

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

True-Diversity-Funkempfänger mit PC-Ansteuerung

Art.-Nr.: 13055200  
GTIN: 4026397537000



### 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: 4026397537000  
Gewicht: 2,35 kg  
Länge: 0.40 m  
Breite: 0.31 m  
Höhe: 0.07 m

### 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 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
- (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

## Technische Daten:

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

### **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