

# G4 PWM ricevitore

Controllo proporzionale su misura  
per il trasmettitore Handy



## Informazioni tecniche su G4 PWM

- **Piattaforma:** G4
- **Dimensioni (L x A x P):** 233 x 205 x 77 mm / 9.17 x 8.07 x 3.03 in
- **Peso:** 1,2 kg / 2.6 lbs
- **Alimentazione:** 12 o 24 VDC
- **Classe di protezione IP:** IP65
- **Interfaccia del cablaggio:** Connettori terminali
- **Fusibile interno:** 10 Ampere
- **Protezione dal sovraccarico:** Sì, max 33 VDC (il fusibile si brucia)
- **Consumo di corrente:** 40 mA (al minimo), 60 mA + carichi esterni in funzione
- **Uscite analogiche:** 6 uscite PWM bidirezionali (in totale 12 uscite asservite/accoppiate)
- **Uscita programmabile:** intervallo di corrente 100-2 500 mA, frequenza dither programmabile, a prova di cortocircuito, con protezione dal sovraccarico
- **Uscite digitali:** 6 uscite digitali disponibili, a prova di cortocircuito, con protezione dal sovraccarico, carico massimo di 1,8 Ampere/uscita
- **Uscita per valvola di scarico:** A prova di cortocircuito, con protezione dal sovraccarico, carico max 2 Ampere
- **Ingressi digitali:** 2 ingressi digitali disponibili (per la gestione dell'impostazione delle velocità)
- **CAN Bus:** CANOpen
- **Frequenza radio:** 433 MHz o 915 MHz
- **Temperatura di esercizio:** da -25 °C a +70 °C ~ da -15 °F a +158 °F

Il ricevitore G4 PWM offre la stessa durata e funzionalità collaudata della nostra gamma G2, ma con meno uscite, e di conseguenza è la soluzione ideale per i trasmettitori Handy. Se sei alla ricerca di una soluzione economica e affidabile per le operazioni più semplici, G4 PWM offre uscite proporzionali e uscite/ingressi digitali oltre a un'interfaccia CANOpen in un hardware robusto e facile da integrare.

## Perché scegliere G4 PWM?

### Funzionalità compatta

Meno uscite significano meno complessità, ideale per le gru da manutenzione più piccole o altre applicazioni con meno funzioni o cicli operativi più semplici.

### Tecnologia collaudata

Basato su decenni di esperienza nel settore dei radiocomandi e testato per l'uso quotidiano di diverse applicazioni idrauliche mobili.

### Sicurezza funzionale

Con il livello di sicurezza PL d (ISO 13849), il ricevitore G4 PWM rispetta normative di sicurezza rigorose assicurando un funzionamento affidabile.

### Accesso al mercato globale

Funziona alle frequenze di 433 MHz o 915 MHz e di conseguenza può essere implementato nei più diversi mercati senza modifiche progettuali estese.