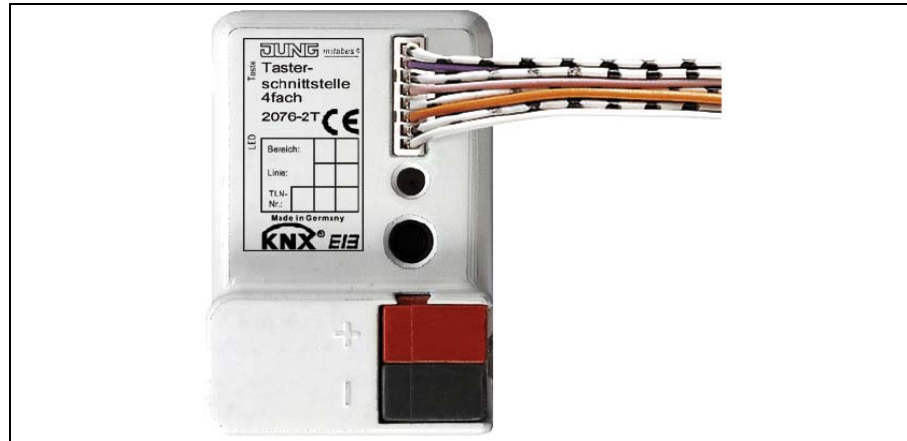


Bedieningshandleiding Drukcontactinterface 2-voudig Drukcontactinterface 4-voudig



1. Veiligheidsinstructies



Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluiten door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd! Daarbij de geldende ongevalpreventievoorschriften naleven.

Bij veronachtzaming van de installatieinstructies kunnen schade aan het toestel, brand of andere gevaren optreden.

2. Systeminformatie

Dit apparaat is een product van het *instabus*-EIBsysteem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen.

Gedetailleerde vakkennis via *instabus*-trainingen is voor een goed begrip een eerste vereiste.

De werking van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn, alsmede informatie over de software zelf, vindt u in de productdatabase van de fabrikant.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.

De productdatabank en de technische beschrijvingen kunt u nu op Internet vinden onder www.jung.de.

3. Functie

Die drukcontactinterfaces 2-voudig en 4-voudig zijn uitgevoerd met 2/4 onafhankelijke kanalen, die afhankelijk van de parametrisering als ingangen fungeren of alternatief ook als uitgangen (alleen kanalen 1 of 2) kunnen werken.

Aldus kunnen de drukcontactinterfaces via hun ingangen potentiaalvrij max. 2/4 toets-/ schakelaartoestanden bij gemeenschappelijk referentiepotentiaal evalueren en dienovereenkomstig radiogrammen naar de *instabus* EIB verzenden.

Dat kunnen radiogrammen voor schakelen of dimmen, voor jaloeziebesturing of waardegeverwerking (dimwaardegever, lichtscène-impulsgever, temperatuur- of helderheidswaardegever) zijn.

Tevens zijn schakeltellers of impulstellers beschikbaar (versie 2-voudig: 1 teller, versie 4-voudig: 2 tellers).

Alternatief kunnen de kanalen 1 en 2 als van elkaar onafhankelijke uitgangen max. 2 lichtdiodes (LEDs) aansturen.

Ter verhoging van de uitgangsstroom (vgl. Technische gegevens) kunnen deze kanalen bij identieke parametrisering ook parallel geschakeld worden.

De uitgangen zijn kortsluitvast en beveiligd tegen overbelasting en ompoling.

4. Veiligheidsinstructies



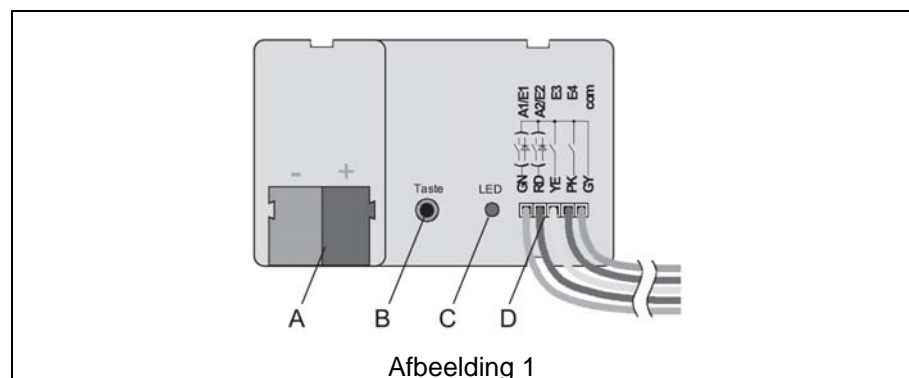
Aansluiting van 230 V signalen of van andere externe spanningen op de ingangen is verboden!

De spanningspotentialen van de aansluitleidingen voor de contacten en LEDs zijn niet galvanisch van de busspanning gescheiden.

Sluit daarom uitsluitend potentiaalvrije drukcontacten/ schakelaars aan.

5. Installatie-instructies

Ter vermijding van storende EMC-straling dienen de leidingen van de ingangen (D) niet parallel aan netleidingen of lastleidingen te worden geïnstalleerd.



Afb. 1:

Aansluiting van de bus geschiedt met de busaansluitklem (A). Programmeren van het fysieke adres geschiedt met behulp van de programmeertoets (B) en de programmeer-LED (C).

Aansluiting drukcontactinterface 4-voudig

Aansluiting van de schakelaars/drukcontacten of LEDs geschiedt met behulp van de bijgeleverde aansluitleiding (D) overeenkomstig de afbeeldingen 2 en 3.

Betekenis van de kleuren:

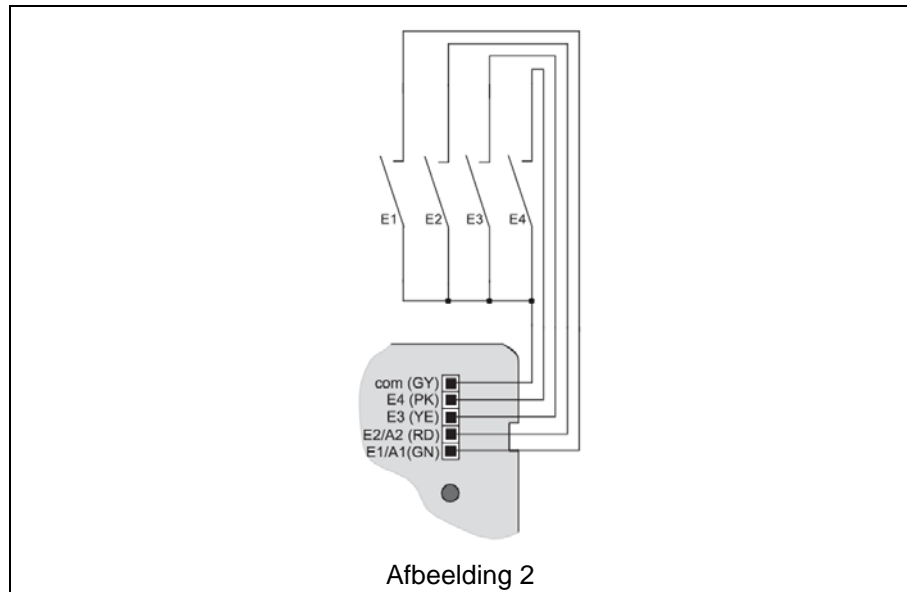
groen (GN) : kanaal 1 (E1/A1)

rood (RD) : kanaal 2 (E1/A2)

geel (YE) : kanaal 3 (E3)

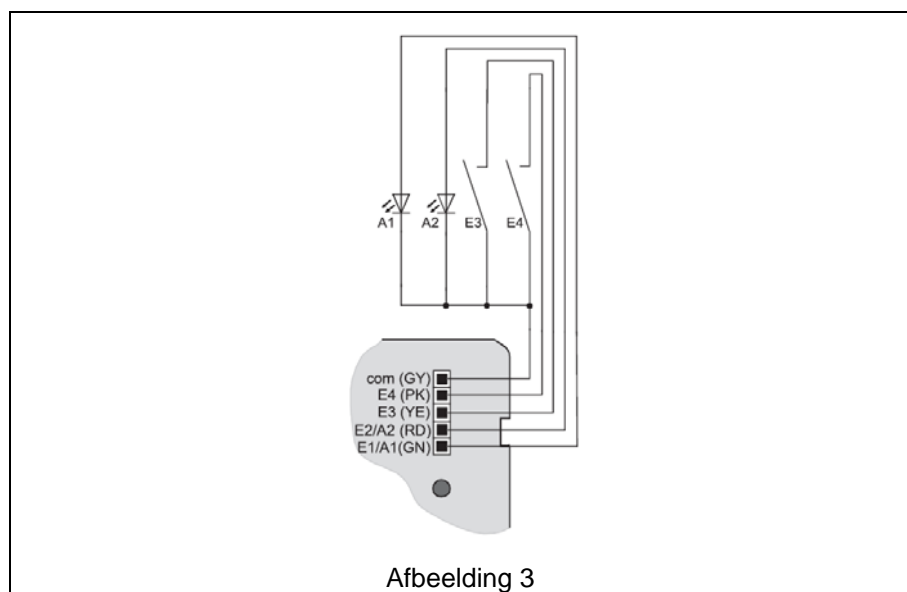
pink (PK) : kanaal 4 (E4)

grijs (GY) : referentiepotentiaal (com)



Afb. 2:

Voorbeeld drukcontactinterface 4-voudig met 4 ingangen



Afb. 3:

Voorbeeld drukcontactinterface 4-voudig met 2 ingangen en 2 uitgangen

Aansluiting drukcontactinterface 2-voudig

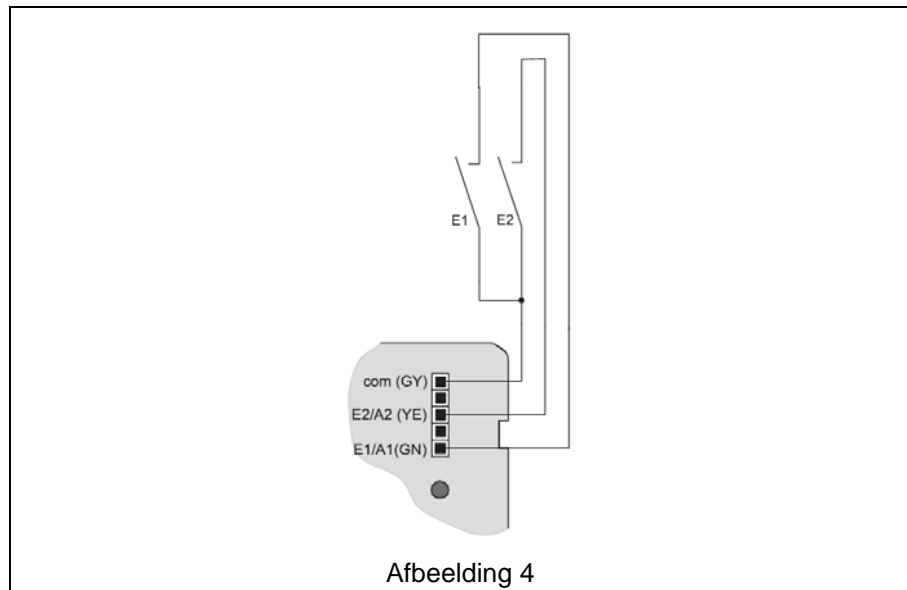
Aansluiting van de schakelaars/ drukcontacten of LEDs geschiedt met behulp van de bijgeleverde aansluitleiding overeenkomstig de afbeeldingen 4 en 5.

Betekenis van de kleuren:

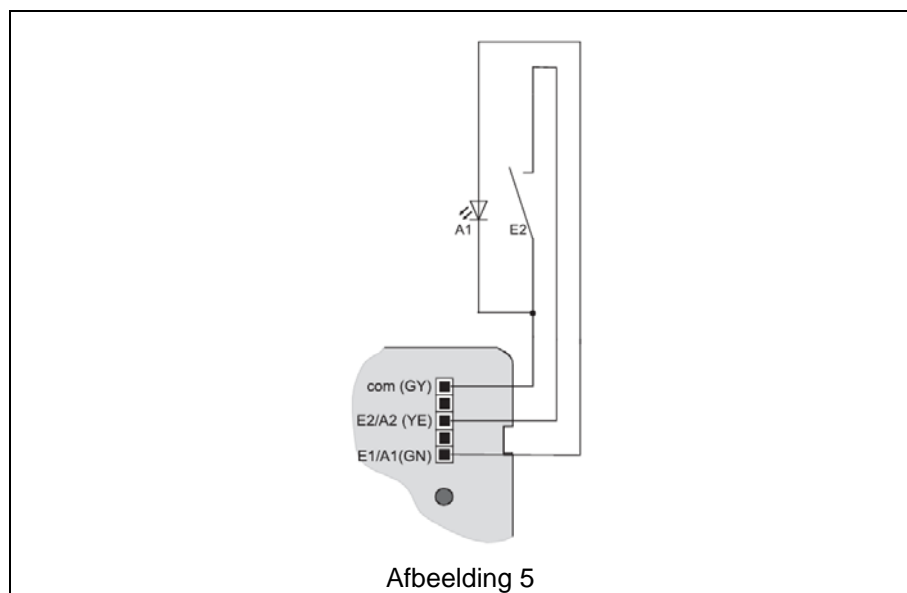
groen (GN) : kanaal 1 (E1/A1)

geel (YE) : kanaal 2 (E1/A2)

grijs (GY) : referentiepotaiaal (com)



Afb. 4:
voorbeeld drukcontactinterface 2-voudig met 2 ingangen



Afb. 5:
voorbeeld drukcontactinterface 2-voudig met 1 ingang en 1 uitgang

6. Technische gegevens

Voeding	
<i>instabus</i> EIB :	21 – 32 V DC
Vermogensopname :	typ. 150 mW
Aansluiting	
<i>instabus</i> EIB :	<i>instabus</i> aansluitklem
In- / Uitgangen	
Versie 2-voudig :	3-draads leidingset
Versie 4-voudig :	5-draads leidingset
Lengte :	25 cm, verlengbaar naar max. 5 m
Geadviseerd leidingtype :	EIB-busleiding J-Y(St)Y 2x2x0,8mm
Ingangen	
Aantal versie 2-voudig :	max. 2 (afhankelijk van toepassing)
Aantal versie 4-voudig :	max. 4 (afhankelijk van toepassing)
Uitgangen voor LED :	max. 2
Constate stroom :	0,8 mA per uitgang
Afmetingen (B x H x T) :	44 x 29 x 16 mm
Omgevingstemperatuur :	-5 °C tot +45 °C
Beveiligingsgraad :	IP 20
Beveiligingsklasse :	III
Technische wijzigingen voorbehouden.	

7. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55


E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technische dienst (*instabus* EIB)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.