

Sexfaldur rofalið

pöntunar-nr : 1008 00

**notkunnarleiðbeining****1 Öryggisleiðbeiningar**

Einungis faglærðir rafvirkjar mega sjá um innbyggingu og uppsetningu rafmagnstækjanna.

Ef leiðbeiningum er ekki fylgt getur tækið skemmst, eldur komið upp eða önnur hætta skapast.

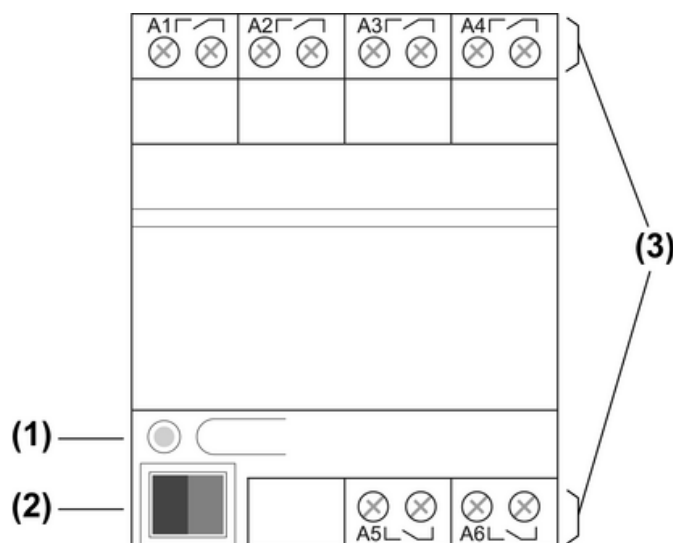
Hætta vegna raflosts. Takið tækið úr sambandi áður en viðhaldsvinna eða vinna við tengd tæki fer fram. Það gildir einnig um alla sjálfvirka öryggisrofa sem geta leitt hættulega spennu í tækið eða tengd tæki.

Hætta vegna raflosts. Tækið hentar ekki til að taka strauminn af.

Hætta vegna raflosts við SELV/PELV-uppsetningu. Útstöðvar sem eru tengdar veituspennu og SELV/PELV skal ekki tengja sameiginlega við sama rofaliðann.

Ekki má tengja riðstraumsmótora. Tækið getur orðið fyrir skemmdum.

Þessar leiðbeiningar eru hluti af vörunni og verða að fylgja með til neytandans.

2 Tækjalýsing

mynd 1: Mynd af rofaliða, 6földum

- (1) Forritunarhnappur og forritunarljós
- (2) Tenging KNX
- (3) Tenging rafliðaútganga

3 Aðgerð**Kerfisupplýsingar**

Þetta tæki er framleitt af KNX-Systems og uppfyllir allar kröfur og reglur KNX. Staðgóð fagþekking sem aðeins fæst á námskeiðum KNX er nauðsynleg til að skilja uppbyggingu og vinnslu tækisins.

Verkun tækisins er háð þeim hugbúnaði sem notaður er. Nákvæmar upplýsingar um slíkan hugbúnað og vinnslu mismunandi útgáfa hans er að finna í gagnabanka framleiðandans. Undirbúningur, uppsetning og notkun tækisins má aðeins fara fram með hjálp KNX-vottaðs

hugbúnaðar. Gagnabanki um framleiðsluvörur okkar ásamt tæknilegum lýsingum á þeim er ávallt uppfærður og tiltækur á vefsetri okkar.

Rétt notkun

- Til að stjórna AC 230 V rafbúnaði með spennulausum snertum
- Uppsetning á hattbraut samkvæmt EN 60715 í deilistöð.

Eiginleikar tækis

- Lokunar- eða opnunarvirkni
- Tengingarvirkni og virkni þvingaðrar færslu
- Svarmerkisvirkni
- Lokunarvirkni fyrir hverja rás
- Tímastillingar: töf á því að kveikt sé og slökkt
- Engin viðbótar straumfæðing nauðsynleg

 Þegar boð berast sem miðlæg boð fara rafliðaútgangarnir í gang með lítilli tímaseinkun.

4 Upplýsingar fyrir faglærða rafvirkja

4.1 Uppsetning og straumtenging



HÆTTA!

Raflost við snertingu á hlutum með straumi á.

Raflost getur verið banvænt.

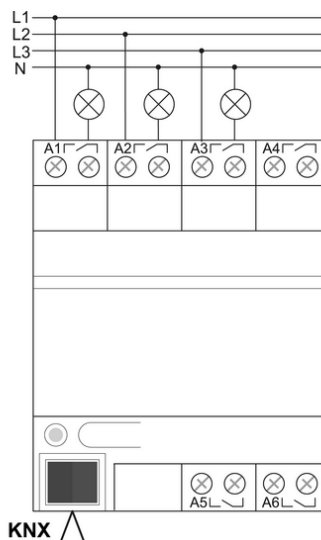
Á undan viðhalds- eða viðgerðarvinnu á tækinu eða tengdum tækjum þarf að taka alla sjálfvirka öryggisrofa úr sambandi. Auk þess ætti að breiða yfir nálæga spennuleiðandi hluti!

Uppsetning tækisins

Gæta verður að hitasviði. Sjáið til þess að kæling sé nægileg.

- Koma skal tækinu fyrir á hattbraut.

Tækið tengt



mynd 2: Dæmi um tengingu rofaliða

Gætið þess að álag sé innan leyfilegra marka.

- Tegið tækið samkvæmt dæmi um tenginu (mynd 2).

- Ef margir sjálfvirkir öryggisrofar leiða hættulega spennu í tækið eða álag skal tengja öryggisrofana þannig eða merkja þá með varúðarmerki á þann hátt að tryggt sé að sambandið sé rofið.
 - Tengid Bus-leiðsluna með tengiklemmu.
- i** Hægt er að tengja margvíslegan rafbúnað.

Lokið sett á

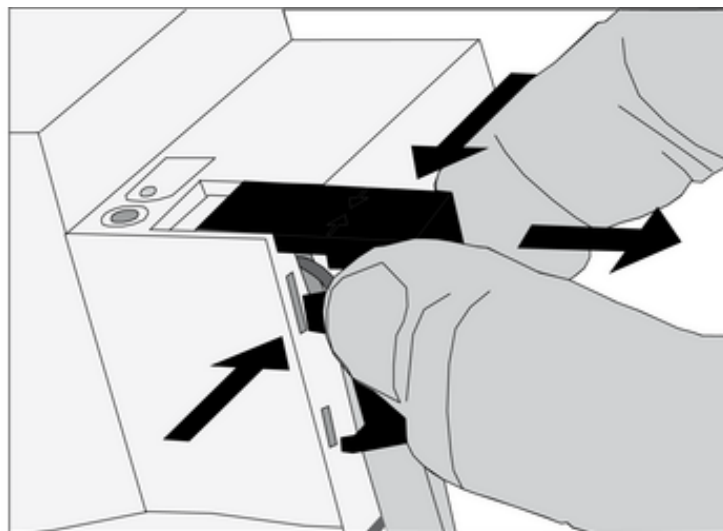
Setja verður lok á til að vernda Bus-tenginguna fyrir hættulegri spennu á tengisvæðinu.



mynd 3: Lokið sett á

- Leiðið Bus-leiðsluna aftur.
- Setjið lokið á Bus-klemmuna þannig að það skorðist (mynd 3).

Lokið tekið af



mynd 4: Lokið tekið af

- Ýtið lokinu til hliðar og takið það af (mynd 4).

4.2 Ræsing

Vistfangi og verkhubúnaði hlaðið inn

- Kveikja á Bus-spennu.
- Styðja á forritunarhnapp.
Forritunarljósið logar.
- Gefa upp raunvistfang.
Forritunarljósið slokknar.
- Skrifa raunvistfang á tækið.
- Hlaðið verkbúnaðinum í tækið.

5 Viðauki

5.1 Tæknilýsing

KNX-miðill	TP 1
Byrjunarhamur	S-hamur
Málpenna KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Tegund tengingar Bus	Tengiklemma
Afkastaskráning KNX	gerð 150 mW
Umhverfishitastig	-5 ... +45 °C
Geymslu- og flutningshitastig	-25 ... +70 °C
Skiptiútgangar	
Tegund snertu	μ
Rofspenna	AC 250 V ~
Skiptistraumur	6 A
Rýmdarálág	6 A / 14 μF
Lágmarksskiptistraumur AC	100 mA
Tengistraumur 20 ms	hám. 120 A
Álag á ljósum	
Glóperur	1200 W
Háspenntar halógenperur	1200 W
Spanspennar	500 VA
Tronic-spennubreytar	500 W
Flúrperur án þétta	500 VA
Flúrperur með tvöfaldri tengingu	1000 VA
Tenging útgangar	
einpátta	0,5 ... 4 mm ²
fínþráða án endahlífar	0,34 ... 4 mm ²
fínþráða með endahlíf	0,14 ... 2,5 mm ²
Ísetningarbreydd	72 mm / 4 TE

5.2 Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérværslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar. Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de