

GS2-DST Gruppensteuerrelais

Technische Daten und Installationshinweise

Artikelnummer 60560



1. Beschreibung

Mit dem **Gruppensteuerrelais GS2-DST** können zwei Antriebe im Parallelbetrieb (z. B. Beschattung oder Fenster) an einem Steuerungsausgang als Gruppe betrieben werden. Kaskadierung möglich (Hintereinanderschaltung mehrerer Geräte).

Das **GS2-DST** ist beispielsweise geeignet für die Steuerungen WS1 und WS1000 Color bzw. Style, Funk-System Solexa II.

1.0.1. Lieferumfang

- Gruppensteuerrelais GS2-DST
- Gummiabdichtung

1.1. Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Schutzart*	IP 54*
Maße Gehäuse	ca. 149 x 72 x 29 (B x H x T, mm)
Gewicht	ca. 215 g
Umgebungstemperatur	Betrieb -20...+70 °C, Lagerung -55...+90 °C
Betriebsspannung	230 V AC
Eingang	230 V AC, 50 Hz (Auf/Ab/N/PE). STAS3-Stecker
Ausgänge	2 x Antrieb (STAK3-Kupplung), 230 V AC (Auf/Ab/N/PE). belastbar bis max. 4 A / 230 V AC in Summe

*Das **Gruppensteuerrelais GS2-DST** sollte trotz hoher Schutzart in einem geschütztem Bereich montiert werden, da über die Steckverbindungen Wasser eindringen kann. Beachten Sie die Hinweise im Kapitel Anschluss.

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 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. Anschluss

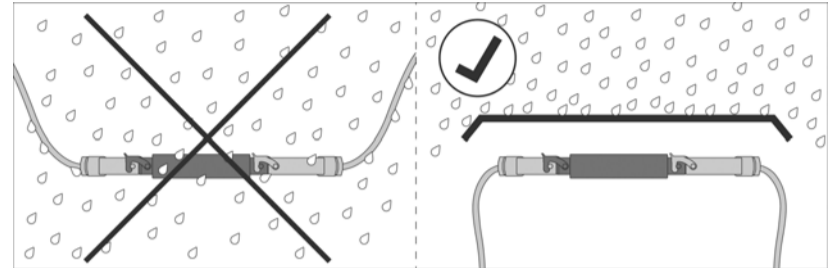
Das Gruppensteuerrelais wird zwischen Steuerleitung und Verbraucher eingesteckt. Es darf nur über STAK/STAS-Steckverbindungen an flexiblen Leitungen angeschlossen werden. Verwenden Sie die mitgelieferten Gummiabdichtungen zwischen den STAK/STAS-Steckverbindungen. Die Steckverbinder müssen mit den STASI-Sicherungsbügeln verriegelt werden.



Nicht dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung aussetzen um eine zu starke Erwärmung zu vermeiden. Das Gehäuse ist nicht UV-beständig.



Kein Wasser darf an Zuleitung und Gerät entlanglaufen.



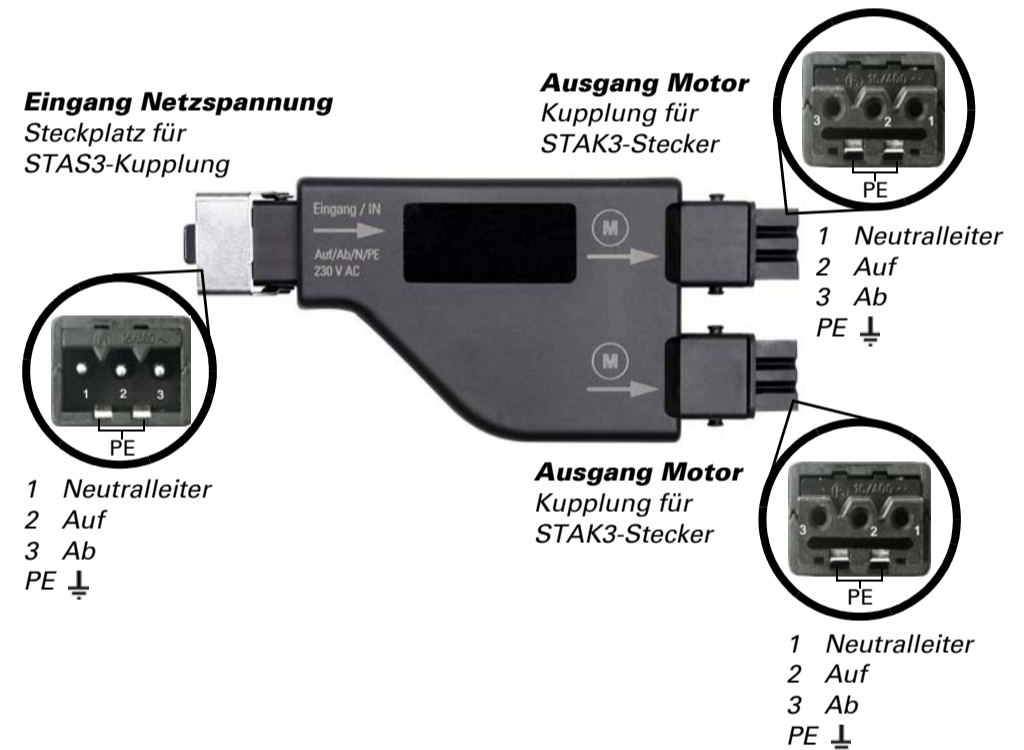
- Montieren Sie das Gerät in einem geschützten Bereich (z. B. im Kasten von Jalousie/Markise/Rolläden, in einem Konstruktionsprofil, unter den Dachziegeln oder in einem Gehäuse).
- Verlegen Sie Zuleitungen vom Gerät aus nach unten.



Keine Vibrationen!

- Montieren Sie das Gerät an einem erschütterungsfreien Platz.

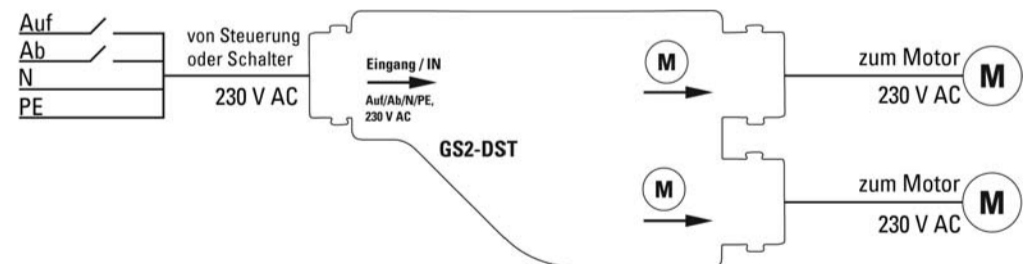
2.2.1. Anschlussplan



2.3. Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme

Setzen Sie das Gerät niemals Wasser (Regen) aus. Die Elektronik kann hierdurch beschädigt werden. Eine relative Luftfeuchtigkeit von 95% darf nicht überschritten werden. Betauung vermeiden.

2.4. Anschluss-Beispiel



Netzanschlussleitung und Verbindungsleitungen in verschiedenen Längen sind als Zubehör erhältlich.

Artikelnummern: Netzanschluss-Leitung 60563 (5 m)
Verbindungs-Leitungen 60565 (1 m), 60566 (2,5 m), 60567 (5 m)