

## RELACART Set HR-31S Bodypack mit Headset

Multifrequenz-Funkempfänger mit Bodypack und Headset

Art.-Nr.: 2000341

GTIN:



**Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.**

### Features:

#### 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

### Logistic

- 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 T-31 Bodypack für HR-31S mit Headset**

Taschensender mit PLL-Multifrequenz-Sender, 731-790 + 823-832 MHz

- 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**

- UHF 731 - 790 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite

#### **Mikrofon**

- Richtcharakteristik: Kugelförmig

#### **Lieferumfang**

- 1 x Sender, 1 x Mikrofon, 1 x Windschutz, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Konformitätserklärung

### **Technische Daten:**

---

Gewicht: 2,01 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 %                                                                                                       |
| Parallelbetrieb:          | Max. 12 Sender                                                                                                   |

|                 |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:     | Einfarbiges LCD Display                                                                                                                                                                      |
| Display:        | Ladezustandsanzeige , Antenne A/B , RF-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) Einbauversion<br>Ausgang: Line über 1 x 6,3 mm Klinkenbuchse (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) 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 T-31 Bodypack für HR-31S mit Headset**

|                      |                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ:                 | Taschensender mit Mikrophon                                                                                                                                      |
| Schaltbandbreite:    | 68 MHz                                                                                                                                                           |
| Display:             | Ladezustandsanzeige , Frequenz , Kanal                                                                                                                           |
| Gewicht:             | 120 g                                                                                                                                                            |
| Sender               |                                                                                                                                                                  |
| Typ:                 | Taschensender                                                                                                                                                    |
| Stromversorgung:     | 1,5 V 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<br>In 10 Gruppen mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Frequenzen und<br>In 8 Gruppen mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Frequenzen |

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse:          | Eingang: Mikrofon über 1 x Mini-XLR (M) 4-pol<br>Einbauversion 5 V |
| Schalter:            | Mute-Schalter; Ein/Aus-Schalter                                    |
| Material:            | Aluminium                                                          |
| Farbe:               | Schwarz                                                            |
| Maße:                | Breite: 6,3 cm<br>Tiefe: 2 cm<br>Höhe: 7,1 cm                      |
| Mikrofon             |                                                                    |
| Typ:                 | Kopfbügelmikrofon                                                  |
| Stromversorgung:     | 2-10 V DC                                                          |
| Stromanschluss:      | Über Mini-XLR (W) 4-pol                                            |
| Kabellänge:          | 1 m                                                                |
| Kapseltyp:           | Kondensator<br>Maße: Ø 5 mm x 6 mm                                 |
| Richtcharakteristik: | Kugelförmig                                                        |
| Empfindlichkeit:     | -47 dB                                                             |
| Impedanz:            | 2200 Ohm                                                           |
| Material:            | Metall                                                             |
| Farbe:               | Hautfarben                                                         |
| Gewicht:             | 20 g                                                               |