



Model UA500 User Guide

UA500 REMOTE MOUNT ANTENNA KIT

The Shure UA500 includes hardware for remote mounting of a 1/2-wave wireless receiver antenna. Remote mounting allows for a better antenna position and improved RF performance.

This kit includes a 1/2-wave antenna, a wall-mount bracket, and hardware to mount the antenna to the bracket. Additional mounting hardware and cables are not included.

Important: Use the UA500 with 1/2-wave antennas only. Do **not** use 1/4-wave antennas with this kit.

Installation Guidelines

- Separate multiple antennas by at least one wave length (twice the length of the antenna).
- Avoid mounting the antenna along metal beams or metal-studded walls.
- Mount the antenna as high as possible and away from metal obstructions.
- Make sure the transmitter remains in view of the antenna. (Placing the antenna behind non-metallic curtains or stage flats is permissible).

Wall-Mount Installation (see page 7)

1. Attach the bracket to the mounting surface with appropriate hardware (not supplied).
2. Remove one hex nut from the bulkhead adapter and insert the adapter into the bracket hole.
3. Secure the adapter to the bracket using the hex nut removed in Step 2.
4. Connect the antenna to the top of the adapter.
5. Attach one end of the cable assembly (not supplied) to the bottom of the adapter. Attach the other end of the cable assembly to the receiver antenna connector.

Microphone Stand Installation (see page 7)

1. Slide the bracket over the top of the microphone stand. Secure the bracket with a hex nut or mic stand adapter.
2. Attach the bulkhead adapter, antenna and cable.

Accessories

25" Extension Cable	UA825
50" Extension Cable	UA850

KIT D'ANTENNE À MONTAGE À DISTANCE UA500

L'UA500 Shure comprend le matériel de montage à distance d'une antenne demi-onde de récepteur sans fil. Le montage à distance permet de mieux positionner l'antenne et d'améliorer les performances HF.

Ce kit renferme une antenne demi-onde, un support de montage mural et le matériel permettant de fixer l'antenne au support. Les câbles et le matériel de montage supplémentaires ne sont pas compris.

Important : Utiliser l'UA500 avec des antennes demi-onde seulement. **Ne pas se** servir d'antennes quart d'onde avec ce kit.

Directives pour l'installation

- S'il y a plusieurs antennes, maintenir une distance équivalant à au moins une longueur d'onde (deux fois la longueur de l'antenne) entre deux antennes consécutives.
- Éviter de monter l'antenne le long de poutres métalliques ou de murs comportant des poteaux métalliques.
- Monter l'antenne aussi haut que possible et l'éloigner des obstacles métalliques.
- S'assurer que l'émetteur reste dans la ligne de visée de l'antenne. (Le placement de l'antenne derrière des rideaux non métalliques ou des panneaux de scène est acceptable).

Installation au mur (voir la page 7)

1. Fixer le support à la surface de montage à l'aide du matériel approprié (non fourni).
2. Retirer un écrou hexagonal de l'adaptateur traversant et insérer ce dernier dans le trou du support.
3. Fixer l'adaptateur au support à l'aide de l'écrou hexagonal retiré à l'étape 2.
4. Relier l'antenne au haut de l'adaptateur.
5. Brancher une extrémité du câble (non fourni) au bas de l'adaptateur. Brancher l'autre extrémité du câble au connecteur d'antenne du récepteur.

Installation sur un pied de microphone (voir la page 7)

1. Faire glisser le support par-dessus le pied de microphone. Fixer le support avec un écrou hexagonal ou l'adaptateur du pied de microphone.
2. Fixer l'adaptateur traversant, l'antenne et le câble.

Accessoires

Câble de rallonge de 25 po UA825
Câble de rallonge de 50 po UA850

ANTENNEN-FERNMONTAGESATZ UA500

Der Shure UA500 umfasst die zur abgesetzten Montage einer Halbwellen-Drahtlos-empfängerantenne erforderlichen Befestigungsteile. Die abgesetzte Montage ermöglicht eine bessere Anordnung der Antenne und eine verbesserte HF-Leistung.

Dieser Satz umfasst eine Halbwellenantenne, eine Wand-Montagehalterung und die zur Befestigung der Antenne an der Halterung erforderlichen Befestigungsteile. Zusätzliche Befestigungsteile und Kabel sind nicht enthalten.

Wichtig: Den UA500 nur mit Halbwellenantennen verwenden. **Keine** flexible Peitschenantenne (1/4 Wellenlänge) mit diesem Satz verwenden.

Installationsrichtlinien

- Mehrere Antennen um mindestens eine Wellenlänge von einander entfernt montieren (das Doppelte der Antennenlänge).
- Die Antenne nicht entlang von Metallträgern oder mit Metallbolzen versehenen Wänden montieren.
- Die Antenne möglichst hoch und entfernt von metallenen Hindernissen aufstellen.
- Sicherstellen, dass der Sender in Sichtweite der Antenne bleibt. (Das Aufstellen der Antenne hinter nichtmetallischen Vorhängen oder Bühnenbildern ist zulässig.)

Wandmontage (siehe seite 7)

1. Die Halterung mit geeigneten Befestigungsteilen (nicht mitgeliefert) an der Befestigungsfläche anbringen.
2. Eine Sechskantmutter vom Trennwandadapter entfernen und den Adapter in das Loch in der Halterung einsetzen.
3. Den Adapter mit der in Schritt 2 entfernten Sechskantmutter an der Halterung befestigen.
4. Die Antenne oben am Adapter anschließen.
5. Ein Ende des Kabels (nicht mitgeliefert) unten am Adapter anschließen. Das andere Ende des Kabels an den Steckverbinder der Empfängerantenne anschließen.

Mikrofonstativmontage (siehe seite 7)

1. Die Halterung von oben über das Mikrofonstativ schieben. Die Halterung mit einer Sechskantmutter oder einem Mikrofonstativ-Adapter befestigen.
2. Den Trennwandadapter, die Antenne und das Kabel anbringen.

Zubehör

63,5 cm langes Verlängerungskabel UA825
1,27 m langes Verlängerungskabel UA850

JUEGO DE MONTAJE REMOTO DE ANTENAS UA500

El juego UA500 de Shure incluye la tornillería para el montaje remoto de una antena de 1/2 onda para receptor inalámbrico. El montaje remoto permite una mejor posición de la antena y un rendimiento mejorado de la radiofrecuencia.

Este juego incluye una antena de 1/2 onda, una escuadra de montaje de pared y la tornillería para montar la antena en la escuadra. La tornillería de montaje y cables adicionales no se incluyen.

Importante: Use el juego UA500 con antenas de 1/2 onda solamente. **No** use las antenas de 1/4 onda con este juego.

Guía de instalación

- Separe las antenas múltiples por lo menos por una longitud de onda (dos veces la longitud de la antena).
- Evite montar la antena en vigas metálicas o paredes con espárragos metálicos.
- Monte la antena lo más alto posible y alejada de obstrucciones metálicas.
- Asegúrese que el transmisor permanezca a la vista de la antena. (La antena puede colocarse detrás de cortinas o paredes no metálicas en el escenario.)

Instalación de montaje en pared (vea la página 7)

1. Coloque la escuadra en la superficie de montaje con la tornillería apropiada (no incluida).
2. Saque una tuerca hexagonal del adaptador de tabique e inserte el adaptador en el agujero de la escuadra.
3. Fije el adaptador en la escuadra usando la tuerca hexagonal retirada en el paso 2.
4. Conecte la antena a la parte superior del adaptador.
5. Conecte un extremo del cable (no suministrado) a la parte inferior del adaptador. Conecte el otro extremo del cable al conector de la antena del receptor.

Instalación en pedestal para micrófono (vea la página 7)

1. Deslice la escuadra sobre la parte superior del pedestal para micrófono. Fije la escuadra con una tuerca hexagonal o adaptador de pedestal de micrófono.
2. Fije el adaptador de tabique, la antena y el cable.

Accesorios

Cable de extensión de 25 pulg..... UA825
Cable de extensión de 50 pulg..... UA850

KIT DI ANTENNA PER MONTAGGIO A DISTANZA UA500

Il kit Shure UA500 comprende parti meccaniche per il montaggio a distanza di un'antenna del ricevitore senza fili a mezz'onda. Il montaggio a distanza consente di ottimizzare il posizionamento dell'antenna e di migliorare le prestazioni a radiofrequenza.

Il kit comprende un'antenna a mezz'onda, una staffa per montaggio a parete e le parti meccaniche necessarie per installare l'antenna sulla staffa. Le parti meccaniche di montaggio ed i cavi supplementari non sono inclusi.

Importante: il kit UA500 deve essere impiegato esclusivamente per antenne a mezz'onda. **Non** usate questo kit per antenne da 1/4 d'onda.

Direttive per l'installazione

- Se sono previste più antenne, montatele ad una distanza pari ad almeno una lunghezza d'onda (due volte la lunghezza dell'antenna) una dall'altra.
- Non montate le antenne lungo travi metalliche o pareti contenenti montanti metallici.
- Montate l'antenna più in alto possibile e lontano da ostacoli metallici.
- Verificate che il trasmettitore sia visibile dall'antenna. (È consentito collocare le antenne dietro tende o fondali non metallici.)

Installazione a parete (vedi pagina 7)

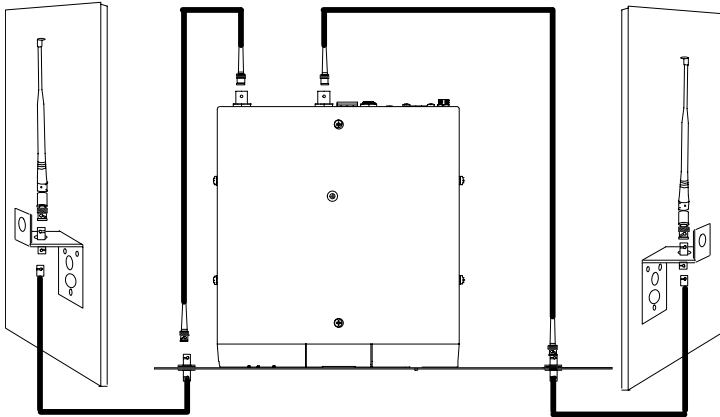
1. Fissate la staffa alla superficie di montaggio usando le apposite parti meccaniche (non in dotazione).
2. Togliete un dado esagonale dal connettore da pannello e introducete il connettore nel foro della staffa.
3. Fissate il connettore alla staffa mediante il dado esagonale rimosso al precedente punto 2.
4. Collegate l'antenna alla parte superiore del connettore.
5. Collegate un'estremità del cavo (non in dotazione) alla parte inferiore del connettore e l'altra estremità al connettore di antenna del ricevitore.

Installazione del sostegno del microfono (vedi pagina 7)

1. Fate scorrere la staffa sopra la parte superiore del sostegno. Fissate la staffa con un dado esagonale o un adattatore per sostegno da microfono.
2. Collegate il connettore da pannello, l'antenna ed il cavo.

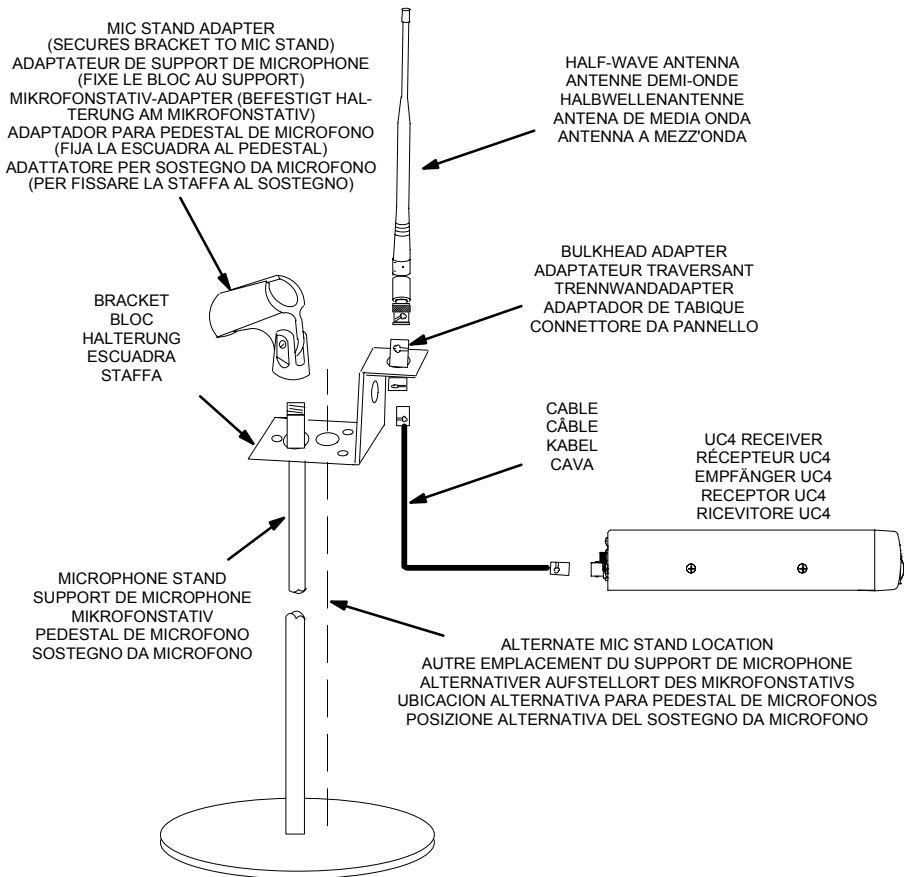
Accessori

Cavo di prolunga da 25" UA825
Cavo di prolunga da 50" UA850



WALL MOUNTING REMOTE ANTENNAS
MONTAGE MURAL D'ANTENNES À DISTANCE
ENTFERNTE WANDMONTAGE VON ANTENNEN
INSTALACION DE ANTENAS EN PARED
ANTENNE MONTATE A DISTANZA SU PARETI

FIGURE 1
ABBILDUNG 1
FIGURA 1



MOUNTING A REMOTE ANTENNA ON A MIC STAND
MONTAGE D'ANTENNE À DISTANCE SUR SUPPORT DE MICROPHONE
ENTFERNTE MONTAGE DER ANTENNE AUF EINEM MIKROFONSTATIV
MONTAJE DE ANTENNA EN PEDESTAL DE MICROFONO
MONTAGGIO A DISTANZA DELL'ANTENNA SU UN SOSTEGNO DA MICROFONO

FIGURE 2
ABBILDUNG 2
FIGURA 2

SHURE®

**SHURE Incorporated Web Address: <http://www.shure.com>
5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, U.S.A.**

In U.S.A., Phone: 1-847-600-2000 Fax: 1-847-600-1212

In Europe, Phone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414

In Asia, Phone: 1-852-2893-4290 Fax: 1-852-2893-4055

International Fax: 1-847-600-6446