HRXcon

- Kundenspezifisches Layout von Drucktastern und Display möglich
- Grafik-Display 102 x 64 dots mit Backlight zur Darstellung HATOX-spezifischer Daten (Signalstärke, Akkuzustand, Frequenzanzeige, etc.) und über CAN-Bus rückgemeldete Daten
- Standard-AA-Batterien oder Akkus verwendbar
- Bei Akkus mit 2700 mAh bis zu 40 Stunden Dauerbetrieb möglich (ohne Backlight)
- »Listen before talk«-Technologie mit automatischem Frequenzmanagement zur Erhöhung der Betriebssicherheit
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören.

Technische Änderungen vorbehalten

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich	–20° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (optional auch höher)
Gehäuse	Aluminiumprofil mit PA-Kunststoffendkappen
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)
Frequenzbereich	433,075–434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa / 902–928 MHz / USA & CANADA
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW
Modulation	FSK
Übertragungsmethode	TDMA (Time Division Multiple Access) mit »Listen before talk«-Technik für Europa
Reichweite	ca. 300 m / 1000 ft (abhängig von Umgebung)
Versorgungsspannung	2,0 .. 4,5 V DC (2 AA-Akkus oder Batterien)
Stromverbrauch	60 mA @ 2,4 V DC
Gewicht (ohne Akkus) Akkus	223 g + 60 g
Maße	19,4 × 5,5 × 2,4 cm (L × B × H)

Technische Änderungen vorbehalten