

Lekaskynjari

pöntunar-nr. : 5068 00

notkunnarleiðbeining

1 Öryggisleiðbeiningar



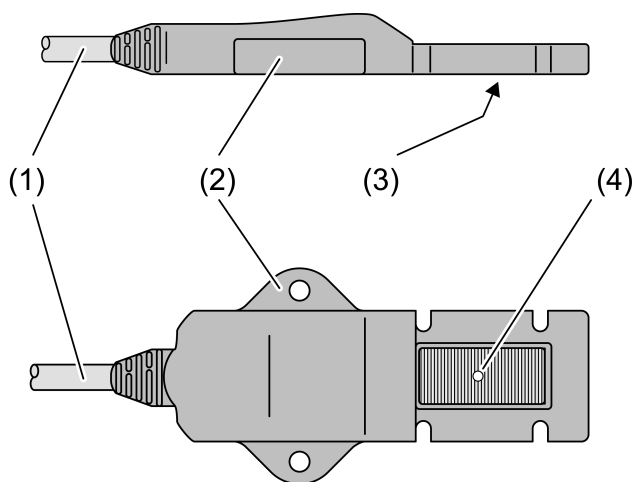
Eingöngu faglærðir rafvirkjar mega sjá um uppsetningu og tengingu rafmagnstækja.

Komið getur til alvarlegs líkamstjóns, eldsvoða eða eignatjóns. Lesið leiðbeiningarnar vandlega og farið eftir þeim.

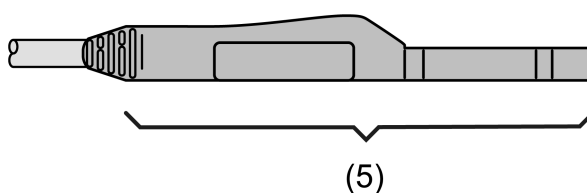
Hætta vegna raflosts. Við uppsetningu og frágang lagna skal fara eftir þeim reglum og stöðlum sem eiga við um smáspennustraumrásir (SELV).

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

2 Tækjalýsing



mynd 1



mynd 2

- (1) Tengileiðsla
- (2) Festikrækja
- (3) Skynjaraflötur
- (4) Loftop
- (5) Snertiflötur

3 Aðgerð

Rétt notkun

- Til að greina leka og að vatn hafi borist inn
- Tenging við viðeigandi tviundainnganga
- Settur upp á fletinum sem á að vakta

Virkni lekaskynjarans

Tækið vaktar rafleiðni milli leiðandi laga á skynjaraflétinum. Þegar vatn berst á flötinn greinir tækið breytinguna og gefur hana til kynna.

- i** Tækið getur ekki komið í veg fyrir leka, en getur hins vegar greint hann tímanlega og gert viðvart svo hægt sé að takmarka afleiðingar vatnstjóns.
- i** Skynjaraflöturinn getur orðið fyrir skemmdum ef hann kemst í snertingu við tærandi efni (t.d. affallsvatn úr þvottavél eða uppþvottavél eða þéttivatn úr hitakatli sem inniheldur sýru). Skoða skal skynjaraflötinn (3) eftir hverja viðvörun. Ef um greinilegar skemmdir vegna tæringar er að ræða skal skipta tækinu út.

Notkunardæmi

Á baðherbergjum eða í votrymum:

- Undir eða við hliðina á baðkari eða sturtu
- Undir vaski eða á bak við vaskaborð

Í eldhúsum:

- Undir eldhúskrók
- Undir uppþvottavél
- Undir vaski

Í lagnarýmum, þvottahúsum og álíka:

- Undir þvottavélum eða á bak við þær
- Í kyndiklefum í kjöllum
- Í stokkum með vatnslögnum
- Í kjöllum þar sem hætta er á að vatn safnist upp

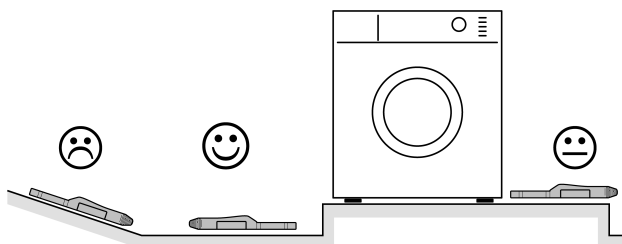
Í vistarverum:

- Undir fiskabúrum eða á bak við þau
- Hjá tengigrindum gólfhitakerfa

4 Upplýsingar fyrir faglærða rafvirkja

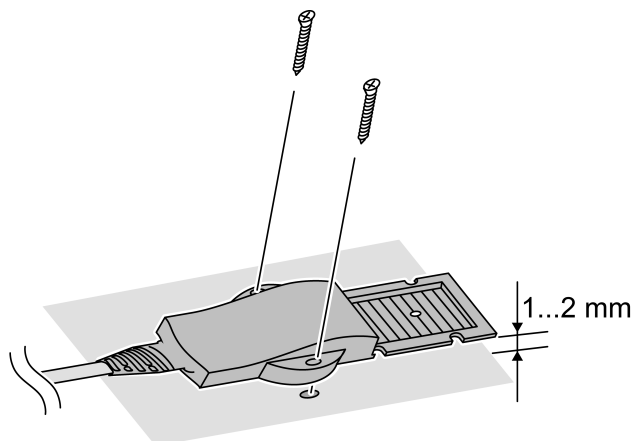
4.1 Uppsetning og tenging við rafmagn

Lekaskynjari settur upp



mynd 3: Viðeigandi og óviðeigandi uppsetningarstaðir

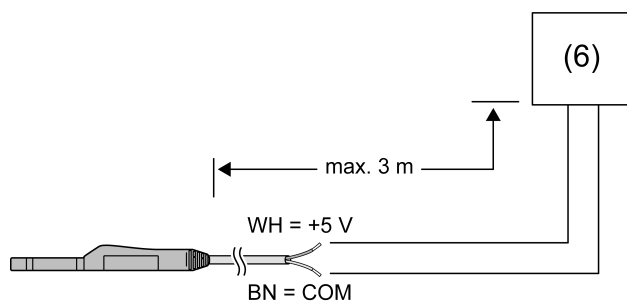
- i** Ekki skal setja tækið upp í halla eða á upphækkuðum flötum (mynd 3). Finnið hentugan uppsetningarstað þar sem hægt er að greina vatnsleka tímanlega.
 - Leggið tækið beint á flötinn sem á að vakta. Skynjaraflöturinn (3) verður að snúa niður.
 - Festið tækið á fletinum, t.d. með því að skrúfa það fast, Togið er mest 0,4 Nm.
- i** Ekki má nota loftopið (4) til að festa tækið.
- i** Til þess að tækið virki rétt verður vökvi að geta komist að skynjaraflétinum (3).
- i** Ekki má festa tækið við undirlagið með þéttikítti (silíkonkítti, akrýlkítti eða álíka).
 - Festið leiðsluna, t.d. með naglaklemmum.
- i** Loftopið (4) styður við rétta virkni skynjarans og skal vera laust við óhreinindi.



mynd 4

Lekaskynjarinn tengdur

Tækið er tengt beint við greiningarbúnað sem sér því fyrir rafmagni. Gefið er merki með því að skammhleypa fæðispennunni.



mynd 5

- Tengid tækið við greiningarbúnað (6) sem sér því fyrir rafmagni og vaktar það.
- Gætið að réttri skautun:
Hvítur = +
Brúnn = - / COM

5 Tæknilýsing

Málspenna	DC 3,3 ... 5 V SELV
Straumnotkun	venjul. 0,5 mA
Skammhlaupsstraumur	hám. 100 mA
Öryggisflokkur	III
Umhverfishitastig	0 ... +50 °C
Geymslu-/flutningshitastig	-40 ... +100 °C
Tengileiðsla	2 m
Tegund varnar	IP 67

6 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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de