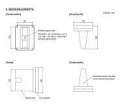
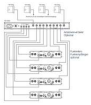
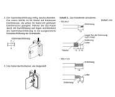
Externe Antenne für Funkmikrofon Weiss Ballwurfsicher YW4500

159,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: TOA
Bestell-Nr.: 80-700-01250



Antenne für Funkmikrofon Weiss Aufputz. Optisch schön, zerstört die Architektur des Raumes nicht und zu dem Ballwurfsichere Antenne auch für Sportstätten bestens geeignet. Die ideale Antenne für Funkmikrofone in Sportstätten, Hallen, Schule, Theater, Schulungsraum, Kirche,Moschee, Hotel, Gastronomie usw. in Verbindung mit Funkmikrofon-Empfänger

Die ideale Antenne für Funkmikrofone in Sportstätten, Hallen, Schule, Theater, Schulungsraum, Kirche, Hotel, Gastronomie usw. in Verbindung mit Funkmikrofon-Empfänger

Besonderheiten: integrierter Verstärker, Optisch gefällig bzw schön, zerstört somit die Architektur des Raumes nicht, zudem Ballwurfsichere Antenne auch für Sportstätten bestens geeignet

- **Omnidirektionale Dipolantenne für die Wand- oder Deckenmontage**
- **Durch den integrierten Antennenverstärker können große Kabellängen kompensiert werden**
- **Typischer Einsatz Gesang, Funkmikrofone, Sprache, Instrumental, Festinstallation, Hallen,**
- **Sportstätten, Fitnessstudios, Moschee, Kirche, Theater usw. Universell verwendbar.**

Die Antenne ist eine Dipolantenne und wird in Kombination mit UHF-Funkmikrofon-Systemen eingesetzt. An der Unterseite befindet sich eine Betriebsanzeige, die leuchtet sobald Spannung anliegt. Die Spannungsversorgung erfolgt entweder vom Antenenverteiler WD4800, WD5800 oder dem Empfänger WT-4800 über ein Koaxkabel. Die Antenne kompensiert Kabelverluste über eine HF-Signalverstärkung im inneren der Antenne.

- Aktive Antenne mit Verstärkungsanpassung, für Wand- bzw. Deckenmontage.
- **Frequenzbereich 550...937,5MHz (Somit auch 830 - 865 MHz / 734 - 776Mhz usw.)**
- Integrierter SMD Verstärker auf Platine Gewinn ca. > 8 dB
- Dämpfungsschalter Frontseitig integriert (einstellbar 0 -10 -20dB)
- Werkseitig voreingestellt ist der Dämpfungspegel auf 0 dB an der Frontseite.
- Wenn keine Interferenzen auftreten sollte diese Einstellung beibehalten werden
- Ausgangsimpedanz 75-Ohm
- Spannungsversorgung 7...12Vdc (vom WD4800/5800 Antennenverstärker oder Funkmikrofon-Empfänger wenn BNC POC)
- Stromaufnahme < 15mA
- **Status LED (Power ON) auf der Unterseite integriert**
- Ausführung sehr stabiler ABS Kunststoff in Weiss
- Kabeleinführung durch Gummidurchführung auf der Rückseite z.B. für Koaxkabel
- RG-6 (8,4mm) Ideal bis 35m Kabel oder
- RG59U (6,2mm) Ideal bis 40m Kabellänge (bei 2fach Schirmung mit AL/CU auch 80m)
- RG11 (10,3mm) Ideal bis 50m Kabellänge max 100m
- RG213 (10,8mm) Ideal bis 100m Kabellänge max 200m
- Verbindung intern mit Schraubkontakt unter Schutzdeckel
- Temperatur Einsatzbereich: -10...+50°C (Indoor oder überdachter Aussenbereich)
- Betriebsfeuchtigkeit 30% ... bis 85% relativ
- Abmessungen B: 105mm H: 140mm T: 126mm
- Ideal auf UP Montageloch mit 60 oder max 83.5mm (Abmessungen für UP-Dose)

Zusatzinformation: Dieses System wurde auch bereits getestet mit Funkmikrofonen von LD-Sytems, AKG, Sennheiser und funktioniert einwandfrei. Je nach Impedanz des Empfänger z.B. 50-Ohm dann -2..3dB weniger Verstärkung.

Optionales Zubehör erhältlich:

- Bst Nr 80-700-01260 = WD-5800 4-fach Antennenverstärker mit Stromversorgungseinheit der YW4500 Antennen
- Bst Nr 80-700-01261 = 19zoll Befestigungswinkel für die Rackmontage
- Bst Nr 42-710-00345 = Koax Verlegekabel RG59U
- Bst Nr 42-710-00155 = Koax Verlegekabel RG11
- Bst Nr 42-710-00480 = Koax Verlegekabel RG6U
- Bst Nr 42-710-00085 = Koax Verlegekabel RG213U
- passende BNC Steckverbinder je nach Koaxkabeltyp siehe beim Koaxkabel hinterlegt