



AURIGA RÉCEPTEUR

TYRO AURIGA, LE RÉCEPTEUR FIABLE, FLEXIBLE ET POLYVALENT

Le Tyro Auriga est un récepteur très fiable avec un large éventail d'applications. La version standard, avec 8 entrées numériques, est extensible à l'infini grâce à sa PLC (API) modulaire spécialement développée par Tyro. Cela rend le récepteur extrêmement flexible.

Les entrées numériques et analogiques, les contacts libres de potentiel, le bouton d'arrêt d'urgence, tout est possible avec le polyvalent Auriga. Le Tyro Auriga est le récepteur idéal pour les applications complexes dans l'industrie, mais également dans la construction, l'agriculture, l'industrie maritime et automobile.

Grâce à son haut niveau de certification, l'Auriga est largement utilisé par les plus grands constructeurs de semi-remorques pour l'alignement et la conduite des essieux. Il est aussi utilisé pour la conduite d'autres applications tels que les vannes, les treuils, les palans et les grues. L'Auriga peut éventuellement être fourni avec un clavier et un écran LCD rétro-éclairé.

- Très haut niveau de certification (EMC-E2 certificat/R&TTE/CE)
- 868 MHz fréquence (faible densité, moins de risques d'interférences)
- Temps de réaction très rapide (<0,1 secondes)
- Possibilité de programmer 8 émetteurs simultanément
- Entrées numériques et analogiques
- Possibilité d'ajouter un clavier et un écran LCD
- Contacts libres de potentiel
- Système modulaire extensible jusqu'à 36 fonctions
- Catégorie de sécurité de série 3 (EN 945-1/ ISO 13049-1)
- Code d'identification de sécurité unique 64-bits

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

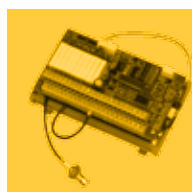
| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence | 868 MHz (plusieurs fréquences possibles) |
| Code d'identification de sécurité | Code unique de 64-bits (18 trillions de combinaisons) |
| Temps de réaction | < 0,1 seconde |
| Alimentation | 10-38 Vdc / 230 Vac |
| Résistance à la température | -30°C / +75°C |
| Portée en condition normale | Jusqu'à 350 mètres |
| Étanchéité | IP 66 |
| Dimensions (L x l x H) | 160 x 150 x 60 mm |
| Poids | 475 grammes |
| Nombre d'émetteur par récepteur | standard 8, en option >8 |
| Nombre de fonctions | Maximum 36 |
| Protection contre les surcharges | Sécurisé même avec 10 Ampères |
| Modules en option | RS-232, RS-485, CAN-bus |
| Optionnel | Ecran LCD, clavier(rétro-éclairé), sécurité hors de portée, double fonction par touche, touches à auto-maintien |

IO BOARD 10 RELAIS + ANALOGUE

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sortie numérique | 10 relais, contacts libres de potentiel, max. 3 Ampères |
| Entrée numérique | 8 pièces, entrée 10 - 40 Vdc |
| Sortie analogue | 1 pièce, 0 - 10 Vdc, 8 bits (12 bits possible) |
| Entrée analogue | 4 pièces, 0 - 10 Vdc, 8 bits (12 bits possible) |
| Sortie analogue optionnel | 4 pièces, 0 - 10 Vdc, 12 bits |
| Bus de données | 2 x connexion I ² C interne - 1 piece I ² C externe |
| Paramètres matériels | Dipswitch 8 pôles |

ACCESSOIRES

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Câble de rallonge d'antenne | Optionnel 1, 2 ou 5 mètres |
| Sur rail DIN | Optionnel |



L'Auriga peut aussi être monté à la place d'un boîtier standard sur un rail DIN.



L'Auriga peut être équipé d'un écran LCD et d'un clavier.



NOMBREUSES APPLICATIONS, TOUJOURS FIABLE