

Interfejs przycisku komunikacji domofonowej podwójny

1210 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

18/11

GIRA

Opis urządzenia

Interfejs przycisku komunikacji domofonowej podwójny służy do przenoszenia bezpotencjałowego sygnału przycisku na magistralę komunikacji domofonowej Gira.

Interfejs przycisku posiada dwa niezależne wejścia do podłączania przycisków bezpotencjałowych. Wejścia mogą zostać przyporządkowane albo do aktora przełączającego (do aktywacji operacji przełączania), albo do stacji domowej.

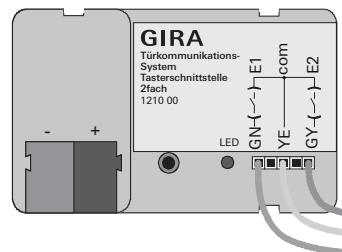
Przy przyporządkowaniu interfejsu przycisku do stacji domowej wejścia zachowują się w różny sposób:

- **Wejście 1 włącza wywołanie kondygnacyjne.**

To wejście jest potrzebne np. wtedy, gdy do podłączania stacji domowej z kondygnacyjnym przyciskiem wywołania dostępny jest tylko przewód dwużyłowy (np. przy dozbieraniu istniejącej instalacji domofonowej).

- **Wejście 2 włącza wywołanie od drzwi.**

To wejście jest przykładowo potrzebne wtedy, gdy automat do otwierania drzwi w stacji domowej głośnomówiącej ma zostać włączony przyciskiem mechanicznym.



Montaż



Uwaga

Zabudowę i montaż urządzeń elektrycznych może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

Interfejs przycisku komunikacji domofonowej jest przeznaczony do montażu w puszcze instalacyjnej (zalecenie: głęboka puszka instalacyjna) za konwencjonalnym przyciskiem.

Przyłącza

- / + (Bus)

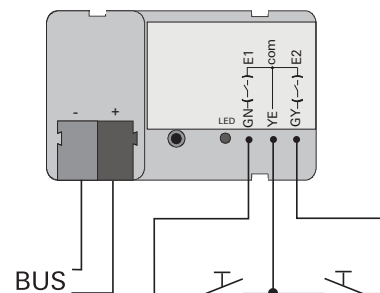
Za pomocą zacisków "- / +" podtynkowy aktor przełączający jest podłączony do dwuprzewodowej magistrali.

i Neutralna biegunowo magistrala BUS

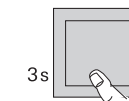
Przy podłączaniu do zacisków "- / +" nie zachodzi konieczność przestrzegania polaryzacji, ponieważ dwuprzewodowa magistrala systemu komunikacji domofonowej Gira jest neutralna biegunowo

Przyłącze przycisku

Przycisk jest podłączany trzyżyłowym przewodem przyłączeniowym o długości ok. 20 cm. Ten przewód przyłączeniowy można przedłużyć do maks. 5 m.



Przyporządkowanie interfejsu przycisku do stacji domowej




1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.
 2. Nacisnąć przez 3 s podłączony do **interfejsu przycisku** przycisk, który ma zostać przyporządkowany do stacji domowej.
- ✓ LED interfejsu przycisku świeci najpierw czerwonym światłem, a po 3 s krótko zielonym. Po zwolnieniu przycisku po 3 s LED zaświeca dla potwierdzenia zielonym kolorem na ok. 1 s.

i Po upływie 3 s zwolnić przycisk

Jeśli po pierwszym przełączeniu z zielonego na czerwony kolor naciśnięcie przycisków nie zostanie zakończone, to po upływie kolejnych 3 s wejście zostanie ponownie przełączone w stan w chwili dostawy.



3. Nacisnąć na **stacji domowej** przez 3 s przycisk  do momentu usłyszenia krótkiego sygnału potwierdzenia.
- ✓ Długi sygnał potwierdzenia wskazuje, że przyporządkowanie powiodło się.
4. Nacisnąć na **sterowniku** przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.

i Kondygnacyjny przycisk wywołania na interfejsie przycisku

Jeżeli przycisk, podłączony do interfejsu przycisku, będzie używany jako kondygnacyjny przycisk wywołania (wejście 1), to funkcja "przyporządkowanie stacji domowej przez kondygnacyjny przycisk wywołania" nie może być używana. Jest to możliwe tylko z przyciskiem mechanicznym na zacisku ET.

Wskazówki dotyczące automatu do otwierania drzwi

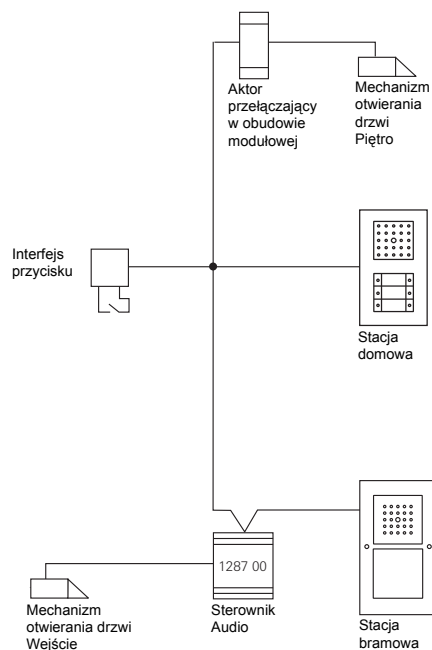
Za pomocą przycisku na wejściu 2 można włączyć automat do otwierania drzwi, aktywowany w stacji domowej.

Należy przestrzegać przy tym następujących informacji:

- wywołanie od drzwi, pochodzące od interfejsu przycisku, przerywa istniejącą rozmowę przy drzwiach.
- wywołanie od drzwi jest sygnalizowane w stacji domowej przez miganie LED.

Nawiązanie połączenia głosowego jest niemożliwe.




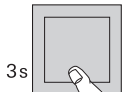

- funkcja otwierania drzwi może zostać zrealizowana tylko w połączeniu z aktorem przełączającym w obudowie modułowej (patrz rysunek poniżej).



Przyrządowanie interfejs przycisku do aktora przełączającego w obudowie modułowej

Tryby pracy aktora przełączającego w obudowie modułowej






Za pomocą interfejsu przycisku można wykorzystywać wyłącznie tryby pracy "Przełączanie", "Programator zegarowy/min", "Programator zegarowy/sek." i "Impuls".

1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.

- ✓ Na **aktorze przełączającym** miga dioda LED ustawionego ostatnio trybu pracy.
2. Nacisnąć na **aktorze przełączającym** kilka razy przycisk "Funktion" do momentu, gdy zacznie migać dioda LED wybranej funkcji.

3. Nacisnąć na **aktorze przełączającym** przez 3 s przycisk "Progr." do momentu, gdy obok przycisku zacznie migać dioda LED.

4. Nacisnąć przez 3 s podłączony do **interfejsu przycisku** przycisk, który ma zostać przyporządkowany do aktora przełączającego.

- ✓ LED interfejsu przycisku świeci najpierw czerwonym światłem, a po 3 s krótko zielonym. Po zwolnieniu przycisku po 3 s LED zaświeca dla potwierdzenia zielonym kolorem na ok. 1 s.
5. Nacisnąć na **sterowniku** przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.


Automacyjne przyporządkowanie

W stanie dostawy aktora przełączającego w obudowie modułowej i interfejsu przycisku wejścia interfejsu przycisku są automatycznie przyporządkowane do aktora przełączającego. Gdy aktor przełączający lub interfejs przycisku zostanie zaprogramowany na inne urządzenie, to przyporządkowanie zostanie utracone.

Przyrządowanie interfejs przycisku do podtynkowego aktora przełączającego


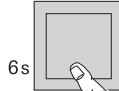

1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.

- ✓ Na **podtynkowym aktorze przełączającym** LED miga zielonym kolorem i pokazuje aktualnie aktywny tryb pracy.
2. Nacisnąć na **podtynkowym aktorze przełączającym** kilka razy przycisk "Fkt./Progr." do momentu, gdy LED zacznie migać kolorem zielonym z częstotliwością wybranego trybu pracy.

3. Nacisnąć na **podtynkowym aktorze przełączającym** przez 3 s przycisk "Fkt./Progr." do momentu, gdy zacznie migać dioda LED.

4. Nacisnąć przez 3 s podłączony do **interfejsu przycisku** przycisk, który ma zostać przyporządkowany do aktora przełączającego.

- ✓ LED interfejsu przycisku świeci najpierw czerwonym światłem, a po 3 s krótko zielonym. Po zwolnieniu przycisku po 3 s LED zaświeca dla potwierdzenia zielonym kolorem na ok. 1 s.
5. Nacisnąć na **sterowniku** przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.


Automacyjne przyporządkowanie

W stanie dostawy podtynkowego aktora przełączającego i interfejsu przycisku wejścia interfejsu przycisku są automatycznie przyporządkowane do aktora przełączającego. Gdy aktor przełączający lub interfejs przycisku zostanie zaprogramowany na inne urządzenie, to przyporządkowanie zostanie utracone.

Odtwarzanie stanu w chwili dostawy

W stanie dostawy wejścia interfejsu przycisku są automatycznie przyporządkowane do niezaprogramowanego aktora przełączającego (jeżeli występuje). Z chwilą przyporządkowania wejścia przykładowo do stacji domowej automatyczne przyporządkowanie dla tego wejścia zanika. Jeżeli wejście interfejsu przycisku ma zostać przywrócone do stanu w chwili dostawy, należy postępować w następujący sposób:

1. Uruchomić w **sterowniku** tryb programowania, naciskając przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aż zacznie migać dioda LED znajdująca się obok przycisku.

2. Nacisnąć na **interfejsie przycisku** przez 6 s przycisk, podłączony do odpowiedniego wejścia.

- ✓ LED interfejsu przycisku świeci czerwoną. Po upływie 3 s LED świeci krótko kolorem zielonym. Przytrzymać wciśnięty przycisk przez kolejne 3 s do momentu, gdy dioda LED ponownie zaświeci zielonym kolorem przez 1 s.
3. Nacisnąć na **sterowniku** przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.


Dane techniczne

Zasilanie:	26 V DC ±2 V (napięcie magistrali)
Wymiary:	D x S x W 43 x 28 x 15 mm
Zakres temperatury:	-5 °C do +50 °C

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