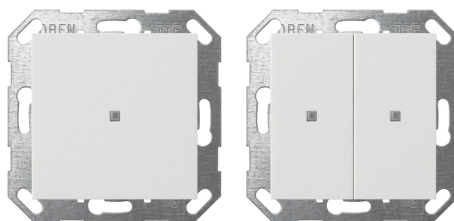


Bruksanvisning

Trykknapp, vippe enkel
Best.-nr. 5171 .., 5172 ..

Trykknapp, vippe dobbel
Best.-nr. 5173 .., 5174 .., 5175 ..



Innholdsfortegnelse

1	Sikkerhetsinformasjon	3
2	Apparatets oppbygning	3
3	Funksjon.....	4
4	Eksempler på betjening.....	6
5	Informasjon for autoriserte elektrikere.....	6
5.1	Montering og elektrisk tilkobling.....	6
5.2	Igangsetting	8
5.2.1	Safe-State-modus.....	8
5.2.2	Master-omstart	9
6	Tekniske data.....	10
7	Parameterliste	10
8	Garanti	11

1 Sikkerhetsinformasjon



Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

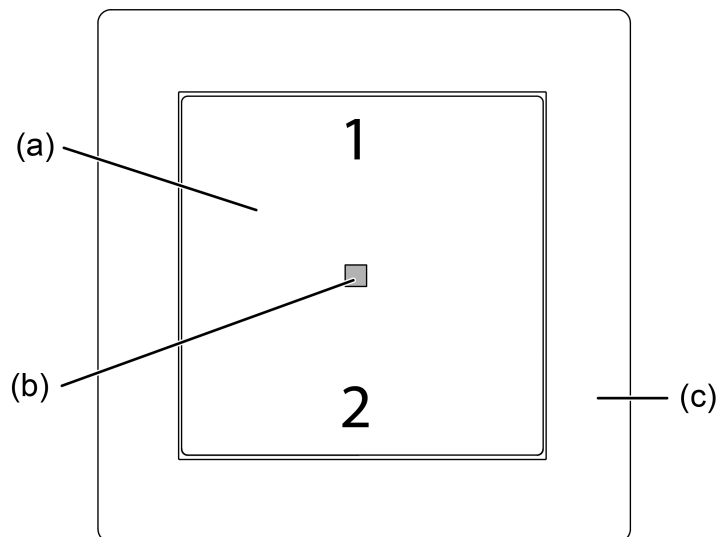
Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Fare for elektrisk støt. Ved installering og legging av ledninger må forskriftene og normene som gjelder for SELV-strømkretser følges.

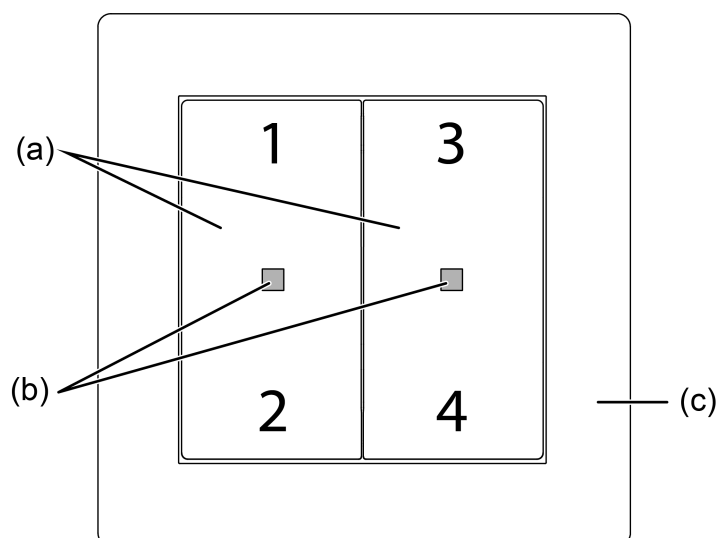
Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Apparatets oppbygning

Sett forfra enkel (se bildet 1) og dobbel (se bildet 2)



Bilde 1: Apparatets oppbygning 1 delt

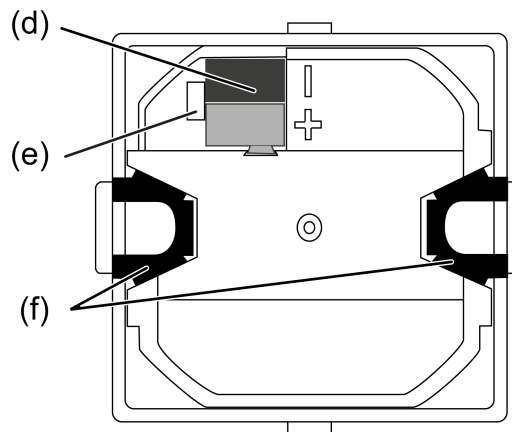


Bilde 2: Apparatets oppbygning 2 delt

(a) Styrevipper (tilbehør)

- (b) Status-LED
- (c) Dekselramme (tilbehør)
- 1...4 Plassering av taster og status-LED

Sett bakfra (se bildet 3)



Bilde 3: Apparatets oppbygning

- (d) Tilkoblingsklemme
- (e) Åpning for levering av tilkoblingsklemme med skrutrekker
- (f) Holdefjær for montering i låsering

3 Funksjon

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt for systemet Gira One Smart Home. Systemet Gira One tas i drift enkelt og tidsbesparende via Gira Project Assistant.

Systemet Gira One Smart Home muliggjør styringen og automatiseringen av lys, varme, og skygging samt tilkoblingen til forskjellige tredjeparts systemer og mye mer. Det kan betjenes via brytere fra Gira One, via App hjemmefra eller sikkert på langt hold. Elektrikere kan vedlikeholde Gira-One-prosjektet gratis på langt hold.

Dataoverføringen mellom apparater fra Gira One er kryptert. Dette garanterer beskyttelse mot fremmedtilgang og manipulering gjennom tredjeparter.

Igangsettingen skjer med den kostnadsfrie Gira Project Assistant (GPA) fra og med versjon 5. Gratis funksjons- og sikkerhetsoppdateringer overføres også med GPA på Gira-One-apparater.

Gira-One-systemet er basert på den globale velprøvde Smart-Home-standarden KNX.

Forskriftsmessig bruk

- Drift i Gira-One-systemet
- Betjening av forbrukere, f.eks. lys, persienner

- Montering i apparatboks med dimensjoner iht. DIN 49073

Produktegenskaper

- Tast for betjening av Gira-One-systemet
- Integrert temperatursensor for måling av romtemperatur
- Programmering og igangsetting med Gira Project Assistant (GPA) fra og med versjon 5.0
- Kryptert dataoverføring mellom apparater fra Gira One

Betjeningsfunksjoner

- Kobling av forbrukere, som f. eks. lys, plugg eller pumpe
- Dimme lyset
- Betjening av solskjermings- og lufteforbrukere (persienne, rullegardin, takvinduer, takkuppel og markise)
- Komfortabel gruppestyring av koblings-, dimme-, solskjermings- og lufteforbrukere
- Opprop av scenevarianter
- Bruk som trappehustast for aktivering av trappehusfunksjonen ved koblings- og dimmeforbrukere
- Funksjon som etasjekalletast sammen med Gira G1
- Styring av Sonos-audioapparater
- Styring av hue-forbrukere
- Styring av eNet-forbrukere
- Funksjon som dør- og garasjedøråpner
- Boost-funksjon

Romtemperatur

- Temperaturlpasning for den integrerte temperatursensoren

Visning-LED

- Lysstyrken til status-LED i 5 trinn og Av kan stilles inn
- Farge til status-LED (rød, grønn, blå) kan stilles inn
- Funksjonsvalg for status-LED kan justeres ifølge vippefunksjon: alltid AV, alltid PÅ, betjeningsvisning eller statusvisning

4 Eksempler på betjening

- Kobling: Trykk kort på tasten.
- Dimming: Hold tasten inne. Dimmingen stopper når tasten slippes.
- Persienner opp/ned: Hold tasten inne.
- Stopping eller justering av persienner: Trykk kort på tasten.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere

5.1 Montering og elektrisk tilkobling

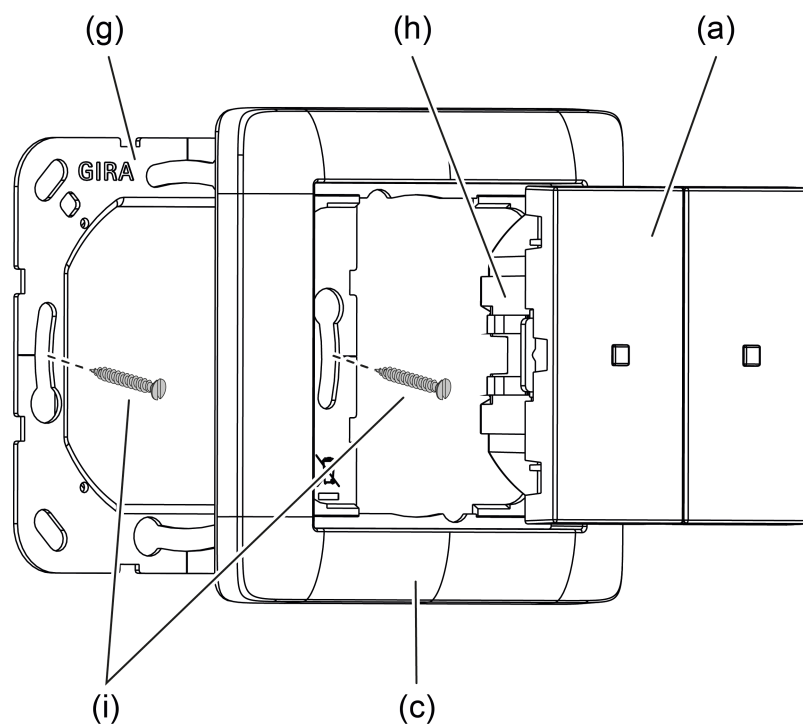


FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Dekk til spenningsførende deler i monteringsområdet.

Montere og koble til apparatet (se bildet 4)



Bilde 4: Montere apparatet

- (a) Vippetaster
- (b) Dekkramme
- (g) Låsering
- (h) Grunnenhet
- (i) Stikkkontaktskruer

- i Apparatet skal plasseres i en lufttett apparatboks. Ellers kan temperaturmålinger bli påvirket negativt av trekk.
 - Legg eller skann inn apparatsertifikatet og legg det til prosjektet. Det anbefales å bruke et høyoppløselig kamera til å skanne QR-koden.
 - Ved monteringen anbefales det at apparatsertifikatet fjernes fra apparatet.
 - Dokumenter alle passord og oppbevar dem på et trygt sted.
 - Montér låseringen på en apparatboks.
 - i Bruk de vedlagte stikkkontaktskruene.
 - Plasser dekselrammen på låseringen.
 - Koble til apparatet med tilkoblingsklemmen (rød = +, svart = -).
 - Sett apparatet på låseringen.
- Dekselrammen er festet.
- Apparatet kan tas i bruk og er klar for drift.

5.2 Igangsetting

Apparatet tas i drift med Gira Project Assistant (GPA) fra og med versjon 5.

5.2.1 Safe-State-modus

Safe-State-modusen stopper utførelsen av programmet.

Bare systemprogramvaren til apparatet fortsetter å fungere. Diagnosefunksjoner og programmering av apparatet er mulig.

Aktivere Safe-State-modus

- Slå av busspenningen.
- Trykk og hold inne tasten oppe til høyre og tasten nede til høyre.
- Slå på busspenningen.

Safe-State-modus er aktivert. Status-LED blinker langsomt (ca. 1 Hz).

 Slipp opp tastene oppe til venstre og nede til høyre først når LED-en blinker.

Deaktivere Safe-State-modus

- Slå av busspenningen eller utfør programmeringsprosedyren.

5.2.2 Master-omstart

Master-omstart tilbakestiller apparatet til grunninnstillingene (fastvaren blir værende). Apparatet må deretter igangsettes på nytt med GPA.

Utføre Master-omstart

Forutsetning: Safe-State-modus er aktivert.

- Trykk og hold inne tasten oppe til høyre og tasten nede til høyre i > 5 sekunder til status-LED blinker.

Apparatet foretar en Master-omstart. Status-LED blinker raskt (ca. 4 Hz).

Apparatet startes på ny og befinner seg i leveringstilstand.

6 Tekniske data

Nominell spenning	DC 21 ... 32 V SELV
Strømopptak	8 ... 12 mA
Tilkoblingstype	Tilkoblingsklemme
Beskyttelsesklasse	III

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur	-5 ... +50 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relativ fuktighet	maks. 93 % (ikke dugg)

7 Parameterliste

Parametere som kan justeres via GPA:

Lysstyrke status-LED	Av Veldig dimmet Dimmet Normal Lyst Veldig lyst
----------------------	--

Her kan lysstyrken for status-LED velges.

Ved tasten Vippetast dobbel gjelder denne innstillingen for begge LED-ene.

Farge	Rød Grønn Blå
-------	---------------------

Her kan fargen for status-LED velges.

Ved tasten Vippetast dobbel kan fargen for status-LED velges separat for hver vippetast.

Funksjon	alltid AV alltid PÅ Betjeningsvisning Statusvisning
Her kan funksjonen for status-LED velges. Ved tasten Vippetast dobbel kan funksjonen for status-LED velges separat for hver vippetast. Innstillingene har følgende funksjoner: – alltid AV Status-LED er alltid koblet ut. – alltid PÅ Status-LED er alltid koplet inn. – Betjeningsvisning Status-LED-en lyser når vippetasten betjenes. – Statusvisning Status-LED viser tilstanden til funksjonen som aktiveres med vippetasten.	
Temperaturområde	- 12,8 ... 12,7 K
Her kan verdien for temperaturutligningen angis hvis temperaturen som måles av temperatursensoren i tasten, avviker fra den faktiske romtemperaturen. For å bestemme temperaturavviket må det gjennomføres en referansemåling av den faktiske romtemperaturen med en egnet termometer. Måleverdien må økes hvis verdien som måles av føleren ligger under den faktiske temperaturen. Måleverdien må reduseres hvis verdien som måles av føleren ligger over den faktiske temperaturen.	

8 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre 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