



# Ricevitore G4

## La soluzione essenziale

Il modello G4 è il nostro ricevitore di base con uscite proporzionali, I/O digitali e comunicazione CANopen. Le caratteristiche e le funzionalità standardizzate lo rendono ideale per varie applicazioni idrauliche mobili.

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

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 G4

- » 6 uscite proporzionali bidirezionali PWM.
- » 7 uscite digitali (valvola di scarico inclusa).
- » 2 ingressi digitali per la regolazione della velocità.
- » Interfaccia CANopen.
- » Funzione di arresto a norma EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- » Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C.
- » Bande di frequenza: 433-434 o 902-928 MHz.
- » Tensione di alimentazione: 12/24 VDC.
- » Classe di protezione: IP65.
- » Dimensioni (LxA xP): 233x205x77 mm (altezza incl. antenna).
- » Peso: 1,2 kg.

