

GS2-DST

Relais de contrôle de groupe

Données techniques et indications d'installation

Numéro d'article 60560

F-Con



1. Description

Grâce au **Relais de contrôle de groupe GS2-DST**, deux moteurs raccordés à une sortie de commande peuvent être exploités en parallèle en tant que groupe (p. ex. pour un dispositif d'ombrage ou une fenêtre). Il est possible de connecter plusieurs appareils les uns après les autres (mise en cascade).

Le GS2-DST est par exemple compatible avec les commandes WS1 et WS1000 Color ou Style, tout comme avec le système radio Solexa II.

1.0.1. Contenu de la livraison

- Relais de contrôle de groupe GS2-DST
- Joint en caoutchouc

1.1. Caractéristiques techniques

Boîtier	Matière plastique
Type de protection *	IP 54
Dimensions boîtier	env. 149 x 72 x 29 (L x H x P, mm)
Poids	env. 215 g
Température ambiante	Service -20...+70 °C, stockage -55...+90 °C
Tension de service	230 V AC
Entrée	230 V AC, 50 Hz (montée/descente/N/PE) Connecteur STAS3
Sortie	2 sorties moteur (coupleur STAK3), 230 V AC (montée/descente/N/PE), résistant à une charge maximale totale de 4 A/230 V AC

*Bien qu'il offre un type de protection élevé, il est recommandé de monter l'**Relais de contrôle de groupe GS2-DST** dans une zone protégée, car de l'eau pourrait pénétrer par les fiches de raccordement. Observez les remarques dans le chapitre Raccordement.

Le produit est en conformité avec les normes des directives U.E.

2. Installation et mise en service

2.1. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.



DANGER !

Danger de mort par électrocution (tension secteur) !

L'appareil contient des composants sous tension sans protection.

- Respecter les dispositions VDE et nationales.
- Mettre toutes les lignes à monter hors tension puis prendre les mesures de sécurité qui s'imposent afin d'éviter une mise en marche accidentelle.
- Si l'appareil est endommagé, il est interdit de le mettre en service.
- Mettre l'appareil ou l'installation hors service puis le sécuriser afin d'éviter toute mise en marche accidentelle lorsqu'il n'est plus possible de garantir un fonctionnement sans danger.

L'appareil a exclusivement été conçu pour une utilisation conforme. Pour toute modification non conforme ou non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale cesse.

Après avoir déballé l'appareil, immédiatement l'examiner afin de déterminer tout dommage mécanique. En cas d'avaries de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

L'appareil ne peut être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

2.2. Raccordement

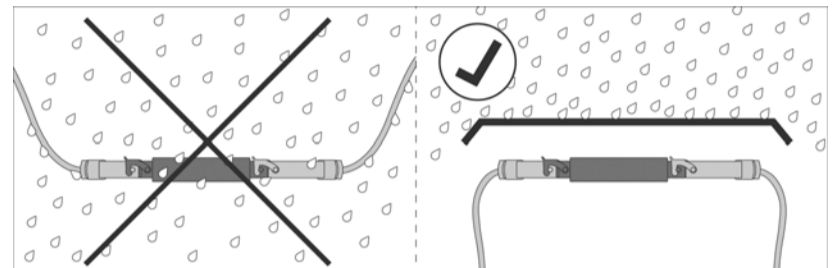
Le relais de contrôle de groupe est connecté entre la ligne de commande et le récepteur. Il doit uniquement être raccordé à des lignes flexibles au moyen de fiches de raccordement STAK/STAS. Utilisez les joints en caoutchouc fournis entre les fiches de raccordement STAK/STAS. Ces fiches doivent être verrouillées à l'aide des circlips STASI.



Ne pas exposer à un rayonnement solaire direct prolongé afin d'éviter un échauffement trop important. Le boîtier n'est pas résistant aux UV.



Ne pas installer de conduite d'eau le long du câble d'alimentation ou de l'appareil car de l'eau risquerait de pénétrer au niveau des fiches de raccordement.



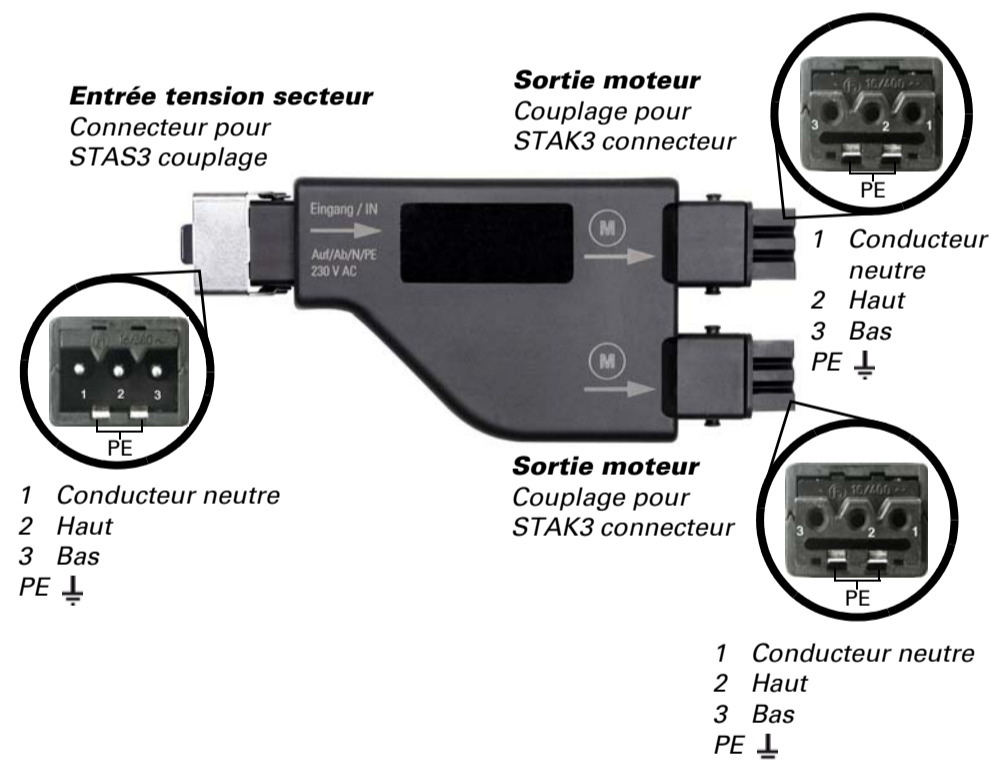
- Montez l'appareil dans une zone protégée (par ex. dans le caisson du store à lamelles / store / volet roulant, dans un profilé de construction, sous les tuiles ou dans un boîtier).
- À partir de l'appareil, posez les câbles d'alimentation vers le bas.



Ne pas exposer à des vibrations !

- Montez l'appareil à un emplacement sans secousses.

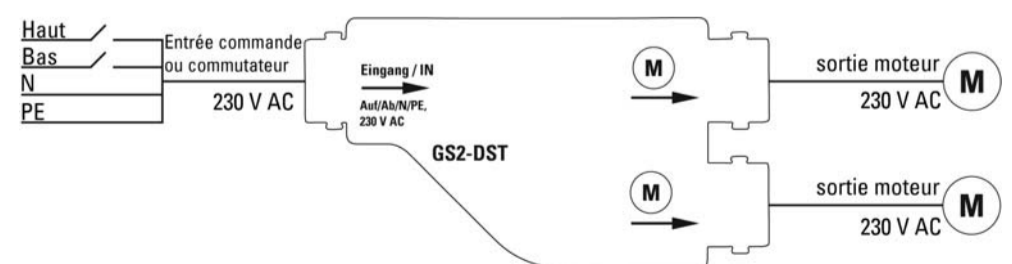
2.2.1. Raccordement GS2-DST



2.3. Informations sur le montage et la mise en service

Ne jamais exposer l'équipement à l'eau (de pluie). Sinon l'électronique pourrait être endommagée. Une humidité relative de 95 % ne doit pas être dépassée. Éviter la condensation.

2.4. Exemple de raccordement



La ligne de raccordement au secteur et les lignes de connexion sont disponibles comme accessoires en différentes longueurs.

Numéros d'article : Ligne de raccordement au secteur 60563 (5 m)
Lignes de connexion 60565 (1 m), 60566 (2,5 m), 60567 (5 m)