

## RELACART Set 1x WAM-400 und 4x UD-200 System

Digitales Konferenzsystem, 4-Kanal-Mixer & 4 UHF-Mikros, 823-832 + 863-865 MHz

Art.-Nr.: 13055224

GTIN:



### Beschreibung:

Das WAM-400 ist ein kabelloses, DSP-gestütztes Konferenzsystem, das eine Vielzahl von Funktionen dezent und automatisch im Hintergrund tätigt. Somit eignet es sich auch für Umgebungen ohne anwesendes Technikerpersonal wie Videokonferenzen, große Besprechungen oder öffentliche Sitzungen. Sprachsignale werden intelligent erkannt, Rückkopplungen und Hintergrundgeräusche somit erfolgreich unterbunden. Das WAM-400 ist dank vielfältigem Zubehör sehr flexibel einsetzbar.

### Logistic

### Features:

- Kaskadierung von bis zu 5 Geräten für den Betrieb mit 20 Funkmikrofonen möglich, Verbindungskabel inkl.
- Rackeinbau mit 1 Höheneinheit
- <p>RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer
- <h2 class="featureSatz">Digitaler Automatikmischer mit DSP für bis zu vier Funkmikrofone</h2>4 digitale Empfangskanäle für passende Funkmikrofone, u. a. UB-200 und UD-200
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Übertragung des Kanals an Sender
- Präzise und geräuschlose Mikrofon-Auswahl mit automatischer Anpassung an das Raumgeräusch
- Rückkopplungen und störende Hintergrundgeräusche werden unterbunden
- Automatische Mischtechnologie aktiviert nur die Mikrofone, die angesprochen werden
- Anzahl der gleichzeitig aktiven Mikrofone einstellbar
- Steueralgorithmus kontrolliert die Verstärkung automatisch
- Parameter für den Automatikbetrieb einstellbar
- Kaskadierung von 2 Geräten für den Betrieb mit 8 Funkstrecken möglich, Verbindungskabel inkl.

- Bedienungsfreundliche Menüsteuerung per LCD-Anzeige
- Zuletzt angesprochenes Mikrofon bleibt an (schaltbar)
- Einstellbare Prioritätsfunktion für jedes Mikrofon
- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- Externe Eingänge, z. B. zum Einspielen von Multimedia-Anwendungen vom PC, Laptop oder MP3-Player
- Symmetrische und unsymmetrische Ausgänge für PA-Anwendungen oder Aufnahmezwecke
- Zwei abnehmbare Antennen (BNC-Anschluss)
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (Duplexlücke bitte länderspezifisch prüfen)
- Digitaler Signalprozessor
- Reichweite von bis zu 60m
- UHF 863 - 865 MHz Anmelde- und gebührenfrei in Europa
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Das Gerät lässt sich über RS 232 mit dem PC verbinden,
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- <p>RELACART UD-200 UHF-Schwanenhalsmikrofon
- <h2 class="featureSatz">UHF-Schwanenhalsmikrofon mit PLL-Multifrequenz-Sender</h2>UHF-Schwanenhalsmikrofon mit PLL-Technologie
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Bis zu 9 Sender lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Passend zum Automatikmixer WAM-400
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation mit dem Empfänger per Funksignal
- LCD-Anzeige für Batteriekapazität, Frequenz und Kanal
- Stummschaltung
- Robustes Metallgehäuse
- Betrieb über 2 x 1,5-V-Batterien (Typ AA), nicht inkl.
- Anmelde- und gebührenfrei in der EU
- Richtcharakteristik: Niere
- Reichweite von bis zu 60m bei Sichtweite
- UHF 863 - 865 MHz Anmelde- und gebührenfrei in Europa
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas

## Technische Daten:

---

Gewicht: 6,39 kg

---

### RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer

Typ:	Mixer
Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 12V DC 1000 mA
Gesamtanschlusswert:	7,5 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Anzahl der Kanäle:	4
Frequenzbereich:	65 - 16000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>100 dB
DSP:	Digitaler Signalprozessor
Reichweite:	Bis zu 60m
Frequenzband:	UHF 863 - 865 MHz; UHF 823 - 832 MHz
Diversity:	True-Diversity

Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzstabilität:	± 0,001 %
Modulation:	FM
Frequenzwahl:	90 Frequenzen schaltbar In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 10 voreingestellten Frequenzen
Anschlüsse:	Antenne über 2 x BNC (W) 8 V Ausgang: Line über 1 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 1 x 6,3-mm-Klinke (unsym.) Ausgang: Line über 1 x Stereo-Cinch Eingang: Line über 1 x Stereo-Cinch Link: 2 x Mini DIN 4-pol (W) Einbauversion Link: 2 x DB-9 (W) einbauversion
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Metall
PC connect:	Über RS 232
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 24,5 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	2,88 kg

#### **RELACART UD-200 UHF-Schwanenhalsmikrofon**

Typ:	Schwanenhalsmikrofon
Stromversorgung:	3V DC
Stromanschluss:	Batterie/Akku
Kapseltyp:	Elektret
Richtcharakteristik:	Niere
Batterie:	2 x 1,5 V AA Mignon R06 Zink-Kohle beiliegend
Frequenzbereich:	50 - 17000 Hz
Reichweite:	Bis zu 60m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 863 - 865 MHz; UHF 823 - 832 MHz
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzstabilität:	± 0,0005 %
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Modulation:	FM
Frequenzwahl:	Frequenzen schaltbar
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Metall
Farbe:	Schwarz
Maße:	Breite: 11,5 cm Tiefe: 14 cm Höhe: 45,5 cm
Gewicht:	0,88 kg

## Lieferumfang:

---

1 x Mikrofon

<p>1 x RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer</p>1 x Empfänger

1 x Externes Netzteil

2 x Antenne

1 x Klinke Kabel

1 x XLR Kabel

1 x BNC Kabel

1 x Bedienungsanleitung

1 x Konformitätserklärung

<p>4 x RELACART UD-200 UHF-Schwanenhalsmikrofon</p>1 x Mikrofon

1 x Konformitätserklärung

1 x Batterie