

WGGG-2-AP und WGGG-2-APK Gruppensteuerrelais

Technische Daten und Installationshinweise

Artikelnummern
2035 (WGGG-2-AP)
2036 (WGGG-2-APK)



1. Beschreibung

Mit dem **Gruppensteuerrelais WGGG-2-AP(K)** können zwei Antriebe an einem Steuerungsausgang als Gruppe betrieben werden.

Das **WGGG-2-APK** hat vormontierte Leitungen zum Anschluss der Motoren (Eingang: STAS3-Stecker, Ausgänge: STAK3-Kupplungen).

1.0.1. Lieferumfang

WGGG-2-AP (Nr. 2035): Gruppensteuerrelais im Aufputzgehäuse.

WGGG-2-APK (Nr. 2036): Gruppensteuerrelais im Aufputzgehäuse mit Anschlussleitungen.

1.1. Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Grau
Montage	Aufputz
Schutzart	IP 55
Maße Gehäuse	ca. 81 x 51 x 136 (B x H x T, mm, ohne Befestigung)
Gewicht	WGGG-2-AP: ca. 180 g WGGG-2-APK: ca. 370 g
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuereingang	230 V AC, 50 Hz (Auf/Ab/N/PE). WGGG-2-APK: STAS3-Stecker
Ausgänge	2 x Antrieb 230 V AC (Auf/Ab/N/PE). max. 500 W pro Ausgang. Beachten Sie die maximale Leistung der Stromquelle! WGGG-2-APK: STAS3-Kupplung

Das Produkt ist konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien.

2. Installation und Inbetriebnahme

2.1. Hinweise zur Installation



Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung des Geräts dürfen nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden.



GEFAHR! Lebensgefahr durch elektrische Spannung (Netzspannung)!

Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile.

- Die VDE-Bestimmungen beachten.
- Alle zu montierenden Leitungen spannungslos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen.
- Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen.
- Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist.

Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantiespruch.

Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen.

Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Elsner Elektronik nicht haftbar.

2.2. Anschluss

2.2.1. WGGG-2-AP

Abb. 1



Beim **WGGG-2-AP** führen Sie die Anschlussleitungen durch die Verschraubungen ins Gehäuse. Schließen Sie Steuerungsleitung und Motoren an. Der Anschluss erfolgt schraubenlos über Federkraftklemmen. Sicher Sie die Leitungen mit den Gegenmuttern in den Verschraubungen.

2.2.2. WGGG-2-APK

Beim **WGGG-2-APK** schließen Sie die Steuerungsleitung am STAS3-Stecker an und die Motoren an den STAS3-Kupplungen.

Abb. 2



Abb. 3a:
Anschluss Steuerung
1: N | 2: Auf
3: Ab
PE: ↓



Abb. 3b:
Anschluss Motor
1: N | 2: Auf
3: Ab
PE: ↓

2.2.3. Übersicht Motoren-Anschluss im Gehäuse

Abb. 4



2.2.4. Anschlussschema

Abb. 5

