



# Ricevitore G2

## L'alternativa completa

Il modello G2 è un ricevitore versatile con uscite proporzionali, I/O digitali e comunicazione CANopen. Le numerose opzioni di interfaccia e le impostazioni software versatili rendono questo ricevitore ideale per tutte le applicazioni idrauliche mobili sul mercato. I segnali di uscita proporzionali supportano sia distributori idraulici controllati in corrente che in tensione. Per aumentare ulteriormente il numero di funzioni supportate da un singolo ricevitore, è possibile aggiungere più ricevitori in configurazione master/slave aumentando quindi il numero di uscite.

Il controller di base del modello G2 prevede numerose funzioni che consentono di migliorare le prestazioni e le funzionalità della gru o macchina controllata. Inoltre, riduce la necessità di componenti elettronici esterni come ad esempio un PLC oppure relè e diodi.

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 dei radiocomandi professionali Scanreco è il ricevitore. Infatti, è riconosciuto 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, nelle torride estati Australiane, così come nei gelidi inverni canadesi. È questo che noi definiamo Never-Stop Technology™ di Scanreco.



### Il ricevitore G2

- » 8 uscite proporzionali bidirezionali.
- » 14 uscite digitali (valvola di bypass inclusa).
- » 3 ingressi digitali + 1 ingresso o uscita digitale configurabile.
- » Interfaccia CANopen.
- » 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).
- » Comunicazione bidirezionale.
- » Comando via cavo: Lunghezza standard 10 metri.
- » Tensione di alimentazione: 12/24 VDC.
- » Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C.
- » Classe di protezione: IP65.
- » Dimensioni (LxA xP): 233x205x77 mm (altezza incl. antenna).
- » Peso: 1,2 kg.