

The SHURE logo is displayed in a bold, italicized, black font within a black rectangular box that has a slight perspective tilt.

# UA505-RSMA

## Fernantennen-Montageklammer-Kit

User guide for UA505-RSMA remote antenna mounting bracket kit.  
Version: 2.0 (2023-A)

---

# Table of Contents

|   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| <b>UA505-RSMA Fernantennen-Montageklammer-Kit</b> | <b>3</b> | <b>Im Lieferumfang enthaltene Komponenten</b> | <b>3</b> |
| <b>Allgemeines</b>                                | <b>3</b> | <b>Entfernte Platzierung der Antenne</b>      | <b>3</b> |
|   |          | <b>Befestigen der Halterung</b>               | <b>3</b> |

# UA505-RSMA Fernantennen-Montageklammer-Kit

## Allgemeines

Das Shure UA505-RSMA-Fernantennen-Montageklammer-Kit ermöglicht die Montage einer Antenne abseits vom Empfänger oder Geräte-Rack.

**HINWEIS:** Antennen und Halterungsbefestigungsmaterialien (Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern) sind nicht in diesem Montage-Kit enthalten.

Abmessungen der Wandhalterung: 84,52 x 63,5 x 77,02 mm (L x B x H)

## Im Lieferumfang enthaltene Komponenten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Reverse-SMA-Zentralbefestigungsadapter, Sicherungsscheibe, Mutter</b> | 95A32436   |
| <b>Fernantennen-Montageklammer-Kit</b>                                   | UA505-RSMA |
| <b>6-Zoll-Reverse-SMA-Kabel</b>  | 95F31216   |

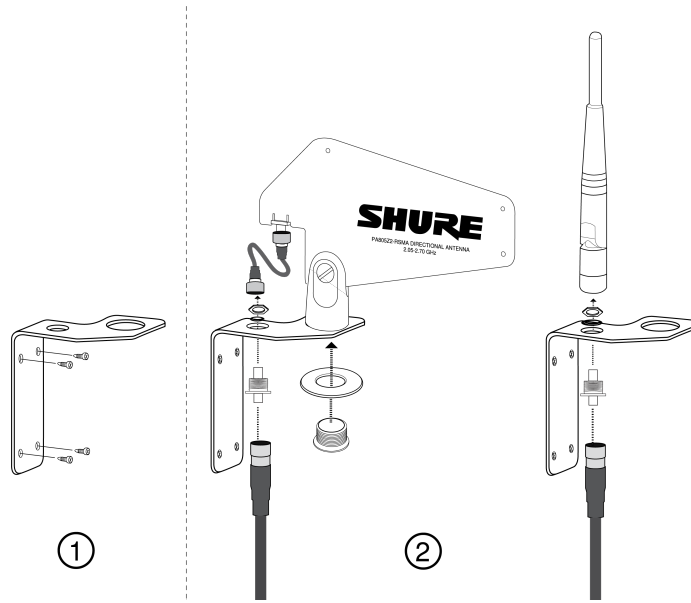
## Entfernte Platzierung der Antenne

Diesen Anleitungen folgen, wenn Antennen entfernt montiert werden:

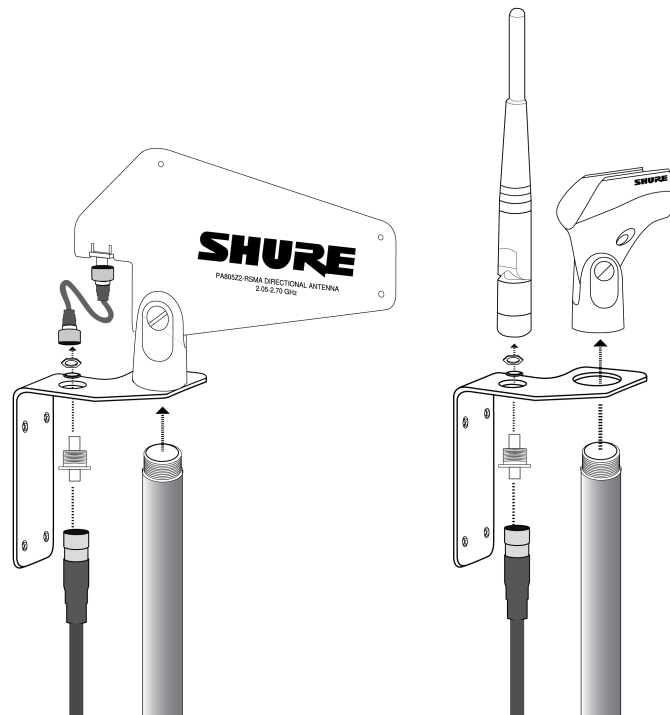
- Abstand zwischen Sender und Antenne verkürzen.
- Antennen in größerem Abstand voneinander montieren, um die Leistungsfähigkeit zu verbessern.
- Antennen so platzieren, dass die Sichtverbindung zum Sender durch nichts behindert wird, auch nicht durch das Publikum.
- Antennen von metallischen Gegenständen und sonstigen Antennen fernhalten.
- Nur umgekehrtes, verlustarmes SMA-Kabel, verwenden, um ein schlechtes HF-Signal zu vermeiden.
  - Die technischen Daten des Kabels zu Rate ziehen und den Signalverlust für die gewünschte Kabelführung berechnen.
- Eine ununterbrochene Kabelstrecke von der Antenne zum Empfänger verwenden, um die Signalzuverlässigkeit zu steigern.
- Stets eine Prüfbegehung zum Prüfen der Abdeckung durchführen, bevor ein Funksystem während einer Rede oder Veranstaltung verwendet wird. Mit der Antennenplatzierung experimentieren, um den optimalen Aufstellungsort zu ermitteln. Gegebenenfalls Problemstellen markieren und die Vortragenden oder Ausführenden bitten, diese Bereiche zu meiden.

## Befestigen der Halterung

Von einer Montage von Antennen in der Nähe von WiFi-Zugriffspunkten oder anderen 2,4-GHz-Geräten ist, sofern möglich, abzusehen.



Wandmontage



Mikrofonstativmontage