

## RELACART Set HR-31S Bodypack mit Headset und Lavalier

Multifrequenz-Funkempfänger mit Bodypack, Headset und Lavalier-Mikrofon

Art.-Nr.: 20000342

GTIN:



### Features:

- 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 sperbar 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 Netzwerkkabel möglich
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- 2 abnehmbare Antennen (BNC) ermöglichen die Kombination mit dem Antennensplitter R-14D (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich 1 HE
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 731 - 790 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Bis zu 12 Sender lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Mehrfarbiges LCD Display
- Ladezustandsanzeige
- Das Gerät lässt sich über RJ14 (W) einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit RELACART RWW Software und einem Dongle (optional)
- Tischpultgehäuse

### Logistic

- <p>RELACART T-31 Bodypack für HR-31S mit Headset
  - <h2 class="featureSatz">Taschensender mit PLL-Multifrequenz-Sender, 731-790 + 823-832 MHz</h2>Robustes Gehäuse mit Aluminiumlegierung, geeignet für harten Toureinsatz
  - Pilotfrequenz-Squelch-Technologie löscht drahtlose RF-Interferenzen
  - 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
  - Umschaltbar zwischen Mikrofon- und Instrumenteneingang
  - Ladezustandsanzeige
- Sender**
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite
  - UHF 731 - 790 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
  - UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Mikrofon**
- Richtcharakteristik: Kugelförmig
  - <p>RELACART LM-C420 Lavalier unidirektional
  - <h2 class="featureSatz">Unauffälliges Elektret-Lavaliermikrofon</h2>Zur Befestigung an der Krawatte, am Hemd oder Kragen des Benutzers
  - Richtcharakteristik: Niere
  - Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Theater; Produktpräsentationen und Vorträge

## Technische Daten:

---

Gewicht: 2,19 kg

---

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

Typ:	Empfänger
Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 12V DC
Gesamtanschlusswert:	3,8 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit 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:	± 0,005 %
Parallelbetrieb:	Max. 12 Sender
Modulation:	FM
Frequenzwahl:	292 Frequenzen schaltbar In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Frequenzen und

	In 8 Gruppen mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Frequenzen
Displaytyp:	Mehrfarbiges LCD Display
Display:	Ladezustandsanzeige , Antenne A/B , RF-Signalstärke , AF-Audio-Level; Frequenz , Kanal , Mute
Steuerelemente:	Menü, Navigationstasten, Groundlift-Schalter
Anschlüsse:	Antenne über 2 x BNC (W) 8 V Ausgang: Line über 1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion Ausgang: Line über 1 x 6,3 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion Link: 2 x RJ14 (W) einbauversion
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Metall
Farbe:	Schwarz
PC connect:	RELACART RWW Software mit Dongle (optional) über RJ14 (W) einbauversion
Gehäusebauform:	Tischpultgehäuse (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich 1 HE
Maße:	Breite: 20 cm Tiefe: 26 cm Höhe: 4,3 cm
Gewicht:	2,05 kg

#### RELACART T-31 Bodypack für HR-31S mit Headset

Typ:	Taschensender mit Mikrofon
Schaltbandbreite:	68 MHz
Display:	Ladezustandsanzeige , Frequenz , Kanal
Gewicht:	0,12 kg
Typ:	Taschensender
Stromversorgung:	1,5V DC
Batterie:	1 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
Frequenzbereich:	45 - 18000 Hz
Reichweite:	Bis zu 80m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 731 - 790 MHz; UHF 823 - 832 MHz
RF-Ausgangsleistung:	50 mW
Modulation:	FM
Frequenzwahl:	292 Frequenzen schaltbar In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Frequenzen und In 8 Gruppen mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Frequenzen
Anschlüsse:	Eingang: Mikrofon über 1 x Mini-XLR (M) 4-pol Einbauversion 5 V
Schalter:	Mute-Schalter; Ein/Aus-Schalter
Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz

Maße:	Breite: 6,3 cm Tiefe: 2 cm Höhe: 7,1 cm
Typ:	Kopfbügelmikrofon
Stromversorgung:	2-10V DC
Stromanschluss:	Über Mini-XLR (W) 4-pol
Kabellänge:	1 m
Kapseltyp:	Kondensator Maße: Ø 5 mm x 6 mm
Richtcharakteristik:	Kugelförmig
Empfindlichkeit:	-47 dB
Impedanz:	2200 Ohm
Material:	Metall
Farbe:	Hautfarben
Gewicht:	0,02 kg

#### **RELACART LM-C420 Lavalier unidirektional**

Typ:	Lavaliermikrofon
Stromversorgung:	2-10V DC
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Mini-XLR (W) 4-pol
Kabellänge:	1,2 m
Kapseltyp:	Elektret
Richtcharakteristik:	Niere
Frequenzbereich:	60 - 12000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>59 dB
Empfindlichkeit:	-42 dB
Impedanz:	1800 Ohm
Schalter:	Ohne
Material:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
Maße:	Länge: 2,80 cm Durchmesser: Ø 1,10 cm
Gewicht:	0,02 kg

#### **Lieferumfang:**

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

- 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

##### **1 x RELACART T-31 Bodypack für HR-31S mit Headset**

- 1 x Sender

1 x Mikrofon  
1 x Windschutz  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Konformitätserklärung

**1 x RELACART LM-C420 Lavalier unidirektional**

1 x Mikrofon  
1 x Windschutz