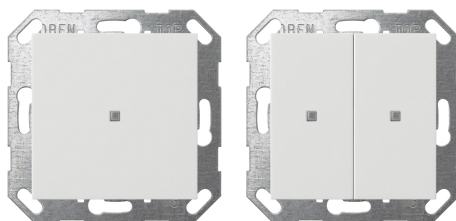


Instrukcja obsługi

Przycisk, pojed. Klawisz
Nr zam. 5171 .., 5172 ..

Przycisk, podw. klawisz
Nr zam. 5173 .., 5174 .., 5175 ..



Spis treści

1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
2	Budowa urządzenia.....	3
3	Działanie	4
4	Przykłady obsługi	6
5	Informacje dla elektryków.....	6
5.1	Montaż i podłączenie elektryczne	6
5.2	Uruchomienie.....	8
5.2.1	Tryb Safe State.....	8
5.2.2	Reset modułu nadrzędnego	9
6	Dane techniczne	10
7	Lista parametrów.....	10
8	Gwarancja	11

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Montaż i podłączenie urządzeń elektrycznych mogą wykonywać tylko wykwalifikowani elektrycy.

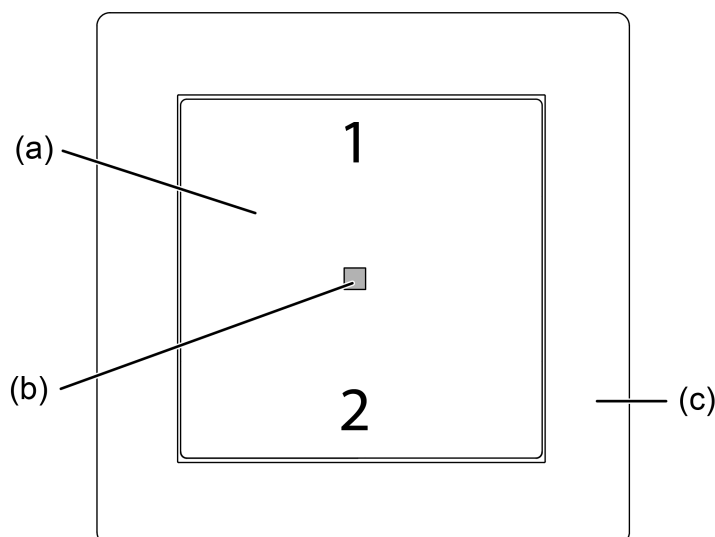
Możliwe poważne obrażenia ciała, pożar lub szkody materialne. Uważnie czytać i przestrzegać instrukcji.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przy instalacji i układaniu przewodów dla obwodów SELV przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.

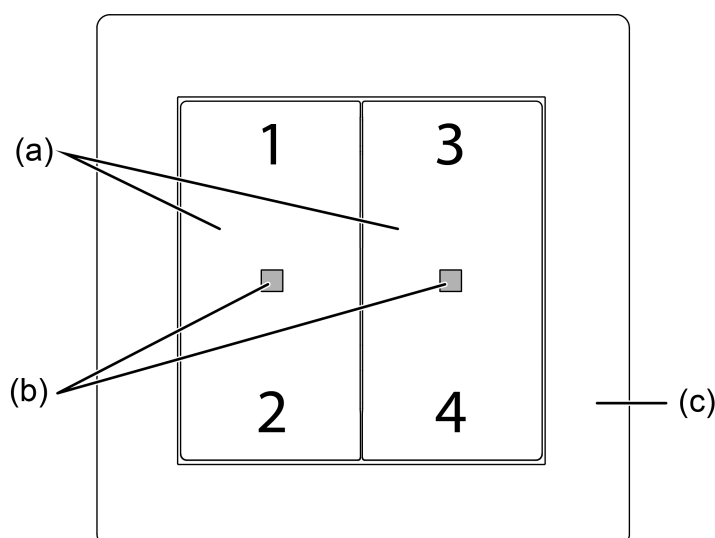
Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta końcowego.

2 Budowa urządzenia

Widok z przodu, urządzenie pojedyncze (Patrz rysunek 1) i podwójne (Patrz rysunek 2)



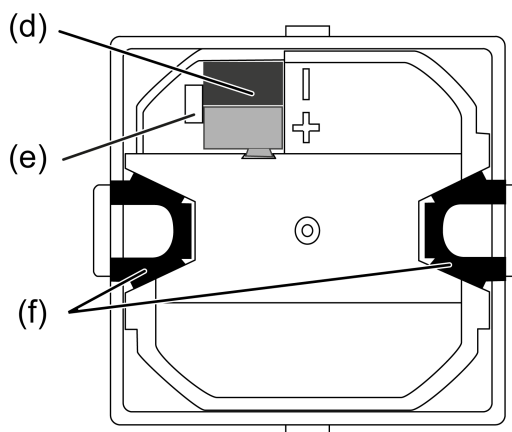
rysunek 1: Budowa urządzenia (pojedyncze)



rysunek 2: Budowa urządzenia (podwójne)

- (a) Klawisze obsługowe (akcesoria)
- (b) Dioda LED statusu
- (c) Pokrywa ramkowa (osprzęt)
- 1...4 Przypisanie przycisków i diod LED stanu

Widok z tyłu (Patrz rysunek 3)



rysunek 3: Budowa urządzenia

- (d) Zacisk przyłączeniowy
- (e) Wgłębienie do podważania zacisku przyłączeniowego za pomocą śrubokręta
- (f) Sprężyna ustalająca do montażu w pierścieniu nośnym

3 Działanie

Informacja o systemie

To urządzenie jest produktem przeznaczonym do systemu Gira One Smart Home. System Gira One jest uruchamiany prosto i szybko przez program asystencki Gira Projekt.

System Gira One Smart Home umożliwia sterowanie i automatyzację użytkownika oświetlenia, ogrzewania i zaciemniania jak również podłączenie do różnych systemów obcych i wiele więcej. Można go obsługiwać za pomocą przełącznika Gira One, aplikacji z domu lub bezpiecznie na odległość. Wykwalifikowani elektrycy mogą serwisować projekt Gira One bezpłatnie na odległość.

Transfer danych pomiędzy urządzeniami Gira One jest kodowany. Zapewnia to ochronę przed dostępem z zewnątrz i ingerencją osób trzecich.

Uruchomienie odbywa się za pomocą bezpłatnego programu asystenckiego Gira Projekt Assistent (GPA) od wersji 5. Bezpłatne aktualizacje funkcji i zabezpieczeń są również przenoszone na urządzenia Gira One za pomocą GPA.

System Gira One jest oparty na ogólnoświatowym standardzie Smart-Home KNX.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Praca w Gira One
- Obsługa odbiorników np. światła, żaluzji
- Montaż w puszce instalacyjnej o wymiarach zgodnych z DIN 49073

Właściwości produktu

- Przycisk do obsługi systemu Gira One
- Zintegrowany czujnik temperatury do pomiaru temperatury w pomieszczeniu
- Programowanie i uruchamianie za pomocą programu asystenckiego Gira Projekt Assistent (GPA) od wersji 5.0
- Kodowany transfer danych pomiędzy urządzeniami Gira One

Funkcje obsługowe

- Przełączanie odbiorników, np. światła, gniazdka lub pompy
- Ściemnianie światła
- Obsługa odbiorników zaciemniających i przewietrzających (żaluzja, roleta, okna dachowe, kopia dachowa i markiza)
- Wygodne sterowanie grupowe odbiornikami przełączającymi, ściemniającymi, zaciemniającymi oraz przewietrzającymi
- Wywołanie wariantów sceny
- Zastosowanie jako przycisk schodowy do aktywacji funkcji klatki schodowej w przypadku odbiorników przełączających i ściemniających
- Funkcja kondygnacyjnego przycisku wywołania wraz z Gira G1
- Sterowanie urządzeniami audio Sonos
- Sterowanie odbiornikami hue
- Sterowanie odbiornikami eNet
- Funkcja otwieracza drzwi lub bramy garażowej
- Funkcja wzmacniania

Temperatura pomieszczenia

- Wyrównanie temperatury do zintegrowanego czujnika temperatury

Wskazanie LED

- Możliwość ustawienia 5 poziomów i wyłączenia jasności diody LED statusu
- Możliwość ustawienia koloru diody LED statusu (czerwony, zielony, niebieski)
- Możliwość ustawienia wyboru funkcji diody LED statusu w zależności od funkcji klawisza: zawsze wyłączona, zawsze wyłączona, wskazanie uruchomienia lub wskazanie statusu

4 Przykłady obsługi

- Przełączanie: nacisnąć krótko przycisk.
- Ściemnianie: nacisnąć przycisk dłużej. Po zwolnieniu przycisku proces ściemniania zatrzymuje się.
- Przesuw żaluzji: nacisnąć przycisk na dłużej.
- Zatrzymanie lub przestawienie żaluzji: nacisnąć przycisk na krótko.

5 Informacje dla elektryków

5.1 Montaż i podłączenie elektryczne

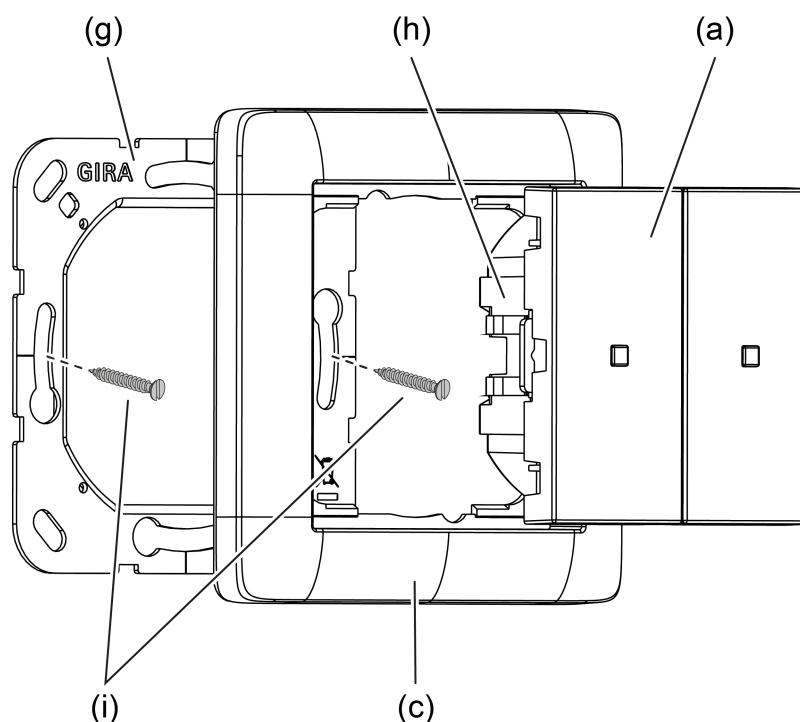


NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Zagrożenie życia przez porażenie prądem.

Przykryć elementy przewodzące prąd w otoczeniu.

Montaż i podłączenie urządzenia (Patrz rysunek 4)



rysunek 4: Montaż urządzenia

- (a) Klawisze obsługowe
- (c) Pokrywa ramkowa
- (g) Pierścień nośny
- (h) Urządzenie podstawowe
- (i) Śruby puszeki

- i** Urządzenie powinno być umieszczone w szczelnej puszcze instalacyjnej. W przeciwnym razie przepływ powietrza może negatywnie wpłynąć na pomiar temperatury.
 - Wprowadzić lub zeskanować certyfikat urządzenia i dodać go do projektu. Zaleca się, aby kod QR skanować aparatem o dużej rozdzielczości.
 - Zaleca się, aby podczas montażu usunąć certyfikat z urządzenia.
 - Zapisać wszystkie hasła i zdeponować w bezpiecznym miejscu.
 - Zamontować pierścień nośny na puszcze instalacyjnej.
 - i** Zastosować dołączone śruby puszek.
 - Umieścić pokrywę ramkową na pierścieniu nośnym.
 - Połączyć urządzenie z zaciskiem przyłączeniowym (czerwony = +, czarny = -).
 - Założyć urządzenie na pierścień nośny.
Pokrywa ramkowa jest zamocowana.
- Urządzenie może zostać uruchomione i jest gotowe do pracy.

5.2 Uruchomienie

Urządzenie jest uruchamiane za pomocą programu asystenckiego Gira Projekt Assistent (GPA) od wersji 5.

5.2.1 Tryb Safe State

Tryb Safe State zatrzymuje wykonywanie programu.

Pracuje wyłącznie oprogramowanie systemowe urządzenia. Funkcje diagnostyczne i programowanie urządzenia są aktywne.

Aktywacja trybu Safe State

- Odłączyć napięcie magistrali.
- Jednocześnie nacisnąć prawy górny przycisk i prawy dolny przycisk oraz przytrzymać je.
- Załączyć napięcie magistrali.

Tryb Safe State jest aktywny. Dioda LED stanu miga powoli (ok. 1 Hz).

- i** Prawy górny przycisk i prawy dolny przycisk zwolnić dopiero wtedy, gdy dioda LED zacznie migać.

Dezaktywacja trybu Safe State

- Odłączyć napięcie magistrali lub wykonać procedurę programowania.

5.2.2 Reset modułu nadrzędnego

Reset modułu nadrzędnego powoduje przywrócenie ustawień podstawowych urządzenia (oprogramowanie sprzętowe pozostaje zachowane). Następnie należy ponownie uruchomić urządzenia za pomocą GPA.

Resetowanie modułu nadrzędnego

Warunek wstępny: tryb Safe State jest aktywny.

- Nacisnąć prawy górny przycisk i prawy dolny przycisk oraz przytrzymać je przez > 5 sekund, aż dioda LED stanu zacznie migać.

Urządzenie wykona reset do ustawień fabrycznych. Dioda LED stanu miga szybko (ok. 4 Hz).

Urządzenie uruchomi się ponownie i znajdować się będzie w stanie fabrycznym.

6 Dane techniczne

Napięcie znamionowe	DC 21 ... 32 V SELV
Pobór energii elektrycznej	8 ... 12 mA
Rodzaj podłączenia	Zacisk przyłączeniowy
Klasa ochronności	III

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-5 ... +50°C
Temperatura składowania/transportu	-25 ... +70°C
Wilgotność względna	maks. 93% (brak obroszenia)

7 Lista parametrów

Parametry, które można ustawić za pomocą GPA:

Jasność diody LED statusu	Wył. Silnie przyciemniona Przyciemniona Normalny Jasna Bardzo jasna
---------------------------	--

Tu można ustalić jasność diody LED statusu.

W przypadku klawisza urządzenia podwójnego ustawienie to dotyczy obu diod LED.

Kolor	Czerwony Zielony Niebieski
-------	----------------------------------

Tu można ustalić kolor diody LED statusu.

W przypadku podwójnego klawisza kołyskowego kolor diody LED statusu można ustalić osobno dla każdego klawisza.

Działanie	Zawsze wyłączona Zawsze włączona Wskazanie uruchomienia Wskazanie statusu
<p>Tu można ustalić funkcję diody LED statusu.</p> <p>W przypadku podwójnego klawisza kołyskowego funkcję diody LED statusu można ustalić osobno dla każdego klawisza.</p> <p>Ustawienia mają następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zawsze wyłączona Dioda LED statusu jest zawsze wyłączona. – Zawsze włączona Dioda LED statusu jest zawsze włączona. – Wskazanie uruchomienia Dioda LED statusu świeci, gdy klawisz jest naciśnięty. – Wskazanie statusu Dioda LED statusu sygnalizuje stan funkcji uruchamianej klawiszem. 	

Zakres temperatury	- 12,8 ... 12,7 K
<p>Tutaj można wprowadzić wartość do wyrównania temperatury, w przypadku gdy temperatura zmierzona przez czujnik temperatury w przycisku różni się od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu.</p> <p>W celu stwierdzenia odchylenia temperatury należy ustalić rzeczywistą temperaturę w pomieszczeniu przez wykonanie pomiaru referencyjnego wzorcowanym miernikiem temperatury.</p> <p>Wartość mierzoną należy zwiększyć, jeśli wartość zmierzona przez czujnik jest niższa niż rzeczywista temperatura. Wartość mierzoną należy zmniejszyć, jeśli wartość zmierzona przez czujnik jest wyższa niż rzeczywista temperatura.</p>	

8 Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych. Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny). Zapewni on przekazanie urządzenia do 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