

RF-snertiskynjari, einfaldur

pöntunar-nr. : 5101 00

RF-snertiskynjari, þrefaldur

pöntunar-nr. : 5103 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.

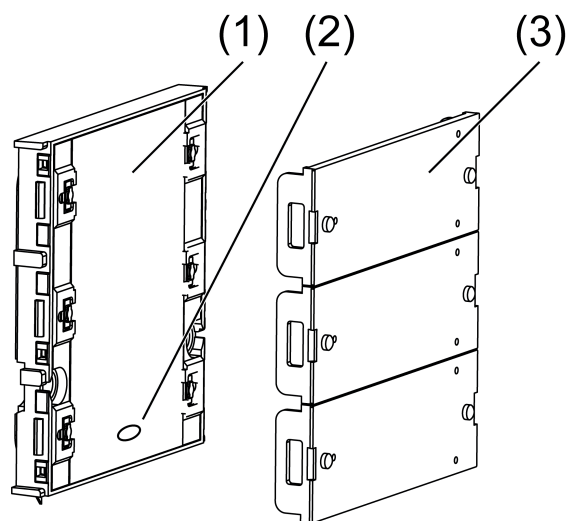
Geymið hnapparafhlöður þar sem börn ná ekki til! Fari hnapparafhlöður ofan í kok skal tafarlaust leita læknis.

Sprengihætta! Ekki má fleygja rafhlöðum í eld.

Sprengihætta! Reynið ekki að hlaða rafhlöðurnar.

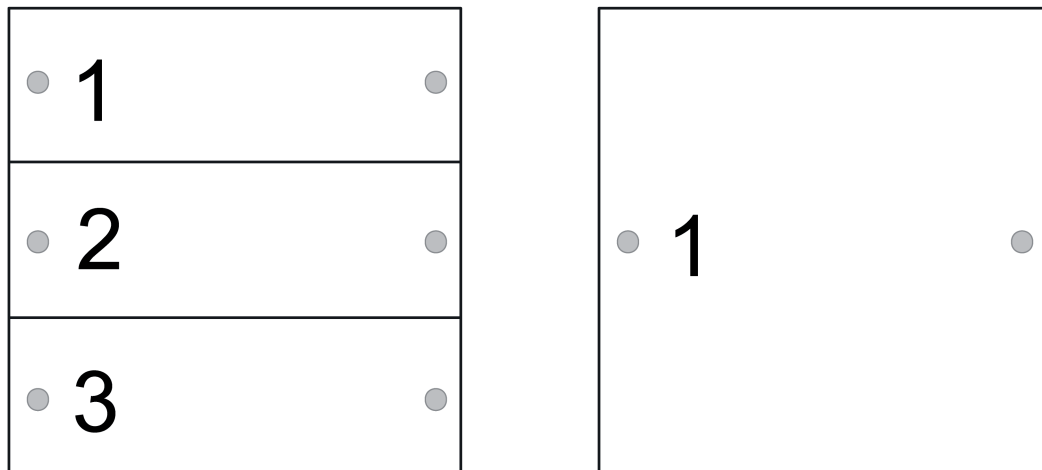
Þráðlausi gagnaflutningurinn fer fram á opinni tíðni og hentar því ekki fyrir öryggisbúnað á borð við neyðarstöðvun eða neyðarkall.

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

2 Tækjalýsing

mynd 1: Þráðlaus snertiskynjari

- (1) Þráðlaus snertiskynjari
- (2) Forritunarhnappur, hulinn
- (3) Lok á hnöppum



mynd 2: Skipan hnappa

3 Aðgerð

Kerfisupplýsingar

Þetta tæki er vara úr KNX-kerfinu og uppfyllir allar kröfur og reglur KNX. Staðgóð fagþekking sem aðeins fæst á KNX-námskeiðum er nauðsynleg til að skilja virkni tækisins.

Drægi þráðlauss búnaðar fer eftir ýmsum ytri þáttum. Auka má drægið með því að velja hentugan uppsetningarstað. Í fylgiskjöllum tækisins er að finna upplýsingar um grundvallaratriði við notkun þráðlausa KNX-kerfisins.

Undirbúningur, uppsetning og fyrsta gangsetning skal fara fram með KNX-vottuðum hugbúnaði frá og með útgáfu ETS5. Gagnagrunn fyrir vörur, tæknilýsingar og samræmisyfirlýsingu er ávallt að finna í nýjustu útgáfu á vefsíðu okkar.

Rétt notkun

- Fyrir þráðlausa stjórnun rafbúnaðar, t.d. kveikja/slökkva ljós, deyfa ljós, hreyfa gardínur upp/niður, stjórna birtustigi og kalla fram og vista ljósasenur.
- Til notkunar í vírtengdum KNX-kerfum með tengibúnaði fyrir þráðlausan búnað (sjá kaflann „Aukabúnaður“)

Eiginleikar tækis

- Snertiskynjaraaðgerðirnar kveikja/slökkva, deyfa ljós, stjórna gardínum, stöðunemi, senustjórnun o.s.frv.
- Eitt eða þrjú hnappapör fyrir hnappa- eða vippuaðgerðir
- Tvö stöðuljós á hverjum hnappi
- Tækið gengur fyrir rafhlöðu

Orkusparnaðarstilling

Að innstilltum tíma liðnum fer tækið í orkusparnaðarstillingu. Slökkt er á ljósdíóðunum í orkusparnaðarstillingu. Farið er úr orkusparnaðarstillingu þegar tækið er notað.

 Þegar tækið er í orkusparnaðarstillingu eru aðgerðir framkvæmdar strax.

Ein- og tvístefnustilling

KNX RF-tæki sem ganga fyrir rafhlöðum vinna í ein- og tvístefnustillingu. Ef tækið er ekki eini stjórnstaðurinn er mælt með því að notast sé við "vippueiginleikann", því annars getur þurft að styðja tvisvar á hnapp við notkun.

4 Notkun

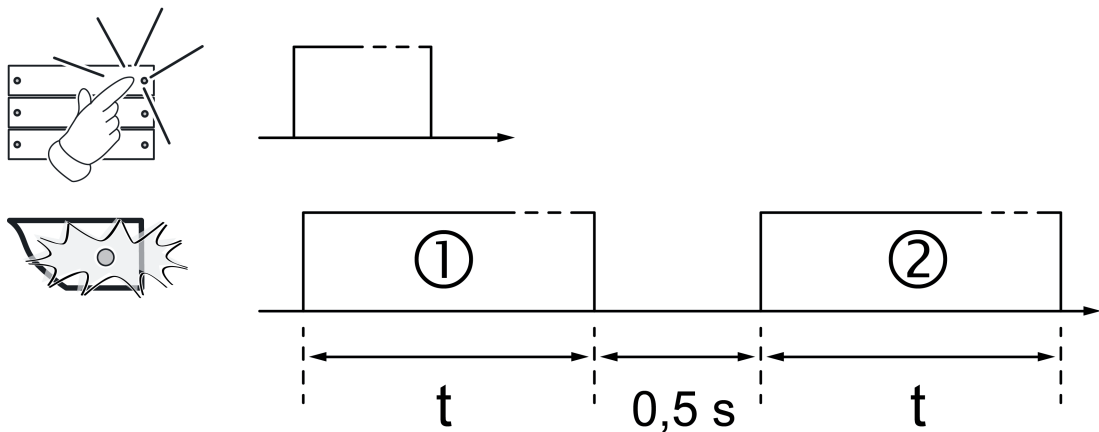
Stjórnun aðgerða eða notenda

- Kveikt/slökkt: Styðjið á hnappinn.

- Ljós deyft: Haldið hnappinum inni.
- Gardínur upp/niður: Haldið hnappinum inni.
- Gardínur stöðvaðar eða stillingu þeirra breytt: Styðjið á hnappinn.
- Ljósasena kölluð fram: Styðjið á hnappinn.
- Ljósasena vistuð: Haldið hnappinum inni í meira en 5 sekúndur.
- Stillt á gildi: Styðjið á hnappinn.

Virgni ljósdíóðu

Tvílita ljósdíóðan á hverjum hnappi gefur til kynna aðgerðir, sendistöðu og svörun frá rofaliðum. Allt eftir forritun hverju sinni getur merking líta verið mismunandi eða eiginleikinn óvirkur að hluta.



mynd 3: Virgni ljósdíóðu

Fasi 1: Gefur til kynna aðgerð eða sendingu (rauð) eða litla hleðslu á rafhlöðu (blikkar)

Fasi 2: Svörun frá rofaliðum (rauð/græn) eða villa í sendingu (blikkar)

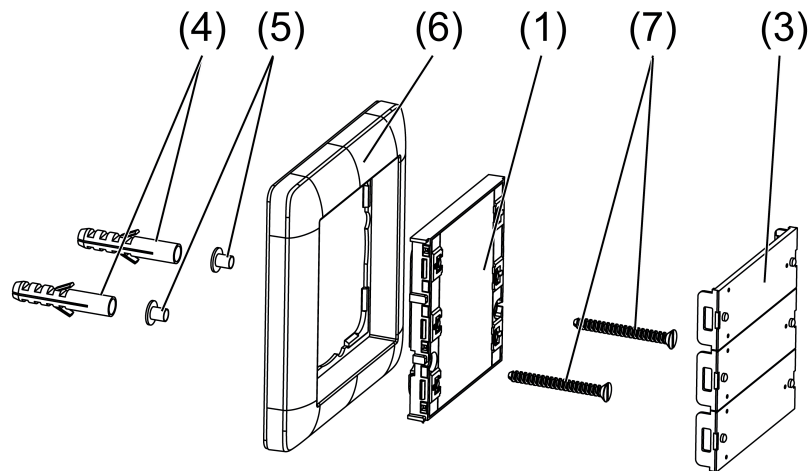
5 Upplýsingar fyrir faglærða rafvirkja

5.1 Uppsetning og tenging við rafmagn

Tenging og uppsetning tækisins

Svo sendistyrkurinn verði með sem bestu móti skal gæta þess að halda hæfilegri fjarlægð frá málmlötum, örbylgjuofnum, hljómtækjum, sjónvarpstækjum, straumfestum eða spennum.

- ❗ Gerið tækið tilbúið til notkunar áður en það er sett upp (sjá kaflann „Fyrsta notkun“).
- ❗ Setjið veggsendinn rétt upp, þannig að forritunarhnappurinn (2) snúi niður.

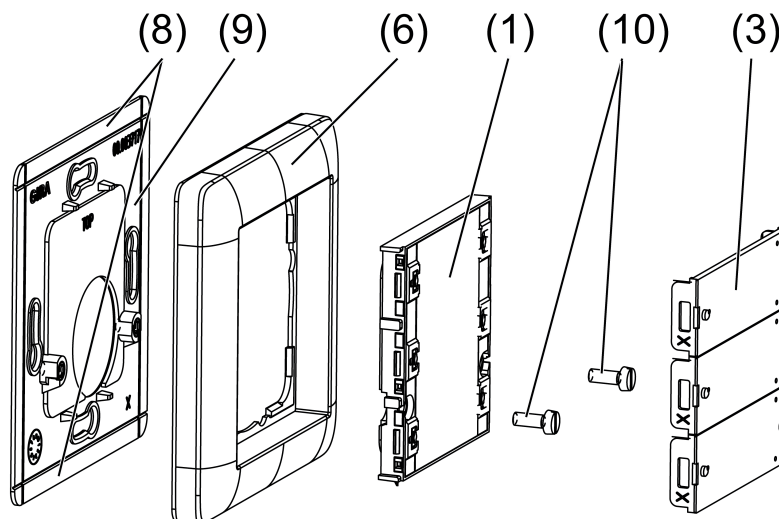
Skrúfað á

mynd 4: Skrófað á

- Fjarlægið lokin yfir hnöppunum (3) varlega með skrufjárnri.
- Stingið meðfylgjandi skrúfuhettum (5) í gegnum skrúfgötin aftan frá.
- Festið veggsendinn (1) og rammann (6) beint á vegginn með skrúfunum (7) og múrtöppunum (4).
- Setjið lokin á hnappana.

Límt á

Hægt er að fá sérstaka botnplötu (9) (sjá „Aukabúnaður“) sem er notuð ef líma á veggsendinn beint á slétt undirlag, t.d. gler.



mynd 5: Límt á

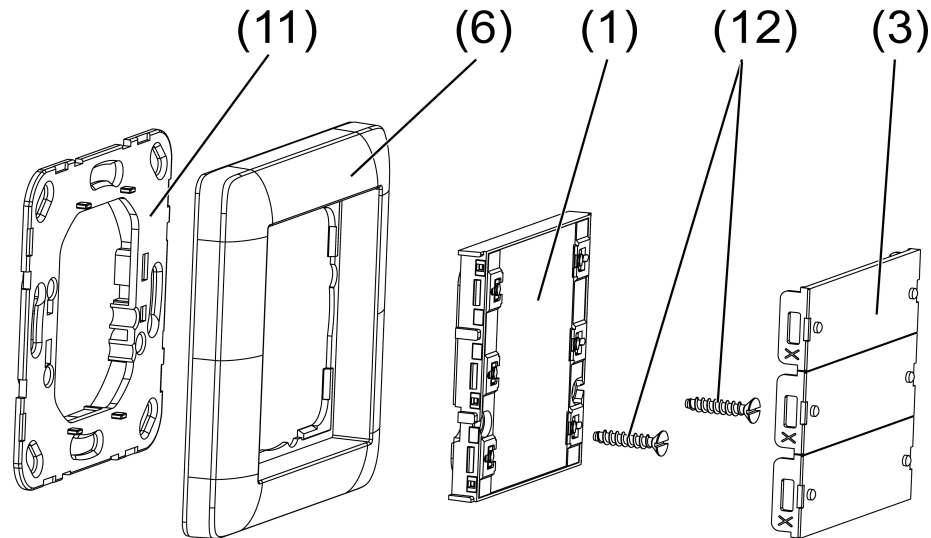
- i** Ef líma á fleiri en eitt tæki saman verður að brjóta brúnirnar á samsíða botnplötum (8) af á þar til ætluðum stöðum.

Undirlagið verður að vera laust við ryk og fitu til að tryggja góða viðloðun.

- Límið botnplötuna (9) beint á undirlagið.
- Fjarlægið lokin yfir hnöppunum (3) varlega með skrufjárnri.

- Skrúfið veggssendinn (1) og rammann (6) á með skrúfunum (10).
- Setjið lokin á hnappana.

Til uppsetningar á tækjadós



mynd 6: Til uppsetningar á tækjadós

- Setjið burðarhringinn (11) (sjá kaflann „Aukabúnaður“) með skrúfunum á tækjadós.
- Fjarlægið lokin yfir hnöppunum (3) varlega með skrúfjárn.
- Festið veggssendinn (1) og rammann (6) á burðarhringinn með skrúfunum (12).
- Setjið lokin á hnappana.

5.2 Fyrsta notkun

Rafhlaða sett í



VIÐVÖRUN!

Hætta er á efnabruna.

Rafhlöðurnar geta sprungið og lekið getur úr þeim.

Þegar skipt er um rafhlöður verður að nota rafhlöður af sömu eða sambærilegri gerð.

Rafhlöðufestingin er á bakhliðinni.

- Fjarlægið lokin yfir hnöppunum varlega með skrúfjárn og skrúfið tækið af.
 - ❗ Gætið þess að ekki sé feiti á tengjum rafhlöðunnar og tækisins.
 - Leggið rafhlöðuna að plústengi rafhlöðufestingarinnar. Gætið þess að skautin snúi rétt: Plússkaut rafhlöðunnar verður að snúa upp.
 - Þrýstið létt á rafhlöðuna til að festa hana.
- Snertiskynjarinn er tilbúinn til notkunar.

Raunvistfangi og verkbúnaði hlaðið inn

Undirbúningur og fyrsta notkun með ETS5 eða nýrri útgáfu.

Forritunarhnappurinn (2) er undir neðsta hnappalokinu.

Neðsta hnappalokið hefur verið tekið af.

- ❗ Ef enginn – eða rangur – verkbúnaður er í tækinu blikkar hægra ljósið hægt í rauðum og grænum lit til skiptis í þrjár sekúndur þegar stutt er á hnapp.
- Styðjið á forritunarhnappinn (2).

Rauða ljósið hægra megin logar.

- Hlaðið raunvistfangi og vistfangi léns inn í tækið.
- Ljósið slokknar.
- Skrifðið raunvistfangið og vistfang lénsins á tækið.
- Hlaðið verkbúnaðinum í tækið.
- Setjið hnappalokið (3) á.

- i** Skipta skal rafhlöðunni út fyrir nýja og ónotaða rafhlöðu áður en kerfishugbúnaður er uppfærður eða verkbúnaði er breytt.

6 Viðauki



Fjarlægjið tómar rafhlöður tafarlaust og fargið þeim á umhverfisvænan hátt. Ekki má fleygja rafhlöðum með venjulegu heimilissorpi. Upplýsingar um umhverfisvæna förgun fást hjá yfirvöldum á hverjum stað. Lögum samkvæmt ber endanlegum neytanda að skila notuðum rafhlöðum.

6.1 Tæknilýsing

KNX-miðill

Byrjunarhamur

Málspenna

Gerð rafhlöðu

Umhverfishitastig

Tegund varnar

Öryggisflokkur

Senditíðni

Sendistyrkur

Drægi á opnu svæði

Flokkur móttakara

RF1.R

S-hamur

DC 3 V

1 × litíum CR 2450N

-5 ... +45 °C

IP 20

III

868,0 ... 868,6 MHz

hám. 20 mW

venjul. 100 m

2

6.2 Aðstoð í neyðartilfellum

Þegar stutt er á hnapp blikkar ljósið hægt í rauðum lit í þrjár sekúndur.

Orsök: Rafhlaðan í snertiskynjaranum er næstum tóm.

Skiptið um rafhlöðu (sjá kaflann „Fyrsta notkun – Rafhlaða sett í“).

Móttakarinn svarar ekki, ljósið blikkar hratt í þrjár sekúndur.

Orsök: Snertiskynjarinn gat ekki sent boðin vegna rangrar forritunar, t.d. vegna rangs vistfangs hóps.

Leiðréttið forritunina.

Móttakarinn svarar ekki, svörun frá rofaliðum er ekki gefin til kynna.

Orsök 1: Of lítið drægi. Fyrirstaða í byggingunni minnkar drægið.

Notið tengibúnaðinn fyrir þráðlausan búnað sem millimagnara.

Orsök 2: Móttakarinn eða tengibúnaðurinn fyrir þráðlausan búnað er ekki tilbúinn til notkunar.

Athugið móttakarann, veituspennuna eða tengibúnaðinn fyrir þráðlausan búnað.

Orsök 3: Um rafsegultruflanir er að ræða,

t.d. vegna annars búnaðar sem sendir frá sér útvarpbylgjur.

Lagfærið rafsegultruflanirnar.

6.3 Aukabúnaður

Uppsetningarplötusett

RF/TP miðlaeining oder RF millimagnari

RF USB-gagnatengi (USB-lykill)

pöntunar-nr. 5339 00

pöntunar-nr. 5110 00

pöntunar-nr. 5120 00

6.4 Samræmismat

Hér með lýsir Gira Giersiepen GmbH & Co. KG því yfir að þráðlausa kerfið af gerð

pöntunar-nr. 5101 00 / 5103 00

samræmist tilskipun 2014/53/EU. The fullur grein númer er á tækinu. Nálgastr má texta ESB-samræmisýfirlýsingarinnar í heild sinni á eftirfarandi vefslóð: www.gira.de/konformitaet

6.5 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 þjátar. 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