

D

WG-PF

Potenzialfreies Relais

Technische Daten und Installationshinweise



1. Beschreibung

Mit dem potenzialfreien **Relais WG-PF** werden 230 V-Steuerbefehle an andere Systeme übergeben. Dadurch kann beispielsweise ein Ausgangsbefehl der Steuerungen WS1 oder WS1000 (230 V) für eine RWA-Anlage oder ein 24 V-Antriebssystem genutzt werden. Dafür hat das **WG-PF** Schließerkontakte für „Auf“ und „Ab“.

Funktionen:

- Steuereingang 230 V AC (Auf/Ab/N/PE)
- Ausgänge potenzialfreie Schließerkontakte

1.1. Technische Daten

Montage	Einbau
Schutzart	IP 20
Maße	ca. 38 x 47 x 30 (B x H x T, mm)
Gewicht	ca. 50 g
Umgebungstemperatur	Betrieb -20...+70 °C, Lagerung -55...+90°C
Umgebungs-luftfeuchtigkeit	max. 95% rF, Betauung vermeiden
Steuereingang	230 V AC, Auf/Ab/N
Ausgänge	1 x Auf, 1 x Ab, potenzialfrei, max. 230 V, 8A

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 Garantieanspruch.

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.

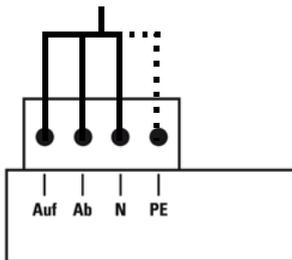
Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

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

2.2. Anschlussschema

Steuereingang:

Steuereingang 230 V AC



Anschluss von PE optional

Ausgänge:

Ausgänge Auf Ab (potenzialfrei / Spannung extern)

