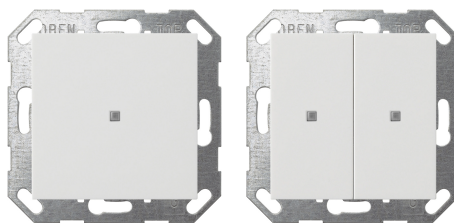


notkunnarleiðbeining

Hnappur, veltirofi, einfaldur
pöntunar-nr. 5171 .., 5172 ..

Hnappur, veltirofi, tvöfaldur
pöntunar-nr. 5173 .., 5174 .., 5175 ..



Efnisyfirlit

1	Öryggisleiðbeiningar	3
2	Tækjalýsing	3
3	Aðgerð	4
4	Dæmi um stjórnun	6
5	Upplýsingar fyrir rafvirkja	6
5.1	Uppsetning og tenging við rafmagn	6
5.2	Fyrsta notkun	8
5.2.1	Safe-State-stilling	8
5.2.2	Núllstilling	9
6	Tæknilýsing	10
7	Færíbreytuliði	10
8	Ábyrgð	11

1 Öryggisleiðbeiningar



Eingöngu löggiltir rafverktakar mega sjá um uppsetningu og tengingu rafmagnstækja.

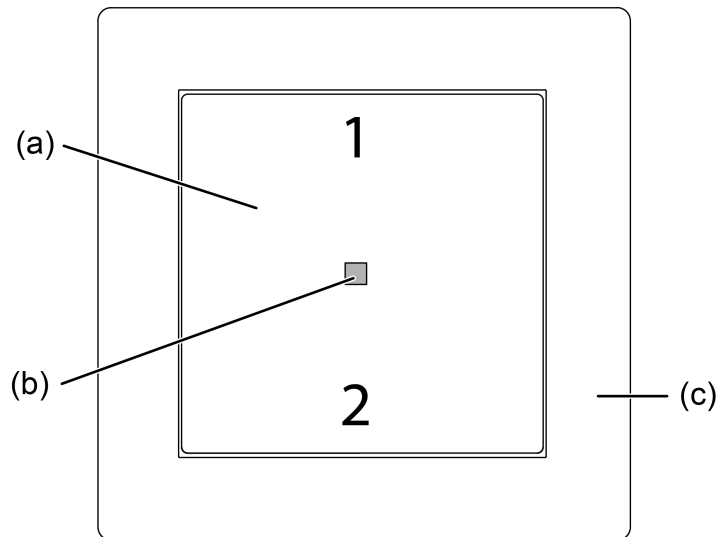
Komið getur til alvarlegs líkamstjóns, eldsvoða eða eignatjóns. Lesið leiðbeiningarnar vandlega og farið eftir þeim.

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

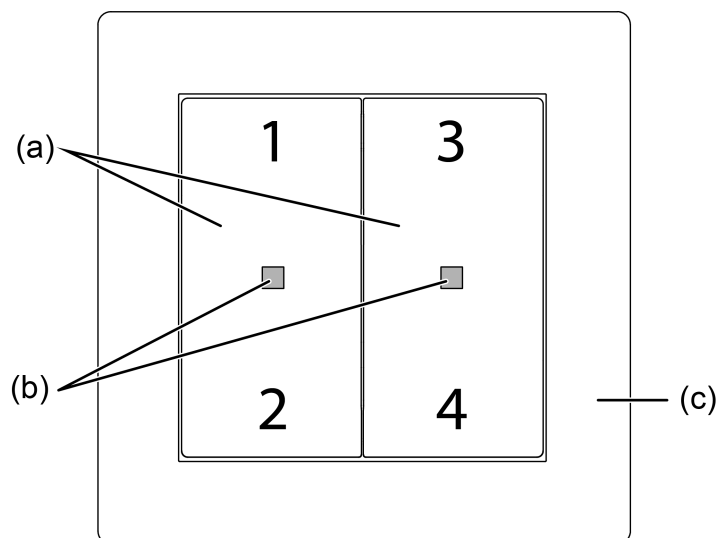
Þessar leiðbeiningar eru hluti af vörunni og verða að fylgja með til neytandans.

2 Tækjalýsing

Framhlið einf. (Sjá mynd 1) og tvöf. (Sjá mynd 2)



mynd 1: Tækjalýsing, einf.

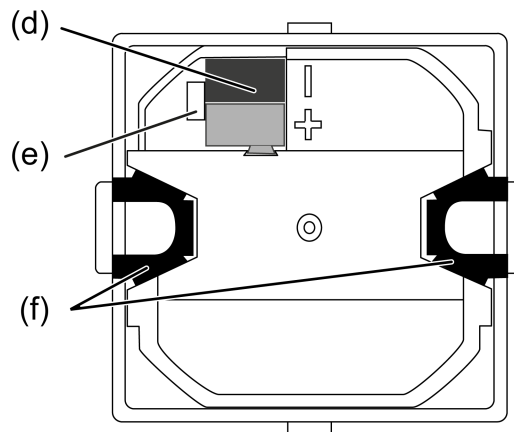


mynd 2: Tækjalýsing, tvöf.

(a) Stjórnvippur (aukabúnaður)

- (b) LED Stöðuljós
- (c) Rammi (aukabúnaður)
- 1...4 Virkni hnappa og stöðuljós

Bakhlið (Sjá mynd 3)



mynd 3: Tækjalýsing

- (d) Tengiklemma
- (e) Op til að lyfta tengiklemmu úr með skrúfjárnri
- (f) Haldfjöður fyrir uppsetningu í burðarhring

3 Aðgerð

Kerfisupplýsingar

Þetta tæki er vara fyrir Gira One Smart Home System. Gira One System er tekið í notkun á einfaldan og fljótlegan hátt með Gira Project Assistant.

Gira One Smart Home System býður upp á stjórnun og sjálfstýringu á ljósum, kyndingu og skyggingu sem og tengingu við mismunandi kerfi þriðju aðila og margt fleira. Hægt er að stjórna því með Gira One-rofum eða með appi, hvort sem er á heimilinu eða á ferðinni. Rafverktakar geta sinnt viðhaldi á Gira One-verkinu í gegnum fjartengingu án endurgjalds.

Gagnaflutningur milli Gira One-tækjanna er dulritaður. Það kemur í veg fyrir að utanaðkomandi aðilar geti fengið aðgang að gögnunum og átt við þau.

Gangsetning fer fram með ókeypis forritinu Gira Project Assistant (GPA) frá og með útgáfu 5. Ókeypis virkni- og öryggisuppfærslur eru einnig settar upp á Gira One-tækjum með GPA.

Gira One System byggist á KNX-staðlinum fyrir snjallheimili sem komin er góð reynsla af um allan heim.

Fyrirhuguð notkun

- Notkun í Gira One System

- Til að stjórna notendum, t.d. ljósum og gardínum
- Til uppsetningar í tengidós með mælingum samkvæmt DIN 49073

Eiginleikar tækis

- Hnappur til að stjórna Gira One kerfinu
- Innbyggður hitaskynjari til að mæla stofuhita
- Forritun og gangsetning með Gira Project Assistant (GPA) frá og með útgáfu 5.0
- Dulritaður gagnaflutningur milli Gira One-tækja

Rekstraraðgerðir

- Skipta neytendur svo. B. ljós, fals eða dæla
- Dimma ljós
- Notkun skyggingar- og loftræstingarneytenda (gardínur, rúllur, þakgluggar, þakhvelfing og skyggni)
- Þægileg hópstýring á rofi, deyfingu, skyggingu og loftræstingu neytenda.
- Kalla upp senuafbrigði
- Notaðu sem stigahnapp til að virkja stigaaðgerðina til að skipta og deyfa neytendur
- Virkar sem hæðarkallhnappur ásamt Gira G1
- Að stjórna Sonos hljóðtækjum
- Að stjórna litbrigðisneytendum
- Að stjórna eNet-neytendum
- Virka sem hurðar- eða bílskúrshurðaopnari
- Boost-Aðgerð

Herbergishiti

- Hitastilling fyrir innbyggðan hitaskynjara

Ljósdióða:

- Birtustig stöðu LED stillanleg í 5 stigum og slökkt
- Litur stöðuljósdióðunnar (rautt, grænt, blátt) stillanlegt
- Val á virkni stöðuljósdióðunnar er hægt að stilla eftir veltingu: alltaf SLÖKKT, alltaf KVEIKT, virkjunarskjár eða stöðuskjár

4 Dæmi um stjórnun

- Kveikt/slökkt: Styðjið á hnappinn.
- Ljós deytt: 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.

5 Upplýsingar fyrir rafvirkja

5.1 Uppsetning og tenging við rafmagn

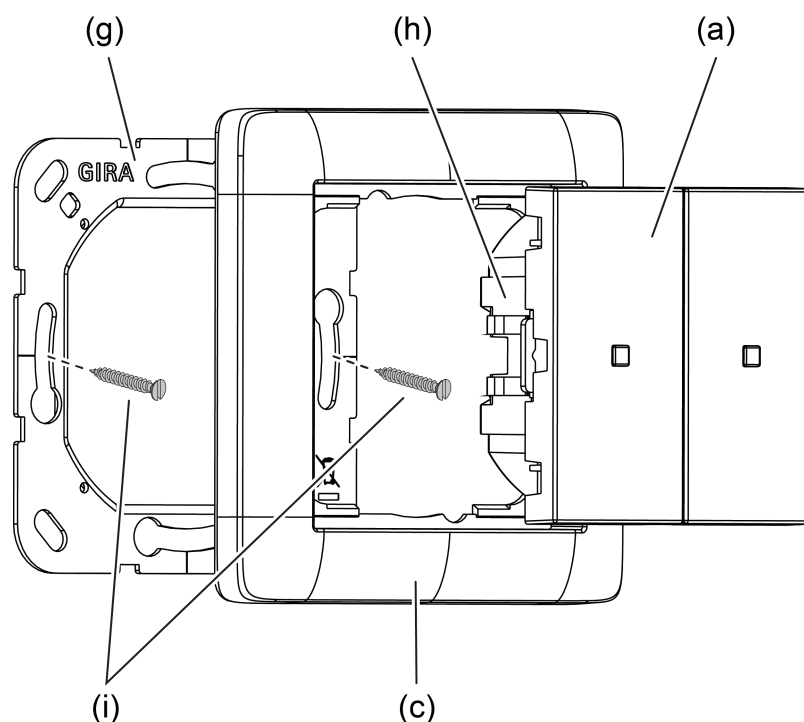


HÆTTA!

Lífshætta vegna raflosts.

Breiðið yfir nálæga spennuleiðandi hluti.

Tækið sett upp og tengt (Sjá mynd 4)



mynd 4: Uppsetning tækisins

- (a) Stjórnvippur
- (b) Þekjurammi
- (g) Burðarhringur
- (h) Grunntæki
- (i) Dósaskrúfur

- i** Setja skal tækið í loftpétta tengidós. Annars getur dragsúgur truflað mælingu á hitastigi.
 - Færið tækisvottunina inn eða skannið hana inn og bætið henni við verkefnið. Mælt er með því að nota myndavél með mikilli upplausn til að skanna QR-kóðann.
 - Við uppsetningu er mælt með því að tækisvottunin sé tekin af tækinu.
 - Skrá skal hjá sér öll lykilorð og geyma þau á öruggum stað.
 - Komið burðarhring fyrir á tengidós.
 - i** Notið meðfylgjandi dósaskrúfur.
 - Setjið ramma á burðarhringinn.
 - Tengið tækið með tengiklemmu (rauð = +, svört = -).
 - Setjið tækið á burðarhringinn.
- Ramminn hefur verið festur.
- Hægt er að taka tækið í notkun og það er tilbúið til notkunar.

5.2 Fyrsta notkun

Tækið er tekið í notkun með Gira Project Assistant (GPA) frá og með útgáfu 5.

5.2.1 Safe-State-stilling

Safe-State-stillingin kemur í veg fyrir að forrit sé keyrt.

Einungis kerfishugbúnaður tækisins starfar áfram. Hægt er að nota greiningareiginleika og forrita tækið.

Sett í Safe-State-stillingu

- Rjúfið Bus-spennuna.
- Haldið hnappinum efst til hægri og hnappinum neðst til hægri inni.
- Tengið brautarspennuna.

Sett hefur verið í Safe-State-stillingu. Stöðuljósið blikkar hægt (u.p.b. 1 Hz).

- i** Ekki sleppa hnappinum efst til hægri og neðst til hægri fyrr en ljósdíóðan blikkar.

Farið úr Safe-State-stillingu

- Rjúfið Bus-spennu eða framkvæmið forritun.

5.2.2 Núllstilling

Með núllstillingu er tækið fært aftur á upphaflegar stillingar (fastbúnaður helst óbreyttur). Að því loknu þarf að taka tækin aftur í notkun með GPA.

Tækið núllstillt

Skilyrði: Sett hefur verið í Safe-State-stillingu.

- Haldið hnappinum efst til hægri og hnappinum neðst til hægri inni í meira en 5 sekúndur, þar til stöðuljósið blikkar.

Tækið núllstillir sig. Stöðuljósið blikkar hratt (u.þ.b. 4 Hz).

Tækið endurræsist og er þá í sama ástandi og við afhendingu.

6 Tæknilýsing

Málspenna	DC 21 ... 32 V SELV
Straumnotkun	8 ... 12 mA
Tegund tengingar	Tengiklemma
Öryggisflokkur	III

Umhverfisskilyrði

Umhverfishitastig	-5 ... +50 °C
Geymslu-/flutningshitastig	-25 ... +70 °C
Hlutfallslegur loftraki	hám. 93 % (engin dög)

7 Færibreytulisti

Færibreytur sem hægt er að stilla í gegnum GPA:

Stöðu LED birta	Af Mikið dimmuð Dimmuð Venjulegt Björt Mjög björt
-----------------	--

Hér er hægt að tilgreina birtustig stöðu LED.

Með tvíhliða vipprofanum gildir þessi stilling fyrir báðar LED.

Litur	Rautt Grænt Blátt
-------	-------------------------

Hér er hægt að tilgreina litastig stöðu LED.

Með tvíhliða vipprofanum er hægt að stilla lit stöðuljósdióðunnar sérstaklega fyrir hverja vippu.

Aðgerð	alltaf Af alltaf Á Virkjunarvísir Stöðuljós
Hér er hægt að tilgreina virknistig stöðu LED. Með tvíhliða vipprofanum er hægt að stilla virkni stöðuljósdióðunnar sérstaklega fyrir hverja vippu. Stillingarnar hafa eftirfarandi aðgerðir: – alltaf Af Staða LED er alltaf slökkt. – alltaf Á Staða LED er alltaf á. – Virkjunarvísir Stöðuljósdióðan kviknar þegar vippunni er virkur. – Stöðuljós Stöðuljósdióðan sýnir stöðu aðgerðarinnar sem kveikt er á með vippu.	

Hitasvið	- 12,8 ... 12,7 K
Hér er hægt að færa inn gildi fyrir hitastillinguna ef hitastigið sem mælist með hitaskynjara í hnappinum vísar frá raunverulegum stofuhita. Til að ákvarða hitafrávikið ætti að ákvarða raunverulegan stofuhita með því að nota viðmiðunarmælingu með kvarðaðri hitamælubúnaði. Hækka verður mælda gildið ef gildið sem skynjarinn mælir er undir raunhitastigi. Mælda gildið verður að lækka ef gildið sem skynjarinn mælir er yfir raunhitastigi.	

8 Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérverslunar/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