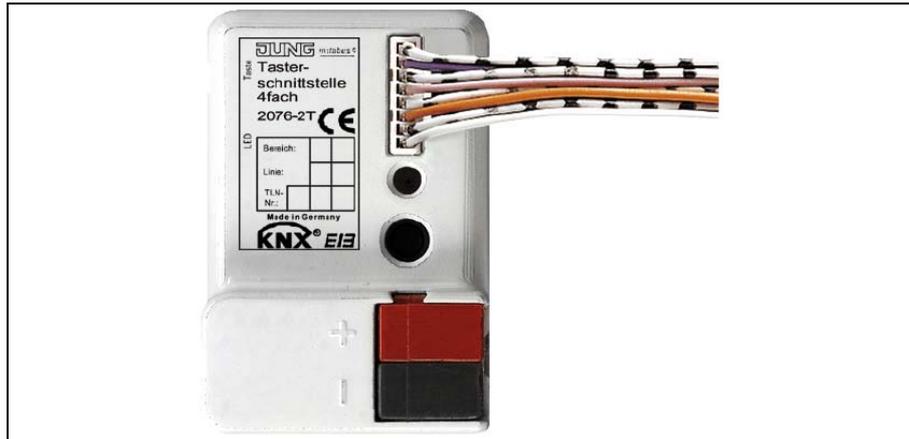


Instructions d'utilisation Interface pour boutons-poussoirs 2 canaux et 4 canaux



1. Consignes de sécurité



Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé et en stricte observation des prescriptions en matière de la prévention des accidents. La non-observation des instructions de montage peut entraîner la détérioration de l'appareil ou provoquer des incendies ou autres dangers.

2. Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système instabus-EIB et correspond aux directives de l'EIBA.

Il est supposé que les connaissances détaillées nécessaires à la compréhension ont été acquises dans le cadre de mesures de formation instabus.

Le fonctionnement de l'appareil est tributaire du logiciel.

Des informations détaillées sur le logiciel à charger et les fonctionnalités ainsi obtenues ainsi que le logiciel même sont disponibles dans la base de données des produits du fabricant.

La conception, l'installation et la mise en service de l'appareil sont réalisées à l'aide d'un logiciel certifié par l'EIBA.

Vous trouvez la base de données des produits et les descriptions techniques actuelles sur Internet à l'adresse www.jung.de.

3. Fonction

Les interfaces pour boutons-poussoirs 2 et 4 canaux disposent de 2/4 canaux indépendants qui – selon paramétrisation – peuvent être utilisés comme entrées ou alternativement aussi comme sorties (canaux 1 ou 2 seulement).

Les interfaces pour boutons-poussoirs peuvent évaluer sur leurs entrées libres de potentiel les états de jusqu'à 2/4 boutons-poussoirs / interrupteurs ayant un potentiel de référence commun et envoyer des télégrammes correspondants sur l'instabus EIB.

Les télégrammes peuvent être des télégrammes pour la commutation ou la variation de lumière, la commande de stores/volets roulants ou pour des applications comme transmetteur de valeurs (valeurs de variations de lumière, poste secondaire scènes de lumière, transmetteur de valeurs de température ou de luminosité).

Sont disponibles en outre des compteurs de commutation ou d'impulsions (version 2 canaux: 1 compteur, version 4 canaux: 2 compteurs).

Alternativement, les canaux 1 et 2 peuvent alimenter comme sorties indépendantes jusqu'à 2 diodes électroluminescentes (DEL). Pour augmenter le courant de sortie (v. données techniques), ces canaux peuvent être pris en parallèle s'ils ont la même paramétrisation. Les sorties sont protégées contre courts circuits, surcharges et fausse polarité.

4. Consignes de sécurité



Il n'est pas permis de connecter aux entrées de l'appareil des signaux de 230 V et d'autres tensions externes!

Les potentiels des câbles de connexion pour les contacts et les DEL ne sont pas électriquement isolés de la tension bus.

Connectez donc uniquement des boutons-poussoirs et interrupteurs libres de potentiel.

5. Consignes d'installation

Pour éviter des perturbations provoquées par des problèmes de compatibilité électromagnétique, le fils raccordant les entrées (D) ne doivent pas être posés à côté des câbles sous tension secteur ou des câbles alimentant des charges.

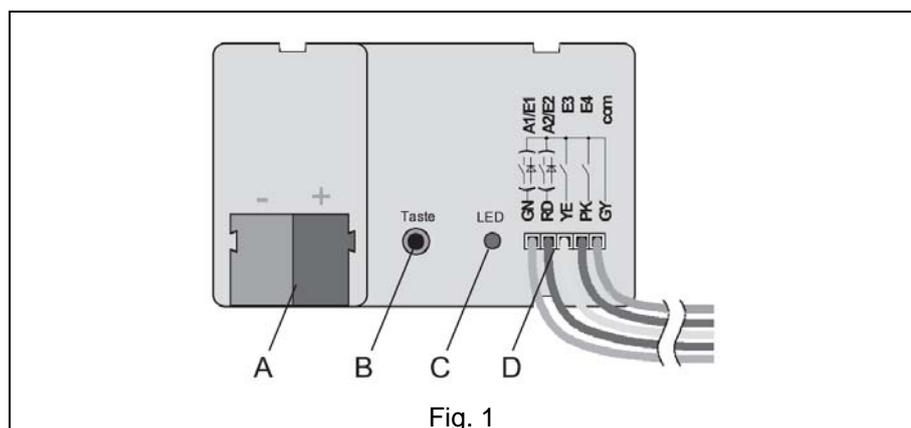


Fig. 1:

La tension bus est raccordée à l'aide de la borne de connexion bus (A).
 La programmation de l'adresse absolue se fait à l'aide du bouton (B) et
 de la DEL de programmation (C).

Schéma de connexion de l'interface pour B.P. 4 canaux

Les interrupteurs / boutons-poussoirs ou les DEL sont branchés avec le
 câble de connexion (D) fourni selon les schémas des fig. 2 et 3.

Couleur des fils:

- Vert (GN) : canal 1 (E1/A1)
- Rouge (RD) : canal 2 (E1/A2)
- Jaune (YE) : canal 3 (E3)
- Rosé (PK) : canal 4 (E4)
- Gris (GY) : potentiel de référence (com)

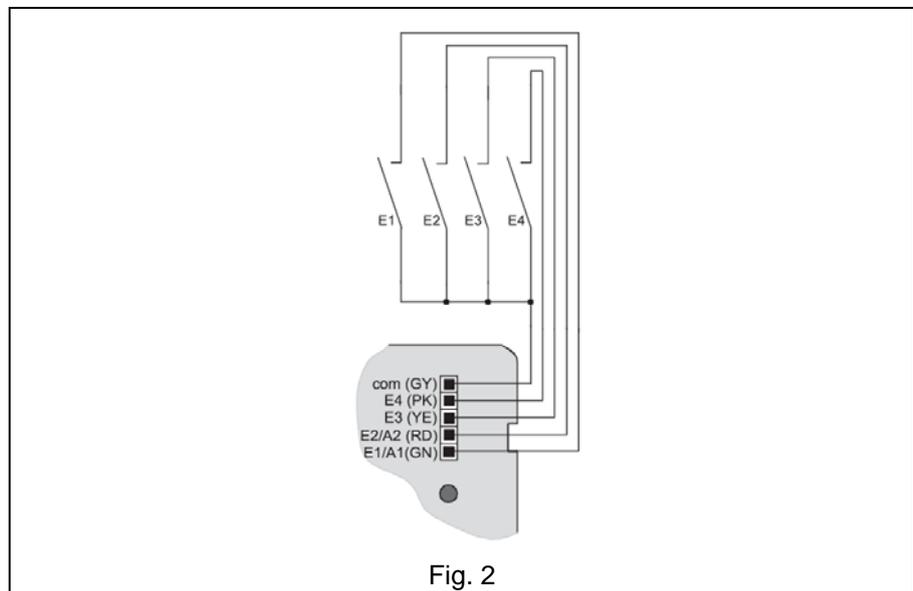


Fig. 2

Fig. 2:

Exemple pour l'interface 4 canaux avec 4 entrées

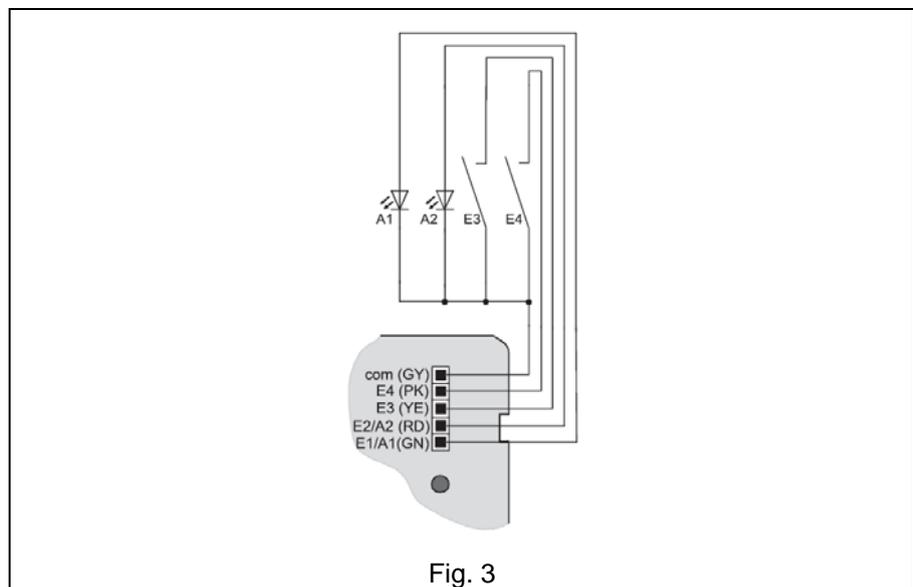


Fig. 3

Fig. 3:
 Exemple pour l'interface 4 canaux utilisée avec 2 entrées et 2 sorties

Schéma de connexion de l'interface pour B.P. 2 canaux

Les interrupteurs / boutons-poussoirs ou le DEL sont branchés avec le câble de connexion (D) fourni selon les schémas des fig. 4 et 5

Couleur des fils:

- Vert (GN) : canal 1 (E1/A1)
- Jaune (YE) : canal 2 (E1/A2)
- Gris (GY) : potentiel de référence (com)

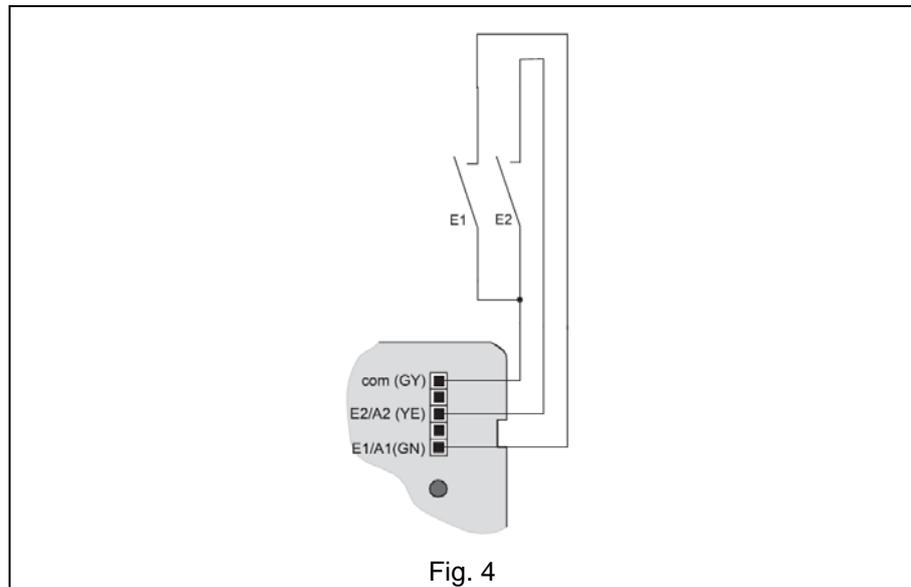


Fig. 4:
 Exemple pour l'interface 2 canaux avec 2 entrées

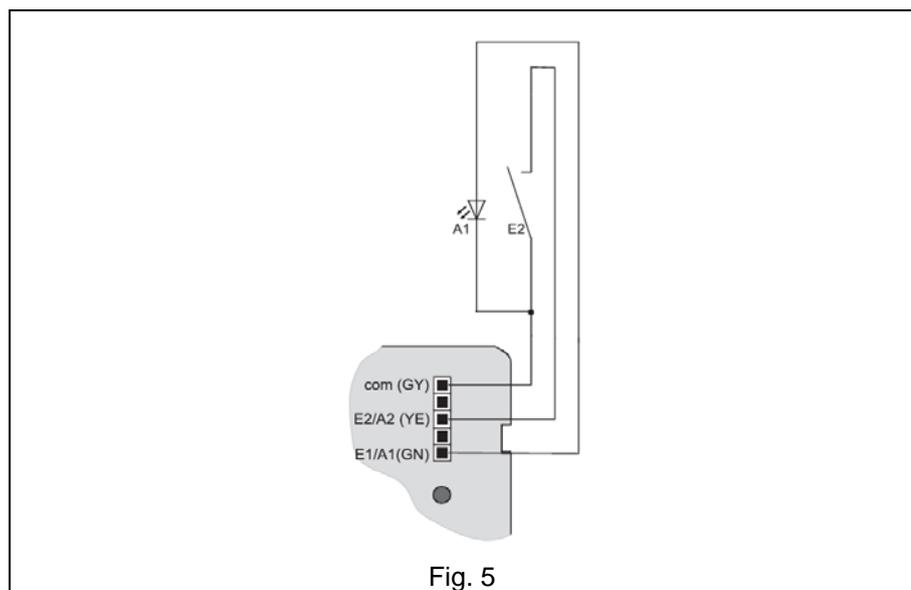


Fig. 5:
 Exemple pour l'interface 2 canaux utilisée avec 1 entrée et 1 sortie

6. Données techniques

Alimentation instabus EIB :	21 – 32 V DC
Puissance absorbée :	150 mW typiquement
Connexion instabus EIB :	borne de connexion instabus
Entrées / Sorties	
Version 2 canaux :	câble 3 fils
Version 4 canaux :	câble 5 fils
Longueur :	25 cm, peut être prolongé jusqu'à 5 m maxi
Câble recommandé :	câble bus EIB J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
Entrées	
Nombre vers. 2 canaux:	jusqu'à 2 (selon application)
Nombre vers. 4 canaux:	jusqu'à 4 (selon application)
Sorties pour DEL :	2 maxi
courant constant :	0,8 mA par sortie
Dimensions (La x Ha x Pr):	44 x 29 x 16 mm
Température ambiante :	-5 °C ... +45 °C
Indice de protection :	IP 20
Classe :	III

Sous réserve de modifications techniques.

7. Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Service-Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51
Telefax: 0 23 55 . 80 61 89
E-Mail: mail.vki@jung.de

Équipement technique général

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

Équipement technique *instabus* EIB

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56
Telefax: 0 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Le signe CE est un signe de libre circulation: il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.