



Ricevitore G3

Progettato per la comunicazione CAN

Il ricevitore G3 è ottimizzato per tutte le applicazioni che richiedono solamente un'interfaccia CAN. È la soluzione ideale se la macchina è già dotata di un master controller. Grazie all'ingombro ridotto può essere posizionato direttamente sulla macchina, nel punto in cui normalmente sarebbe montata l'antenna. Normalmente, il ricevitore viene fornito con il protocollo CANopen. Oltre all'interfaccia CAN, il ricevitore è dotato di segnali cablati per la funzione di arresto.

Il ricevitore è dotato di un display a LED a due cifre che fornisce informazioni dettagliate sullo stato operativo o eventuali codici di errore. Inoltre, prevede un log in cui vengono registrati sia gli errori interni al sistema che quelli esterni al fieldbus.

Il ricevitore può essere attivato solamente dal trasmettitore Scanreco associato, cioè non può essere attivato accidentalmente da nessun altro trasmettitore o prodotto. Per la massima sicurezza, il ricevitore è dotato di due processori che provvedono a monitorare continuamente tutti i dati e le uscite. Nell'improbabile caso di errore o interruzione del collegamento radio con il trasmettitore, tutte le uscite verranno disattivate all'istante.

Uno dei fattori chiave per il successo del sistema di radiocomando professionale Scanreco è il ricevitore. Infatti, è rinomato per la massima durata anche in condizioni estreme come urti, vibrazioni e interferenze elettromagnetiche. Uno dei segreti è il rivestimento epossidico, che lo protegge dalla polvere e dall'acqua in tutte le sue forme per resistere 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dalle torride estati dell'Australia ai gelidi inverni del Canada. È questo che noi definiamo Never-Stop Technology™ di Scanreco.

Il ricevitore G3

- » Interfaccia CANopen (altri protocolli su richiesta).
- » 2 uscite per valvole di scarico.
- » 2 circuiti di sicurezza.
- » Funzione di arresto a norma EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Bande di frequenza: 433-434, 902-928 MHz e 2,4 GHz (altre frequenze disponibili su richiesta).
- » Comando via cavo: Lunghezza standard 10 metri.
- » Comunicazione a due vie.
- » Cavi di collegamento con connettori M12: 3 metri.
- » Tensione di alimentazione: 12/24 VDC.
- » Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C.
- » Classe di protezione: IP67.
- » Dimensioni (LxA xP): 110x140x157 mm (altezza incl. antenna).
- » Peso: 1,2 kg.

