

JTEXcon ATEX




JTXcon Beispiel A



JTXcon weitere Beispiele

- Skalierbare Gehäusetechnik
- Kundenspezifische Bestückung von Joysticks, Schaltern und Display möglich
- Grafik-Display 128 × 64 dots mit Backlight zur Darstellung HATOX-spezifischer Daten (Signalstärke, Akkuzustand, Frequenzanzeige, etc.) und über CAN-Bus rückgemeldete Daten
- ausschließlich spezielle Hatox-Batterien verwendbar
- »Listen before talk«-Technologie mit automatischem Frequenzmanagement zur Erhöhung der Betriebssicherheit oder Frequency-Hopping für USA und Kanada
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören



Allgemeine technische Daten		
Temperaturbereich	-20° bis +40°C	
Schutzart	IP 65 (optional auch höher)	
Gehäuse	Aluminium-Profil mit PA-Kunststoffendkappen	
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)	
Frequenzbereich	433,075 – 434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa; 902 – 928 MHz / USA + Kanada	
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW	
Modulation	FSK	
Übertragungsmethode	TDMA (Time Division Multiple Access) mit »Listen before talk«-Technik für Europa; Frequency hopping für USA + Kanada	
Reichweite	abhängig von Installation und Umgebung	
Versorgungsspannung	2,0 ... 4,5 V DC (ausschließlich mit 2 speziellen Hatox-Batterien verwendbar)	
Stromverbrauch	65 mA @ 2,4 V DC	
Gewicht (ohne Batterien) Batterien + 60 g	variiert stark je nach Ausführung z. B. Version A 1725 g	
Maße	variiert stark je nach Ausführung z. B. Version A 28,5 × 15,5 × 14,0 cm (L × B × H)	

Stand September 2016 · Technische Änderungen vorbehalten