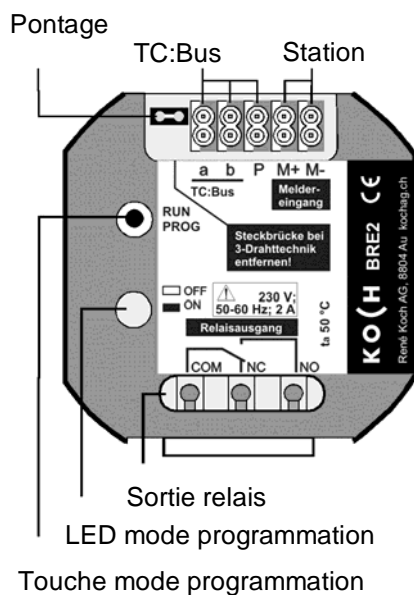


Consignes de sécurité

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'appareil peut être utilisé uniquement dans des prises à interrupteur avec des composants approuvés ASE.
- L'installation et la mise en service de l'appareil peuvent être effectuées uniquement par des électriciens qualifiés!
- Les bornes du relais peuvent présenter une tension de 230 VAC.

Aperçu de l'appareil




Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	+24 V ± 8 % (TC:Bus, alimentation et commande)
Boîtier: Boîtier à encastrer	
Dimensions (en mm):	51 x 51 x 22
Poids: 32 g	
Température de service adm.:	-20 °C ... +50 °C
Consommation en veille:	
Mode 2 fils	1.6 mA (a)
Mode 3 fils	0.4 mA (a), 1.0 mA (P)
Cons. de courant max.:	
Mode 2 fils	5.8 mA (a)
Mode 3 fils	0.4 mA (a), 5.3 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 d'appel dans les installations TC:Bus et peut être monté dans des boîtiers de commutation encastrés.

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

Description sommaire

Contact	Fonction
Sortie de relais, bistable, 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.

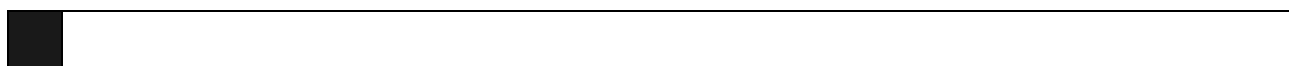
Possibilités de programmation

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

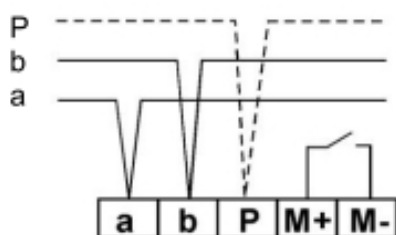
Connexion des câbles

Fils de raccordement par borne

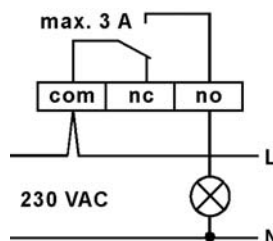
Bornes TC:Bus, station: Diamètre: 0.8 mm
 Bornes relais: Diamètre: 0.8 ... 1.4 mm



Connexion aux bornes TC:Bus, station



Connexion aux bornes relais

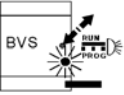

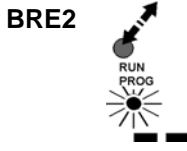

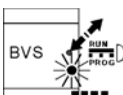
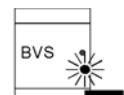


Légende pour programmation manuelle

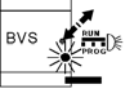
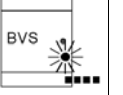
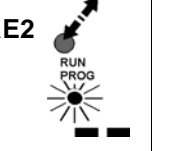
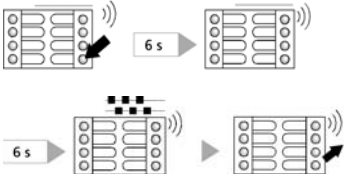
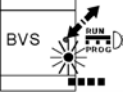
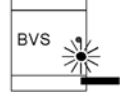
Presser brièvement		La LED s'allume	
Presser jusqu'à...		La LED clignote	
Relâcher		Délai jusqu'à...	
Continuer			

Programmation manuelle

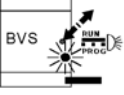
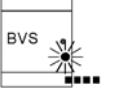
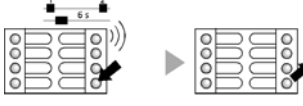
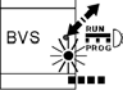
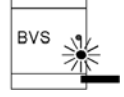
Attribution de la sortie relais à un bouton de sonnerie non programmé

					
Presser brièvement	LED clignote	Presser brièvement, LED clignote ¹	Presser brièvement, sonnerie d'appel	Presser brièvement	LED s'allume
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)

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

Suppression de l'attribution d'un bouton de sonnerie


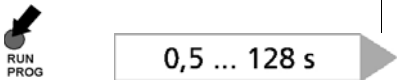

				
Presser brièvement	LED clignote	Presser le bouton jusqu'au 2 ^{ème} son d'acquiescement (env. 6 sec.)	Presser brièvement	LED s'allume
Le mode programmation de l'installation est activé		Bouton de sonnerie supprimé	Le mode programmation de l'installation est désactivé	

Attribuer la sortie de relais à une action Bus



			
Presser jusqu'à ce que la LED s'allume	Relâcher	Actionner l'ouverture ou le bouton d'étage	Presser brièv. La LED s'éteint
		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