

RF-PORTABLEKIT

Tragbarer RF-System

contacta 



Die leichte, tragbare All-in-One RF-Systemlösung RF-PORTABLEKIT ist ideal, wenn kurzfristig oder mobil an immer wieder wechselnden Orten barrierefreies Hören oder Führungen angeboten werden sollen.

Das System besteht aus einem stabilen Tragekoffer mit einem 2-Kanal Mikrofon-Empfänger und einem stationären RF-Sender, die beide Bedienelemente an der Front besitzen. Dazu kommen drei Empfänger, drei Nackenschleifen, drei Overhead-Kopfhörer, ein Grenzflächenmikrofon und Ladezubehör für die Empfänger.

Mechanische Daten

Abmessungen	15,9 x 54,0 x 41,9 cm (hxbxt)
Gewicht	8,62 kg
Material	unlegierter Stahl; Rack-Tasche aus textilem Gewebe

Aufsicht



Anwendungen

Die RF-Technologie ist ideal für Führungen und alle Situationen, in denen ein klarer Klang das Verstehen verbessern soll:

- Museen
- Historische Sehenswürdigkeiten
- Besprechungsräume
- Ausstellungen, Veranstaltungen, Konferenzen
- Gotteshäuser
- Barrierefreies Hören

Komponenten

- Koffer
- RF-Sender für Geräteschränke (RF-TXRM-865)
- Grenzflächenmikrofon (STS-M91)
- 2-Kanal Mikrofonempfänger (IL-AC-WM-2C-LT)
- 3 induktive Nackenschleifen (RF-NL1)
- 3 tragbare RF-Empfänger (RF-RX1-865)
- 1x 4-fach USB-Stecker (USB-4PLUGUK)
- 3 Kopfhörer (RF-HP1)

Merkmale

- Energieeffizient
- Bedienelemente an der Front
- Abschließbare Fächer mit Reißverschluss vorne und hinten
- Gepolstertes Fach für Zubehör
- Reichweite ca. 100 m (Sichtlinie @ hoher Ausgangsleistung)

RF-PORTABLEKIT

Tragbarer RF-System



Technische Daten

IL-AC-WM-2C-LT 2-Kanal-Mikrofonempfänger

Versorgung	12 - 18 VDC, 500 mA
Betriebsfrequenz	863-865 MHz
Kanäle	81 einstellbare UHF-Frequenzen
Störgeräuschabstand	>105 dB
THD	<0,54 % @ 1 kHz
Frequenzgang	50 Hz - 18 kHz +/- 1 dB
Spiegelfrequenz- unterdrückung	>85 dB
Anschlüsse	DC-Eingang, 2x XLRM, 6,3mm, 2x BNC.Antenne
Ausgangsimpedanz	2,2 kOhm
Ausgangspegel	400 mV (symmetrisch) 200 mV unsymmetrisch

RF-NL1 Nackenschleife

Anschluss	3,5 mm Stecker (Stereo)
Eingangsleistung	250 mW

RF-RX1 RF-Empfänger

Modulationsart	4GFSK
Antenne	Flexible Antenne
Kopfhörerausgang	3,5 mm
Line-Ausgang	3,5 mm
Batterien	2x AA 1,2 V 2100 mA wiederaufladbar (NiMH); Betriebsdauer: > 10 h
Frequenzgang	70 Hz - 12 kHz
Kanäle	42 Kanäle
Display	LCM-Display mit weiß beleuchtetem Hintergrund
Gesperrte Kanäle	Automatische Sperre für ausgewählte Kanäle
Software	Konfigurationssoftware für die schnelle Konfiguration mehrerer Receiver

RF-TXRM RF-Sender

Betriebsfrequenz	865 MHz
RF-Ausgangsleistung	hoch: 18 dBm, mittel: 13 dBm, niedrig: 10 dBm
Antenne	TNC-Anschluss
Eingänge	Mikrofon-Eingang: 3,5 mm & 6,3 mm AUX-Eingang: RCA Loop-Eingang: 6,3 mm Eingehendes Bluetooth-Streaming Dante über RJ45, Cat5E- oder Cat6-RJ45- Kabel (nur RF-TXRM-D-865)
MIC/Line-Eingänge	Mic: -30 dB, Line: 10 dBv, symmetrische/ unsymmetrische Anschlüsse verfügbar
XLR-Anschluss	Pegel= \-30 dBv, symmetrische Anbindung
MIC-Eingangs- Anschlüsse	Mono/Stereo, AUX-Ausgang Mono, Mic-Pegel -30 dBv
Anschlüsse	AUX-Eingang = Audioquelle, MIC-Eingang = Dynamische Mikrofone, PH PWR = Elektret-Mikrofone
Ausgänge	Ear-Mikrofon-Ausgang: 3,5 mm, stereo AUX-Ausgang: RCA Loop-Ausgang: 6,3 mm
Drahtlose Abdeckung	Etwa 100 m (Sichtlinie @ hohe Leistung)
Versorgungs- spannung	100 ~ 240 VAC / 12 VDC, 1 A Schaltleistung
Frequenzgang	100 ~ 240 VAC / 12 VDC, 1 A Schaltleistung
Kanäle	42 Kanäle
Display	OLED, Hintergrund beleuchtet
Software	Konfigurationssoftware für schnelles, gleichzeitiges Konfigurieren mehrerer Receiver über Desktop (USB liegt bei)

STS-M91 Grenzflächenmikrofon

Richtwirkung	halb kardioid
Ausgangsimpedanz	250 Ohm
Frequenzgang Min	30 Hz
Frequenzgang Max	20 kHz
Empfindlichkeit	-53 dB +/-3 dB
Anschluss	3-Wege-Mini-XLR
Kabellänge	4 m