

JTXcon



- Technique de boîtier scalable
- Exécution personnalisable au niveau des manipulateurs, des boutons-poussoirs et de l'écran d'affichage
- Ecran graphique 128 x 64 dots avec éclairage de fond pour l'affichage des données spécifiques Hatox (puissance du signal, état de batterie, affichage de la fréquence) et des informations retournées via CAN-Bus
- Piles AA standards ou accumulateurs
- Avec des accumulateurs de 2700 mAh jusqu'à 40 heures d'opération (sans éclairage de fond) Technologie « Listen before talk » avec gestion automatique des fréquences pour augmenter la sécurité opérationnelle ou « frequency hopping » (saut de fréquence) pour les Etats-Unis et le Canada
- Plusieurs systèmes peuvent être exploités en même temps sans interférer entre eux

Sous réserve de modifications techniques

Caractéristiques techniques générales

Gamme de température	–20° à +80°C (avec feuille de chauffage –40° à +80°C, en option)
Degré de protection	IP 65 (plus élevé en option)
Boîtier	profil en aluminium avec des embouts en PA
Technologie	emetteur-récepteur (bidirectionnel, semi-duplex)
Bande de fréquence	
Puissance de sortie	ajustable jusqu'à 10 mW
Modulation	FSK
Méthode de transmission	TDMA (Accès de Multiplexeur à Temps Partagé) avec »Listen before talk«-technologie pour l'Europe; Frequency hopping pour les Etats-Unis et Canada
Portée	> 300 m / 1000 ft
Tension d'alimentation	
Consommation d'énergie	65 mA @ 2.4 V DC
Poids	spécifique aux différentes variantes, p.ex. version A 1725 g (sans accumulateurs)
Accumulateurs	+60 g
Dimensions	spécifiques aux différentes variantes, p.ex. version A 28,5 × 15,5 × 14,0 cm (L × L × H)