

Snertiskynjari 3 basic 1-faldur F100

pöntunar-nr : 2021 xx

Snertiskynjari 3 basic 2-faldur F100

pöntunar-nr : 2022 xx

Snertiskynjari 3 basic 3-faldur F100

pöntunar-nr : 2023 xx

Snertiskynjari 3 komfort 1-faldur F100

pöntunar-nr : 2031 xx

Snertiskynjari 3 komfort 2-faldur F100

pöntunar-nr : 2032 xx

Snertiskynjari 3 komfort 3-faldur F100

pöntunar-nr : 2033 xx

Snertiskynjari 3 komfort 4-faldur F100

pöntunar-nr : 2034 xx

Snertiskynjari 3 komfort 4-faldur (2+2) F100

pöntunar-nr : 2035 xx

notkunnarleiðbeining

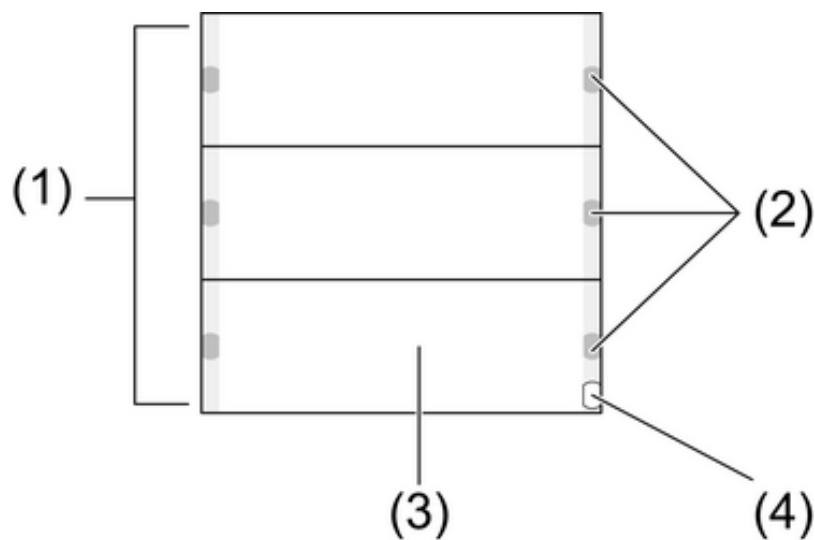
1 Öryggisleiðbeiningar

Einungis faglærðir rafvirkjar mega sjá um innbyggingu og uppsetningu rafmagnstækjanna.

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

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

2 Tækjalýsing



mynd 1

- (1) Stjórnvippur
- (2) Stöðuljós
- (3) Reitur fyrir áletrun
- (4) Virkniljós

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 notendum, t.d. kveikja/slökkva ljós, deyfa ljós, hreyfa gardínur upp/niður, stjórna birtustigi, stjórna hitastigi, kalla fram og vista ljósasenur o.s.frv.
- Til uppsetningar í tækjadós samkvæmt DIN 49073

Eiginleikar tækis

- Snertiskynjaraaðgerðirnar kveikja/slökkva, deyfa ljós, stjórna gardínum, stöðunemi, senustjórnun o.s.frv.
- Tvö stöðuljós eru á hverri stjórnvippu, en allt eftir útbúnaði og forritun er hægt að stjórna þeim saman eða í sitt hvoru lagi
- Virkniljós sem ratljós
- Snertiskynjari komfort: Stöðuljós með þremur litum (rauðum, grænum og bláum). Fimm birtustigsþrep fyrir stöðuljós og virkniljós

4 Notkun

Breyting á aðgerð eða notanda sem óskað er

Snertiskynjari basic: Hver stjórnvippa er tvískipt og stjórnar einni aðgerð. Notkun fer eftir aðgerðinni hverju sinni.

Snertiskynjari komfort: Allt eftir forritun hverju sinni getur stjórnvippa stjórnað allt að þremur aðgerðum: vinstra megin, hægra megin og á öllum fletinum. Notkun fer eftir aðgerðinni hverju sinni.

- Kveikt/slökkt: Styðjið á hnappinn.
- Ljós deyft: Haldið hnappinum inni. Hætt er að deyfa ljósið þegar hnappinum er sleppt.
- 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.
- Gildi stillt, t.d. birtustig eða óskgildi hitastigs: Styðjið á hnappinn.

5 Upplýsingar fyrir faglærða rafvirkja

5.1 Uppsetning og straumtenging



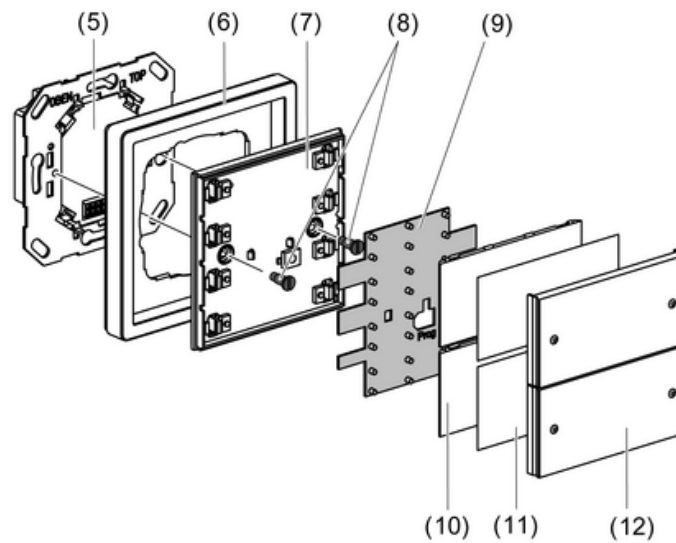
HÆTTA!

Raflost ef komið er við spennuhafa hluti hjá uppsetningarstað.

Raflost getur verið banvænt.

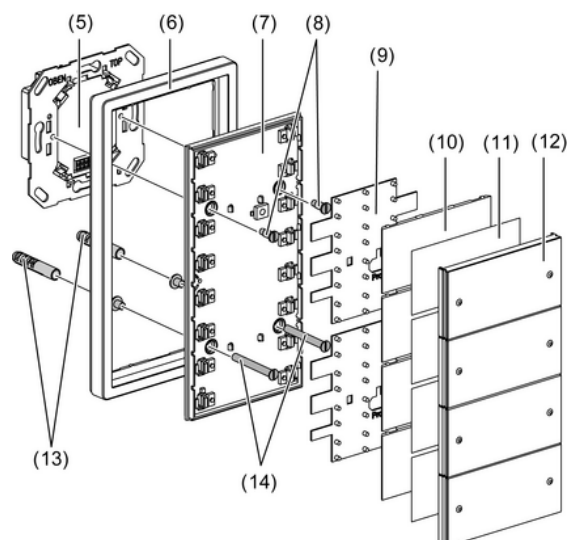
Áður en unnið er við tækið skal taka strauminn af og breiða yfir nálæga spennuleiðandi hluti!

Tækið sett upp og tengt



mynd 2

- (5) Samskiptaeining 3
- (6) Rammi
- (7) Snertiskynjari
- (8) Festiskrúfur
- (9) Hlíðarmotta fyrir afhleðslu stöðurafmagns
- (10) Vippuberi
- (11) Merkisþjald
- (12) Vippulok



mynd 3

Samskiptaeining 3 er tengd við tengibrautina (Bus) og hefur verið sett upp í tækjadós.

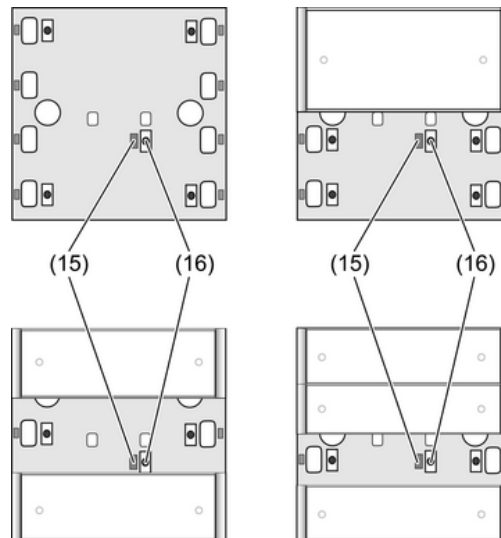
i Notið eingöngu samskiptaeiningu 3 – án forritunarhnapps. Notkun með öðrum samskiptaeiningum er ekki möguleg.

Setjið snertiskynjarana upp í tvöfaldri hæð í tveimur tækjadósum með öðrum burðarhring (Sjá kafla 6.2. Aukabúnaður). Þegar sett er upp í tækjadós skal nota meðfylgjandi skrúfu- og múrtappasett.

- Takið vippuberann (10) og vippulokin (12) varlega af snertiskynjaranum (7).
- Setjið rammann (6) á samskiptaeininguna (5).
- Setjið snertiskynjarann (7) varlega á samskiptaeininguna (5).
- Skrúfið snertiskynjarann á burðarhring samskiptaeiningarinnar. Notið til þess meðfylgjandi festiskrúfur (8).
- Skrúfið snertiskynjara í tvöfaldri hæð við neðri burðarhringinn eða við múrtappana (13). Notið til þess meðfylgjandi skrúfur (14).
- Ef mögulegt er ætti að slá raunvistfang inn í tækið áður en það er endanlega sett upp (Sjá kafla 5.2. Ræsing).
- Ef þörf krefur skal setja áletrun á merkispjöldin (11).
- Festið vippubera (10), merkispjöld (11) og vippulok (12) á snertiskynjarann.

5.2 Ræsing

Raunvistfangi og verkbúnaði hlaðið inn



mynd 4

(15) Forritunar-gaumljós

(16) Forritunarhnappur

Forritunarhnappurinn og forritunarljósið eru undir vippulokunum (mynd 4).

Vippulok (12) og vippuberi (10) yfir forritunarhnappi hafa verið tekin af.

i Ef enginn – eða rangur – verkbúnaður er í tækinu blikkar virkniljósið (4).

- Styðjið á forritunarhnappinn (16).
Forritunarljósið logar (15).
- Úthlutið raunvistfangi.
Forritunarljósið slokknar.
- Hlaðið verkbúnaðinum í tækið.
- Setjið upp vippubera (10), merkispjald (11) og vippulok (12).

6 Viðauki

6.1 Tæknilysing

KNX-miðill

Byrjunarhamur

Málspenna

Afkastaskráning

Tegund tengingar

Öryggisstig

Umhverfishitastig

Geymslu- og flutningshitastig

TP 1

S-hamur

DC 21 V ... 32 V SELV (með samskiptaeiningu 3)

venjul. 150 mW (með samskiptaeiningu 3)

10 pinna tengi

III

-5 ... +45 °C

-20 ... +70 °C

6.2 Aukabúnaður

Annar burðarhringur

Áletrunarörk (9x)

Áletrunarörk (21x)

Áletrunarörk (33x)

Áletrunarörk (48x)

Samskiptaeining 3

pöntunar-nr 1127 00

pöntunar-nr 2871 ..

pöntunar-nr 2872 ..

pöntunar-nr 2873 ..

pöntunar-nr 2874 ..

pöntunar-nr 2008 00

6.3 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