

JTEXcon ATEX



JTXcon Exemple A



JTXcon autres exemples

- Technique de boîtier scalable
- Exécution personnalisable au niveau des manipulateurs, des boutons-poussoirs et de l'écran d'affichage
- Ecran graphique 128 × 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
- Seulement avec des piles Hatox spéciales utilisables
- 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



Caractéristiques techniques générales		
<i>Gamme de température</i>	-20° à +40°C	
<i>Degré de protection</i>	IP 65 (plus élevé en option)	
<i>Boîtier</i>	Profil en aluminium avec des embouts en PA	
<i>Technologie</i>	Emetteur-récepteur (bidirectionnel, semi-duplex)	
<i>Bande de fréquence</i>	433,075 – 434,775 MHz (69 canaux) / Europe; 902 – 928 MHz / Etats-Unis et Canada	
<i>Puissance de sortie</i>	Ajustable jusqu'à 10 mW	
<i>Modulation</i>	FSK	
<i>Méthode de transmission</i>	TDMA (Accès de Multiplexeur à Temps Partagé) avec « Listen before talk » technologie pour l'Europe; frequency hopping pour les Etats-Unis et Canada	
<i>Portée</i>	Dependante de l'installation et du environnement	
<i>Tension d'alimentation</i>	2,0 ... 4,5 V DC (seulement avec deux piles Hatox spéciales utilisables)	
<i>Consommation d'énergie</i>	65 mA @ 2,4 V DC	
<i>Poids (sans accumulateurs) accumulateurs + 60 g</i>	Spécifique aux différentes variantes, p.ex. version A 1725 g	
<i>Dimensions</i>	Spécifiques aux différentes variantes, p.ex. version A : 28,5 × 15,5 × 14,0 cm (L × L × H)	

Etat Septembre 2014 · Sous réserve de modifications techniques