

G4 PWM Empfänger

Proportionalsteuerung abgestimmt auf Handy Handsender



Technische Informationen zu G4 PWM

- **Plattform:** G4
- **Abmessungen** (B × H × T):
233 × 205 × 77 mm (Höhe inkl. Antenne)
- **Gewicht:** 1,2 kg
- **Stromversorgung:** 12 oder 24 VDC
- **Schutzgrad:** IP65
- **Kabelschnittstelle:** Anschlussklemmen
- **Sicherung intern:** 10 Ampere
- **Überlastschutz:** Ja, maximal 33 VDC (Sicherung brennt durch)
- **Stromaufnahme:** 40 mA (inaktiv), 60 mA + externe Betriebslast
- **Analoge Ausgänge:** 6 bidirektionale PWM-Ausgänge (insgesamt 12 Ausgänge miteinander verbunden/gepaart)
- **Programmierbarer Ausgang:** Strombereich 100-2 500 mA, programmierbare Ditherfrequenz, kurzschlussfest, überlastgeschützt
- **Digitalausgänge:** 6 digitale Ausgänge verfügbar, kurzschlussfest, überlastgeschützt, max. 1,8 Ampere Last/Ausgang
- **Auslassventilausgang:** Kurzschlussfest, Überlastschutz, max. 2 A Last.
- **Digitaleingänge:** 2 digitale Eingänge verfügbar (zur Verwaltung der Geschwindigkeitseinstellung)
- **CAN Bus:** CANopen
- **Funkfrequenz:** 433 MHz oder 915 MHz
- **Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +70 °C

Der G4 PWM Empfänger bietet die gleiche bewährte Haltbarkeit und Funktionalität wie unsere G2 Reihe, jedoch mit weniger Ausgängen, was ihn zur perfekten Ergänzung für Handy Handsender macht. Wenn Sie nach einer kostengünstigen, zuverlässigen Lösung für einfachere Vorgänge suchen, bietet G4 PWM proportionale Ausgänge und digitale Ausgänge/Eingänge sowie eine CANopen Schnittstelle in einem robusten, leicht zu integrierenden Paket.

Warum G4 PWM wählen?

Kompakte Funktionalität

Weniger Ausgänge bedeuten weniger Komplexität – ideal für kleinere Servicekräne oder andere Anwendungen mit wenigen Funktionen oder kürzeren Betriebsaufgaben.

Bewährte Technologie

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Funksteuerung und getestet, um dem täglichen Einsatz in verschiedenen mobilen Hydraulikanwendungen standzuhalten.

Funktionelle Sicherheit

Mit der Sicherheitsstufe PL d (ISO 13849) erfüllt der G4 PWM Empfänger strenge Sicherheitsstandards und unterstützt einen zuverlässigen Betrieb.

Globaler Marktzugang

Arbeitet mit 433 MHz oder 915 MHz Frequenzen, wodurch es für einen großflächigen geografischen Einsatz ohne größere Designänderungen geeignet ist.