

G5 MOSFET Empfänger

Maßgeschneiderte Empfänger für digitale oder digitale + proportionale Steuerung



Technische Informationen zum G5 MOSFET

- **Plattform:** G5
- **Abmessungen:** (B × H × T)
127 × 186 × 57 mm (mit Antenne)
- **Gewicht:** 0,5 kg
- **Stromversorgung:** 12 oder 24 VDC
(absolute Höchstwerte 9-36 VDC)
- **Schutzgrad:** IP67
- **Kabelschnittstelle:** Zwei 12-polige Deutsch-Stecker
- **Überlastschutz:** Ja, max. 36 VDC
- **Stromaufnahme:**
 - Leerlauf: <30 mA
 - Betrieb: 60 mA + externe Betriebslast
- **Digitaleingänge:** 14 (können auch als digitale Ausgänge verwendet werden).
Die Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.
- **Digitalausgänge:** 19 MOSFET-Ausgänge, kurzschlussfest, Überlastschutz.
- **Proportional-Ausgänge: M20:** 1 PWM oder Spannung
- **Sicherheitsklassifizierter Stopp-Ausgang:** Aktiv, wenn das System betriebsbereit ist, kurzschlussicher, Überlastsicher.
- **Max. Ausgangslast:** 3 A pro Ausgang, 5 A pro Bank, 10 A insgesamt
- **Radiofrequenz:** 2,4 GHz
- **Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +70 °C

Der G5 MOSFET Empfänger ist in zwei Versionen erhältlich wie, M19 (nur digital) und M20 (digital plus ein proportionaler Ausgang). Kompatibel mit den Handsendern Pocket und Rocket. Beide Optionen arbeiten mit einer zuverlässigen 2,4GHz Funkverbindung und beinhalten einen sicherheitsklassifizierten Stopp Ausgang (im Betrieb aktiv) für zusätzliche Sicherheit. Ob Sie eine einfache Ein-/Aus Funktionalität oder die Möglichkeit zur Feinabstimmung der Ausgangsleistungen benötigen, der G5 MOSFET bietet eine robuste, sorgfältig entwickelte Lösung, die den industriellen Anforderungen standhält.

Warum sich für den G5 MOSFET entscheiden?

Umfassende Ein-/Ausgabe

Konfigurieren Sie bis zu 14 digitale Ein-/Ausgänge und 5 dedizierte digitale Ausgänge sowie einen optionalen proportionalen Kanal in der M20 Variante.

Benutzerdefinierte Logik

Die integrierte Software bietet Platz für einstellbare Logik und beseitigt zusätzliche Relais und externe Module.

Zuverlässiger Betrieb

Entwickelt nach IP67 Standards Kombination aus gekapseltem Inneren und hochbelastbaren Komponenten für eine zuverlässige Betriebszeit unter herausfordernden Bedingungen.

Konzipiert für Pocket & Rocket

Kommt nahtlos mit den Handsendern der G5 Serie zusammen, was Komfort, Tragbarkeit und einfache Bereitstellung fördert.