

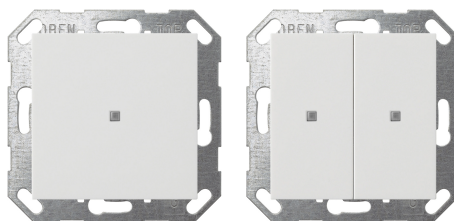
Bruksanvisning

Tryckknapp, vippa 1knapp

Best. nr. 5171 .., 5172 ..

Tryckknapp, vippa 2knappars

Best. nr. 5173 .., 5174 .., 5175 ..



Innehåll

1	Säkerhetsanvisningar.....	3
2	Enhetens konstruktion.....	3
3	Funktion	4
4	Användningsexempel	6
5	Information för elektriker	6
5.1	Montering och elektrisk anslutning.....	6
5.2	Driftsättning.....	8
5.2.1	Safe state-mode	8
5.2.2	Master-reset	9
6	Tekniska data	10
7	Parameterlista	10
8	Garanti	11

1 Säkerhetsanvisningar



Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Risk för elstötar. Vid installation och ledningsdragning måste de föreskrifter och normer som gäller för SELV-strömkretsar följas.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

2 Enhetens konstruktion

Vy framifrån 1-delad (se bild 1) och 2-delad (se bild 2)

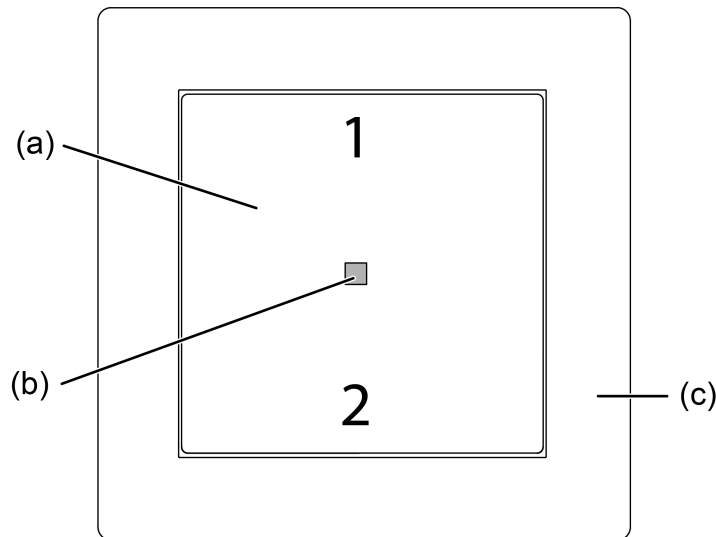


Bild 1: Enhetens konstruktion 1-delad

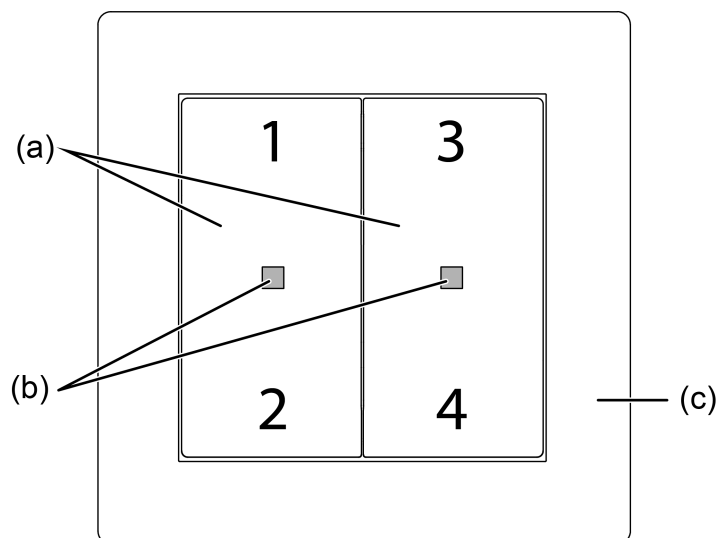


Bild 2: Enhetens konstruktion 2-delad

(a) Vippströmställare (tillbehör)

- (b) Statuslysdiod
- (c) Täckram (tillbehör)
- 1...4 Funktion hos knappar och statuslysdiod

Baksidan (se bild 3)

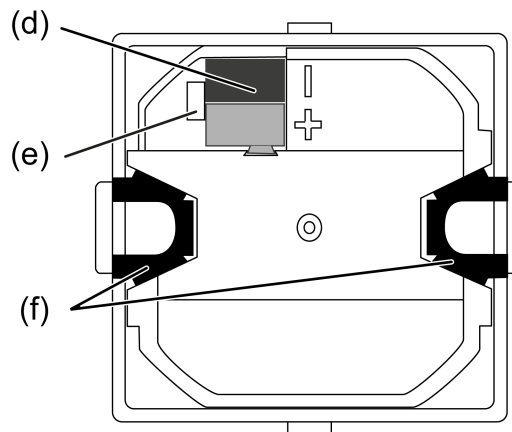


Bild 3: Enhetens konstruktion

- (d) Anslutningsplint
- (e) Urtag för att lirka ut anslutningsplinten med skruvmejsel
- (f) Fjäder för montering i fästring

3 Funktion

Systeminformation

Denna apparat är en produkt för Gira One Smart Home System. Gira One System driftsätts enkelt och tidseffektivt via Gira-projektassistenten.

Gira One Smart Home System möjliggör styrning och automatisering av ljus, värme och skuggning samt integrering till olika tredjepartssystem och mycket mer. Det kan manövreras via Gira One-brytaren, via appen där hemma eller på distans. Elektriker kan underhålla Gira One-projekt på distans utan kostnad.

Dataöverföringen mellan Gira One-enheter är krypterad. Detta ger skydd mot obehörig åtkomst och manipulation från tredje part.

Driftsättning görs med den kostnadsfria Gira-projektassistenten (GPA) från version 5. Kostnadsfria funktions- och säkerhetsuppdateringar överförs också med GPA till Gira One-enheter.

Gira One-systemet baseras på den globalt beprövade Smart Home-standarden KNX.

Avsedd användning

- Drift i Gira One-systemet
- Styrning av förbrukare, t.ex. belysning, persienner
- Montering i apparatdosa med mått enligt DIN 49073

Produktegenskaper

- Knapp för Gira One-systemet
- Integrerad temperatursensor för mätning av rumstemperatur
- Programmering och driftsättning med Gira-projektassistenten (GPA) fr.o.m. version 5.0
- Krypterad dataöverföring mellan Gira One-enheter

Styrfunktioner

- Koppla om förbrukare som belysning, eluttag eller pumpar
- Dimma ljuset
- Styrning av solskydds- och ventilationsförbrukare (persienner, jalousier, takfönster och markiser)
- Enkel gruppstyrning av omkopplings-, dimnings-, solskydds- och ventilationsförbrukare
- Aktivera scenarier
- Användning som trapphusknapp för aktivering av trapphusfunktionen för omkopplings- och dimningsförbrukare
- Funktion som våningsplansknapp i kombination med Gira G1
- Styrning av Sonos-ljudenheter
- Styrning av hue-förbrukare
- Styrning av eNet-förbrukare
- Funktion som dörr- eller garageportsöppnare
- Boost-funktion

Rumstemperatur

- Temperaturutjämning för den inbyggda temperatursensorn

LED-indikator

- Statuslysdiodens ljusstyrka kan ställas in på 5 nivåer och stängas av
- Statuslysdiodens färg (röd, grön, blå) kan ställas in
- Statuslysdiodens funktion kan ställas in beroende på vippströmställarens funktion: alltid AV, alltid PÅ, aktiverings- eller statusindikering

4 Användningsexempel

- Koppling: Tryck kortvarigt på knappen.
- Dimning: Tryck länge på knappen. När knappen släpps stoppar dimningen.
- Flytta jalousiet: Tryck länge på knappen.
- Stoppa eller justera jalousiet: Tryck kortvarigt på knappen.

5 Information för elektriker

5.1 Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Livsfarlig spänning.

Täck över spänningsledande delar i omgivningen där enheten monteras.

Montera och ansluta enheten (se bild 4)

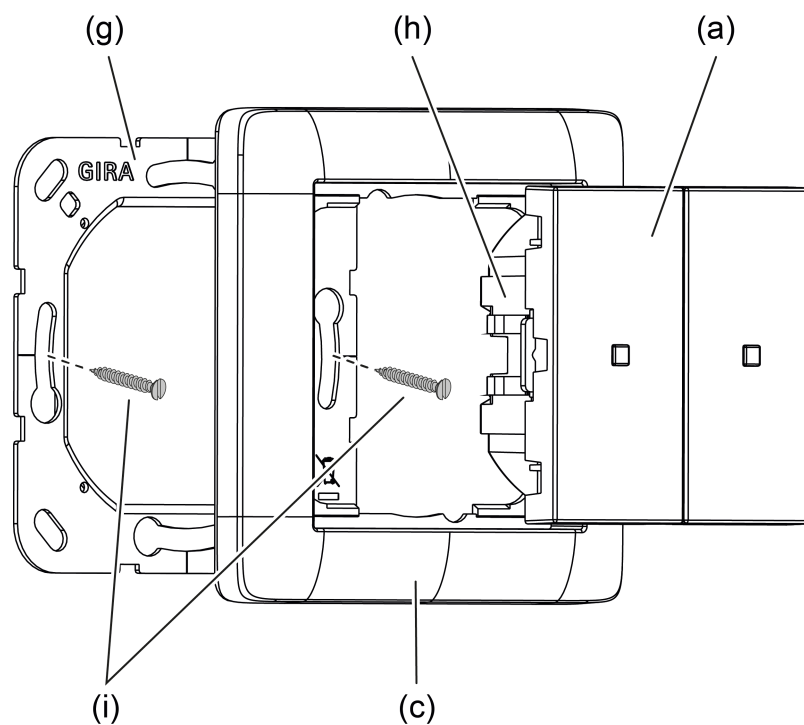


Bild 4: Montera enheten

- (a) Vippströmställare
- (c) Täckram
- (g) Fästring
- (h) Grundenhet
- (i) Dosskruvar

- i** Enheten bör placeras i en lufttät apparatdosa. Annars kan temperaturmätningar påverkas negativt av drag.
 - Ange eller skanna enhetscertifikatet och lägg till det i projektet. Vi rekommenderar att du använder en högupplöst kamera för att skanna QR-koden.
 - Vi rekommenderar att du tar bort enhetscertifikatet från enheten under monteringen.
 - Dokumentera alla lösenord och förvara dem på ett säkert ställe.
 - Montera fästningen på en apparatdosa.
 - i** Använd de medföljande dosskruvarna.
 - Placera täckramen på fästningen.
 - Anslut enheten med anslutningsplinten (röd = +, svart = -).
 - Fäst enheten på fästningen.
- Täckramen är fixerad.
- Enheten kan tas i drift och är driftklar.

5.2 Driftsättning

Enheten driftsätts med Gira-projektassistenten (GPA) fr.o.m. version 5.

5.2.1 Safe state-mode

Safe-state-mode stoppar körningen av programmet.

Endast systemets programvara fungerar fortfarande. Diagnostiska funktioner för programmering av enheten är möjliga.

Aktivera safe state-mode

- Koppla från busspänningen.
- Tryck på knappen uppe till höger och knappen nere till vänster och håll in.
- Aktivera busspänningen.

Safe state-mode är aktiverat. Statuslysdioden blinkar långsamt (ca 1 Hz).

-  Släpp inte knapparna uppe till höger och nere till höger förrän lysdioden blinkar.

Inaktivera safe state-mode

- Stäng av busspänningen eller utför programmering.

5.2.2 Master-reset

Master-reset återställer enheten till de grundläggande inställningarna (firmware bevaras). Enheterna måste sedan tas i drift igen med GPA.

Genomföra master-reset

Förutsättning: Safe-state-mode är aktiverad.

- Tryck på knappen uppe till höger och knappen nere till vänster i > 5 sekunder tills statuslysdioden blinkar.

Enheten utför en Master-reset. Statuslysdioden blinkar snabbt (ca 4 Hz).

Enheten startar om och befinner sig i leveranstillståndet.

6 Tekniska data

Nominell spänning	DC 21 ... 32 V SELV
Strömförbrukning	8 ... 12 mA
Anslutningstyp	Anslutningsplint
Skyddsklass	III

Omgivningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-5 ... +50 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relativ luftfuktighet	max. 93 % (ingen kondens)

7 Parameterlista

Parametrar som kan ställas in via GPA:

Statuslysdiodens ljusstyrka	Av Mycket dimmad Dimmad Normal Ljus Mycket ljus
-----------------------------	--

Här kan statuslysdiodens ljusstyrka ställas in.

Om en vippströmställare med två knappar används gäller inställningen för båda lysdioderna.

Färg	Röd Grön Blå
------	--------------------

Här kan statuslysdiodens färg ställas in.

Om en vippströmställare med två knappar används kan färgen ställas in separat för varje statuslysdiod.

Funktion	Alltid AV Alltid PÅ Aktiveringsindikering Statusindikering
Här kan statuslysdiodens funktion ställas in. Om en vippströmställare med två knappar används kan funktionen ställas in separat för varje statuslysdiod. Inställningarna har följande funktioner: – Alltid AV Statuslysdioden är alltid släckt. – Alltid PÅ Statuslysdioden lyser alltid. – Aktiveringsindikering Statuslysdioden lyser när vippströmställaren aktiveras. – Statusindikering Statuslysdioden anger statusen för funktionen som aktiveras med vippströmställaren.	

Temperaturområde	- 12,8 ... 12,7 K
Här kan värdet för temperaturjämförelsen anges om temperaturen som mäts av temperatursensorn i knappen avviker från den aktuella rumstemperaturen. För att kunna fastställa temperaturavvikelsen måste den aktuella rumstemperaturen referensmätas med ett kalibrerat temperaturmätinstrument. Mätvärdet måste ökas om värdet som mäts av givaren underskrider den aktuella temperaturen. Mätvärdet måste sänkas om värdet som mäts av givaren överskrider den aktuella temperaturen.	

8 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till 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