

## Druknop-interface

Art.Nr. 0556 00

Dit apparaat is een produkt van het *instabus* EIB systeem en voldoet aan de EIBA richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis, verworven in *instabus* cursussen, wordt voor een goed begrip vooropgesteld.

## Toepassing

De drukknoop-interface herkent aan haar vier van elkaar onafhankelijke ingangen A tot D ② (zie figuur) schakeltoestanden van **potentiaalvrije** schakelaars/drukknoppen (aansluitschema ③) en zendt telegrammen naar de *instabus*. Ze kan in standaard inbouwcontactdozen (60 mm diep) worden gelegd.

## Werking

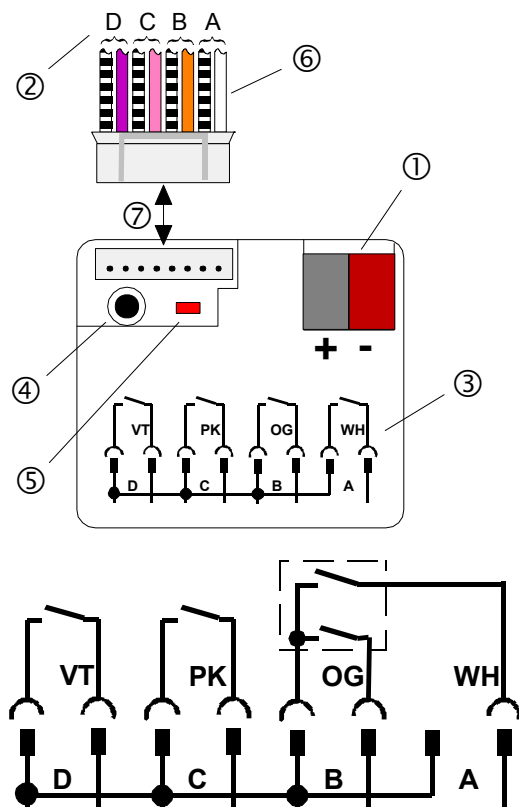
De werking van het apparaat hangt van de programmatuur af. Gedetailleerde inlichtingen over de te laden software en de daarmee haalbare functionaliteit kunnen de produktgegevensbank van de fabrikant worden ontnomen.

## Let op

**Opgelet! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.**

## Installatiehandleiding

Planning, installatie en inbedrijfsstelling van het apparaat gebeurt met behulp van een door de EIBA gecertificeerde software.



Het programmeren van het fysische adres gebeurt met behulp van de programmeringsstoets ④ en de programmeer-LED ⑤.

De achtaderige kabelset ⑥ mag niet worden verlengd. Hij wordt op de drukknoop-interface geplaatst ⑦ en dient voor het aansluiten van de schakelaar/druknop.

Kleuren van de aders:

Wit (WH):	kanaal A
Oranje (OG):	kanaal B
Rose (PK):	kanaal C
Violet (VT):	kanaal D
Zwart-wit:	gemeenschappelijke referentiepotentiaal

De zwart-witte aders vormen een gemeenschappelijk referentiepotentiaal, zodat ook serie- of jaloezieschakelaars aansluitbaar zijn (zie figuur beneden).

Niet benodigde aders zijn te isolieren.

Het aansluiten van 230 V signalen op de ingangen is niet geoorloofd.

Indien er *instabus* inbouwapparaten en stopcontacten met randaarde in een meervoudige combinatie worden toegepast, dienen GIRA stopcontacten met randaarde en schroefloze klemmen te worden gebruikt aangezien deze ook na het verwijderen van de afdekking tegen aanraking beveiligd zijn.

## Technische gegevens:

Spanning voor <i>instabus</i> EIB:	24 V DC (+6/-4 V)
Aansluiting <i>instabus</i> :	aansluit- en aftaklem ①
Druknop/schakelaar:	achtaderige kabelset ②
Lengte van de ingangsleding:	280 mm
Afmetingen (B x H x T):	43 x 38 x 17,6 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Magazijn-/transporttemperatuur:	-40 °C tot +55 °C
Beveiligingsgraad:	IP 20
Beveiligingsvorm:	III

## 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.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie  
systemen

Postbus 1220  
42461 Radevormwald  
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

[www.gira.nl](http://www.gira.nl)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)