



Récepteur G2

La solution complète

Le G2 est un récepteur polyvalent équipé de sorties proportionnelles, d'E/S numériques et de la communication CANopen. Les nombreuses options d'interface et la souplesse de paramétrage du logiciel rendent le récepteur adapté à toutes les applications hydrauliques mobiles sur le marché. Les signaux de sortie proportionnels sont compatibles avec des blocs de vannes hydrauliques contrôlés par la tension ou le courant. Si l'opérateur a besoin de plus de fonctions que ce qu'il est possible avec un seul récepteur, il peut ajouter d'autres récepteurs dans une configuration maître/esclave afin d'augmenter le nombre de sorties.

Le contrôleur de base G2 intégré incorpore de nombreuses fonctions qui permettent d'augmenter les performances et la fonctionnalité de la grue ou de la machine commandée. Le contrôleur de base réduit également le besoin de composants électroniques externes, tel qu'un API, ou des relais et des diodes.

Le récepteur ne peut être activé que par son émetteur Scanreco dédié. Aucun autre émetteur ni produit ne peut en aucun cas activer le récepteur de manière non intentionnelle. Pour une sécurité maximale, le récepteur est équipé de processeurs doubles qui surveillent en permanence toutes les données et sorties. Dans le cas improbable d'une erreur ou perte de la liaison radio avec l'émetteur, toutes les sorties sont immédiatement désactivées.

Le récepteur est un des facteurs clés du succès du système professionnel de commande à distance radio de Scanreco. Il est reconnu pour sa durabilité, même dans des conditions extrêmes, telles que chocs, vibrations et interférences électromagnétiques. Un de ses secrets est qu'il est enrobé d'époxy pour assurer sa protection contre la poussière et l'eau sous toutes ses formes, afin de résister 24/24 et 7/7 au plus chaud des étés australiens ou au plus froid des hivers nord-canadiens. C'est que nous appelons la Never-Stop Technology™ de Scanreco.

Voici le récepteur G2

- » 8 sorties proportionnelles bidirectionnelles.
- » 14 sorties numériques (y compris soupape de décharge).
- » 3 entrées numériques + 1 entrée ou sortie numérique configurable.
- » Interface CANopen.
- » Fonction d'arrêt conforme à EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Bandes de fréquences : 433-434, 902-928 MHz & 2,4 GHz (autres fréquences disponibles sur demande).
- » Communication à deux voies.
- » Câble de commande : Longueur standard 10 mètres / ~33 ft.
- » Tension d'alimentation : 12/24 V CC.
- » Température opérationnelle : -25 °C à +70 °C / ~-15 °F à +160 °F.
- » Classe de protection : IP 65.
- » Dimensions (LxHxP) : 233x205x77 mm / ~9,17x8,07x3,03 in (hauteur avec antenne).
- » Poids : 1,2 kg / ~2,6 lbs.

