

Allgemeine Beschreibung

Die Shure UA860 ist eine passive UHF-Rundstrahlantenne für Breitbandanwendungen. Die UA860 ist wetterbeständig und für die kurzzeitige Verwendung im Freien geeignet. Eine dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung sollte vermieden werden.

Technische Eigenschaften

- Verbesserter Funksignalempfang
- Dipolfeld mit Kugelempfangscharakteristik
- Im Lieferumfang sind ein Stativadapter, ein Gewindeadapter, ein 61-cm-Koaxialantennenkabel und ein 7,6-m-Koaxialantennenkabel enthalten.

Montage

- Die Antenne mit Shure-Antennenkabeln (oder anderen verlustarmen 50-Ohm-Koaxialkabeln, wie z. B. RG-8U) an den Empfänger oder den Splitter anschließen.
- Bei Kabellängen über 7,6 m ist ggf. ein Inline-Verstärker (Shure UA830) erforderlich, um den Signalverlust auszugleichen.

- Nicht für dauerhafte Montage im Freien verwenden.
- Keiner extremen Feuchtigkeit aussetzen.

Kabelpflege

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.

Auswahl der Antennenkabel

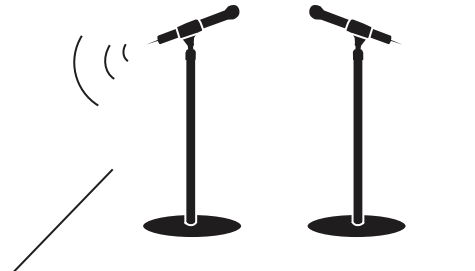
Verlustarme 50-Ohm-Koaxialkabel, z. B. RG-8U, verwenden. Shure bietet vorkonfektionierte Antennenkabel für verschiedene Längen (1,8 bis 30,5 m) an.

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

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.

Technische Daten

HF-Frequenzbereich

470 bis 1100 MHz

Welligkeitsfaktor (VSWR)

< 2:1 bezogen auf 50 Ω

Empfangscharakteristik

Omnidirectional dipole

Stecker

Buchse, BNC

Stativadapter

Break resistant, with standard (UNS) 5/8 in,-27 thread

Gesamtabmessungen

284 mm H x 39 mm Durchm.(11-3/16 X 1-9/16 in.)

Nettogewicht

ohne Kabel

275 g (9,72 oz.)

Zubehör

Im Lieferumfang enthalten

BNC-Koaxialkabel; 0,6 m	UA802
BNC-Koaxialkabel; 7,6 m	UA825
Mikrofonklammer für Funkmikrofone	WA371
5/8 Zoll zu 3/8 Zoll Gewindeadapter	31A1856