

Algemene beschrijving

De Shure UA860 is een passieve breedband UHF omnidirectionele antenne. De UA860 is weersbestendig en geschikt voor tijdelijk buitengebruik. Langdurige blootstelling aan vocht dient echter te worden vermeden.

- Omnidirectioneel dipoolontvangstpatroon
- Omvat een standaardadapter, een schroefadapter, een coaxiale antennekabel van 61 cm (2 ft) en een coaxiale antennekabel van 7,6 m (25 ft)

Kenmerken

- Verbeterd ontvangst van draadloos signaal aanzienlijk

Plaatsing

- Sluit de antenne op de ontvanger of het verdeelsysteem aan met Shure-antennekabels (of een andere coaxiale kabel van 50 ohm met lage verliezen, bijv. RG-8U).
- Voor kabeltrajecten langer dan 7,6 meter (25 ft) kan een lijnversterker (Shure UA830) nodig zijn om signaalverlies te compenseren.

- Gebruik de antenne niet voor permanente buiteninstallaties.
- Stel de antenne niet bloot aan zeer vochtige omgevingen.

Kabelonderhoud

Om een topprestatie van antennekabels te waarborgen:

- Vermijd scherpe bochten of knikken in de kabels.
- Vervorm de kabels niet met geïmproviseerde klemmen, zoals een over de klem krom geslagen spijker.

Antennekabels selecteren

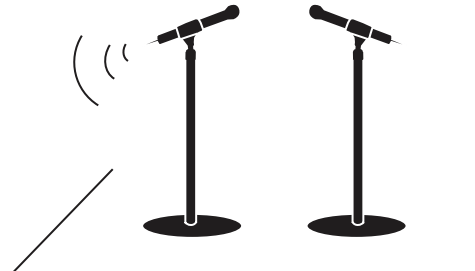
Gebruik een coaxiale kabel van 50 ohm met lage verliezen, zoals RG-8U. Shure levert vooraf afgesloten antennekabels van 6 tot 100 voet.

OPMERKING: Bij het bestellen van kabels bij Shure, selecteert u 'Z'-modellen met lage verliezen (beschikbaar voor langere kabels) bij gebruik van frequentiebanden boven de 1000 MHz.

Plaatsing van de antenne

Volg de onderstaande richtlijnen bij het plaatsen van antennes:

- Antennes en ontvangers moeten van dezelfde frequentieband zijn.
- Monteer antennes minstens een golflengte (twee voet) van elkaar af.
- Plaats antennes zodanig dat er geen obstakels zijn tussen de antenne en de zender (inclusief het publiek).
- Houd antennes uit de buurt van metalen voorwerpen.



Belangrijk: Voer altijd een "rondlooptest" uit om de dekking te controleren alvorens een draadloos systeem te gebruiken voor een toespraak of optreden. Experimenteer met de antenneplaatsing om de optimale positie te bepalen. Breng indien nodig een markering aan op "probleemplekken" en vraag sprekers of artiesten om die gebieden te vermijden.

Productgegevens

RF-frequentiebereik

470 tot 1100 MHz

Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)

< 2:1 gespecificeerd bij 50 Ω

Ontvangstpatroon

Omnidirectional dipole

Connector

Vrouwelijk, BNC

Adapter voor standaard

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

Afmetingen

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

Nettogewicht

zonder kabel

275 g (9,72 oz.)

Accessoires

Bijgeleverde accessoires

Coaxiaalkabel, BNC-BNC van 2 ft	UA802
Coaxiaalkabel, BNC-BNC van 25 ft	UA825
Klem voor draadloze microfoon	WA371
Adapter voor 5/8 inch tot 3/8 inch schroefdraad	31A1856