

Segulliðaeining fyrir Reykskynjara Modular/VdS 1145 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Rafræn uppsetningarkerfi
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Sími +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339
www.gira.com
info@gira.de

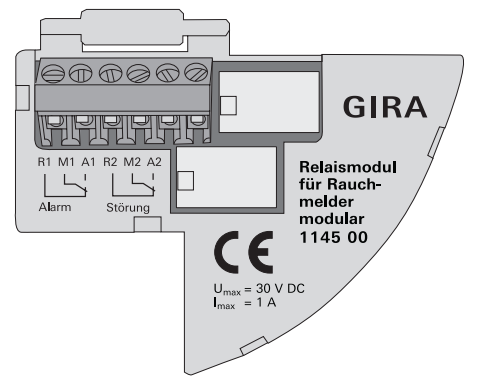
GIRA

GIRA

Lýsing á virkni

Segulliðaeiningin eykur notagildi reykskynjara modular/VdS. Það er sett í rauf reykskynjarans og gerir tengingu viðbótaviðvörunargjafa möguleika, eins t.d. flautu eða viðvöunarljós. Ennfremur geta viðvöunar- og truflanamerki verið stillt á t.d. TeleCoppler, ef við á í, í neyðarmiðstöð eða verið áframsent til EIB í gegnum viðmót þrýstitakka. Segulliðaeiningin er með 2 segulliða sem verða fyrir áhrifum þegar eftirfarandi aðstæður koma upp:

- við truflun hjá reykskynjaranum, t.d. þegar rafhlaða er orkutilit stillist truflanasegulliðinn,
- við staðbundna eða samtengda reykviðvörun stillist á viðvörunarsegulliðann.



**Ekki má setja segulliðaeininguna í þegar rafhlaðan er tengd**

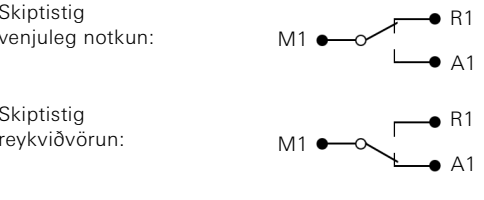
Ekki má setja segulliðaeininguna í reykskynjarann þegar rafhlaðan er tengd við hann.

Virkni viðvörunarsegulliðans

Með viðvörunarsegulliðanum **er reykviðvörunum** komið áfram til samtengda tækisins. Viðvaranir í gegnum viðvörunarsegulliðann eru samtíma viðvörunarkerki reykskynjarans.

Framgangur hjá samtengdum reykskynjurum
Hjá samtengdum reykskynjurum er viðvörunarboð allra samtengdu reykskynjaranna leitt áfram með viðvörunarsegulliðanum.

Merkingar á klemmum
Spennulausu klemmur viðvörunarsegulliðans eru merktar á eftirfarandi hátt:
R1: Hvíldarsnerta viðvörunarsegulliðans
M1: Miðstöðusnerta viðvörunarsegulliðans
A1: Starfsnerta viðvörunarsegulliðans

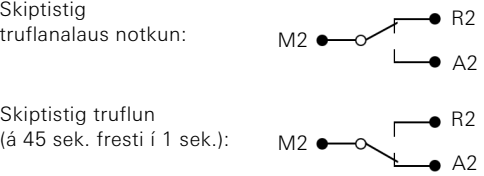


Virkni truflanasegulliða

Í gegnum truflanasegulliðann eru truflanirnar **mælihólftruflun** og **undirspenna rafhlöðu** sendar áfram til tengda tækisins. Viðvörun í gegnum truflanasegulliðann eru samtíma truflanamerki reykskynjarans (truflanasegulliðinn stillir á 45 sek. fresti 1 sek. á A2).

Framgangur hjá samtengdum reykskynjurum
Hjá samtengdum reykskynjurum er staðbundin truflun eingöngu greind með reykskynjara tengda segulliðaeiningu og boðuð í gegnum truflanasegulliðann. Ef vakta á truflanir í öllum reykskynjurunum þurfa að nota samsvarandi margar segulliðaeiningar.

Merkingar á klemmum
Spennulausu klemmur truflanasegulliðans eru merktar á eftirfarandi hátt:
R2: Hvíldarsnerta truflanasegulliðans
M2: Miðstöðusnerta truflanasegulliðans
A2: Starfsnerta truflanasegulliðans



Ísetning

**Ekki setja í þegar rafhlaðan er tengd**

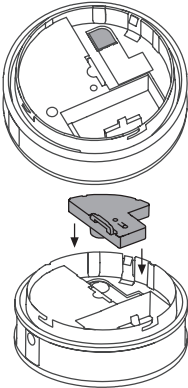
Ekki má setja segulliðaeininguna í þegar rafhlaðan er tengd við hann.

- Setjið fjarskiptaeininguna vinsamlegast í á eftirfarandi hátt:
- Takið reykskynjarann modular/VdS úr sökklinum með því að snúa mjúklega rangsælis og fjarlægjið rafhlöðuna.
 - Aftengið tengileiðslu viðtengds tækis. Gætið að lengd tengileiðslunnar er nægileg (u.þ.b. 10 sm), til þess að auðvelt er að setja segulliðaeininguna í og taka hana úr.
 - Leggið tengileiðslurnar á klemmuhólk segulliðaeiningarinnar.

**Tenging spanboðgjafa**

Við tengingu spanboðgjafa þarf að koma fyrir straumskiptidíóðu í rafrásina.

- Fjarlægjið klemmuna (í gráum lit á myndinni) með því að lyfta henni úr með viðeigandi verkfæri (t.d. með skrufjárn).
- Setjið segulliðaeininguna í viðeigandi rauf þangað til hún festist.
- Tengið rafhlöðuna við og setið hana í reykskynjarann.
- Framkvæmið virkniprófun.
- Setjið reykskynjarann í sökkulinn og festið hann með því að snúa honum mjúklega réttisælis.



Virkniprófun

Framkvæmið prófun á reykskynjara með segulliðaeiningu eftir þessa nýuppsetningu og eftir hvert skipti sem rafhlöðuskipti fara fram.

- Prófun á viðvörunarsegulliðanum:
Komið afstað viðvörun hjá reykskynjaranum með því að þrýsta á prófunarhnappinn. Ef viðvörunarsegulliðinn virkar rétt stillir hann á tengilið A1.
- Prófun á prófanaegulliðanum:
Við notkun á rekstrarspennu reykskynjarans stillir truflanasegulliðinn í 1 sek. á A2.

Endurstilling tækis
Ef vandamál koma upp, t.d. virknitruflanir er eftir aðstæðum nauðsynlegt að endurstilla segulliðaeininguna. Til þess þarf að aftengja rafhlöðu reykskynjarans og læsið rafhlöðuklemmum reykskynjarans (t.d. með skrufjárn) stutt.

Tæknilegar upplýsingar

Segulliðatengiliður viðvörun:	víxlnerta spennulaus
Kveikispenna:	hámarks 30 V
Kveikistraumur:	hámarks 1 A
Viðbótarstraumupptaka við viðvörun:	hámarks 40 mA
Segulliðatengiliður truflun:	víxlnerta spennulaus
Kveikispenna:	hámarks 30 V
Kveikistraumur:	hámarks 1 A
Viðbótarstraumupptaka við truflun:	hámarks 2 mA
Þvermál tengingar:	0,3 til 1,4 mm

Ábyrgð

Við veitum ábyrgð samkvæmt lagalegum ákvæðum. Vinsamlegast sendið tækið burðargjaldslaust með lýsingu á bilun til miðlægrar þjónustumiðstöðvar okkar.
Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald