



# Récepteur G3

## Conçu pour la communication CAN

Le récepteur G3 a été simplifié pour convenir à toutes les applications qui nécessitent uniquement une interface CAN. Une solution parfaite si un dispositif de commande principal est déjà installé sur la machine. Avec sa petite taille, il peut être placé directement sur la machine, sur laquelle l'antenne aurait normalement été placée. Le récepteur est livré de série avec le protocole CANopen. En plus de l'interface CAN, le récepteur est équipé de signaux câblés pour la fonction d'arrêt.

Le récepteur est équipé d'un écran LED à deux chiffres, fournissant des informations détaillées sur l'état opérationnel et les possibles codes d'erreur. Le récepteur intègre un journal d'erreurs, enregistrant aussi bien les défauts internes du système que les défauts externes du bus de terrain.

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 G3

- » Interface CANopen (autres protocoles sur demande).
- » 2 sorties avec soupape de décharge.
- » 2 circuits de sécurité.
- » 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).
- » Câble de commande : Longueur standard 10 mètres / ~33 ft.
- » Communication à deux voies.
- » Câbles de raccordement avec connecteurs M12 : 3 mètres / ~ 10 ft.
- » Tension d'alimentation : 12/24 V CC.
- » Température opérationnelle : -25°C à +70°C / ~-15 °F à +160°F.
- » Classe de protection : IP 67.
- » Dimensions (LxHxP) : 110x140x157 mm / ~4,33x5,51x6,18 in (hauteur avec antenne).
- » Poids : 1,2 kg / ~ 2,6 lbs.

