



Empfänger "G4"

Die Basislösung

Unser Basismodell "G4" verfügt über Proportional- und Digitalausgänge sowie über eine CANopen-Schnittstelle. Durch seine standardisierten Funktionen und Eigenschaften ist der Empfänger ideal für eine Vielzahl mobiler hydraulischer Anwendungen geeignet. Das zweizeilige LCD-Display zeigt ausführliche Zustandsinformationen und mögliche Fehlercodes an. Das integrierte Fehlerprotokoll zeichnet interne Systemfehler und externe Hydraulik- und Controller-Fehler auf.

Der Empfänger reagiert ausschließlich auf den zugehörigen Scanreco Sender; andere Sender können den Empfänger unter keinen Umständen aktivieren. Aus Sicherheitsgründen arbeiten im Empfänger zwei Prozessoren parallel. Sie überwachen kontinuierlich alle Daten und Ausgänge. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass der Sender falsche Steuerbefehle schickt oder die Funkverbindung zusammenbricht, werden alle Ausgänge sofort heruntergefahren.

Ein wichtiger Schlüssel für den Erfolg der Scanreco Funkfernsteuerung ist der Empfänger. Das Gerät ist sehr robust. Stöße, Schwingungen, elektromagnetische Störungen u.Ä. können ihm nichts anhaben. Die Epoxidversiegelung schützt gegen Staub und Wasser. Das Gerät ist für Dauerbetrieb bei extrem hohen und extrem niedrigen Temperaturen ausgelegt, es kommt mit dem heißen Sommer in Australien genauso wie mit dem kalten Winter in Kanada klar. Wir bezeichnen diese Eigenschaften als Never-Stop Technology™.

Technische Daten

- » 6 bidirektionale PWM-Proportionalausgänge.
- » 7 Digitalausgänge (inkl. Absteuerbeschleuniger).
- » 2 Digitaleingänge für das Geschwindigkeitsmanagement.
- » CANopen-Schnittstelle.
- » Stopfunktion nach ISO 13849-1, Kat. 3, PL d.
- » Frequenzbänder: 433–434 oder 902–928 MHz.
- » Betriebsspannung: 12/24 VDC.
- » Betriebstemperatur: –25 bis +70°C.
- » Schutzart: IP 65.
- » Abmessungen (B x H x T): 233 x 205 x 77 mm (Höhe inkl. Antenne).
- » Gewicht: 1,2 kg

