

ENRANGE™ WIC-2402™ Module CAN sans fil

IDÉAL POUR

PUISSANCE
HYDRAULIQUE

APPLICATIONS



L'émetteur-récepteur WIC-2402 de Magnetek est un système de données sans fil 2.4 GHz, pour la connexion de périphériques CAN sans avoir besoin de câble d'interconnexion. Le système WIC-2402 transmet et reçoit (émetteur-récepteur) tous les messages CAN présents sur le CAN-bus, juste comme s'ils étaient connectés avec des câbles, fournissant ainsi une commande fiable et des performances rapides. Les modules peuvent être utilisés avec la plupart des systèmes existants sans nécessiter de modifications de programmation. Un système de base inclut un module de serveur, un module client, et tout le matériel nécessaire. Les configurations personnalisées sont disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques.

SIMPLE DANS DES ENDROITS DIFFICILES

- Prend en charge tout type de réseau CAN 2.0b Bosch, y compris J1939, CANOpen, Device Net, Parker ICP et plus, avec peu ou pas de programmation
- Plus efficace et plus fiable que les câbles sur de longues distances et avec des raccords mobiles
- Idéal pour les applications mobiles nécessitant un accès à des réseaux CAN-bus fixes
- Augmente la fiabilité en supprimant le câble, un point faible sur de nombreux systèmes
- Envoie les données à travers des zones où les câbles peuvent être endommagés ou lorsque la pose d'un câble n'est pas pratique
- Élimine la nécessité d'utiliser des bagues collectrices pour la communication

FLEXIBLE & RAPIDE

- On peut configurer quel message CAN est transmis sans fil en réglant des filtres de message avec RCP
- Temps de réponse rapide — des messages sont transmis et reçus avec une latence inférieure à 30 millisecondes
- Large plage de tension d'utilisation de 9-36 Vcc
- Communique sur longue distance, jusqu'à 1 500 pieds
- Réduit les coûts d'entretien et de maintenance sur site
- Comporte des voyants brillants LED pour les diagnostics et l'état du système
- Classifié NEMA 4 (IP66), étanchéité pour résister aux environnements mobiles difficiles et aux environnements industriels
- La fiche de connexion rapide Deutsch facilite l'intégration dans la machine
- Fiable dans les bandes de fréquences radio encombrées grâce à la technologie Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) (spectre avec saut de fréquence)
- Configurations personnalisées disponibles

APPLICATIONS TYPIQUES

- Fabriquer des modules de commande CAN-bus mobile
- Communiquer avec les machines mobiles
- Isoler les commandes pour sécuriser les camions utilitaires
- Permettre le renvoi des données depuis les équipements auto-alimentés de pelle
- Renvoyer les données des capteurs vers les jauges CAN



IDÉAL POUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLICATIONS

Le WIC-2402 peut être personnalisé pour répondre à pratiquement toutes les applications. Magnetek fournit des systèmes de communication sans fil innovants, efficaces, rentables et personnalisés, avec des commandes d'interface hydraulique. Ils sont conçus selon vos spécifications, en diminuant les coûts d'études techniques internes et les coûts de fabrication, ce qui accélère la mise sur le marché et ce qui améliore les performances de l'équipement. Nous offrons des groupes de commande hydraulique complets de type plug-and-play (Brancher et utiliser) conçus spécifiquement pour votre machine, fabriqués et testés sur notre ligne d'assemblage de panneaux.

LES OPTIONS SYSTÈME DANS L'EMBALLAGE COMPRENNENT

- Modules E/S pour divers types de capteurs et de vannes de machine
- Modules d'affichage graphique disponibles
- Programmation sur mesure en fonction des besoins de l'application
- Enceinte NEMA 4, en acier inoxydable et antidéflagrante
- Câbles pré-câblés avec un choix de connecteurs de vanne

3 ÉTAPES D'INSTALLATION FACILE

pour le WIC-2402 standard

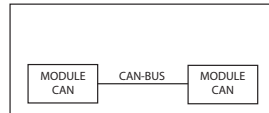
1. Coupez le câble CAN
2. Connectez les extrémités du câble CAN au WIC-2402
3. Mettez sous tension le WIC 2402 WIC avec 9-36 Vcc

Aucune configuration de programme nécessaire. C'est aussi simple que ça !

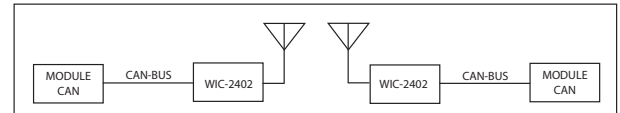
SPÉCIFICATIONS

Taille (pouces) :	5,7 L x 4,6 l x 1,4 P
Poids :	Moins de 1 lb
Plage de fréquence :	Étalement du spectre 2.4 GHz FHSS
RF Type :	Émetteur-récepteur synthétisé PLL commandé par microprocesseur
Puissance radio :	50mW standard, aucune licence requis répond aux exigences FCC Partie 15
Portée type :	1 500 pieds
Plage de température :	-40 à +85C (-18 à 160F)
Codes de sécurité :	Standard 1 million+, sélectionnable sur place ou programmé en usine
Débit binaire :	500K baud
Indice de protection du boîtier :	NEMA 4, IP66
Matériau de l'enceinte :	Nylon moulé 6/6
Câblage :	Fil de calibre 16-20, connecteur étanche
Alimentation :	9-36 Vcc, 1 Watt

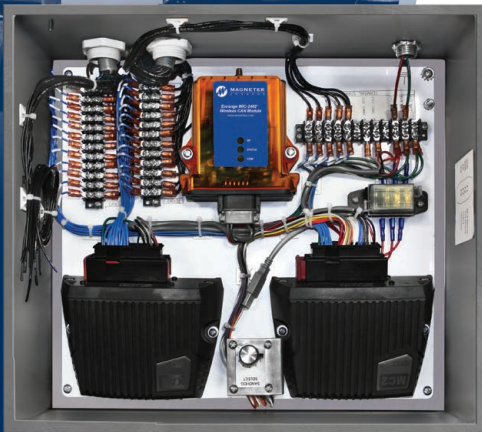
POINT
-À-
POINT



AVANT



APRÈS



Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial local Magnetek, radio.sales@magnetek.com ou le bureau Magnetek le plus proche.



MAGNETEK

