereich hinweist.



Hinweis: Die Verwendung zu vieler Sendeantennen an einem Einsatzort kann die Leistung beeinträchtigen. Zum Zusammenführen von PSM-Antennen eine PA821 Antennenweiche verwenden.

Auswahl der Antennenkabel

Verlustarme 50-Ohm-Koaxialkabel, z. B. RG-8U, verwenden. Shure bietet vorkonfektionierte Antennenkabel für verschiedene Längen (1,8 bis 30,5 m) an.

HINWEIS: Wenn von Shure Kabel bestellt werden, die (für längere Kabel verfügbaren) verlustarmen „Z“-Modelle auswählen, wenn Frequenzbänder über 1000 MHz verwendet werden.

Kabelflege

Zur Wahrung der optimalen Leitungsqualität der Antennenkabel:

- Scharfe Biegungen oder Knicke in den Kabeln vermeiden.
- Die Kabel nicht durch behelfsmäßige Schellen, wie Biegen eines Nagels über das Kabel, verformen.
- Nicht für dauerhafte Montage im Freien verwenden.
- Keiner extremen Feuchtigkeit aussetzen.

Antennenplatzierung

Beim Montieren von Antennen die folgenden Richtlinien beachten:

- Antennen und Empfänger müssen dasselbe Frequenzband aufweisen.
- Antennen für optimale Diversity mindestens eine Wellenlänge (0,6 m) voneinander entfernt anbringen.
- Antennen so platzieren, dass die Sichtverbindung vom Sender durch nichts verdeckt wird (einschließlich Publikum).

- Antennen von Metallgegenständen fernhalten.

Wichtig: Stets den Empfangsbereich ablaufen, um die Abdeckung zu prüfen, bevor ein drahtloses System bei einer Rede oder Performance verwendet wird. Mit der Antennenplatzierung experimentieren, um den optimalen Aufstellungsort zu ermitteln. Gegebenenfalls „Problemstellen“ markieren und die Vortragenden oder Sänger bitten, diese Bereiche zu meiden.

Weitere Informationen online

Weitere Informationen sind im Internet unter <http://www.shure.eu> zu finden.

Technische Daten

Frequenzbereich

PA805SWB	470–952
PA805X	650–1100
PA805Z	1240–1930

Gesamtabmessungen

H x B x T

PA805SWB	334 x 378 x 27 mm (13,15 x 14,88 x 1,10 mm)
PA805X	226 x 234 x 27,9 mm (8,90 x 9,21 x 1,10 mm)
PA805Z	226 x 234 x 27,9 mm (8,90 x 9,21 x 1,10 mm)

Nettogewicht

PA805SWB	11,3 oz. (319 g) mit Montagezubehör
PA805X	8 oz. (227 g)
PA805Z	8 oz. (227 g)

Antennenverstärkung

PA805	6 dBi typisch
PA805SWB	6,5 dBi typisch
PA805X	6 dBi typisch
PA805Z	6dBi typisch
3 dB Keulenbreite	100 Grad

Strahlungsdiagramm

mit Richtcharakteristik „Keule“; Niere

Stecker

50 Ω, Buchse, BNC-Typ

Stativadapter

Halterung mit 5/8-27-Gewinde

Zulassungen

Dieses Produkt entspricht den Grundanforderungen aller relevanten Richtlinien der Europäischen Union und ist zur CE-Kennzeichnung berechtigt.

Die CE-Konformitätserklärung ist erhältlich bei: www.shure.com/europe/compliance

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:
Shure Europe GmbH
Zentrale für Europa, Nahost und Afrika
Abteilung: EMEA-Zulassung
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: +49 7262 9249-0
Telefax: +49 7262 9249-114
E-Mail: info@shure.de