

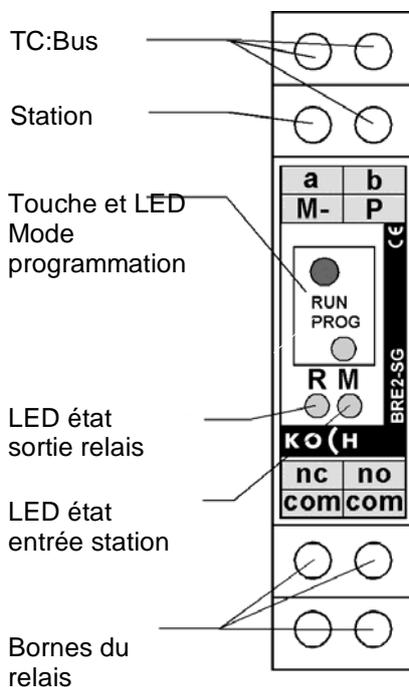
Relais BRE2

Consignes de sécurité

ATTENTION!

- Lors de travaux sur des installations raccordées au secteur 230 VAC, il est nécessaire d'observer les consignes de sécurité pour installations à courant fort.
- L'installation et la mise en service de l'appareil peuvent être effectuées uniquement par des électriciens qualifiés!

Aperçu de l'appareil



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	+24 V \pm 8 % (TC:Bus, alimentation et commande)
Boîtier:	Boîtier sur rail
Dimensions (en mm):	85 x 17.5 x 60 (1 TE)
Poids:	52 g
Température de service adm.:	-20 °C ... +50 °C
Consommation en veille:	0.4 mA (a), 1.4 mA (P)
Cons. de courant max.:	0.4 mA (a), 21 mA (P)
Charge adm. sur contacts:	230 VAC/ 3 A
Courant sur contact station:	2.5 mA
Durée d'action nécessaire sur entrée station:	min. 100 ms

Application

Le BRE2 sert aux fonctions de commutation et communication dans les installations TC:Bus.

Montage dans armoire électrique sur rails chapeau DIN EN 50022.



Convient uniquement pour connexion à 3 fils (a, b et P) !

Description sommaire

Contact	Fonction
Sortie de relais, mono-stable, hors tension	Active le contact d'ouverture/fermeture lors d'une action Bus (programmable), réinitialisation par une nouvelle action Bus ou après une durée réglable.
Entrée station	Envoie un protocole Bus à l'ouverture/fermeture (programmable), active et désactive la propre sortie relais.

Possibilités de programmation

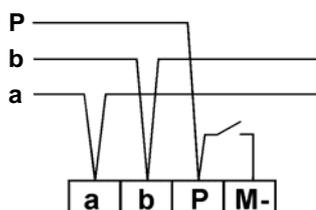
Manuel	Également possible avec logiciel "STC-C"
Temps de commutation du relais <ul style="list-style-type: none"> 0.5 à 128 sec. 	Temps de commutation du relais <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 min. ou infini Temporisation à l'enclenchement jusqu'à 30 min.
Fonctions de commutation du relais <ul style="list-style-type: none"> Appel du propre numéro de série (Ser-Nr.) Sonnerie de porte palière, porte d'entrée et interne au n° de série Ouverture, début d'une conversation et fonction de commande d'un n° de série 	Fonctions de commutation du relais <ul style="list-style-type: none"> Début d'une conversation à l'interphone de porte Réinitialisation à la fin de la conversation Deuxième n° de série Fonctions de commande et sonnerie de porte d'entrée 10 autre n° de série Fonction Flip-Flop, fonction Toggle Liaison de plusieurs fonctions de relais Blocage de programmation
Fonctions de la station <ul style="list-style-type: none"> Comme fermeur pour produire des protocoles Bus au choix Fermeture de la propre sortie relais 	Fonctions de la station <ul style="list-style-type: none"> Comme fermeur pour produire des protocoles Bus au choix Ouverture de la propre sortie relais

Affichages

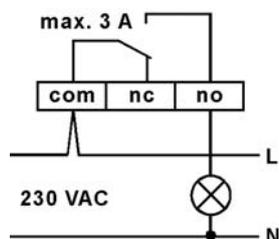
LED rouge pour entrée station et sortie relais

Connexion des câbles

Connexion des bornes Bus, station



Connexion aux bornes relais



Légende pour programmation manuelle

Presser brièvement		La LED s'allume	
Presser jusqu'à...		La LED clignote	
Relâcher			
Continuer		Délai jusqu'à...	

Programmation manuelle

Attribution de la sortie relais à un bouton de sonnerie non programmé

<p>Presser brièvement</p> <p>LED clignote</p>	<p>BRE2</p> <p>Presser brièvement, LED clignote ¹</p>	<p>Presser brièvement, sonnerie d'appel</p>	<p>Presser brièvement</p> <p>LED s'allume</p>
Le mode programmation de l'installation est activé		Relais attribué à un bouton de sonnerie	Le mode programmation de l'installation est désactivé

Attribution de la sortie relais à un bouton de sonnerie programmé (pas pour PAK, TCKE)

<p>Presser Brièvement</p> <p>LED clignote</p>	<p>BRE2</p> <p>Presser brièv. LED clignote (30 sec.)</p>	<p>Presser le bouton respectif sur la station extérieure dans les 8 sec. Et maintenir – attendre 3 sons</p>	<p>Presser brièvement</p> <p>LED s'allume</p>
		Relais attribué à un bouton de sonnerie	Le mode programmation de l'installation est désactivé

Suppression de l'attribution d'un bouton de sonnerie

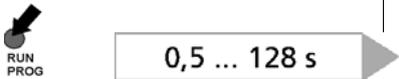
<p>Presser brièvement</p> <p>LED clignote</p>	<p>Presser le bouton jusqu'au 2^{ème} son d'acquiescement (env. 6 sec.)</p>	<p>Presser brièvement</p> <p>LED s'allume</p>
Le mode programmation de l'installation est activé	Bouton de sonnerie supprimé	Le mode programmation de l'installation est désactivé

Attribuer la sortie de relais à une action Bus

<p>BRE2</p> <p>Presser jusqu'à ce que la LED s'allume</p>	<p>Relâcher</p>	<p>Dans les 30 sec.</p> <p>Actionner l'ouverture ou le bouton d'étage</p>
		<p>Presser brièv. La LED s'éteint</p>
	Effectuer l'action Bus souhaitée	Relais attribué à action Bus

1) *Le BRE2 retourne en mode utilisation après 30 sec., la LED s'éteint. Si vous souhaitez interrompre la programmation à cet endroit, désactivez le mode programmation de l'installation sur le BVS.*

Régler le délai de commutation de la sortie du relais

<p>BRE2</p>  <p>Presser brièv. La LED clignote</p>	 <p>Presser pendant la durée à laquelle le relais doit être activé</p>	 <p>Relâcher après cette durée, la LED s'éteint</p>
<p>Le délai de commutation est réglé</p>		

Attribuer l'action Bus à l'entrée de la station

<p>BRE2</p>  <p>Presser jusqu'à ce que la LED s'allume</p>	<p>Actionner l'ouverture ou le bouton d'étage ou... (actions Bus libres par saisie via appareil de service TCSK01)</p>	 <p>Presser jusqu'à ce que la LED s'allume brièvement</p> <p>Relâcher la LED s'éteint</p>
<p>Effectuer l'action Bus souhaitée</p>		<p>Entrée station attribuée à action Bus</p>

Charger le réglage de base Délai de commutation du relais = 1 Sec., protocole ouvreur (AS0)

<p>BRE2</p>  <p>Presser jusqu'à ce que la LED s'allume</p>	 <p>Presser jusqu'à ce que la LED s'éteint, s'allume, s'éteint</p> <p>Relâcher</p>	<p>Déconnecter les fils a et b du BRE2 min. 3 sec. et re-connecter</p>
<p>Programmation supprimée</p>		<p>Réinitialisation de la mémoire</p>

Service

Pour tout renseignement veuillez vous adresser à notre service technique

Tél. 044 782 6000

Fax 044 782 6001

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000
044 782 6001 Fax
info@kochag.ch
www.kochag.ch

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler