



PCconnect

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
- 2 Frequenzbereiche: 731-790 MHz (10 EU-Länder) und 823-832 MHz (14 EU-Länder, lizenzfrei)
- 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
- Bis zu 12 Systeme lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Automatischer Frequenzsuchlauf (AFS) zum Finden störungsfreier Empfangskanäle

Best.-Nr. 13055200

Technische Daten:

System:	True Diversity, 1 Kanal
Trägerfrequenzen:	UHF 731-790 MHz und 823-832 MHz, in 25-kHz-Schritten einstellbar (292 Frequenzen)
Frequenzgruppen:	10, mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Kanälen + 8, mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Kanälen
Schaltbandbreite:	68 MHz
Frequenzhub:	±45 kHz
Frequenzstabilität:	± 0,0005 %
Schwellenwert:	<0.6 % bei 1 kHz
Geräuschspannungsabstand:	>108 dB
Modulationsverfahren:	FM
Reichweite:	80 m (bei Sichtkontakt)
Frequenzgang:	45-18000 Hz (± 1 dB)
Empfindlichkeit:	5 dBµV (bei 25 Hub)
Audio-Ausgang:	XLN, sym., 6,3-mm Klinke, unsym.
Antenneneingänge:	2 x BNC (liefern jeweils 8 V/150 mA)
Kommunikation:	serielle RS-485-Schnittstelle (RJ-14 In/Out) zur Fernsteuerung mit der PC-Software RWW
Spannungsversorgung:	12 V DC, 500 mA über mitgeliefertes Netzteil an 100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	12 W
Maße (LxBxH):	224 x 43 x 206 mm, Rackeinbau mit 1 HE mit beiliegenden Montagewinkeln
Gewicht:	1,1 kg

RELACART H-31 Funkmikrofon für HR-31S System

Handmikrofon mit PLL-Multifrequenz-Sender

- Dynamisches Handmikrofon mit UHF-PLL-Technologie (PLL)
- Ergonomisches, aluminiumlegiertes Gehäuse, geeignet für harten Toureinsatz
- 2 Frequenzbereiche: 731-790 MHz (10 EU-Länder) und 823-832 MHz (14 EU-Länder, anmeldefrei)
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation mit dem Empfänger per Funksignal
- Reichweite bei Sichtkontakt ca. 80 Meter
- Direkt kompatibel mit der SM58-Kapsel von Shure
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)



Best.-Nr. 13055201

Technische Daten:

Typ:	Dynamisch
Richtcharakteristik:	Niere
Trägerfrequenz:	UHF 731-790 MHz und 823-832 MHz
Sendefrequenzen:	292 10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Kanälen + 8 Kanalbänke mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Kanälen
Schaltbandbreite:	68 MHz
Frequenzhub:	± 45 kHz
Modulation:	FM
Reichweite:	80 m (bei Sichtkontakt)
Spannungsversorgung:	2 x 1,5-V-Batterie (Typ AA)
Stromverbrauch:	ca. 90 mA
Lebensdauer der Batterien:	ca. 15 Stunden
Maße:	51 x 256 mm
Gewicht:	215 g

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

Taschensender mit PLL-Multifrequenz-Sender

- Robustes Metallgehäuse, geeignet für harten Toureinsatz
- Inkl. Kopfbügelmikrofon
- Pilotton-Technologie (PLL) für störungsfreien Betrieb
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation mit dem Empfänger per Funksignal



Technische Daten:

Trägerfrequenzen:	UHF 731-790 MHz und 823-832 MHz, in 25-kHz-Schritten einstellbar (292 Frequenzen)
Frequenzgruppen:	10, mit jeweils bis zu 25 voreingestellten Kanälen + 8, mit jeweils bis zu 7 voreingestellten Kanälen
Schaltbandbreite:	68 MHz
Frequenzhub:	± 45 kHz
Modulation:	FM
Reichweite:	80 m (bei Sichtkontakt)
Anschluss:	4-pol. Mini-XLR-Buchse (liefert 5 V)
Spannungsversorgung:	1 x 1,5-V-Batterie (Typ AA)
Stromverbrauch:	ca. 204 mA
Lebensdauer der Batterie:	ca. 6 Stunden
Maße:	71 x 63 x 20 mm
Gewicht:	108 g
Kopfbügelmikrofon:	
Typ:	Elektret
Richtcharakteristik:	Kugel
Frequenzgang:	45-18000 Hz
Empfindlichkeit:	-47 dB
Impedanz:	2,2 kOhm
Stromversorgung:	2-10 V DC
Anschluss:	Kabel mit 4-pol. Mini-XLR-Stecker
Kabellänge:	ca. 1 m
Maße Kapsel:	6 x 5 mm

Best.-Nr. 13055203

Best.-Nr. 13055204 LM-C400, Lavalier