



PAVO RÉCEPTEUR

LE RÉCEPTEUR TYRO PAVO, SPÉCIALISTE DU RETOUR D'INFORMATION

Le Tyro Pavo est un récepteur semi-duplex très rapide pour les commandes nécessitant une grande portée. Grâce au retour d'information vers l'émetteur, il offre à son utilisateur une sécurité supplémentaire et peut être appliqué à une large gamme d'applications.

Le Tyro Pavo est très polyvalent grâce à ses PLC modulaires développés par nous même). La différence de ces PLC est notamment qu'elles possèdent des sorties et entrées analogiques et digitales (jusque 12 bit), les entrées sont libres et les contacts libres de potentiel.

Le récepteur Tyro Pavo informe l'émetteur Corvus qu'il a bien reçu l'ordre de commande. L'émetteur va communiquer cette information à travers un signal sonore ou l'éclairage d'une LED.

Cela vous apporte une sécurité supplémentaire afin de vous assurer que l'objet commandé a bien reçu le signal d'effectuer la fonction demandée. Cette sécurité peut être souhaitée par exemple dans les commandes d'installations industrielles complexes.

- Fonctionnement optimal
- Communication semi-duplex, 868MHz
- Retour d'informations à l'utilisateur à l'aide d'un signal sonore et d'une LED
- Temps de réaction très rapide (<0,1 sec.)
- Jusqu'à 250 mètres de portée
- PLC (API) entrées et sorties numériques et analogiques
- Possibilité d'ajouter un clavier et un écran LCD
- Autorisé sur les voies publiques
- Très haut niveau de certification (certificat EMC-E2/R&TTE/CE)
- Catégorie de sécurité de niveau 3 EN 945-1/ ISO 13849-1 / PL D

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence	868 MHz, semi-duplex (retour d'information)
Temps de réaction	< 0,1 seconde
Alimentation	10-38 Vdc / 230 Vac
Résistance à la température	-30°C / +75°C
Portée	Jusqu'à 250 mètres
Étanchéité	IP 66
Dimensions (L x l x H)	160 x 150 x 60 mm
Poids	550 grammes
ID code sécurité	Unique 64-bits code
# émetteurs par récepteur	Maximum 1
Nombre de fonctions	Maximum 36
Sécurité en dehors de la portée	Standard
Diverses options	Écran d'affichage, clavier (rétro-éclairé), double fonction par touche, touches à auto-maintien

PLC (API/IO BOARD) 10 RELAIS + ANALOGUE

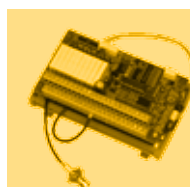
Sortie numérique	10 relais, contacts libres de potentiel, max. 3A
Entrée numérique	8 pièces, entrée 10 - 40 Volt
Sortie analogue	1 pièce, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bit possible)
Entrée analogue	4 pièces, 0 - 10 Volt, 8 bit (12 bits possible)
Sortie analogue optionnel	4 pièces, 0 - 10 Volt, 12 bit
Databus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

ACCESSOIRES

CAN-Bus, RS 232, RS 485	Optionnel
Câble de rallonge d'antenne	Optionnel 1, 2 ou 5 mètres
Rail DIN	Optionnel



Le Tyro Pavo peut être équipé d'un écran LCD et d'un clavier. (En cas de perte/échet de l'émetteur, vous pouvez utiliser le récepteur comme une télécommande.)



Le Tyro Pavo peut aussi être monté à la place d'un boîtier standard sur un rail DIN.



NOMBREUSES APPLICATIONS, TOUJOURS FIABLE