



Empfänger "G5"

Die ideale Wahl für digitale Fernsteuerungen

Die Empfänger "G5" werden in drei Ausführungen angeboten. Die einzelnen Modelle unterscheiden sich je nach Anforderungen und Schnittstelle. Die Empfänger sind für rein digitale Ein-/Aus-Steuerungen ausgelegt.

G5-R5/10

Der G5-R5/10 ist unser Basismodell. Er ist mit Relaisausgängen ausgestattet. Der Empfänger wird wahlweise mit 5 oder 10 Relais geliefert. Die Relaisausgänge sind vom Rest der Empfangselektronik getrennt und isoliert ausgeführt. Jeder Ausgang ist für 5 A ausgelegt. Das Anschlussverhalten lässt sich einstellen (Ruhestellung offen oder geschlossen, gemeinsame Anschlusspunkte).

G5-M19

Der Empfänger G5-M19 hat 19 MOSFET-Ausgänge, von denen 14 als Digitaleingänge konfigurierbar sind. Jeder Ausgang ist für 3 A ausgelegt. Die zulässige Gesamtbelastung des Systems beträgt 10 A. Die Anschlüsse an der Empfangseinheit sind gegen Kurzschlüsse und Transienten geschützt. Die Anschlüsse erfolgen über zwei 12-polige Deutsch-Stecker.

G5-CAN

Der Empfänger G5-CAN wurde für Krane und Maschinen entwickelt, die über eine CANSchnittstelle gesteuert werden. Das Gerät ist eine perfekte Lösung, wenn bereits ein Master-Controller in der Maschine vorhanden ist. Der Empfänger wird serienmäßig mit CANopen-Schnittstelle ausgeliefert. Zusätzlich kann das Gerät auch Stoppsignale über eine Kabelsteuerung entgegennehmen.

G5-R5/10



G5-M19



G5-CAN



Technische Daten

	G5-R5/10	G5-M19	G5-CAN
Anzahl der Digitalausgänge	5 oder 10	≤ 19	1 + 2 Stoppfunktionen
Anzahl der Digitaleingänge	–	≤ 14	–
Feldbus-Schnittstelle	–	–	CANopen
Betriebsspannung	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC
Frequenzband	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Betriebstemperatur	–25 bis +70°C	–25 bis +70°C	–25 bis +70°C
Schutzart	IP65	IP67	IP67
Abmessungen (B x H x T) (Höhe inkl. Antenne), mm	127 x 186 x 57	127 x 186 x 57	110 x 140 x 157