

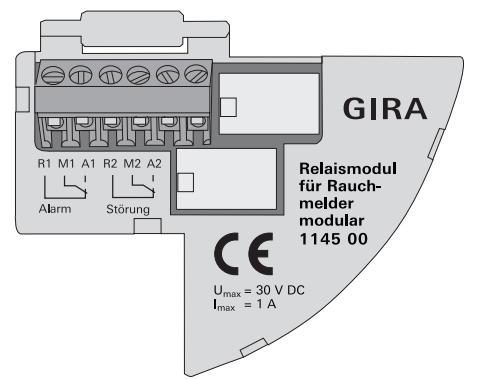
Relämodul för rökvarnare modular/VdS
1145 00

GIRA

Funktionsbeskrivning

Relämodulen utvidgar funktionen för rökvarnaren modular/VdS. Den ansluts till rökvarnarens ingång och möjliggör anslutning av externa larmgivare, som t.ex. ett signalhorn eller en varningslampa. Vidare kan larm- och störningsmeddelanden kopplas till en TeleCoppler eller en larmcentral eller ledas vidare till EIB via ett knappgränssnitt. Relämodulen har 2 reläer, som aktiveras vid följande tillstånd:

- vid en störning i rökvarnaren, t.ex. svagt batteri, kopplar störningsreläet,
- vid ett lokalt eller sammankopplat röklarm kopplar larmreläet.



**Anslut inte relämodulen när batteriet är anslutet.**

Relämodulen får inte anslutas till rökvarnaren när batteriet är anslutet.

Larmreläets funktion

Via larmreläet vidarebefordras **röklarm** till den anslutna apparaten. Alarmeringen via larmreläet sker samtidigt som rökvarnarens larmsignal ges.

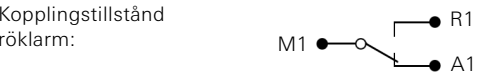
Detta händer vid sammankopplade rökvarnare

Vid sammankopplade rökvarnare vidarebefordras larmmeddelandet från alla anslutna rökvarnare via larmreläet.

Klämbeteckningar

Larmreläets potentialfria klämmor har följande beteckningar:

R1: Larmreläets vilokontakt
M1: Larmreläets mittkontakt
A1: Larmreläets arbetskontakt



Störningsreläets funktion

Via störningsreläet vidarebefordras störningarna **Mätkammarstörning** och **Batteriunderspänning** till den anslutna apparaten. Alarmeringen via störningsreläet sker samtidigt som rökvarnarens störningssignal ges (störningsreläet kopplar var 45:e s under 1 s till A2).

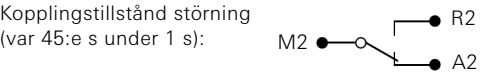
Detta händer vid sammankopplade rökvarnare

Vid sammankopplade rökvarnare utvärderas endast den lokala störningen från rökvarnaren som är utrustad med en relämodul och indikeras via störningsreläet. Om alla rökvarnare ska övervakas vad gäller störning, måste samma antal relämoduler användas.

Klämbeteckningar

Störningsreläets potentialfria klämmor har följande beteckningar:

R2: Störningsreläets vilokontakt
M2: Störningsreläets mittkontakt
A2: Störningsreläets arbetskontakt



Montering

**Får inte anslutas när batteriet är anslutet**

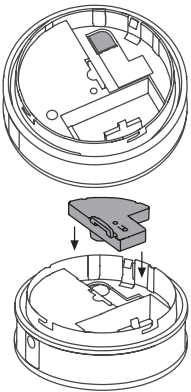
Relämodulen får inte anslutas när batteriet är anslutet.

- Montera relämodulen enligt följande:
1. Ta ner rökvarnaren modular/VdS från sockeln genom en lätt vridning moturs och ta ur batteriet.
 2. Skala ledningen från apparaten, som ska anslutas. Se till att anslutningsledningen är tillräckligt lång (ca. 10 cm), för att det ska gå lätt att montera och demontera relämodulen.
 3. Lägg anslutningsledningarna på relämodulens klämblock.

**Anslutning av induktiv signalgivare**

Vid anslutning av en induktiv signalgivare måste en frigångsdiod inkluderas i kopplingskretsen.

4. Ta bort haken (grå i figuren) genom att bända ut den med ett lämpligt verktyg (t.ex. en skruvmejsel).
5. Stick in relämodulen i ingången tills den hakar i.
6. Anslut batteriet och sätt in det i rökvarnaren.
7. Gör ett funktionstest.
8. Sätt in rökvarnaren i sockeln och lås den genom en lätt vridning medurs.



Funktionstest

Kontrollera rökvarnarens funktion med relämodulen efter varje ny installation och alltid efter byte av batteri.

- Test larmrelä:
Utlös ett larm på rökvarnaren genom att trycka på testknappen. Vid korrekt funktion kopplar larmreläet på kontakt A1.
- Test störningsrelä:
När rökvarnarens driftspänning kopplas till, kopplar störningsreläet under 1 s på A2.

Hardware-reset

Vid problem eller funktionsstörningar krävs ibland en återställning av relämodulen. Dra av batteriet i rökvarnaren och kortslut rökvarnarens batteriklämmor (t.ex. med en skruvmejsel).

Tekniska data	
Reläkontakt larm:	växlande kontakt potentialfri max. 30 V max. 1 A
Brytpänning: Brytström: Extra strömförbrukn vid larm:	max. 40 mA
Reläkontakt störning:	växlande kontakt potentialfri max. 30 V max. 1 A
Brytpänning: Brytström: Extra strömförbrukn vid störning:	max. 2 mA
Anslutningsdiameter:	0,3 till 1,4 mm

Garanti

Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning. Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning till vår kundtjänst.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

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

GIRA