

HATwheel



- Boîtier TPE pour des champs d'applications rugueux
- 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
- 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

Caractéristiques techniques générales	
<i>Gamme de température</i>	−20° à +80°C (avec feuille de chauffage −40° à +80°C, en option)
<i>Degré de protection</i>	IP 65 (plus élevé en option)
<i>Boîtier</i>	TPE
<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 (2 accumulateurs AA ou piles)
<i>Consommation d'énergie</i>	65 mA @ 2,4 V DC
<i>Poids (sans accumulateurs) accumulateurs + 60 g</i>	990 g
<i>Dimensions</i>	28,5 × 20,5 × 15,5 cm (L × L × H)

Etat Septembre 2014 · Sous réserve de modifications techniques