

Drukknop-interface 2.0

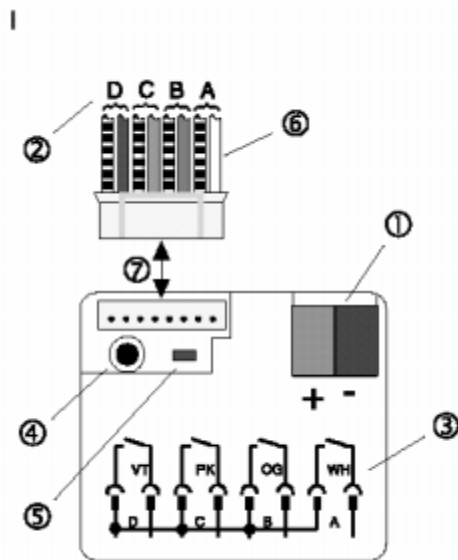
Art. Nr.: 1005 00

Algemene systeem informatie

Dit apparaat is een product van het Instabus EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door Instabus-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

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

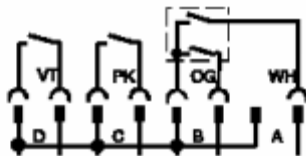
Planning, installatie en inbedrijfsstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.



Werking

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

II



Let op

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

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.

Installatiehandleiding

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

De achtaderige kabelset (6) mag maximal met 5 m worden verlengd. Hij wordt op de drukknop-interface geplaatst (7) en dient voor het aansluiten van de schakelaar/drukknop.

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 II).

Niet benodigde aders zijn te isoleren.

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

Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Spanning voor Instabus EIB: | 24 V DC (+6/-4 V) |
| Aansluiting | |
| Instabus: | aansluit- en aftakklem |
| Drukknop/schakelaar: | achtaderige kabelset |
| Lengte van de ingangsleding: | 280 mm |
| Afmetingen (B x H x D): | 43 x 38 x 17,6 mm |
| Omgevingstemperatuur: | -5 °C tot +45 °C |
| Magazijn-/transporttemperatuur: | -25 °C tot +70 °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
info@gira.de