

## RELACART HR-31S 1-Kanal True Diversity System

Funkmikrofonsystem mit PC-Ansteuerung, 731-790 + 823-832 MHz

Art.-Nr.: 13055202

GTIN: 4026397525762



**Listenpreis: 617.61 €**

inkl. 19% MwSt.

### Beschreibung:

Das HR-31S ist ein hochwertiges True-Diversity-System im UHF-Spektrum, das insbesondere in Verbindung mit der RWW-Software seine Stärken voll ausspielen kann. Die Übertragung findet wahlweise im zuschaltbaren professionellen Band von 731 bis 790 MHz oder im freien Bereich von 823 bis 832 MHz statt. Auch die übrigen Merkmale können überzeugen: schnelles Setup per Infrarot und eine außergewöhnlich hohe Betriebsdauer der Sender von bis zu 15 Stunden mit nur einem Satz Batterien.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397525762

Gewicht: 2,40 kg

Länge: 0.39 m

Breite: 0.30 m

Höhe: 0.07 m

### Features:

Funkmikrofonsystem mit PC-Ansteuerung, 731-790 + 823-832 MHz

- Empfänger und Mikrofon auch einzeln erhältlich
- Ladezustandsanzeige

### RELACART HR-31S 1-Kanal True Diversity Empfänger

True-Diversity-Funkempfänger mit PC-Ansteuerung

- Multifrequenz-Funkempfänger mit True-Diversity-Technik für höchste Empfangsqualität
- Überwachung und Datenmanagement mit der PC-Software RWW in Echtzeit
- 731-790 MHz (anmeldepflichtig in D) ist sperrbar und bietet 244 Festfrequenzen (10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 25 Kanälen)
- 823-832 MHz (anmeldefrei in D) bietet 48 Festfrequenzen (8 Kanalbänke mit jeweils bis zu 7 Kanälen)
- 292 Frequenzen frei wählbar in 25-kHz-Schritten innerhalb 68 MHz Schaltbandbreite
- Pilotfrequenz-Squelch-Technologie löscht drahtlose RF-Interferenzen

- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation zwischen Sender und Empfänger
- Serielle RS-485-Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer mit dem als Zubehör erhältlichen USB/RS-485-Konverter U485
- Kaskadierung von bis zu 32 Empfängern per Netzkabel möglich
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- 2 abnehmbare Antennen (BNC) ermöglichen die Kombination mit dem Antennensplitter R-14D
- Einfarbiges LCD Display
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 731 - 790 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite
- Das Gerät lässt sich über RJ14 (W) einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit RELACART RWW Software und einem Dongle (optional)
- Tischpultgehäuse
- (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich 1 HE
- Bis zu 12 Sender lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Ladezustandsanzeige

#### **Lieferumfang**

- 1 x Gerät, 2 x Antenne, 1 x Externes Netzteil, 1 x Klinke Kabel, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Konformitätserklärung, 1 x Tasche, 3 x Montagebügel, 10 x Schrauben

### **RELACART H-31 Funkmikrofon für HR-31S System**

Handmikrofon mit PLL-Multifrequenz-Sender

- Dynamisches Handmikrofon mit UHF-PLL-Technologie
- Ergonomisches, aluminiumlegiertes Gehäuse, geeignet für harten Toureinsatz
- 731-790 MHz (anmeldepflichtig in D) ist sperrbar und bietet 244 Festfrequenzen (10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 25 Kanälen)
- 823-832 MHz (anmeldefrei in D) bietet 48 Festfrequenzen (8 Kanalbänke mit jeweils bis zu 7 Kanälen)
- 292 Frequenzen frei wählbar in 25-kHz-Schritten innerhalb 68 MHz Schaltbandbreite
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation zwischen Sender und Empfänger
- Sendeleistung Hi/Low einstellbar
- Gainpegel Hi/Mid/Low einstellbar
- Direkt kompatibel mit der SM58-Kapsel von Shure
- Richtcharakteristik: Niere
- OLED Display
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 731 - 790 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite

#### **Lieferumfang**

- 1 x Mikrofon, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Konformitätserklärung

### **Technische Daten:**

---

|          |  |
|----------|--|
| Typ:     | Drahtlos-Komplettset   |
| Display: | Ladezustandsanzeige , Antenne A/B , RF-Signalstärke , AF-Audio-Level; Frequenz |
| Gewicht: | 2,19 kg  |

### **RELACART HR-31S 1-Kanal True Diversity Empfänger**

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Typ:             | Empfänger                         |
| Stromversorgung: | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>12 V DC |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gesamtanschlusswert:      | 3,5 W  |
| Stromanschluss:           | Stromeinspeisung über Hohlstecker (M)<br>Einbauversion Stromanschlusskabel mit<br>Steckernetzteil (mitgeliefert)   |
| Anzahl der Kanäle:        | 1  |
| Frequenzbereich:          | 45 - 18000 Hz  |
| Geräuschspannungsabstand: | >108 dB  |
| Klirrfaktor:              | <0,6 % bei 1 kHz   |
| Reichweite:               | Bis zu 80m bei Sichtweite  |
| Frequenzband:             | UHF 823 - 832 MHz; UHF 731 - 790 MHz   |
| Diversity:                | True-Diversity   |
| Schaltbandbreite:         | 68 MHz   |
| Frequenzstabilität:       | ± 0,0005 %   |
| Parallellbetrieb:         | Max. 12 Sender   |
| Modulation:               | FM   |
| Frequenzwahl:             | 292 Frequenzen schaltbar<br>In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 25<br>voreingestellten Frequenzen und<br>In 8 Gruppen mit jeweils bis zu 7 voreingestellten<br>Frequenzen                             |
| Displaytyp:               | Einfarbiges LCD Display  |
| Display:                  | Ladezustandsanzeige , Antenne A/B , RF-<br>Signalstärke , AF-Audio-Level; Frequenz   |
| Steuerelemente:           | Menü, Navigationstasten  |
| Anschlüsse:               | Antenne über 2 x BNC (W) 8 V<br>Ausgang: Line über 1 x 3-pol XLR (M)<br>Einbauversion<br>Ausgang: Line über 1 x 6,3 mm Klinkenbuchse<br>(stereo) Einbauversion<br>Link: 2 x RJ14 (W) einbauversion |
| Schalter:                 | Ein/Aus-Schalter   |
| Material:                 | Metall   |
| Farbe:                    | Schwarz  |
| PC connect:               | RELACART RWW Software mit Dongle (optional)<br>über RJ14 (W) einbauversion   |
| Gehäusebauform:           | Tischpultgehäuse<br>(19") 48,3 cm Rackeinbau möglich 1 HE  |
| Maße:                     | Breite: 20 cm<br>Tiefe: 26 cm<br>Höhe: 4,3 cm  |
| Gewicht:                  | 1,89 kg  |

### RELACART H-31 Funkmikrofon für HR-31S System

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Typ:                 | Handsender    |
| Stromversorgung:     | 3 V DC        |
| Stromanschluss:      | Batterie/Akku |
| Kapseltyp:           | Dynamisch     |
| Richtcharakteristik: | Niere         |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Batterie:            | 2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)  |
| Frequenzbereich:     | 100 - 18000 Hz   |
| Max. Schalldruck:    | 145 dB   |
| Reichweite:          | Bis zu 80m bei Sichtweite  |
| Frequenzband:        | UHF 823 - 832 MHz; UHF 731 - 790 MHz   |
| Schaltbandbreite:    | 68 MHz   |
| RF-Ausgangsleistung: | 10 mW (LO); 40 mW (HI)   |
| Modulation:          | FM   |
| Frequenzwahl:        | 292 Frequenzen schaltbar<br>In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Frequenzen und<br>In 8 Gruppen mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Frequenzen |
| Displaytyp:          | OLED Display   |
| Schalter:            | Ein/Aus/Mute-Schalter  |
| Material:            | Aluminium  |
| Farbe:               | Schwarz  |
| Maße:                | Länge: 26,5 cm<br>Durchmesser: Ø 5,4 cm  |
| Gewicht:             | 290 g  |