

Concerne

Coffret de commande TS 971 – Nouveau logiciel 3.4

Description

Le coffret de commande TS 971 (1) est livré avec le logiciel 3.4. Le nouveau logiciel comprend les extensions décrites à la section 2.

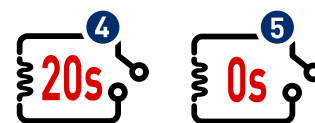


2 Points de programmation 2.7 et 2.8 (fonctions du relais sur X20 et X21)

- Les points de programmation 2.7 et 2.8 permettent de régler la réaction qui est censée se produire en cas de commutation des deux contacts à relais X20/X21 (contacts de l'inverseur) intégrés dans le coffret de commande. 14 réglages différents étaient disponibles jusqu'à présent.
- Extension :** le logiciel 3.4 a permis d'ajouter deux réglages supplémentaires pour X20/X21. Grâce aux nouveaux réglages 1.5 et 1.6 (3) disponibles sous 2.7/2.8, il est possible d'utiliser les contacts à relais pour les messages d'état¹⁾ en liaison avec des défauts ou en cas de panne de courant.

2.7	Fonction du relais sur X20
2.8	Fonction du relais sur X21
1.2	Commande du frein Activée pendant les mouvements Désactivée en cas d'arrêt de marche
1.4	Test de la grille lumineuse et autres Test avant chaque course de FERMETURE
1.5	Affichage de l'état de fonctionnement (20 secondes de retard)
1.6	Affichage de l'état de fonctionnement (sans retard)

- Réglage 1.5 :** le relais commute avec un retard de 20 s (4). Si le défaut disparaît avant expiration de cette durée, le relais ne commute pas.
⇒ Certains défauts entraînent, même avec le réglage 1.5, la commutation immédiate du relais
- Réglage 1.6 :** le relais commute immédiatement (5).
- Le tableau suivant fournit un aperçu des réactions des contacts à relais en fonction du type de défaut et du réglage sélectionné.



Défauts à réinitialisation automatique	Défauts à réinitialisation automatique avec instruction de marche	Défauts persistants	Panne de courant
⇒ Défauts après l'élimination desquels le message de défaut est automatiquement supprimé. Exemples : 1.4 / 3.1 / 3.2	⇒ Défauts après l'élimination desquels le message de défaut est supprimé avec la prochaine instruction de marche. Exemples : 2.4 / 2.5 / 3.7 / 5.8	⇒ Défauts après l'élimination desquels un reset du coffret de commande est nécessaire pour supprimer le message de défaut. Exemples : 3.6 / 5.6 / 5.7	⇒ L'alimentation électrique du coffret de commande est interrompue.
<u>Réaction du relais :</u> 1.5 : commute avec 20 s de retard (4) 1.6 : commute immédiatement (5)	<u>Réaction du relais :</u> 1.5 : commute avec 20 s de retard (4) 1.6 : commute immédiatement (5)	<u>Réaction du relais :</u> 1.5 : commute immédiatement (5) 1.6 : commute immédiatement (5)	<u>Réaction du relais :</u> 1.5 : commute immédiatement (5) 1.6 : commute immédiatement (5)

Remarques

- Le nouveau logiciel sera intégré peu à peu dans toutes les variantes TS 971 à compter du 08/2022. L'utilisation des nouvelles fonctions est d'abord décrite dans une fiche complémentaire jointe aux instructions de montage.
 - Plus tard, les descriptions des nouvelles fonctions du relais seront contenues dans les instructions de montage.
 - Les nouvelles fonctions du relais sont d'abord prévues uniquement pour le coffret de commande TS 971.
- Vous avez des questions ou des suggestions ? N'hésitez pas à nous contacter ! Votre interlocuteur du service commercial se fera un plaisir de vous conseiller : <http://gfa-elektromaten.com/fr-DE/contact.html>

1) Les deux nouvelles fonctions sont indépendantes de la position de la porte. Il n'est pas nécessaire de déterminer des points de commutation (points de programmation 1.7 ou 1.8) à cet effet.