

Gira G1 XS

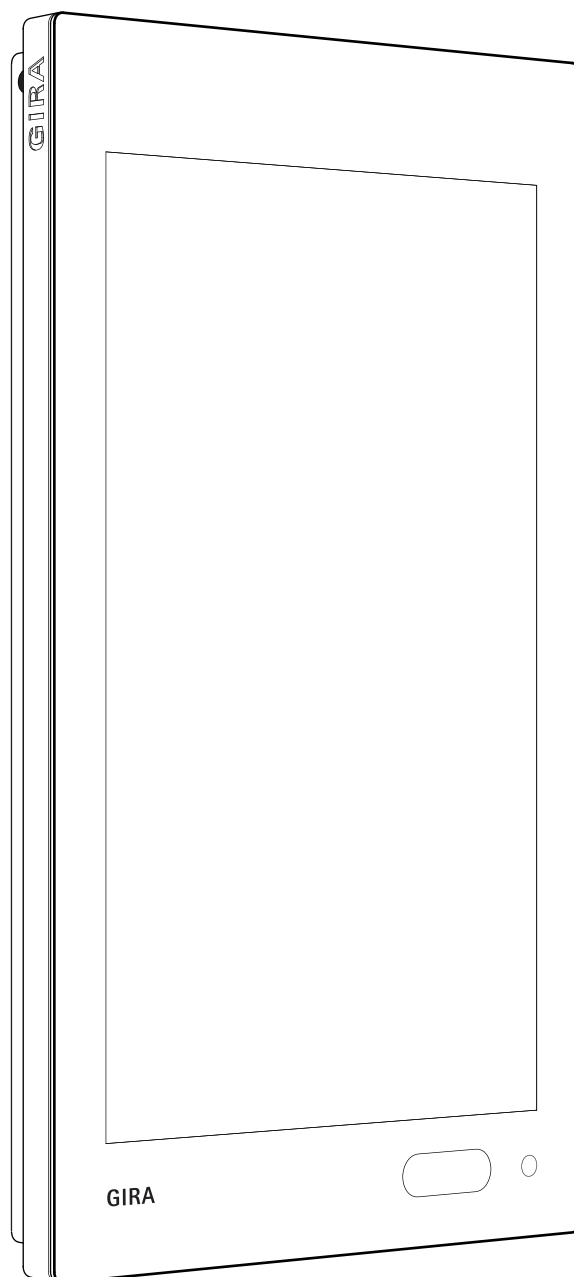
PoE 2073 05 / 2073 12



[PL] Instrukcje dla
instalatora i
klienta końcowego

Ważne:

Przed użyciem proszę
dokładnie przeczytać.
Proszę przechować w celu
późniejszego przeczytania.



GIRA

Spis treści

1	Gira G1 XS	Str.	12
2	Ustawianie Gira G1	Str.	12
2.1	Asystent uruchomienia - wybór trybu pracy	Str.	12
2.2	System i aplikacje	Str.	13
3	Ustawianie Gira G1 (KNX)	Str.	14
3.1	Pierwsze uruchomienie	Str.	14
3.2	Projektowanie urządzeń KNX	Str.	15
3.3	Funkcje KNX	Str.	16
3.4	Topologia PoE	Str.	17
3.4.1	Gira G1 w głównej linii	Str.	17
3.4.2	Gira G1 w linii obszaru	Str.	19
4	Ustawienia Gira G1 (KNX)	Str.	21
4.1	Menu systemu	Str.	22
4.1.1	Wybierz funkcję bezpośrednią	Str.	22
4.1.2	System	Str.	23
4.1.3	Zabezpieczenie kodem PIN	Str.	29
4.1.4	Konfiguracja widoku	Str.	30
4.2	Informacje	Str.	33
4.2.1	Wersja aplikacji Gira	Str.	33
5	Obsługa Gira G1 (KNX)	Str.	34
5.1	Struktura interfejsu użytkownika	Str.	34
5.2	Pasek stanu	Str.	35
5.3	Pasek nawigacji	Str.	35
5.4	Obszar działania	Str.	36
5.5	Funkcja bezpośrednia	Str.	36
5.6	Widok kafelkowy	Str.	37
5.7	Widok szczegółowy	Str.	38
5.8	Dodatkowe urządzenie sceny	Str.	40
5.9	Temperatura pokojowa, przycisk obecności i tryb	Str.	41
5.10	Zegar sterujący	Str.	42
5.10.1	Wprowadzenie czasu przełączenia	Str.	43
5.10.2	Usuwanie czasu przełączenia	Str.	44
5.10.3	Aktywacja i dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia funkcji	Str.	44
5.11	Folder funkcji	Str.	45
6	Ustawianie Gira X1 Client	Str.	46
6.1	Pierwsze uruchomienie	Str.	46
7	Ustawienia Gira X1 Client	Str.	47
7.1	Menu systemu	Str.	48
7.1.1	Wybierz funkcję bezpośrednią	Str.	48
7.1.2	System	Str.	49
7.1.3	Zabezpieczenie kodem PIN	Str.	54
7.1.4	Konfiguracja widoku	Str.	55

7.2	Funkcje dodatkowe	Str.	59
7.3	Funkcje administracyjne	Str.	60
7.3.1	Zarządzanie pomieszczeniami	Str.	60
7.3.2	Zarządzanie funkcjami	Str.	60
7.3.3	Sortowanie pomieszczeń/funkcji	Str.	63
7.3.4	Zarządzanie podsystemami	Str.	63
7.3.5	Zarządzanie użytkownikami	Str.	64
7.4	Informacje	Str.	67
7.4.1	Wersja aplikacji Gira	Str.	67
8	Obsługa Gira X1 Client	Str.	68
8.1	Pasek stanu	Str.	68
8.2	Pasek nawigacji	Str.	69
8.3	Funkcja bezpośrednia	Str.	69
8.4	Widok kafelkowy	Str.	70
8.5	Widok szczegółowy	Str.	71
8.6	Dodatkowe urządzenie sceny	Str.	73
8.7	Temperatura pokojowa, przycisk obecności i tryb	Str.	74
8.8	Zegar sterujący	Str.	75
8.8.1	Wprowadzenie czasu przełączenia	Str.	76
8.8.2	Usuwanie czasu przełączenia	Str.	79
8.8.3	Aktywacja i dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia funkcji	Str.	80
8.9	Folder funkcji	Str.	81
8.10	Symulacja obecności	Str.	81
8.10.1	Zapis symulacji	Str.	82
8.10.2	Odtworzenie symulacji	Str.	82
8.11	Zegary sterujące	Str.	83
8.12	Sceny	Str.	84
8.13	Funkcja audio Sonos	Str.	85
8.13.1	Konfiguracja urządzeń audio firmy Sonos	Str.	86
8.13.2	Zamiana głośników firmy Sonos	Str.	87
8.13.3	Konfiguracja Ulubionych	Str.	88
8.13.4	Sposób działania funkcji Ulubione po uruchomieniu funkcji zapisu	Str.	89
8.13.5	Jakie błędy mogą wystąpić?	Str.	89
8.14	Oświetlenie Philips Hue	Str.	90
8.15	Zdalny dostęp	Str.	91
8.15.1	Zdalny dostęp przedstawiony w widoku szczegółowym	Str.	91
8.15.2	Zdalny dostęp w widoku kafelkowym menu	Str.	92
9	Projektowanie Gira G1 w GPA	Str.	93
10	Ustawienie systemu bezpieczeństwa Alarm Connect	Str.	96
10.1	Pierwsze uruchomienie	Str.	96
11	Ustawienia systemu bezpieczeństwa Alarm Connect	Str.	97
11.1	Menu systemu	Str.	98
11.1.1	Wybierz funkcję bezpośrednią	Str.	98
11.1.2	System	Str.	99
11.1.3	Zabezpieczenie kodem PIN	Str.	104
11.1.4	Konfiguracja widoku	Str.	105
11.2	Funkcje dodatkowe	Str.	108

11.3	Funkcje administracyjne	Str. 109
11.3.1	Zarządzanie pomieszczeniami	Str. 109
11.3.2	Zarządzanie funkcjami	Str. 109
11.3.3	Sortowanie pomieszczeń/funkcji	Str. 111
11.3.4	Zarządzanie podsystemami	Str. 111
11.3.5	Zarządzanie użytkownikami	Str. 112
12	Obsługa systemu bezpieczeństwa Alarm Connect	Str. 114
12.1	Pasek stanu	Str. 114
12.2	Pasek nawigacji	Str. 114
12.3	Przyciski i wskazania specyficzne dla alarmu	Str. 115
12.4	Zewnętrzne uzbrojenie obszaru bezpieczeństwa	Str. 116
12.5	Wewnętrzne uzbrojenie obszaru bezpieczeństwa	Str. 117
12.6	Rozbrajanie obszaru bezpieczeństwa	Str. 118
12.7	Wyświetlanie i potwierdzanie alarmów i komunikatów	Str. 119
13	Ustawianie systemu domofonowego	Str. 120
13.1	Podłączenie Gira G1 do systemu domofonowego	Str. 120
13.2	Podłączenie do bramki domofonowej IP	Str. 121
13.2.1	Dane dostępowe	Str. 122
14	Obsługa domofonu	Str. 123
14.1	Struktura interfejsu użytkownika	Str. 123
14.2	Obsługa wywołań	Str. 124
14.2.1	Przyjmowanie wywołań	Str. 124
14.2.2	Zakończenie wezwania	Str. 124
14.2.3	Ponowne przyjęcie wywołania	Str. 125
14.3	Wyłączenie dzwonka	Str. 125
14.4	Otwarcie drzwi	Str. 125
14.5	Włączanie kamery	Str. 125
14.6	Menu systemu domofonowego	Str. 126
14.6.1	Przekierowanie	Str. 126
14.6.2	Wywołanie bramofonu	Str. 127
14.6.3	Wywołanie wewnętrzne	Str. 127
14.6.4	Wybór kamery	Str. 127
14.6.5	Melodia dzwonka	Str. 127
14.6.6	Automatyczne otwieranie drzwi	Str. 128
14.6.7	Dane dostępowe	Str. 128
14.6.8	Głośność mowy	Str. 129
14.6.9	Głośność dzwonka	Str. 129
15	Konfiguracja systemu domofonowego SIP	Str. 130
15.1	Łączenie urządzenia Gira G1 z bramofonem systemu SIP	Str. 130
15.1.1	Połączenie bezpośrednie	Str. 130
15.1.2	Połączenie za pośrednictwem serwera SIP	Str. 130
16	Obsługa systemu domofonowego SIP	Str. 131
16.1	Struktura interfejsu użytkownika	Str. 131
16.2	Obsługa połączeń	Str. 132
16.2.1	Przyjmowanie połączenia	Str. 132
16.2.2	Zakończenie połączenia	Str. 132
16.3	Wyłączanie dzwonka	Str. 133
16.4	Otwieranie drzwi	Str. 133
16.5	Włączanie kamery	Str. 133

16.6	Menu systemu domofonowego	Str. 134
16.6.1	Wywoływanie bramofonu	Str. 134
16.6.2	Połączenie wewnętrzne	Str. 134
16.6.3	Wybór kamery	Str. 135
16.6.4	Melodia dzwonka	Str. 135
16.6.5	Głośność mowy	Str. 135
16.6.6	Głośność dzwonka	Str. 136
16.6.7	Mechanizm otwierania drzwi	Str. 136
17	Prognoza pogody	Str. 137
17.1	Ustawianie prognozy pogody	Str. 137
17.1.1	Dodaj stację pogodową	Str. 137
17.1.2	Zmiana kolejności stacji pogodowych	Str. 138
17.1.3	Usuwanie stacji pogodowej	Str. 138
17.2	Odczyt danych pogodowych	Str. 139
18	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Str. 140
18.1	Dodanie oprogramowania sprzętowego	Str. 140
18.1.1	Ręczne dodanie oprogramowania sprzętowego	Str. 140
18.1.2	Automatyczne dodanie oprogramowania sprzętowego	Str. 141
18.2	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w projekcie GPA	Str. 141
18.3	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego bez projektu GPA	Str. 142
19	Strona internetowa urządzenia	Str. 143
19.1	Informacje o urządzeniu	Str. 144
19.2	System domofonowy SIP	Str. 144
19.2.1	Import/eksport ustawień	Str. 144
19.2.2	Konfiguracja sieci SIP	Str. 145
19.2.3	Połączenia wychodzące	Str. 146
19.2.4	Dodane urządzenia sieci SIP	Str. 146
19.2.5	Dodaj urządzenia sieci SIP	Str. 147
19.2.6	Przyciski Ulubione	Str. 148
19.3	Diagnostyka	Str. 149
19.3.1	Ponowne uruchamianie	Str. 149
19.3.2	Ustawienie fabryczne	Str. 150
19.3.3	Tryb programowania	Str. 150
19.3.4	Pobieranie plików dziennika	Str. 150
19.3.5	Tryb rozszerzony rejestracji danych	Str. 150
20	Załącznik	Str. 151
20.1	Komunikaty o błędach	Str. 151
20.2	Ręczne ponowne uruchomienie urządzenia magnesem	Str. 151
20.3	Lista symboli do wyboru	Str. 152
20.4	Budowa Gira G1	Str. 159
20.5	Wymiary Gira G1	Str. 160
20.6	Obciążenie zacisków modułu przyłączeniowego PoE	Str. 161
21	Rękojmia	Str. 161
22	Informacja dot. ochrony danych	Str. 161
23	Warunki licencji	Str. 162

1

Gira G1 XS

Oznaczenie Gira G1 w poniższych tekstach i grafikach odnosi się do wariantu produktu Gira G1 XS.

2

Ustawianie Gira G1

2.1

Asystent uruchomienia - wybór trybu pracy



Wskazówka

Przeprowadzanie aktualizacji

Przed pierwszym uruchomieniem Gira G1 sprawdź, czy aktualizacja oprogramowania sprzętowego Gira G1 jest dostępna i w razie potrzeby przeprowadź ją za pomocą asystenta projektu Gira.

Darmową wersję asystenta projektu Gira można pobrać pod adresem: www.download.gira.de . Aby uzyskać więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania sprzętowego [patrz 18].

Poniższy opis zakłada, że wersja oprogramowania układowego od wersji 3.0 została już zaktualizowana.

- 1 Zamontuj Gira G1 (patrz instrukcja montażu Gira G1).
- ✓ Program do uruchomienia rozpocznie się automatycznie po włączeniu napięcia roboczego.
- 2 Podczas pierwszego ustawienia Gira G1 wyświetlany jest asystent uruchomienia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 3 Określ ustawienia języka dla Gira G1.
- 4 Przeczytaj umowę licencyjną i zaakceptuj ją, przewijając do dołu tej strony, postaw tam haczyk i kliknij [Akceptuję].
- 5 Wybierz obowiązującą strefę czasową.
- 6 Wybierz system i aplikacje, z których chcesz korzystać na Gira G1. Dostępne systemy i aplikacje są wymienione poniżej.
- 7 Zakończ konfigurację podstawową, klikając [Start].
- 8 Po zakończeniu podstawowej konfiguracji rozpocznij uruchomienie odpowiedniego systemu. Kontynuuj czytanie w odpowiednim punkcie, aby kontynuować ustawianie.

2.2

System i aplikacje

Gira G1 może pracować w kilku systemach. Oprogramowanie sprzętowe od wersji 3.0 obejmuje całą niezbędną zawartość. Podczas uruchamiania możesz ustawić wymagany tryb pracy. Odpowiednie opcje są przedstawione poniżej.

- System KNX

W tym trybie pracy Gira G1 jest używany jako urządzenie KNX. Konfigurowanie odbywa się za pośrednictwem ETS.

Należy pamiętać, że aplikacje „System domofonowy” i „Prognoza pogody” muszą być włączone w ETS.

Dalsze informacje na temat uruchomienia jako urządzenia KNX [patrz 3].

- Gira X1 i system bezpieczeństwa

W tym trybie Gira G1 służy jako klient dla Gira X1 lub systemu bezpieczeństwa Gira Alarm Connect. Konfiguracja przyporządkowanych urządzeń (Gira X1 i system bezpieczeństwa Alarm Connect) odbywa się za pośrednictwem Gira Projekt Assistent.

Aplikacje „System domofonowy” i „Prognoza pogody” można aktywować w asystencie uruchomienia Gira G1.

Dalsze informacje na temat uruchomienia jako Gira X1 [patrz 6] lub systemu bezpieczeństwa Gira Alarm Connect [patrz 10].

- Gira One

W tym trybie Gira G1 jest używany jako klient dla serwera Gira One.

Konfigurację wykonuje się przy użyciu Asystenta projektu Gira. Gira One jest obsługiwany od wersji oprogramowania sprzętowego 3.5.

- Używaj tylko aplikacji

Jeśli chcesz używać Gira G1 wyłącznie jako unifonu do systemu domofonowego Gira i chcesz korzystać z prognozy pogody, możesz wybrać opcję „Używaj tylko aplikacji”. Konfiguracja obu aplikacji odbywa się w Gira G1.

Informacje na temat konfiguracji systemu domofonowego [patrz 13].

Informacje na temat konfiguracji prognozy pogody [patrz 17].

**Wskazówka****Wyłączanie wskazania daty/godziny**

W przypadku zastosowania urządzenia Gira wyłącznie w charakterze unifonu w nagłówku wyświetlane są nieprawidłowe dane czasu i daty, ponieważ obsługa tej funkcji wymaga połączenia z Internetem. Jeśli zachodzi taka potrzeba, można wyłączyć wskazanie daty/czasu w menu systemowym.

Ustawianie Gira G1 (KNX)

3.1

Pierwsze uruchomienie

Po wybraniu opcji „System KNX” w podstawowej konfiguracji Gira G1, kontynuuj uruchamianie w następujący sposób:

- 1 Zakończ konfigurację podstawową, klikając opcję „Start”.
- ✓ Urządzenie rozpocznie konfigurację pierwszego uruchomienia, a następnie zmieni ustawienia systemu.
- 2 Ustawienia sieciowe możesz sprawdzić i skonfigurować w Ustawieniach systemowych [patrz 4.1.2.3].
- 3 Prześlij za pomocą ETS wcześniej utworzony projekt KNX na Gira G1, patrz „Tryb programowania KNX” [patrz 4.1.2].
- 4 Pamiętaj, że musisz aktywować funkcje „System domofonowy” i „Prognoza pogody” w ustawieniach parametrów ETS, jeśli chcesz z nich korzystać.
- 5 Wprowadź, w razie potrzeby, dane dostępowe do systemu domofonowego [patrz 13.2.1].
- 6 Wybierz ewentualnie lokalizację dla stacji pogodowej [patrz 17.1.1].



Godzina i data

Godzina i data są pobierane z serwera czasu z Internetu (ntp: 0.europe.pool.ntp.org). Alternatywnie, data i godzina mogą być pobrane z systemu KNX. Aby to zrobić, w systemie KNX musi być dostępny zegar systemu (np. router IP Gira KNX).

3.2

Projektowanie urządzeń KNX

Gira G1 jest produktem systemu KNX i odpowiada dyrektywom KNX. Szczegółowa wiedza techniczna jest warunkiem koniecznym do zrozumienia. Gira G1 może służyć jako wielofunkcyjne urządzenie służące do obsługi pomieszczeń dla dostępnego lub na nowo zainstalowanego systemu KNX.

Uruchomienie odbywa się za pośrednictwem ETS 5.5.4 lub nowszym.

**Wskazówka**

Baza danych produktów KNX i dokumentacja techniczna znajduje się w Internecie pod adresem www.download.gira.de .

KNX/IP używa Multicast do zobrazowania komunikacji grupowej magistrali KNX na IP. Do parowania Gira G1 z magistralą Twisted Pair (TP) używaj zawsze routera KNX/IP dowolnego producenta.

**Porada****Szybsza konfiguracja przy użyciu bezpośredniego połączenia IP**

W ustawieniach ETS w punkcie „Komunikacja” wybierz opcję „Bezpośrednie użycie połączenia KNX IP, jeśli jest dostępne”, aby przyspieszyć transfer projektu KNX z ETS do Gira G1.

3.3

Funkcje KNX

Zależnie od instalacji, panelem Gira G1 można włączyć następujące funkcje KNX:

- przełączanie,
- ściemnianie (względne i bezwzględne),
- ściemnianie (RGB, RGBW i Tunable White),
- sterowanie żaluzjami i roletami,
- dodatkowe urządzenie sceny,
- czujnik wartości,
- wskaźnik stanu,
- regulator temperatury w pomieszczeniu,
- regulator temperatury w pomieszczeniu dodatkowego urządzenia,
- regulator temperatury w pomieszczeniu dodatkowego urządzenia dla trybu sauna,
- regulator temperatury w pomieszczeniu dodatkowego urządzenia do sterowania klimatyzacją, (Fancoil) w połączeniu z bramką KNX do klimatyzacji,
- wyświetlanie IP kamer,
- Przywoływanie URL
- sterowanie audio (z danymi mediów / z playlistą),
- wyświetlenie godziny i daty,
- wyświetlenie temperatury wewnętrznej i zewnętrznej.

Gira G1 może zarządzać funkcjami w ilości do 150: 6 katalogów funkcyjnych wzgl. pomieszczeń, każde z maks. 25 funkcjami.

Gira G1 oferuje większość funkcji tygodniowych zegarów sterujących z każdorazowo 10 czasami przełączania. Dla funkcji regulacji temperatury w pomieszczeniu i wtórnika regulatora temperatury w pomieszczeniu możliwych jest 28 czasów przełączania.

Zegar sterujący

3.4

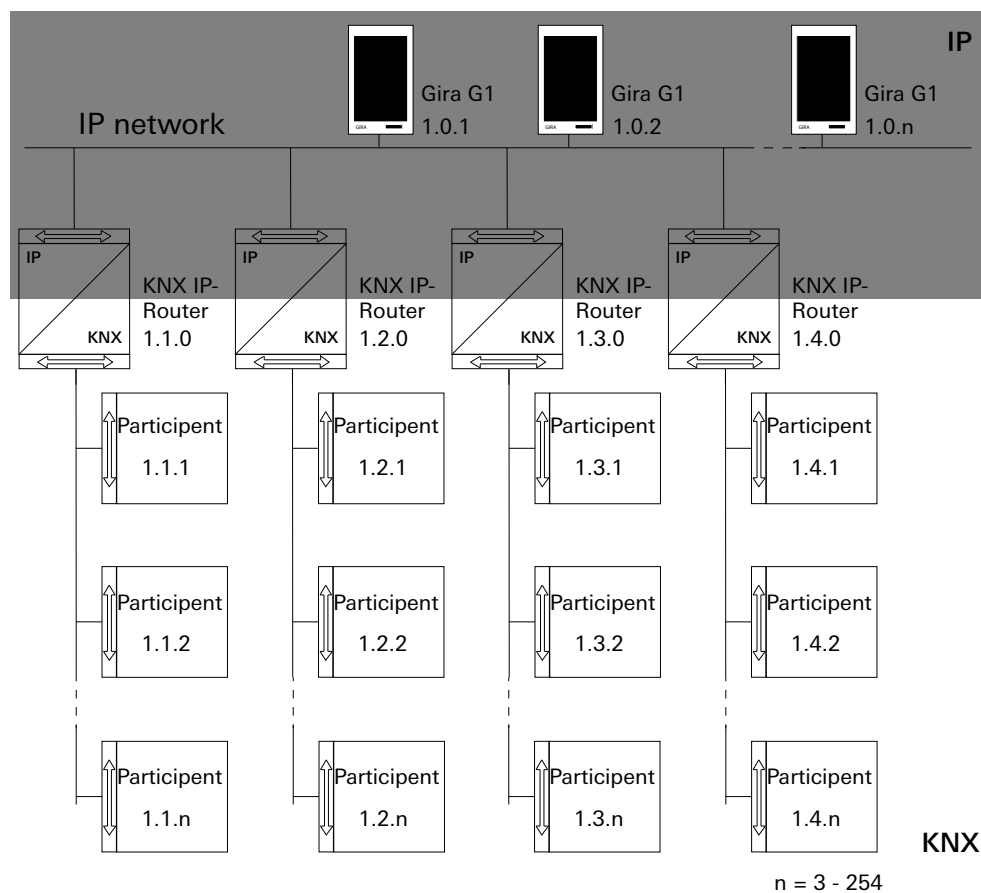
Topologia PoE

Gira G1 jest łączony w główną linię lub linię obszaru systemu KNX przez router KNX IP. Przy tym Gira G1 może być włączony w główną linię lub linię obszaru.

3.4.1

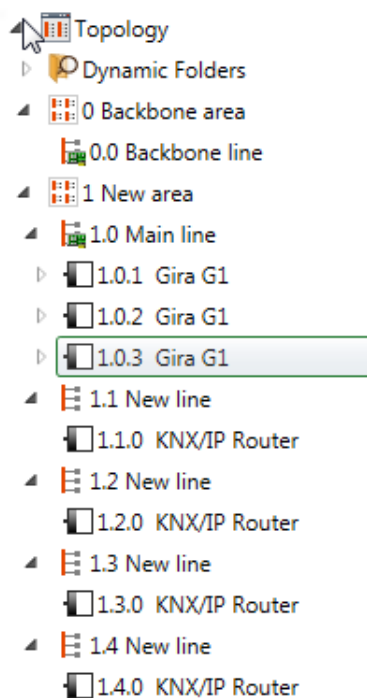
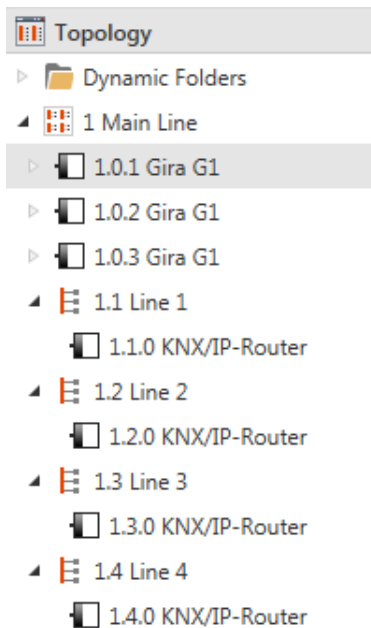
Gira G1 w głównej linii

Poniższa topologia przedstawia, jak Gira G1 jest eksploatowany w głównej linii. Router KNX IP jest w tym przypadku stosowany jako urządzenie sprzęgające linie.



Obraz 1
Przykładowa topologia: Gira G1 w głównej linii

Podczas instalacji Gira G1 w głównej linii, konfiguracja w ETS4 wzgl. ETS5 wyglądałaby następująco:

ETS4:**ETS5:****Obraz 2**

Zrzut z ekranu ETS:
Gira G1 w głównej linii

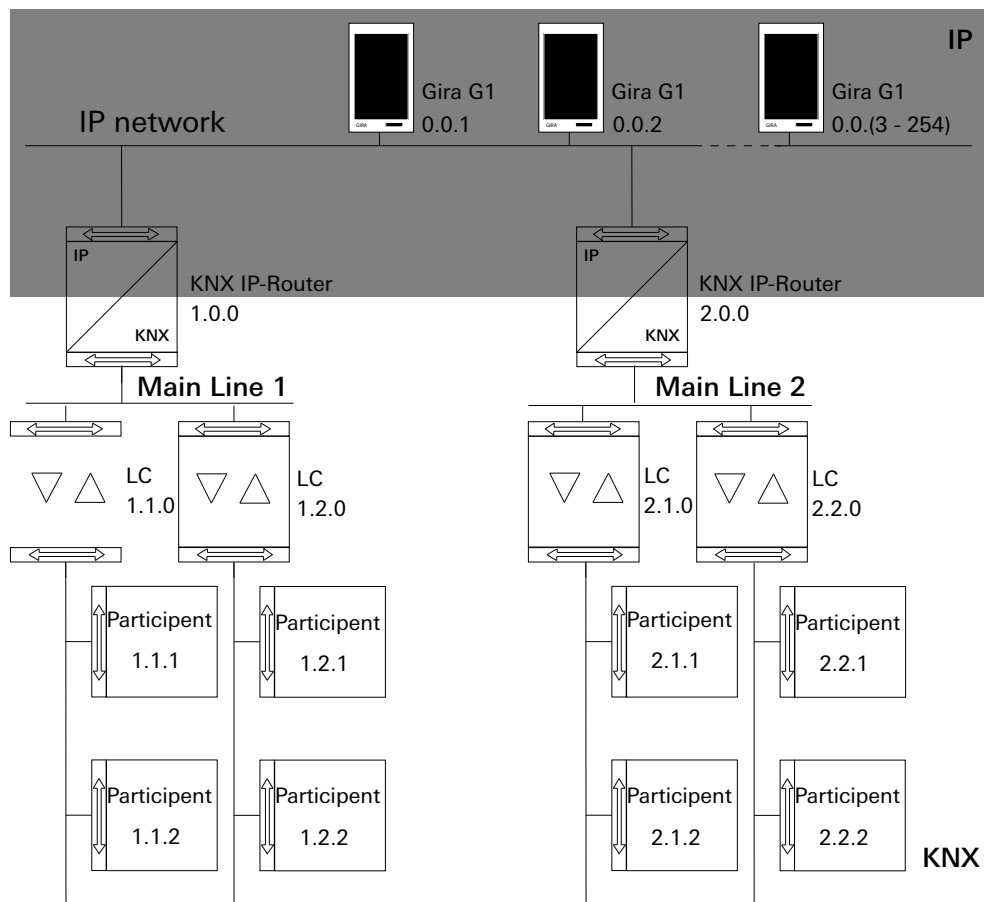
Po lewej: ETS4

Po prawej: ETS5

3.4.2

Gira G1 w linii obszaru

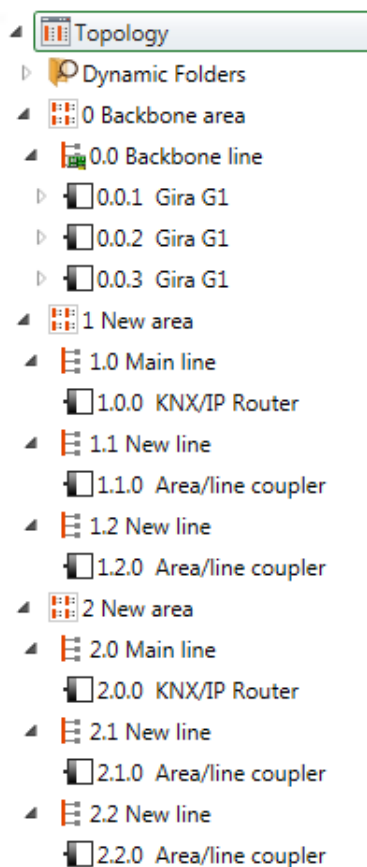
Poniższa topologia przedstawia, jak Gira G1 jest eksploatowany w linii obszaru. Router KNX IP jest w tym przypadku stosowany jako urządzenie sprzęgające obszary, a urządzenie sprzęgające obszary/linie, jako urządzenie sprzęgające linie.



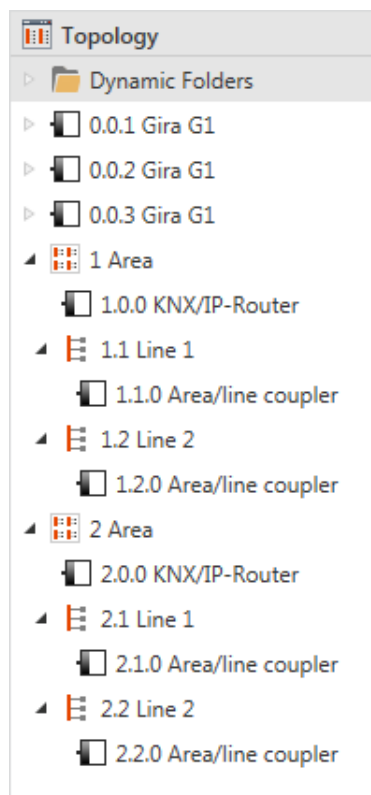
Obraz 3
Przykładowa topologia: Gira G1 w linii obszaru

Podczas instalacji Gira G1 w linii obszaru, konfiguracja w ETS4 wzgl. ETS5 wyglądałaby następująco:

ETS4:



ETS5:



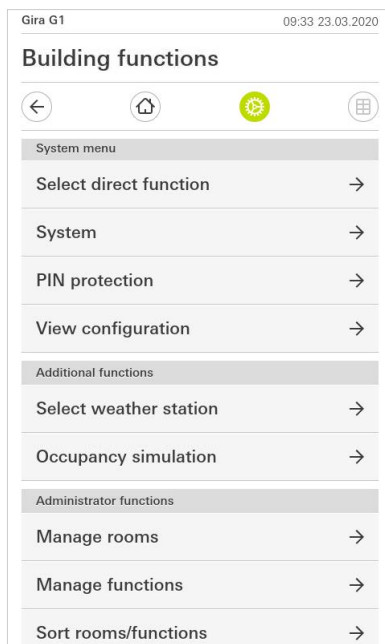
Obraz 4

Zrzut z ekranu ETS:
Gira G1 w
linii obszaru
Po lewej: ETS4
Po prawej: ETS5

Ustawienia Gira G1 (KNX)

Podstawowe ustawienia Gira G1 mogą być wykonane w widoku [Ustawienia].

- 1 Otwórz widok [Ustawienia], naciskając ikonę koła zębatego na pasku nawigacyjnym.
- ✓ Otwiera się widok [Ustawienia] z podobszarami:
 - Menu systemu
 - System domofonowy
 - Stacja pogodowa
 - Informacje



Obraz 5
Widok
[Ustawienia]



Wskazówka Liczba pozycji menu

Liczba pozycji menu w widoku [Ustawienia] zależy od aplikacji, które mają być uruchamiane na Gira G1.

Poniższe przykłady pokazują zawsze pełne wyposażenie. Jeśli np. nie chcesz uruchamiać systemu domofonowego Gira, odpowiednie ustawienia nie będą wyświetlane.

4.1

Menu systemu

W menu systemu dostępne są następujące funkcje:

- Wybierz funkcję bezpośrednią [patrz 4.1.1]
- System [patrz 4.1.2]
- Kod PIN [patrz 4.1.3]
- Konfiguracja widoku [patrz 4.1.4]

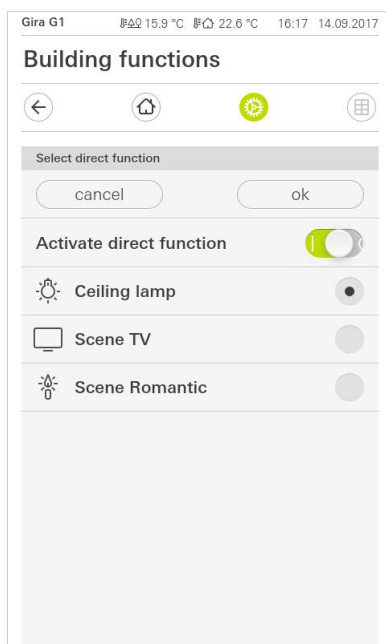
4.1.1

Wybierz funkcję bezpośrednią

Funkcja bezpośrednia jest funkcją, którą możesz obsługiwać z każdego widoku poprzez nałożenie całej dłoni. Dla funkcji bezpośredniej mogą być używane funkcje „Przełączanie (funkcja przycisku)” i „Dodatkowe urządzenie sceny”. Oferuje się tutaj wybór głównej funkcji pomieszczenia, np. przełączenie oświetlenia sufitowego.

1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [Wybierz funkcję bezpośrednią].

✓ Strona [Wybierz funkcję bezpośrednią] zostaje otwarta.



Obraz 6

Funkcja bezpośrednia
Wybierz

2 Uaktywnij przełącznik [Wybierz funkcję bezpośrednią].

✓ Za wymienionymi funkcjami pojawi się pole wyboru. Aktywna funkcja jest oznaczona punktem w polu wyboru.

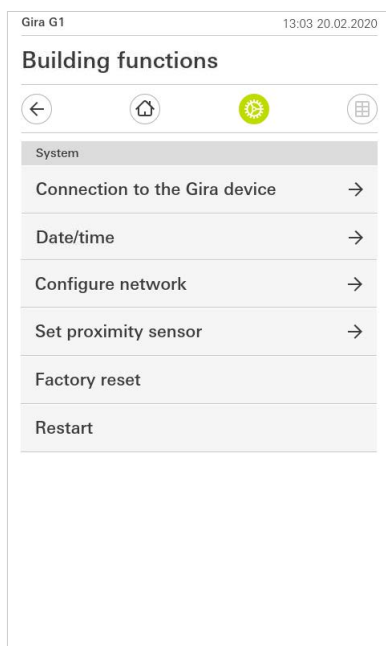
3 Uaktywnij pole wyboru za funkcją, która ma służyć jako funkcja bezpośrednia.

4 Naciśnij przycisk [ok].

✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.

4.1.2 System

- 1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [System].
- ✓ Strona [System] jest otwarta.



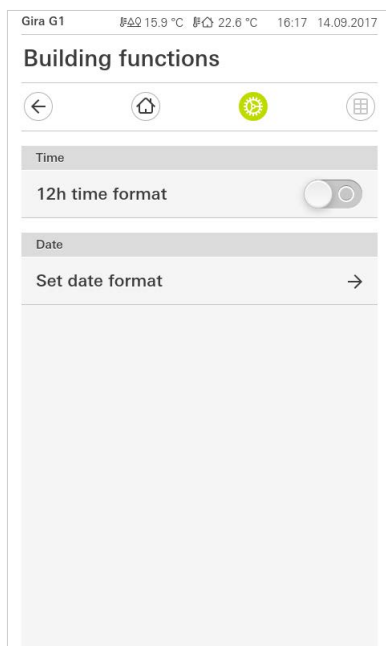
Obraz 7
Ustawienia systemowe

- ✓ Dostępne są następujące punkty menu:
- Data/godzina [patrz 4.1.2.1]
 - Konfiguruj sieć [patrz 4.1.2.2]
 - Ustaw czujnik zbliżeniowy [patrz 4.1.2.3]
 - Niezawodna komunikacja KNX [patrz 4.1.2.4]
 - Uruchom tryb programowania KNX
- Przełącznikiem suwakowym można uruchomić lub zakończyć tryb programowania KNX.
- Dioda programowania świeci się przy uruchomionym trybie programowania.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych
 - Ponowne uruchomienie

4.1.2.1

Data/godzina

Tutaj ustawia się format wyświetlania czasu i daty na pasku stanu.



Obraz 8
Godzina/data

- 1 Godzina: Wybierz między formatem 12-godzinnym a 24-godzinnym.
 - 2 Data: Ustaw wymagany format daty i potwierdź go przyciskiem [ok].
- ✓ Wybrane formaty są bezpośrednio wyświetlane na pasku stanu.

4.1.2.2

Konfiguracja sieci


Uwaga
Awaria Gira G1

Poprzez zmianę ustawienia na stronie [Konfiguruj sieć] może dojść do awarii połączenia sieciowego, a tym samym do usterek działania Gira G1.

Sieć może konfigurować tylko wykwalifikowany elektryk ze znajomością sieci.

Podczas konfigurowania dostępu do sieci Gira G1 masz wybór między automatyczną (DHCP) i ręczną konfiguracją sieci. W ustawieniu fabrycznym Gira G1 wybrana jest DHCP. W tym przypadku parametry sieciowe są automatycznie ustawiane przez router.

DHCP

Gira G1 15.9 °C 22.6 °C 16:17 14.09.2017

Building functions

Configure network

cancel ok

DHCP activated ☒

IP address Gira G1
192.168.137.108

Subnet mask
255.255.255.0

DNS server
192.168.137.1

Standard gateway
192.168.137.1

Obraz 9
Konfiguracja
sieci

Aby ręcznie skonfigurować sieć, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wyłącz DHCP przez przestawienie przełącznika suwakowego „DHCP włączone” w położenie wyłączenia.
- ✓ Pola wejściowe do ustawień sieciowych można teraz edytować.
- 2 Wprowadź odpowiednie dane dostępu do sieci.
- 3 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem [ok].
- ✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.


Uwaga:
Statyczny IP przez ETS

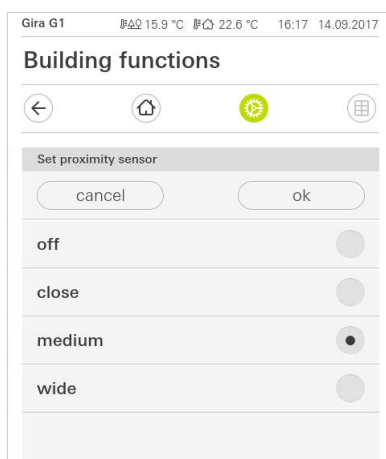
Jeśli podasz statyczny adres IP za pośrednictwem ETS, w Gira G1 należy ręcznie wprowadzić serwer DNS. Wprowadzenie serwera DNS poprzez ETS nie jest możliwe.

4.1.2.3

Ustawienie czujnika zbliżeniowego

Tutaj ustawiasz odległość, przy której w Gira G1 włączany jest tryb uśpienia przy zbliżeniu dłoni.

- 1 Naciśnij przycisk [Ustaw czujnik zbliżeniowy].
- ✓ Strona [Ustaw czujnik zbliżeniowy] jest otwarta.

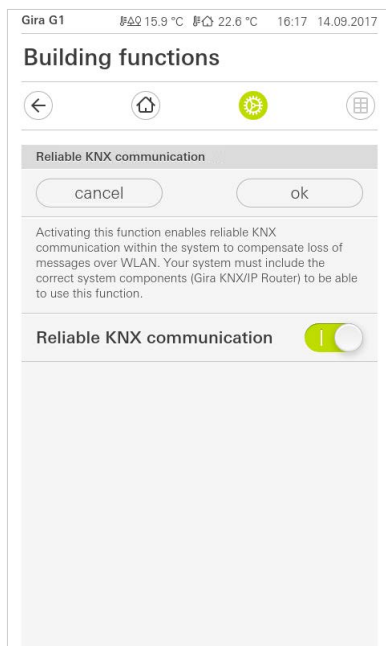


Obraz 10
Ustawienie
czujnika zbliżeniowego

- 2 Wybierz między możliwościami ustawienia czujnika zbliżeniowego:
 - wyłączony (czujnik zbliżeniowy jest wyłączony, tzn. w celu włączenia Gira G1 należy nacisnąć powierzchnię),
 - blisko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy niewielkiej odległości),
 - średnio (czujnik zbliżeniowy reaguje przy średniej odległości),
 - daleko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy dużej odległości).
- 3 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Czujnik zbliżeniowy jest ustawiony. Menu systemu jest otwarte.

4.1.2.4

Niezawodna komunikacja KNX

**Obraz 11**

Niezawodna komunikacja KNX

Tutaj można włączyć funkcję „Niezawodna komunikacja KNX”. „Niezawodna komunikacja KNX” jest rozszerzeniem protokołu KNXnet/IP, mającym na celu minimalizację utraty danych podczas komunikacji przez potencjalne zawodne połączenia.

Aby móc zastosować funkcję „Niezawodna komunikacja KNX”, w instalacji muszą być stosowane odpowiednie podzespoły peryferyjne (np. router Gira KNX/IP 2167 00 z oprogramowaniem sprzętowym od wersji 3.0) z również włączoną niezawodną komunikacją KNX.

4.1.2.5

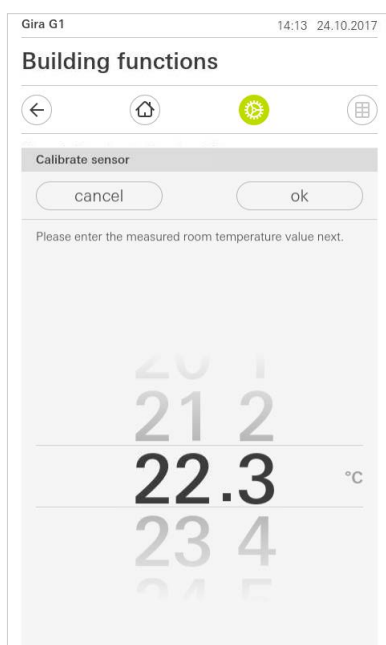
Skompensuj czujnik

Jeżeli używasz wtykowego modułu czujnika temperatury do ustalenia rzeczywistej temperatury, musisz podczas uruchomienia porównać wartość temperatury czujnika.

Punkt menu „Skompensuj czujnik” jest wyświetlany na Gira G1 tylko, jeżeli w ETS w opcji „Pomiar temperatury pokojowej” —> „Ogólnie” parametr „Wybór czujnika” jest ustawiony na wartość „tylko wewnętrzny czujnik” lub „tylko wewnętrzny czujnik + odebrana wartość temperatury”.

Przed skompensowaniem wewnętrznego czujnika należy zmierzyć temperaturę pokojową w odpowiednim miejscu za pomocą dokładnego termometru i zanotować wartość. Poprzez menu kompensowania czujnika należy wprowadzić zmierzoną wartość:

- 1 Naciśnij przycisk [Skompensuj czujnik].
- ✓ Otwiera się ekran [Skompensuj czujnik].



Obraz 12
Skompensuj czujnik

- 2 Wprowadź zmierzoną temperaturę.
- 3 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Gira G1 dopasowuje następnie stopniowo wartość pomiarową. Ten proces może trwać do 20 minut. Po zakończeniu kompensowania nie pojawia się żaden specjalny komunikat. W ciągu 20 minut oczekiwania nie należy przeprowadzać kolejnej kompensacji, gdyż może to prowadzić do problemów.



Wskazówka

Jeśli w ETS została aktywowana opcja „Zresetuj wszystkie dane użytkownika podczas procesu programowania ETS?”, dostosowana tutaj temperatura jest resetowana podczas programowania ETS.



Wskazówka

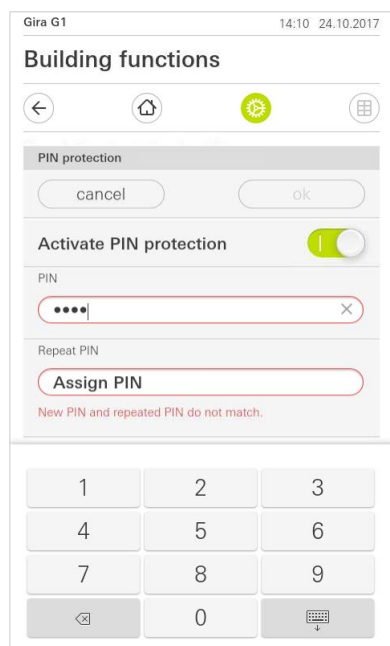
Wyświetlenie prawidłowej wartości temperatury przez przyrząd Gira G1 może nastąpić po upływie maks. 30 minut po jego ponownym uruchomieniu.

4.1.3

Zabezpieczenie kodem PIN

Ustawienia w menu systemu można zabezpieczyć kodem PIN. Funkcja ta chroni Gira G1 przed niepożądanymi zmianami. Aby uaktywnić kod PIN, należy postąpić w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk [Kod PIN].
- ✓ Strona [Kod PIN] jest otwarta.



Obraz 13
Kod PIN

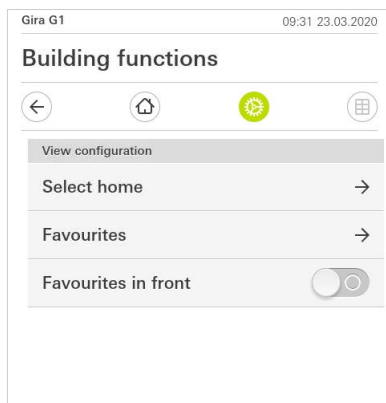
- 2 Przesuń przełącznik „Aktywacja kodu PIN” w prawo.
 - 3 Wprowadź w górne pole kod PIN i powtórz wprowadzoną wartość w drugim polu.
 - 4 Potwierdź wprowadzone dane przyciskiem [ok].
- ✓ Menu systemowe Gira G1 można teraz otworzyć tylko po podaniu PIN.

4.1.4

Konfiguracja widoku

W konfiguracji widoku określasz wyświetlone funkcje i kolejność funkcji w obszarze działania.

- 1 Naciśnij przycisk [Konfiguracja widoku].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.



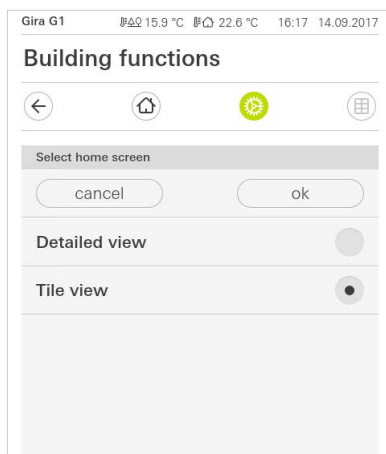
Obraz 14
Konfiguracja widoku

- ✓ Dostępne są następujące punkty menu:
- Wybór strony głównej [patrz 4.1.4.1]
 - Ulubione z podpunktami
 - Ustal ulubione [patrz 4.1.4.2]
 - Sortuj funkcje [patrz 4.1.4.3]
 - Przywróć domyślną [patrz 4.1.4.4]
 - Ulubione na wierzchu [patrz 4.1.4.5]

4.1.4.1

Wybór strony głównej

Tutaj można określić, czy widok głównej strony zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku głównej strony w widoku kafelkowym lub szczegółowym.



Obraz 15
Wybór strony głównej

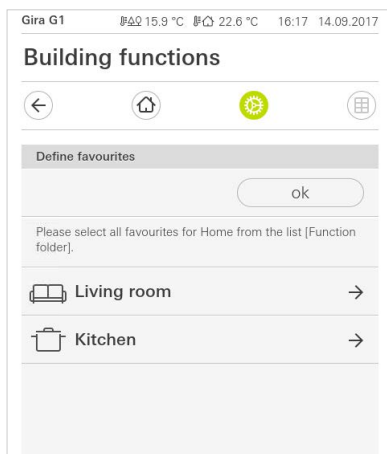
- 1 Wybierz wymagany widok dla widoku głównej strony.
- 2 Naciśnij przycisk [ok].

4.1.4.2

Ustal ulubione

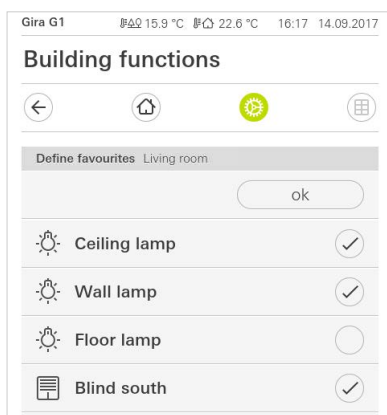
Tutaj można wybrać funkcje, które będą wyświetlane bezpośrednio w obszarze działania.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Ustal ulubione].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne katalogi funkcyjne.



Obraz 16
Ustal ulubione

- 3 Przejdź do katalogu funkcyjnego, w którym jest zapisana funkcja, która ma być wyświetlona jako ulubiona.
- ✓ Strona [Ustal ulubione, katalog funkcyjny] jest otwarta.



Obraz 17
Funkcje
Wybierz

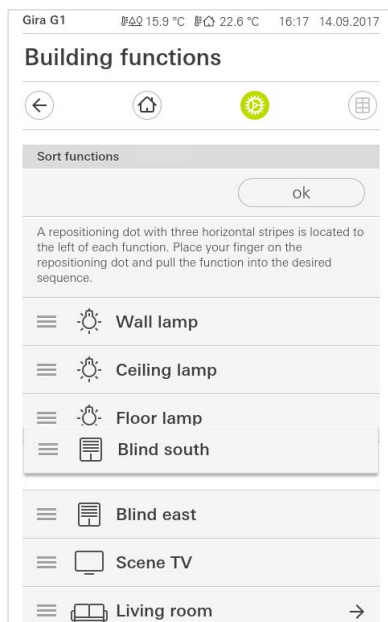
- 4 Włącz funkcje, które chcesz przejąć jako ulubione.
- 5 Naciśnij na [ok].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] z listą katalogu funkcyjnego jest otwarta.
- 6 Ustal według tego samego wzorca kolejne ulubione pozycje.
- 7 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.
- 8 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 9 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

4.1.4.3

Sortowanie funkcji

Tutaj można ustalić kolejność, w której w Gira G1 wyświetlane będą funkcje i aplikacje w obszarze strony głównej.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Sortuj funkcje].
- ✓ Strona [Sortuj funkcje] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne elementy na Gira G1.



Obraz 18

Sortuj funkcje

- 3 Dotknij palcem ikonkę do przesuwania wymaganej pozycji i przeciągnij funkcję w wymagane miejsce kolejności.
- 4 Według tego samego wzorca przesunij kolejne pozycje.
- 5 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Ulubione] jest otwarta.
- 6 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 7 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się w określonej kolejności ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

4.1.4.4

Przywracanie ustawień standardowych

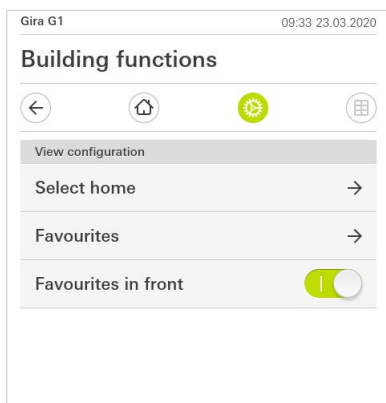
Tutaj można przywrócić widok obszaru działania do pierwotnego stanu określonego podczas projektowania ETS.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], a następnie [Przywróć domyślną].
- ✓ Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz przywrócić wszystkie ustawienia do pierwotnego stanu uruchomienia.
Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Gira G1 uruchamia się ponownie. Ulubione pozycje pojawiają się w pierwotnym stanie uruchomienia w obszarze działania.

4.1.4.5

Ulubione na wierzchu

W tym miejscu można określić, czy Ulubione mają być wyświetlane na pierwszym planie w oknie głównym.



Obraz 19
Sortuj funkcje

- 1 Chcąc, by funkcje Ulubionych były wyświetlane przed innymi kafelkami ("Budynki", "System domofonowy SIP", "Prognoza pogody" itp.), należy przesunąć przełącznik suwakowy w prawo.

✓ Ulubione wyświetlane są w oknie głównym na pierwszym planie.

4.2

Informacje

W obszarze informacji dostępne są następujące funkcje:

- Umowa licencyjna
Tutaj wyświetlane są umowy licencyjne Gira G1.
- Wersja aplikacji Gira ... [patrz 4.2.1]

4.2.1

Wersja aplikacji Gira

W tym obszarze wyświetlane są informacje o zainstalowanych i ewentualnie dostępnych wersjach aplikacji Gira Smart Home:

- Zainstalowana wersja
Tutaj wyświetlana jest aktualnie zainstalowana wersja aplikacji Gira Smart Home zainstalowanej na Gira G1.
- Dostępne wersje
Jeśli dostępna jest aktualizacja aplikacji Gira Smart Home, zostanie ona tutaj wyświetlona. Aby zainstalować aktualizację aplikacji, kliknij nową wersję.

Obsługa Gira G1 (KNX)



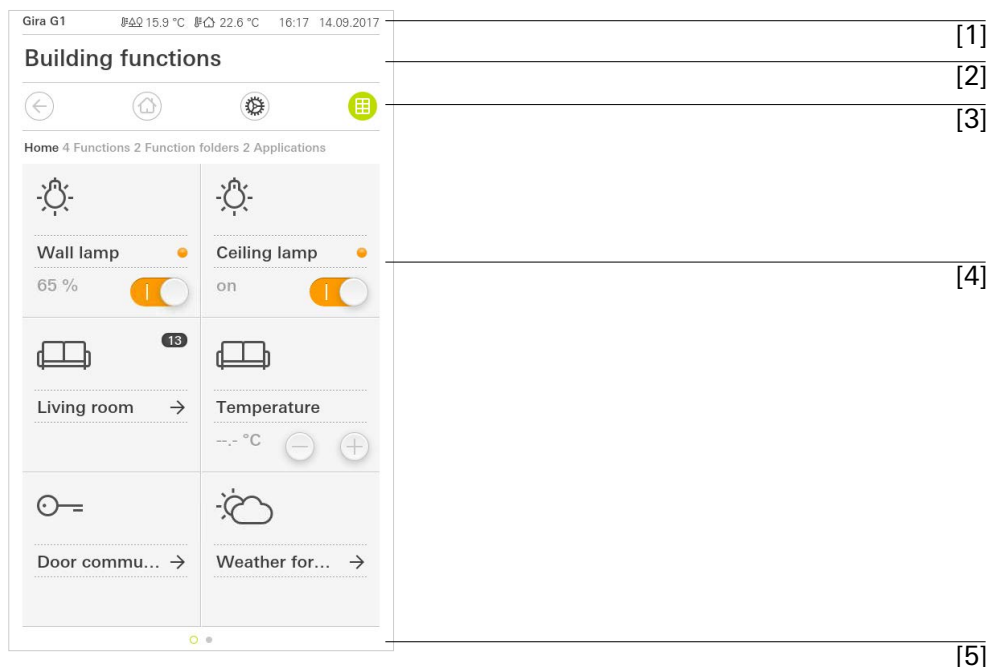
Wskazówka

Wygląd i zachowanie funkcji KNX może się różnić zależnie od parametryzacji ETS. Kolory, symbole i napisy mogą być w ETS indywidualnie parametryzowane dla każdej funkcji.

Dla każdej funkcji KNX dostępny jest widok okienek i widok szczegółowy. Do widoku szczegółowego funkcji można przejść poprzez naciśnięcie kafelka.

5.1

Struktura interfejsu użytkownika



Obraz 20

Interfejs użytkownika

Interfejs użytkownika Gira G1 podzielony jest na 5 obszarów:

[1] Pasek stanu [patrz 5.2]

[2] Pasek informacyjny (pokazuje, która aplikacja jest otwarta)

[3] Pasek nawigacji [patrz 5.3]

[4] Obszar działania [patrz 5.4]

[5] Pomoc w orientacji

Przy dolnej krawędzi ekranu widoczne są wszystkie dostępne funkcje wzgl. strona koła. Zaznaczone koło pokazuje aktualną pozycję. Poprzez poziome przesunięcie można zmienić funkcję lub stronę. Przez to przesunie się również zaznaczone koło.

5.2

Pasek stanu



Obraz 21

Pasek stanu Gira G1

Symbole na pasku stanu mają następujące znaczenia:

- [1] Wskaźnik stanu (Gira G1 / system domofonowy) pokazuje, który system jest skonfigurowany:
„Gira G1”, jeśli skonfigurowano system KNX,
„TKS”, gdy Gira G1 jest eksploatowany wyłącznie w systemie domofonowym Gira.
- [2] Wyświetlanie temperatury zewnętrznej w stopniach Celsjusza (°C). Wartości związane z temperaturą zewnętrzną pobierane są z systemu KNX, np. ze stacji pogodowej KNX.
- [3] Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu w stopniach Celsjusza (°C). Wartości związane z temperaturą w pomieszczeniu pobierane są z systemu KNX, np. z czujnika przyciskowego KNX lub z opcjonalnie dostępnego modułu czujnika temperatury.
- [4] Wskazanie „Automatyczne otwieranie drzwi” jest wyświetlane, gdy automatyczne otwieranie drzwi jest włączone.*
- [5] Wskazanie „Przekierowanie” jest wyświetlane, gdy uaktywnione jest przekierowanie wywołania do drzwi na telefon komórkowy.*
- [6] Symbol ostrzegawczy na pasku stanu pokazuje, że Gira G1 już nie działa. Jeśli dotkniesz palcem ikony ostrzegawczej, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie.
- [7] Wyświetlanie godziny i daty.

*wyświetla się tylko w przypadku stosowania systemu domofonowego firmy Gira

5.3

Pasek nawigacji



Obraz 22

Gira G1

Pasek nawigacji

Przyciski paska nawigacyjnego mają następujące funkcje:

- [1] [Wstecz] otwiera ostatnio otwartą stronę.
- [2] [Strona główna] otwiera stronę początkową obszaru działania.
- [3] [System] otwiera widok [Ustawienia].
- [4] [Zmień widok] przełącza pomiędzy widokiem okienek a widokiem szczegółowym.

5.4

Obszar działania

Obszarem działania jest centralny obszar działania, którym można obsługiwać i ustawiać Gira G1. Tutaj możesz obsługiwać wszystkie aplikacje, jak np. prognoza pogody, system domofonowy Gira, katalog funkcyjny i funkcje KNX.

Obszar działania posiada dwa widoki:

- Widok kafelkowy
 - Widok szczegółowy
-

5.5

Funkcja bezpośrednia

Gest „Położenie dłoni” wywołuje funkcję bezpośrednią. Gestem przykładania całej powierzchni dłoni do wyświetlacza można bezpośrednio wywołać uprzednio zdefiniowaną główną funkcję. W ten sposób Gira G1 staje się zwykłym przełącznikiem, którym można przykładowo włączać i wyłączać sufitową oprawę świetlną. Główna funkcja zostaje zaślepiona przez aktywne wyświetlenie i ponownie znika automatycznie po pewnym czasie.

„Położenie dłoni”

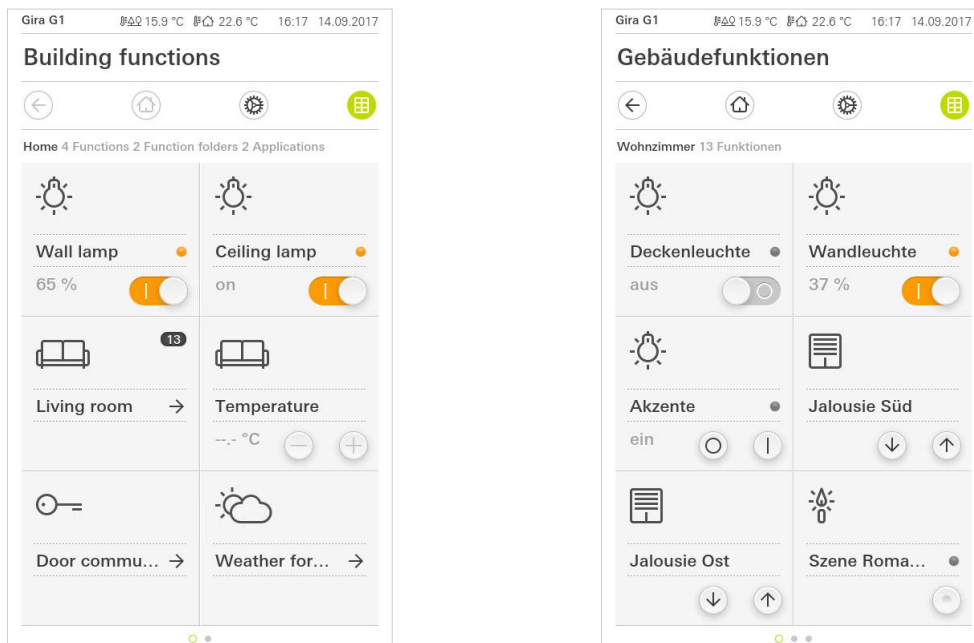
Funkcja, która ma być aktywowana z funkcją bezpośrednią, może zostać ustalona w menu systemu [patrz 4.1.1].

5.6

Widok kafelkowy

Widok kafelkowy jest, obok widoku szczegółowego, jednym z dwóch widoków obszaru działania. Wszystkie funkcje jednego budynku można tutaj przedstawić w formie kafelek. Ponadto możliwe jest wiązanie poszczególnych funkcji w katalogu funkcyjnym, np. wszystkie funkcje w jednym pomieszczeniu.

W widoku kafelkowym można wyświetlić do sześciu małych kafelek.



Obraz 23
przykład
Widok kafelkowy

Centralne funkcje, jak włączanie i wyłączanie, ustawianie temperatury lub ściemnianie w stałych krokach, mogą być już obsługiwane w tym widoku. W tym celu dotknij np. przycisku Plus/Minus lub przycisków ze strzałką, aby ściemnić światło, ustawić temperaturę lub przesunąć żaluzje/rolety.

Obsługa w widoku
kafelkowym

Jeśli dotkniesz kafelka, otworzy się widok szczegółowy funkcji. Tutaj możesz (w zależności od projektowania) przeprowadzić dalsze czynności obsługowe funkcji.

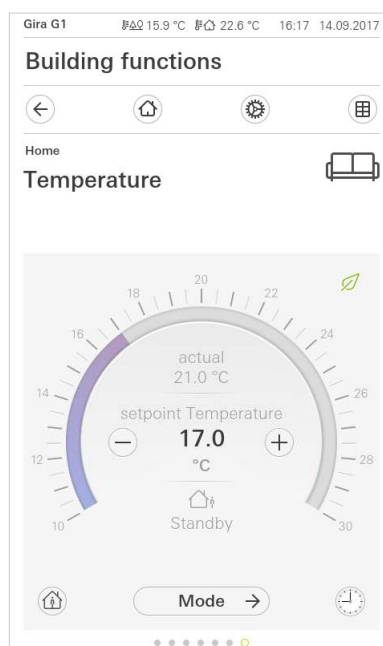
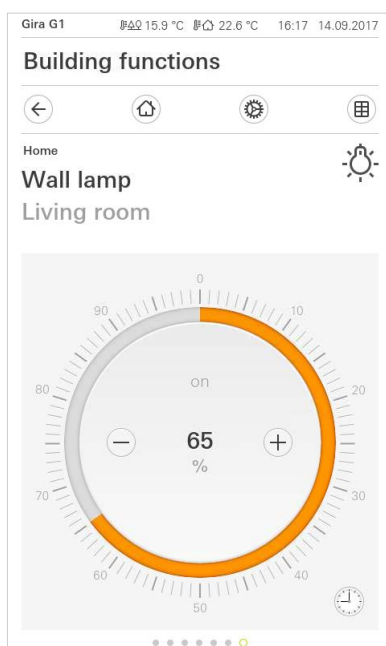
5.7

Widok szczegółowy

Widok szczegółowy jest, obok widoku kafelkowego, jednym z dwóch widoków obszaru działania. Widok szczegółowy można otworzyć poprzez naciśnięcie kafelka w widoku kafelkowym. Na całym wyświetlaczu dostępne są wówczas wszystkie elementy obsługowe odpowiedniej funkcji. Obsługa większości funkcji odbywa się poprzez dotknięcie palcem, przy czym w niektórych funkcjach, jak np. przy sterowaniu żaluzjami rozróżnia się między krótkim a długim naciśnięciem przycisku.

Gestem poziomo przesuwającego palca można przejść z jednej funkcji do drugiej.

Gest poziomego przesuwania



Obraz 24
przykład
Widok szczegółowy

W funkcjach [Ściemniacz] i [Ogrzewanie] można stosować regulowaną skalę. Aby np. ustawić wartość jasności lub zadaną temperaturę, dotknij bezpośrednio wymaganej wartości na skali lub przeciągnij regulowaną skalę na wymaganą pozycję.

Regulowana skala

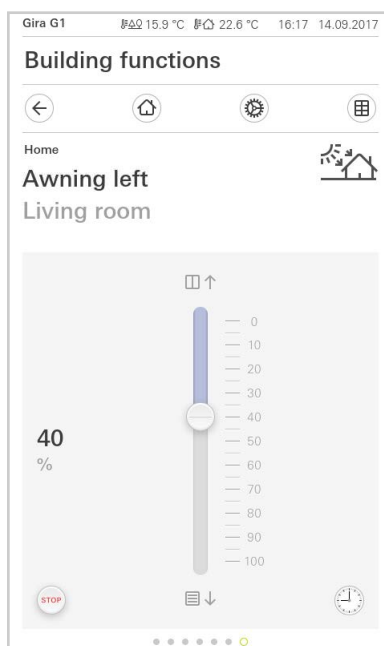
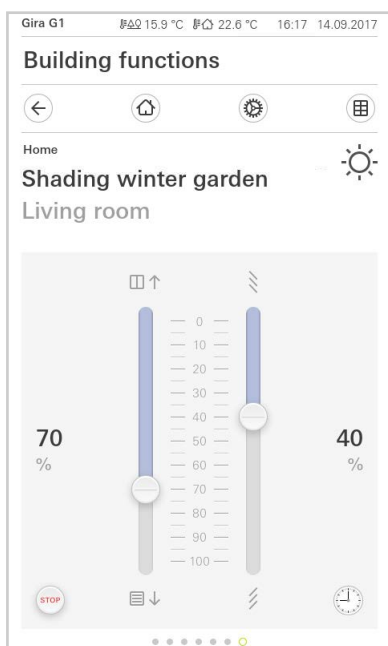
**Wskazówka**

Przytrzymaj palec na pozycji początkowej

Na początku przeciągania trzymaj palec krótko (ok. 1 s) na pozycji początkowej skali, aby Gira G1 mógł przeprowadzić korektę pozycji.

Żaluzje i rolety można regulować w widoku szczegółowym regulatorem suwakowym. Aby przesunąć żaluzję lub roletę w górę lub dół wzgl. przestawić lamelę, przesunąć odpowiedni regulator w wymagane położenie.

Żaluzje/rolety
Obsługa regulatorem



Obraz 25
Widok szczegółowy
Obsługa przez
regulator

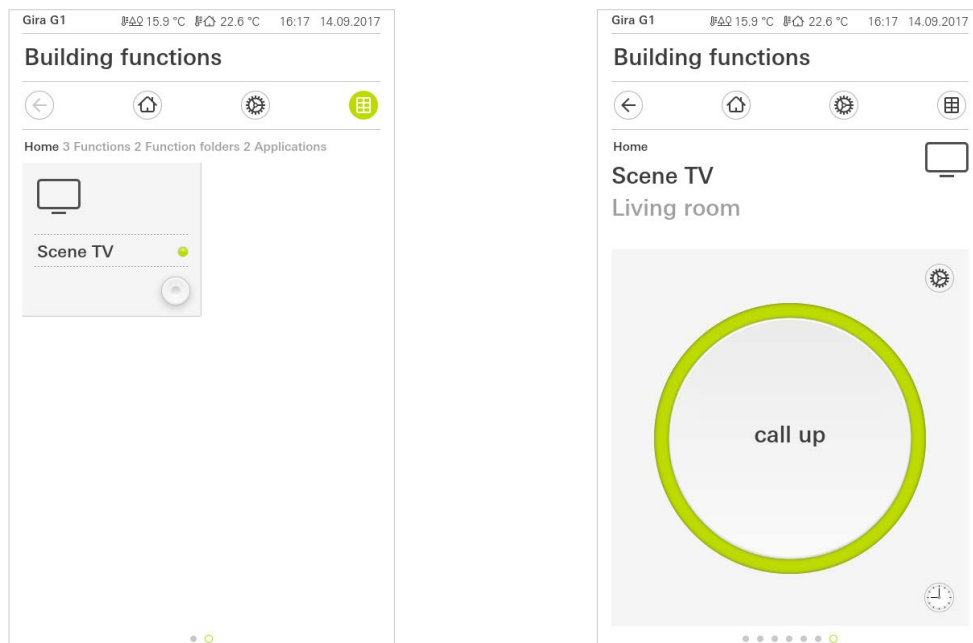
Jeżeli naciśniesz przycisk [STOP], możesz bezpośrednio zatrzymać aktywny ruch przesuwania zasłony lub przestawiania lameli. Sterowana zasłona natychmiast zatrzymuje się w aktualnej pozycji.

Przycisk Stop

5.8

Dodatkowe urządzenie sceny

Scena jest grupą działań, które są zawsze wykonywane wspólnie. W ten sposób można np. dla każdej sytuacji w pomieszczeniu zapisać określone wstępne ustawienia i wywołać je przez naciśnięcie przycisku. Przykładowo można utworzyć scenę „TV” i wywołać ją funkcją Gira G1. Gdy scena ta jest realizowana, np. roleta jest przesuwana do określonej pozycji, oświetlenie zostaje przyciemnione do określonej wartości, zasłona przesuwana w dół i włączany projektor.



Obraz 26
Dodatkowe urządzenie sceny
Po lewej: Widok kafelkowy
Po prawej: Widok szczegółowy

W widoku szczegółowym, sygnał zapisu sceny może zostać wyzwolony, aby zapisać nowe wartości dla funkcji sceny.

Zapis sceny



Wskazówka Przyporządkowanie funkcji sceny w ETS

Funkcje (np. światło lub roleta) muszą zostać przyporządkowane podczas konfiguracji sceny.

Przez zapisanie sceny, do tej pory zapisane wartości sceny zostają nadpisane.

Jeśli chcesz zapisać nowe wartości dla funkcji istniejących w scenie:

- 1 Naciśnij widok szczegółowy sceny na przycisk [Ustawienia].
- ✓ Strona [Ustawienie sceny] jest otwarta.
- 2 Ustaw wszystkie urządzenia, które są przyporządkowane tej scenie, zgodnie z wymaganiami (np. wartość jasności, pozycja żaluzji). Przy późniejszym wywołaniu sceny, urządzenia zostaną uruchomione z tymi wartościami.
- 3 Naciśnij przycisk [Zapisz scenę].
- ✓ Pojawia się wskazówka.
- 4 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Strona [Ustawienie sceny] jest otwarta. Scena jest zapisana.

5.9

Temperatura pokojowa, przycisk obecności i tryb

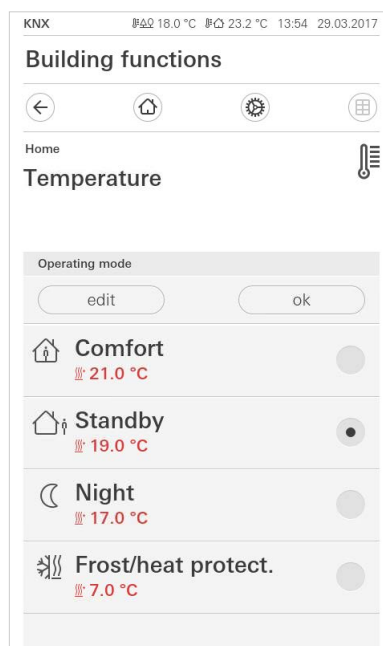
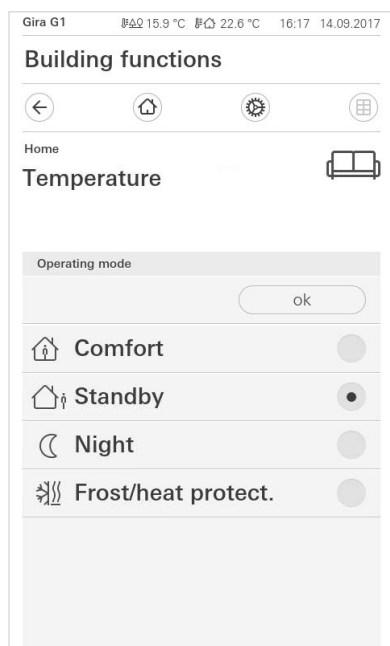
Przyciskiem obecności można uaktywnić temperaturę komfortową z trybu nocnego lub zabezpieczenia przeciw zamarzaniu/przed gorącem. Funkcję tę można wykorzystać przykładowo do regulacji temperatury w pomieszczeniu do temperatury komfortowej na określony czas, gdy pomieszczenie wyjątkowo jest wykorzystywane w trakcie godzin nocnych (np. podczas przyjęcia).

Gdy przycisk obecności zostanie naciśnięty w trybie gotowości, tryb komfortu zostanie włączony na stałe.

Przyciskiem [Tryb] można przełączać między różnymi trybami pracy („Komfort”, „Noc” itd.), którym w regulatorze przypisane są różne temperatury zadane.

1 Aby zmienić tryb pracy, naciśnij [Tryb].

✓ Strona trybu pracy jest otwarta.



Przycisk obecności (przedłużenie komfortu)

Zmiana trybu

Obraz 27

Zmiana trybu pracy
Po lewej: Regulator temperatury w pomieszczeniu dodatkowego urządzenia

Po prawej: Regulator temperatury w pomieszczeniu

2 Wybierz wymagany tryb i potwierdź naciskając na [ok].

✓ Wyświetlany jest widok szczegółowy regulatora temperatury w pomieszczeniu. Wymagany tryb jest ustawiony.

Różne tryby mają następujące znaczenie:

- Komfort
Tryb komfortowy zostaje włączony, gdy w pomieszczeniu znajdują się osoby i temperatura w pomieszczeniu powinna być wyregulowana do wartości komfortowej.
- Tryb gotowości
Włącz tryb gotowości, gdy pomieszczenie nie jest używane w ciągu dnia. Dzięki temu temperatura zostanie wyregulowana do wartości trybu gotowości i zostanie zaoszczędzona energia ogrzewania lub chłodzenia.

- Noc
W godzinach nocnych lub przy dłuższej nieobecności włącz tryb nocny. Dzięki temu temperatura w pomieszczeniu zostanie wyregulowana w instalacjach grzewczych do niższych wartości (np. w sypialniach). Urządzenia chłodzące mogą w tym przypadku zostać ustawione na wyższe temperatury, jeżeli klimatyzacja nie jest konieczna (np. pomieszczenia biurowe).
- Zabezpieczenie przeciw zamarzaniu / przed gorącem
Zabezpieczenie przed zamarzaniem jest konieczne, gdy przykładowo przy otwartym oknie temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej wartości krytycznej. Zabezpieczenie przed gorącem może być konieczne, gdy temperatura na skutek wpływów zewnętrznych będzie za wysoka. W tych przypadkach, poprzez aktywację zabezpieczenia przed zamarzaniem / gorącem, w zależności od ustawionego trybu pracy „Ogrzewanie” lub „Chłodzenie”, poprzez wprowadzenie własnej wartości temperatury zadanej zapobiega się zamarznięciu lub przegrzaniu pomieszczenia.

Jeśli Gira G1 jest eksploatowany jako regulator temperatury w pomieszczeniu, w widoku [tryb pracy] można zmienić zadane temperatury trybu pracy „Komfort”, „Tryb czuwania” i „Noc”.

Zmiana zadanych temperatur trybów pracy

- 1 Aby zmienić zadaną temperaturę trybu pracy, naciśnij przycisk [Tryb].
 - ✓ Strona [Tryb pracy] jest otwarta.
 - 2 Naciśnij przycisk [Edycja].
 - 3 Naciśnij tryb pracy, którego zadana temperatura powinna zostać zmieniona.
 - 4 Ustaw wymaganą temperaturę zadaną.
 - 5 Naciśnij na [ok]
 - 6 Jeżeli chcesz zmienić temperaturę kolejnego trybu pracy, możesz postępować w ten sam sposób.
 - 7 Jeżeli zakończyłeś dokonywanie wszystkich zmian, naciśnij [ok].
 - ✓ Zmienione zadane temperatury zostaną zapisane i mogą być stosowane.
- Wskazówka: Zmiany te mogą zostać ponownie zresetowane przez ETS do wartości standardowych, gdy parametry opcji „Czy nadpisać dane użytkownika podczas procesu programowania ETS?” zostaną uaktywnione.

5.10

Zegar sterujący

Wieloma funkcjami można sterować poprzez komfortowo obsługiwany zegar sterujący. Określone funkcje można włączać automatycznie każdego dnia lub tylko w określonych dniach o ustalonej godzinie. Wówczas np. rano żaluzje przesuwają się automatycznie w górę, a wieczorem znowu na dół lub ogrzewanie przełącza się automatycznie na tryb nocny.

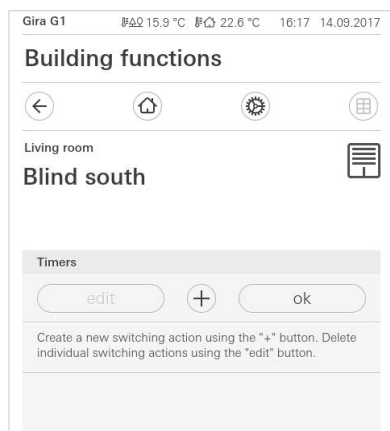
Dla poniższych funkcji można ustawić zegar sterujący:

- przełączanie z 10 czasami przełączania,
- ściemnianie z 10 czasami przełączania,
- funkcje żaluzja/roleta z 10 czasami przełączania,
- enkoder z 10 czasami przełączania,
- dodatkowe urządzenie sceny z 10 czasami przełączania,
- funkcje regulatora temperatury z 28 czasami przełączania,

5.10.1

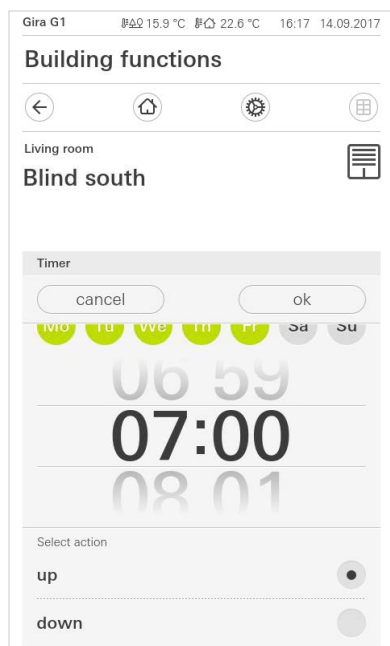
Wprowadzenie czasu przełączenia

- 1 Naciśnij w widoku szczegółowym odpowiedniej funkcji przycisk [Zegar sterujący].
- ✓ Otwiera się strona [Przegląd zegara sterującego].



Obraz 28
Przegląd
Zegar sterujący

- 2 Naciśnij przycisk [+].
- ✓ Strona [Zegar sterujący] jest otwarta.



Obraz 29
Wprowadzenie czasu
przełączenia

- 3 Dni, w których czas przełączenia ma zostać zrealizowany, możesz włączyć lub wyłączyć przez naciśnięciem palcem. Dni, w których ma być zrealizowany czas przełączenia, są oznaczone na zielono.
- 4 Wpisz godzinę, w której ma zostać włączona funkcja.
- 5 Pod „Wybór działania” wybierz funkcję do ustawienia. Rodzaj wybieralnej wartości jest zależny od ustawianej funkcji.
- 6 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Czas przełączenia jest ustawiony.

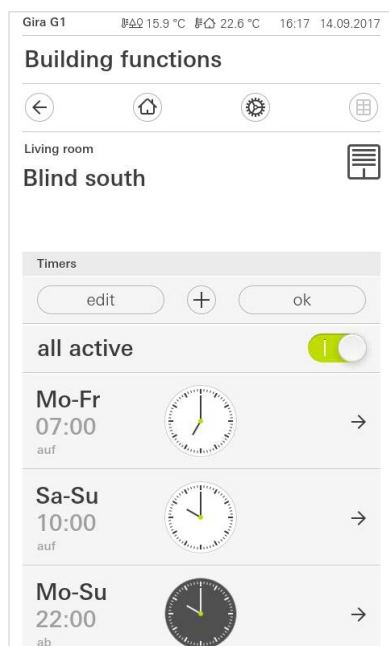
5.10.2

Usuwanie czasu przełączenia

- 1 Otwórz stronę [Przegląd zegara sterującego].
- 2 Naciśnij przycisk [Edycja].
- 3 Zaznacz czas przełączenia, który ma zostać usunięty.
Możesz zaznaczyć jednocześnie kilka czasów przełączenia i je usunąć.
- ✓ Przed czasem przełączenia pojawia się czerwony haczyk. Pojawia się czerwony przycisk [Usuń].
- 4 Naciśnij przycisk [Usuń].
- ✓ Strona [Przegląd zegara sterującego] jest otwarta. Zaznaczony czas przełączenia jest usunięty.

5.10.3

Aktywacja i dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia funkcji



Obraz 30

Aktywacja/dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia dezaktywuj

- 1 Przetwórz przełącznik [Wszystkie aktywne] na [I], w celu aktywacji lub na [O], w celu dezaktywacji.
- 2 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Funkcja, z której przeszedłeś do strony [Przegląd zegara sterującego], jest otwarta. Wszystkie czasy przełączenia tej funkcji są włączone lub wyłączone.



Porada

Tymczasowa dezaktywacja czasów przełączenia

Jeżeli chcesz tymczasowo dezaktywować pojedyncze czasy przełączenia funkcji, możesz dezaktywować po prostu wszystkie dni (przetwórz na szary kolor).

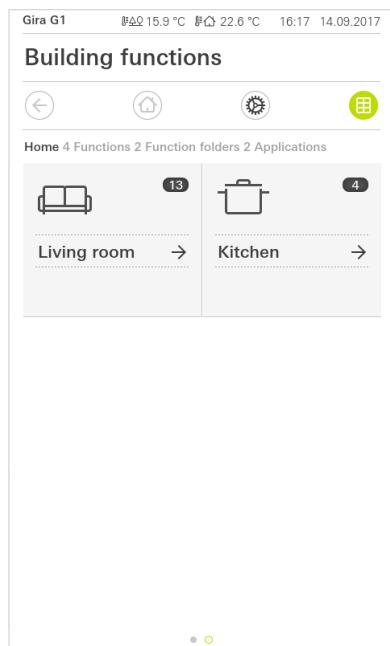
5.11

Folder funkcji

Funkcje są zapisywane w katalogu funkcyjnym.

W celu uzyskania lepszego przeglądu, poszczególne funkcje można zebrać w jednym katalogu funkcyjnym, np. wszystkie funkcje świateł. Katalogi funkcyjne umożliwiają również przedstawienie prostej struktury budynku, np. wszystkie funkcje w pomieszczeniu.

Katalog funkcyjny może zawierać maksymalnie 25 funkcji.



Obraz 31
Folder funkcji

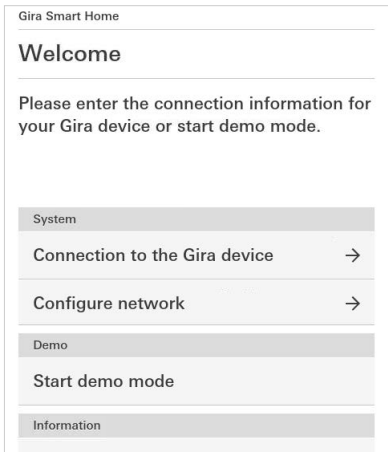
Ustawianie Gira X1 Client

Do pomyślnego uruchomienia wymagane są następujące warunki wstępne:

- Serwer Gira X1 musi być poprawnie skonfigurowany.
- Podczas konfigurowania serwera Gira X1 w Gira Project Assistent należy ustawić użytkownika dla Gira G1.
- Gira G1, Gira X1 i komputer uruchamiający (z zainstalowanym Gira Projekt Assistent) muszą znajdować się w tej samej sieci.

6.1 Pierwsze uruchomienie

Po wybraniu opcji „Gira X1 i system bezpieczeństwa” w podstawowej konfiguracji Gira G1 rozpoczyna się konfiguracja pierwszego uruchomienia, a następnie wyświetla okno dialogowe, w którym można ustalić połączenie z Gira X1.



Obraz 32
Widok
[Ustawienia]

- 1 Jeśli Gira G1 jest podłączony do sieci przez LAN i DHCP, można kontynuować pracę bezpośrednio od czynności 2.
Jeżeli Gira G1 jest podłączony do sieci bez DHCP, należy w pierwszej kolejności nawiązać połączenie z siecią, a następnie połączyć się z Gira X1.
- 2 Wprowadź dane połączenia (nazwę użytkownika i hasło), które wcześniej utworzyłeś w GPA dla Gira G1 [patrz 7.1.2.1].
- 3 Wprowadź, w razie potrzeby, dane dostępowe do systemu domofonowego [patrz 13.2.1].
- 4 Wybierz ewentualnie lokalizację dla stacji pogodowej [patrz 17.1.1].

Wskazówka **Maksymalna ilość konfigurowalnych funkcji**

Należy pamiętać, że z maksymalnie 250 dozwolonych funkcji można zastosować maksymalnie 60 funkcji ściemniania lub temperatury (z regulowaną skalą).

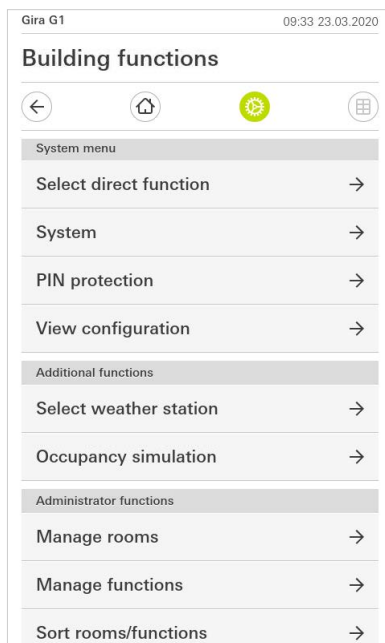
Ustawienia Gira X1 Client

Podstawowe ustawienia Gira G1 mogą być wykonane w widoku [Ustawienia].

- 1 Otwórz widok [Ustawienia], naciskając ikonę koła zębatego na pasku nawigacyjnym.
- ✓ Otwiera się widok [Ustawienia] z podobszarami:
 - Menu systemu
 - Funkcje dodatkowe
 - Funkcje administracyjne*
 - System domofonowy**
 - Informacje

*tylko wtedy, gdy użytkownik posiada uprawnienia administratora

**tylko wtedy, gdy aplikacja została wybrana podczas uruchamiania



Obraz 33
Widok
[Ustawienia]



Wskazówka Liczba pozycji menu

Liczba pozycji menu w widoku [Ustawienia] zależy od aplikacji, które mają być uruchamiane na Gira G1.

Poniższe przykłady pokazują zawsze pełne wyposażenie. Jeśli np. nie chcesz uruchamiać systemu domofonowego Gira, odpowiednie ustawienia nie będą wyświetlane.

7.1

Menu systemu

W menu systemu dostępne są następujące funkcje:

- Wybierz funkcję bezpośrednią [patrz 7.1.1]
- System [patrz 7.1.2]
- Kod PIN [patrz 7.1.3]
- Konfiguracja widoku [patrz 7.1.4]

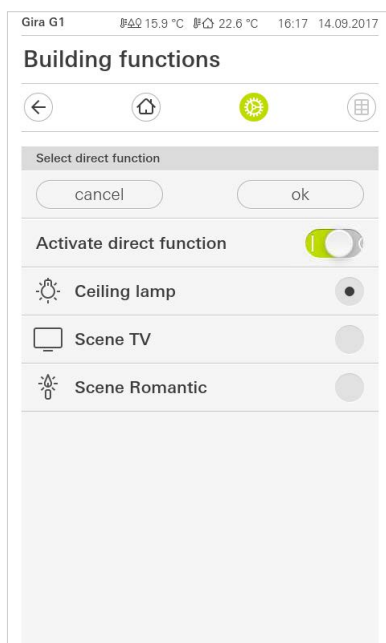
7.1.1

Wybierz funkcję bezpośrednią

Funkcja bezpośrednia jest funkcją, którą możesz obsługiwać z każdego widoku poprzez nałożenie całej dłoni. Dla funkcji bezpośredniej mogą być używane funkcje „Przełączanie (funkcja przycisku)”, „Przycisk (wł./wył.)”, „Przycisk (naciśnij/zwolnij)” i „Dodatkowe urządzenie sceny”.

Oferuje się tutaj wybór głównej funkcji pomieszczenia poprzez ustawienie pozycji Gira G1, np. przełączenie oświetlenia sufitowego.

- 1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [Wybierz funkcję bezpośrednią].
✓ Strona [Wybierz funkcję bezpośrednią] zostaje otwarta.

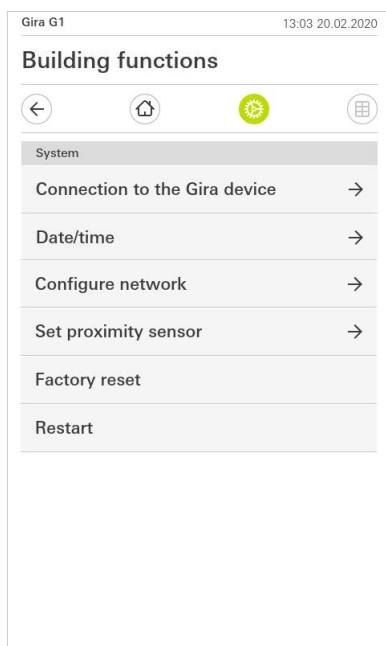
**Obraz 34**

Funkcja bezpośrednia
Wybierz

- 2 Uaktywnij przełącznik [Wybierz funkcję bezpośrednią].
✓ Za wymienionymi funkcjami pojawi się pole wyboru. Aktywna funkcja jest oznaczona punktem w polu wyboru.
- 3 Uaktywnij pole wyboru za funkcją, która ma służyć jako funkcja bezpośrednia.
- 4 Naciśnij przycisk [ok].
✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.

7.1.2 System

- 1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [System].
- ✓ Strona [System] jest otwarta.

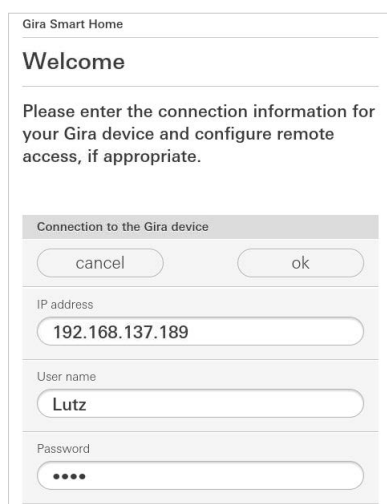


Obraz 35
Ustawienia systemowe

- ✓ Dostępne są następujące punkty menu:
- Połączenie z Gira X1 [patrz 7.1.2.1]
 - Zmień hasło [patrz 7.1.2.2]
 - Data/godzina [patrz 7.1.2.3]
 - Konfiguruj sieć [patrz 7.1.2.4]
 - Ustaw czujnik zbliżeniowy [patrz 7.1.2.5]
 - Przywrócenie ustawień fabrycznych
 - Ponowne uruchomienie

7.1.2.1

Połączenie z Gira X1

**Obraz 36**

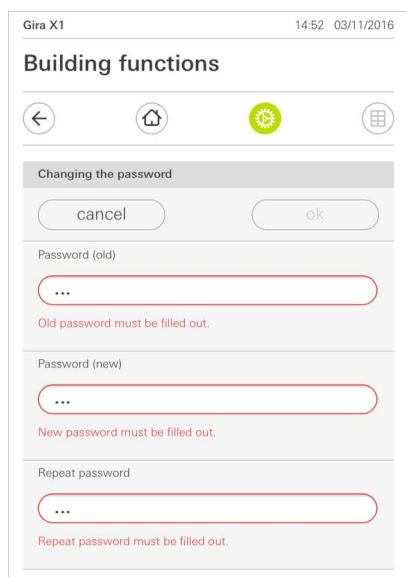
Połączenie z Gira X1

Aby połączyć Gira G1 z Gira X1, należy postępować w następujący sposób:

- 1 Wpisz adres IP Gira X1.
 - 2 Wprowadź dane dotyczące nazwy użytkownika i hasło.
 - 3 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem OK.
- ✓ Dane są zapisane. Połączenie z Gira X1 jest zrealizowane.

7.1.2.2

Zmień hasło

**Obraz 37**

Zmień hasło

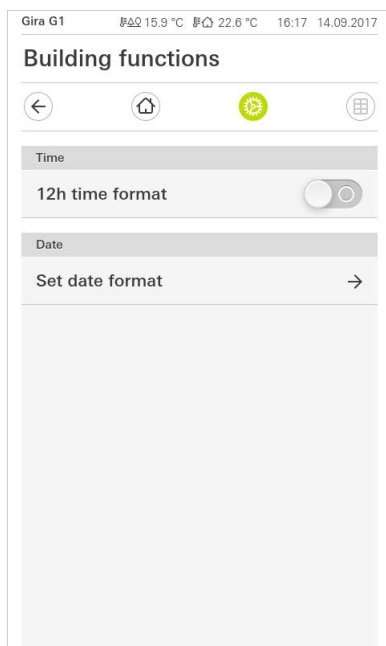
Hasło użytkownika przypisane podczas projektowania można zmienić. W tym celu należy postępować w następujący sposób:

- 1 Wpisz stare hasło.
 - 2 Wpisz nowe hasło.
 - 3 Powtórz tę czynność, wpisując ponownie nowe hasło.
 - 4 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem OK.
- ✓ Nowe hasło jest teraz zapisane.

7.1.2.3

Data/godzina

Tutaj ustawia się format wyświetlania czasu i daty na pasku stanu.



Obraz 38
Godzina/data

- 1 Godzina: Wybierz między formatem 12-godzinnym a 24-godzinnym.
 - 2 Data: Ustaw wymagany format daty i potwierdź go przyciskiem [ok].
- ✓ Wybrane formaty są bezpośrednio wyświetlane na pasku stanu.

7.1.2.4

Konfiguracja sieci

**Uwaga**
Awaria Gira G1

Poprzez zmianę ustawienia na stronie [Konfiguruj sieć] może dojść do awarii połączenia sieciowego, a tym samym do usterek działania Gira G1.

Sieć może konfigurować tylko wykwalifikowany elektryk ze znajomością sieci.

Podczas konfigurowania dostępu do sieci Gira G1 masz wybór między automatyczną (DHCP) i ręczną konfiguracją sieci. W ustawieniu fabrycznym Gira G1 wybrana jest DHCP. W tym przypadku parametry sieciowe są automatycznie ustawiane przez router.

DHCP

Gira G1 15.9 °C 22.6 °C 16:17 14.09.2017

Building functions

Configure network

cancel ok

DHCP activated ☒

IP address Gira G1
192.168.137.108

Subnet mask
255.255.255.0

DNS server
192.168.137.1

Standard gateway
192.168.137.1

Obraz 39
Konfiguracja
sieci

Aby ręcznie skonfigurować sieć, wykonaj następujące czynności:

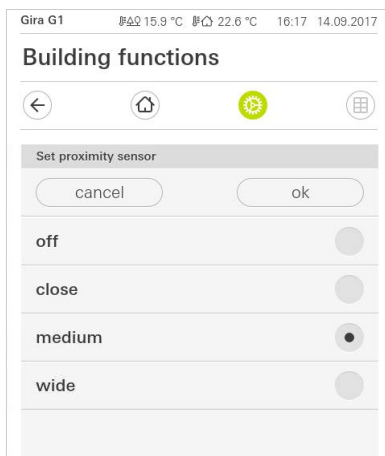
- 1 Wyłącz DHCP przez przestawienie przełącznika suwakowego „DHCP włączone” w położenie wyłączenia.
- ✓ Pola wejściowe do ustawień sieciowych można teraz edytować.
- 2 Wprowadź odpowiednie dane dostępu do sieci.
- 3 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem [ok].
- ✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.

7.1.2.5

Ustawienie czujnika zbliżeniowego

Tutaj ustawiasz odległość, przy której w Gira G1 włączany jest tryb uśpienia przy zbliżeniu dłoni.

- 1 Naciśnij przycisk [Ustaw czujnik zbliżeniowy].
- ✓ Strona [Ustaw czujnik zbliżeniowy] jest otwarta.



Obraz 40
Ustawienie
czujnika zbliżeniowego

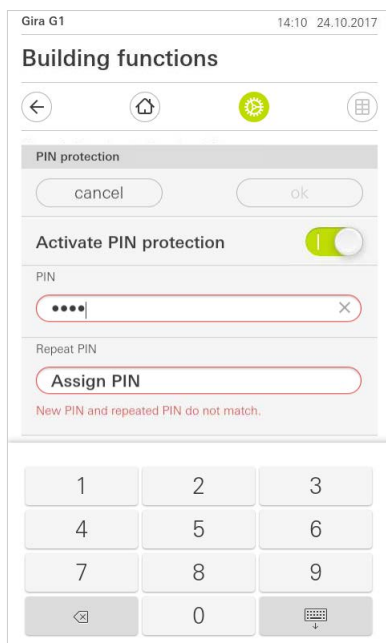
- 2 Wybierz między możliwościami ustawienia czujnika zbliżeniowego:
 - wyłączony (czujnik zbliżeniowy jest wyłączony, tzn. w celu włączenia Gira G1 należy nacisnąć powierzchnię),
 - blisko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy niewielkiej odległości),
 - średnio (czujnik zbliżeniowy reaguje przy średniej odległości),
 - daleko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy dużej odległości).
- 3 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Czujnik zbliżeniowy jest ustawiony. Menu systemu jest otwarte.

7.1.3

Zabezpieczenie kodem PIN

Ustawienia w menu systemu można zabezpieczyć kodem PIN. Funkcja ta chroni Gira G1 przed niepożądanymi zmianami. Aby uaktywnić kod PIN, należy postąpić w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk [Kod PIN].
- ✓ Strona [Kod PIN] jest otwarta.



Obraz 41
Kod PIN

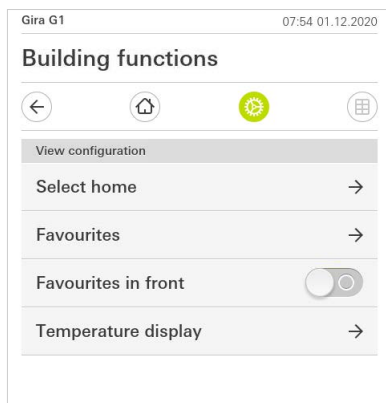
- 2 Przesuń łącznik „Aktywacja ochrony PIN” w prawo.
 - 3 Wprowadź w górne pole kod PIN i powtórz wprowadzoną wartość w drugim polu.
 - 4 Potwierdź wprowadzone dane przyciskiem [ok].
- ✓ Menu systemowe Gira G1 można teraz otworzyć tylko po podaniu PIN.

7.1.4

Konfiguracja widoku

W konfiguracji widoku określasz wyświetlone funkcje i kolejność funkcji w obszarze działania.

- 1 Naciśnij przycisk [Konfiguracja widoku].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.



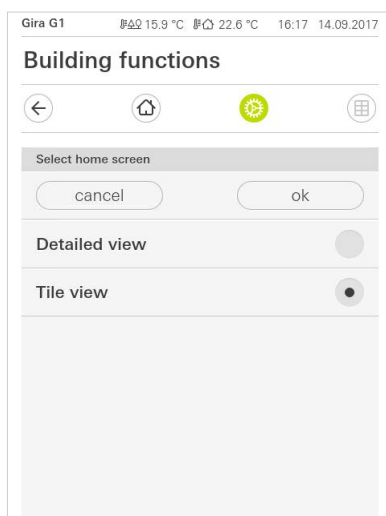
Obraz 42
Konfiguracja widoku

- ✓ Dostępne są następujące punkty menu:
 - Wybór strony głównej [patrz 7.1.4.1]
 - Ulubione z podpunktami
 - Ustal ulubione [patrz 7.1.4.2]
 - Sortuj funkcje [patrz 7.1.4.3]
 - Przywróć domyślną [patrz 7.1.4.4]
 - Ulubione na wierzchu [patrz 7.1.4.5]
 - Wskaźnik temperatury [patrz 7.1.4.6]

7.1.4.1

Wybór strony głównej

Tutaj można określić, czy widok głównej strony zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku głównej strony w widoku kafelkowym lub szczegółowym.



Obraz 43
Wybór strony głównej

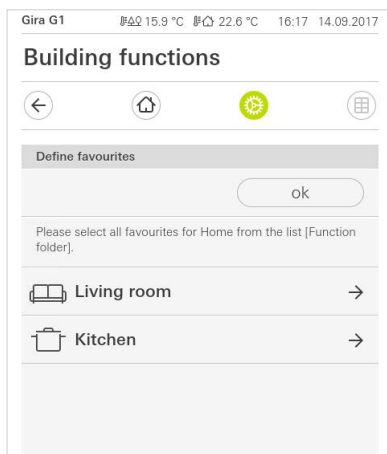
- 1 Wybierz wymagany widok dla widoku głównej strony.
- 2 Naciśnij przycisk [ok].

7.1.4.2

Ustal ulubione

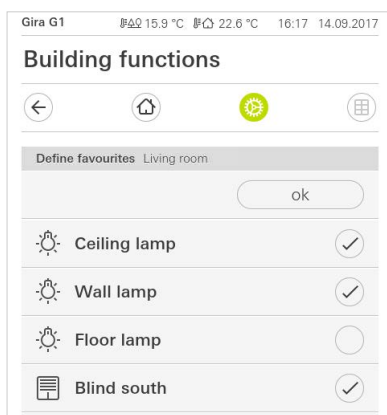
Tutaj można wybrać funkcje, które będą wyświetlane bezpośrednio w obszarze działania.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Ustal ulubione].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne katalogi funkcyjne.



Obraz 44
Ustal ulubione

- 3 Przejdź do katalogu funkcyjnego, w którym jest zapisana funkcja, która ma być wyświetlona jako ulubiona.
- ✓ Strona [Ustal ulubione, katalog funkcyjny] jest otwarta.



Obraz 45
Wybór
funkcji

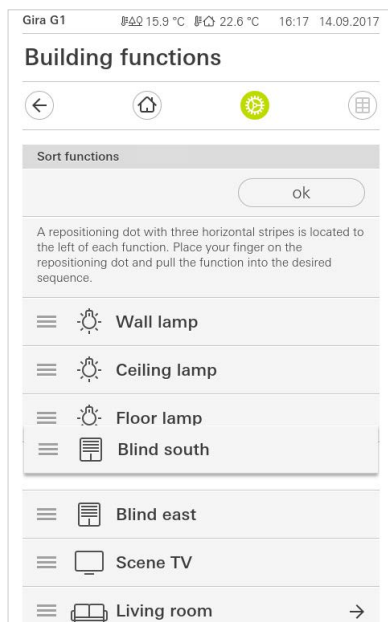
- 4 Włącz funkcje, które chcesz przejąć jako ulubione.
- 5 Naciśnij na [ok].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] z listą katalogu funkcyjnego jest otwarta.
- 6 Ustal według tego samego wzorca kolejne ulubione pozycje.
- 7 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.
- 8 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 9 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

7.1.4.3

Sortowanie funkcji

Tutaj można ustalić kolejność, w której w Gira G1 wyświetlane będą funkcje i aplikacje w obszarze strony głównej.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Sortuj funkcje].
- ✓ Strona [Sortuj funkcje] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne elementy na Gira G1.



Obraz 46
Sortuj funkcje

- 3 Dotknij palcem ikonkę do przesuwania wymaganej pozycji i przeciągnij funkcję w wymagane miejsce kolejności.
- 4 Według tego samego wzorca przesun kolejne pozycje.
- 5 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Ulubione] jest otwarta.
- 6 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 7 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się w określonej kolejności ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

7.1.4.4

Przywracanie ustawień standardowych

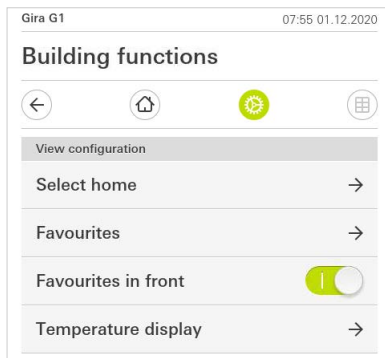
Tutaj można przywrócić widok obszaru działania do pierwotnego stanu określonego podczas projektowania.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], a następnie [Przywróć domyślną].
- ✓ Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz przywrócić wszystkie ustawienia do pierwotnego stanu uruchomienia.
Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Ulubione pozycje pojawiają się w pierwotnym stanie uruchomienia w obszarze działania.

7.1.4.5

Ulubione na wierzchu

W tym miejscu można określić, czy Ulubione mają być wyświetlane na pierwszym planie w oknie głównym.

**Obraz 47**

Ulubione na wierzchu

- 1 Chcąc, by funkcje Ulubionych były wyświetlane przed innymi kafelkami ("Budynki", "System domofonowy SIP", "Prognoza pogody" itp.), należy przesunąć przełącznik suwakowy w prawo.
- ✓ Ulubione wyświetlane są w oknie głównym na pierwszym planie.

7.1.4.6

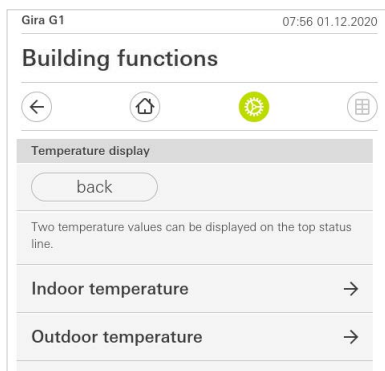
Wskaźnik temperatury

Tutaj można określić, czy w pasku stanu wyświetlana ma być temperatura. Dostępne są dwie kategorie:

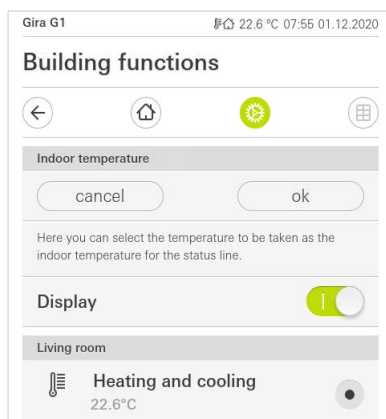
- Temperatura wewnętrzna
Użytkownik może wybrać spośród udostępnionych mu funkcji z wydaniem temperatur rzeczywistych oraz funkcji typu „Wyświetlacz dziesiętny”.
- Temperatura zewnętrzna
Użytkownik może wybrać spośród udostępnionych mu funkcji typu „Wyświetlacz dziesiętny”.

**Wskazówka****Wybór właściwego typu danych**

Zwrócić uwagę na to, że dla funkcji ze wskazaniem temperatury używany jest plik (KNX) „9.001 Temperatura (°C)”.

**Obraz 48**

Wskaźnik temperatury

**Obraz 49**

Wybierz temperaturę

- 1 Przesław suwak przełącznika na prawo, w celu aktywacji edytora.
 - 2 Wybierz jedną z zaoferowanych funkcji temperaturowych.
- ✓ Wybrana funkcja pojawia się w pasku statusu

7.2

Funkcje dodatkowe

Pod zakładką Funkcje dodatkowe dostępne są następujące funkcje:

- Wybierz stację pogodową [patrz 17]
- Symulacja obecności [patrz 8.10]
- Zegary sterujące [patrz 8.11]

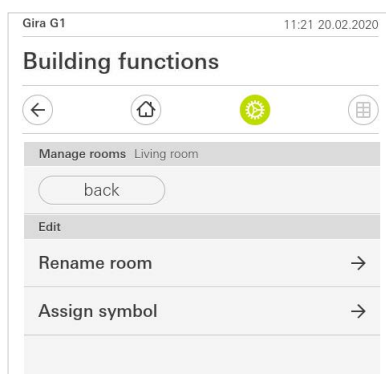
7.3Funkcje administracyjne

7.3.1

Zarządzanie pomieszczeniami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie pomieszczeniami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie pomieszczeniami].
- 2 Dotknąć pomieszczenia, które ma być konfigurowane.

W tym momencie istnieje możliwość zmiany nazwy wybranego pomieszczenia oraz jego symbolu.

**Obraz 50**

Zarządzanie pomieszczeniami

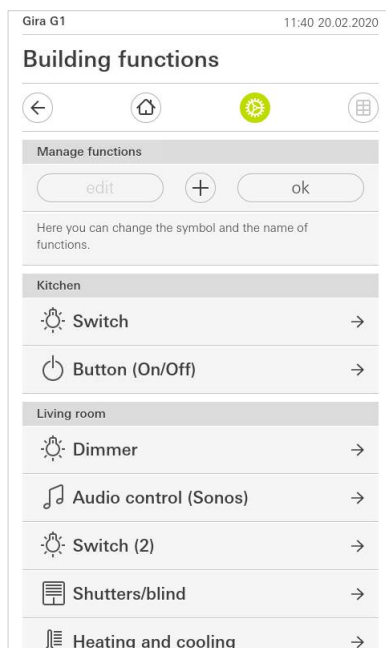
7.3.2

Zarządzanie funkcjami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie funkcjami].
- ✓ Strona [Zarządzanie funkcjami] jest otwarta; można wybrać następujące opcje:
 - Utwórz nową funkcję [patrz 7.3.2.1]
 - Zarządzanie funkcjami [patrz 7.3.2.2]

7.3.2.1

Utwórz nową funkcję

**Obraz 51**

Utwórz nową funkcję

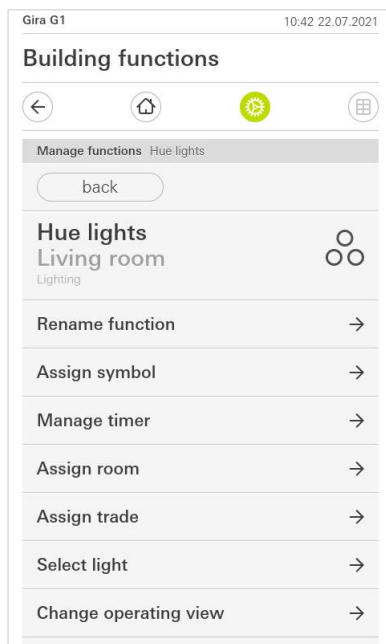
- 1 Dotknąć przycisk [+].
- 2 Dotknąć funkcję, która ma być dodana.
- 3 Wybrać między opcjami:
 - Sceny [patrz 8.12]
 - Układ sterowania audio Sonos [patrz 8.13]
 - Oświetlenie Philips Hue [patrz 8.14]
- 4 Postępować zgodnie ze wskazówkami asystenta konfiguracji, dokonując wyboru w odpowiednim punkcie menu i potwierdzając go przez naciśnięcie przycisku [dalej].

7.3.2.2

Zarządzanie funkcjami

Oferowane możliwości zmiany zależą od zakresu wybranej funkcji

- 1 Dotknąć funkcję, która ma być konfigurowana.
- ✓ Dostępne są teraz następujące możliwości zmiany:
- Zmiana nazwy funkcji
 - Przydzielenie symbolu
 - Zarządzanie zegarem sterującym
 - Przyporządkowywanie pomieszczeń
 - Przyporządkowywanie podsystemów
 - Edycja parametrów

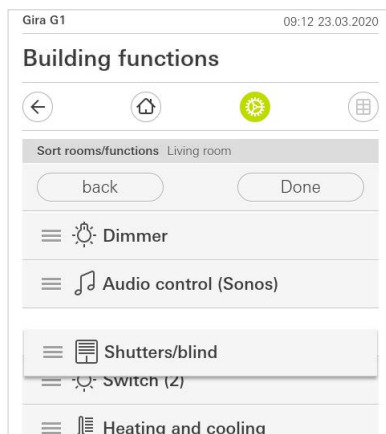
**Obraz 52**

Zarządzanie funkcjami

7.3.3

Sortowanie pomieszczeń/funkcji

- 1 W menu systemu dotknąć przycisk [Sortowanie pomieszczeń/funkcji].
- ✓ Otwiera się strona [Sortowanie funkcji].
- 2 Dotknąć odpowiedni folder funkcji, aby posortować funkcje ujęte w danym folderze.
- 3 Umieścić palec na trzech poziomych kreskach usytuowanych przed daną funkcją, po czym przeciągnąć je celem rozmieszczenia w żądanej kolejności.
- 4 Potwierdzić wprowadzone dane za pomocą przycisku [gotowe].

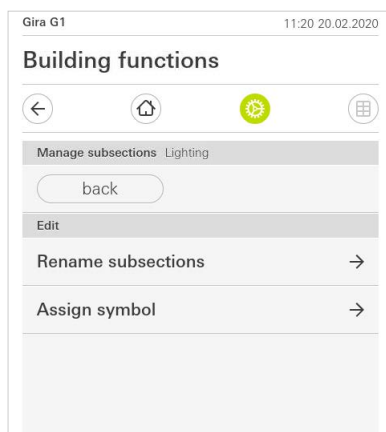
**Obraz 53**

Zarządzanie funkcjami

7.3.4

Zarządzanie podsystemami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie podsystemami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie podsystemami].
- 2 Dotknąć podsystem, który ma być konfigurowany.
- ✓ W tym momencie istnieje możliwość zmiany nazwy wybranego podsystemu oraz jego symbolu.

**Obraz 54**

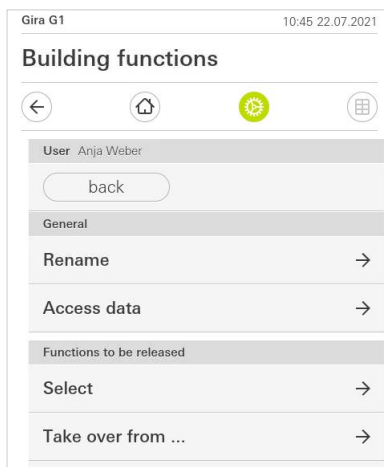
Zarządzanie podsystemami

7.3.5

Zarządzanie użytkownikami

Istnieje możliwość tworzenia nowych użytkowników lub zarządzania istniejącymi użytkownikami.

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie użytkownikami].
 - 2 Można teraz dodać nowego użytkownika za pomocą przycisku [+] lub nacisnąć przycisk [edytuj], aby usunąć użytkowników.
 - 3 Aby zarządzać użytkownikami, nacisnąć odpowiednią nazwę użytkownika.
- ✓ Dostępne są następujące pozycje menu:
- Zmiana nazwy funkcji [patrz 7.3.5.1]
 - Zmiana danych dostępu [patrz 7.3.5.2]
 - Wybór funkcji, które mają zostać udostępnione [patrz 7.3.5.3]
 - Zastosuj funkcje, które mają zostać udostępnione z... [patrz 7.3.5.4]

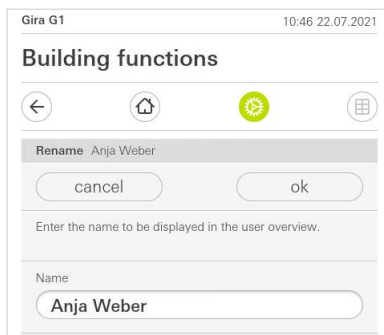
**Obraz 55**

Zarządzanie użytkownikami

7.3.5.1

Zmiana nazwy użytkownika

- 1 Nacisnąć [Zmień nazwę].
 - 2 Zmienić wyświetlaną nazwę i nacisnąć przycisk [ok], aby potwierdzić.
- ✓ Nazwa użytkownika została odpowiednio zmieniona.

**Obraz 56**

Zmiana nazwy użytkownika

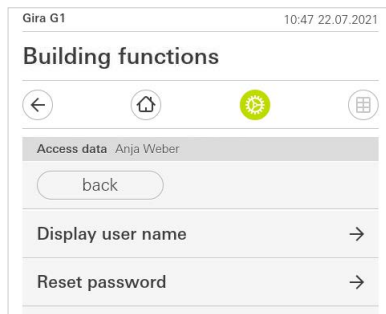
7.3.5.2

Zmiana danych dostępu

1 Nacisnąć [Dane dostępu]

✓ Dostępne są następujące punkty menu:

- Wyświetl nazwę użytkownika
- Resetuj hasło

**Obraz 57**

Zmiana danych dostępu

Aby zresetować hasło użytkownika i nadać nowe, należy wykonać następujące czynności:

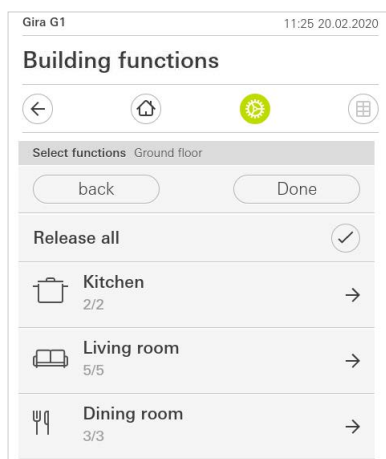
- 1 Wprowadzić własne hasło administratora.
 - 2 Wprowadzić nowe hasło dla wybranego użytkownika.
 - 3 Powtórzyć nowe hasło.
 - 4 Potwierdzić, naciskając przycisk [ok].
- ✓ Hasło wybranego użytkownika zostało zmienione.

7.3.5.3

Wybór funkcji

Istnieje możliwość odblokowania lub zablokowania funkcji dla poszczególnych użytkowników. Istnieje możliwość wyboru funkcji według budynków lub podsystemów.

- 1 Dotknąć znak wyboru za opcją [Udostępnij wszystko].
- ✓ Jeśli znak wyboru zostanie usunięty, wszystkie podrzędne funkcje części budynku lub podsystemu zostaną zablokowane dla tego użytkownika.
- 2 Dotknąć poziomej strzałki za danym pomieszczeniem lub podsystemem, aby udostępnić lub zablokować poszczególne funkcje.
- ✓ Kombinacja liczb w opcji budynek lub podsystem pokazuje liczbę dostępnych/udostępnionych funkcji.

**Obraz 58**

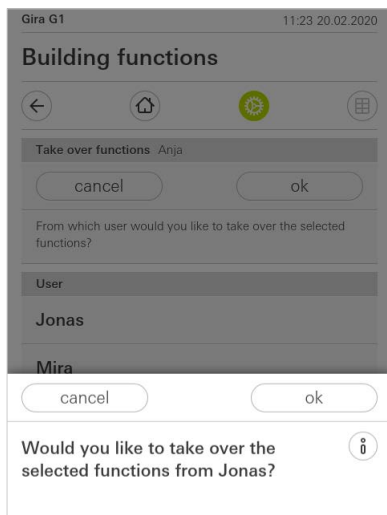
Udostępnij funkcje

7.3.5.4

Zastosuj funkcje

Istnieje możliwość stosowania ustawień udostępniania innych użytkowników.

- 1 Dotknąć użytkownika, którego ustawienia udostępniania chcesz zastosować.
 - 2 Dotknąć [OK] w oknie dialogowym potwierdzenia.
- ✓ Stosowane są ustawienia udostępniania wybranego użytkownika.



Obraz 59
Zastosuj funkcje

7.4

Informacje

W obszarze informacji dostępne są następujące funkcje:

- Umowa licencyjna
Tutaj wyświetlane są umowy licencyjne Gira G1.
 - Wersja aplikacji Gira ...[patrz 7.4.1]
-

7.4.1

Wersja aplikacji Gira

W tym obszarze wyświetlane są informacje o zainstalowanych i ewentualnie dostępnych wersjach aplikacji Gira Smart Home:

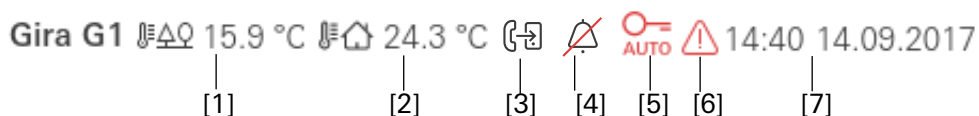
- Zainstalowana wersja
Tutaj wyświetlana jest aktualnie zainstalowana wersja aplikacji Gira Smart Home zainstalowanej na Gira G1.
- Dostępne wersje
Jeśli dostępna jest aktualizacja aplikacji Gira Smart Home, zostanie ona tutaj wyświetlona. Aby zainstalować aktualizację aplikacji, kliknij nową wersję.

8

Obsługa Gira X1 Client

8.1

Pasek stanu



Obraz 60

Pasek stanu Gira G1

Symbole na pasku stanu mają następujące znaczenia:

- [1] Edycja temperatury zewnętrznej w stopniach Celsjusza (°C). Wartości temperatury zewnętrznej można uzyskać ze skonfigurowanych funkcji typu "Edytor statusu dziesiętny".
- [2] Edytor temperatury pomieszczenia w stopniach Celsjusza (°C) aktywny. Wartości temperatury pomieszczeń można uzyskać ze skonfigurowanych funkcji z wyświetlaniem temperatur rzeczywistych.
- [3] Wskazanie sygnalizuje aktywne przekazywanie w aplikacji „System domofonowy”.
- [4] Wskazanie [Dzwonek wyłączony] pojawia się, gdy dzwonek został wyłączony w aplikacji "System domofonowy".
- [5] Wskazanie [Automatyczne otwieranie drzwi] pojawia się, gdy automatyczne otwieranie drzwi jest włączone.*
- [6] Symbol ostrzegawczy na pasku stanu pokazuje, że Gira G1 już nie działa. Jeśli dotkniesz palcem ikony ostrzegawczej, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie.
- [7] Wyświetlanie godziny i daty.

*wyświetla się tylko w przypadku stosowania systemu domofonowego firmy Gira

8.2

Pasek nawigacji

**Obraz 61**

Gira G1

Pasek nawigacji

Przyciski paska nawigacyjnego mają następujące funkcje:

- [1] [Wstecz] otwiera ostatnio otwartą stronę.
- [2] [Strona główna] otwiera stronę początkową obszaru działania.
- [3] [System] otwiera widok [Ustawienia].
- [4] [Zmień widok] przełącza pomiędzy widokiem okienek a widokiem szczegółowym.

**Wskazówka****Różnice w poniższych widokach**

Wszystkie ilustracje widoku kafelkowego lub szczegółowego w tym dokumencie mogą odbiegać od widoków w Twoim projekcie, ponieważ teksty, funkcje i symbole w projektowaniu są dowolnie konfigurowalne. Dlatego w tym dokumencie zwracamy uwagę tylko na podstawowe funkcje.

Dla każdej funkcji dostępny jest widok okienek i widok szczegółowy. Do widoku szczegółowego funkcji można przejść poprzez naciśnięcie kafelka.

8.3

Funkcja bezpośrednia

Gest „Położenie dłoni” wywołuje funkcję bezpośrednią. Gestem przykładania całej powierzchni dłoni do wyświetlacza można bezpośrednio wywołać uprzednio zdefiniowaną główną funkcję. W ten sposób Gira G1 staje się zwykłym przełącznikiem, którym można przykładowo włączać i wyłączać sufitową oprawę świetlną. Główna funkcja zostaje zaślepiąta przez aktywne wyświetlenie i ponownie znika automatycznie po pewnym czasie.

„Położenie dłoni”

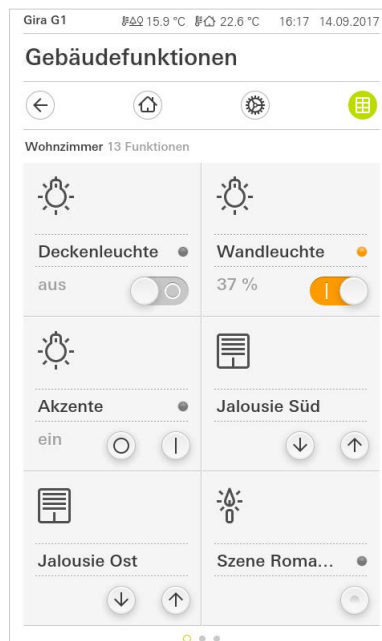
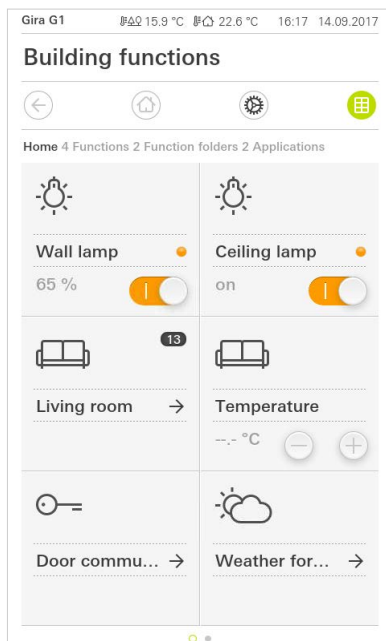
Funkcja, która ma być aktywowana z funkcją bezpośrednią, może zostać ustalona w menu systemu [patrz 7.1.1].

8.4

Widok kafelkowy

Widok kafelkowy jest, obok widoku szczegółowego, jednym z dwóch widoków obszaru działania. Wszystkie funkcje jednego budynku można tutaj przedstawić w formie kafelek. Ponadto możliwe jest wiązanie poszczególnych funkcji w katalogu funkcyjnym, np. wszystkie funkcje w jednym pomieszczeniu.

W widoku kafelkowym można wyświetlić do sześciu małych kafelek.

**Obraz 62**

Przykładowy
widok kafelkowy

Centralne funkcje, jak włączanie i wyłączanie, ustawianie temperatury lub ściemnianie w stałych krokach, mogą być już obsługiwane w tym widoku. W tym celu dotknij np. przycisku Plus/Minus lub przycisków ze strzałką, aby ściemnić światło, ustawić temperaturę lub przesunąć żaluzje/rolety.

Obsługa w widoku
kafelkowym

Jeśli dotkniesz kafelka, otworzy się widok szczegółowy funkcji. Tutaj możesz (w zależności od projektowania) przeprowadzić dalsze czynności obsługowe funkcji.

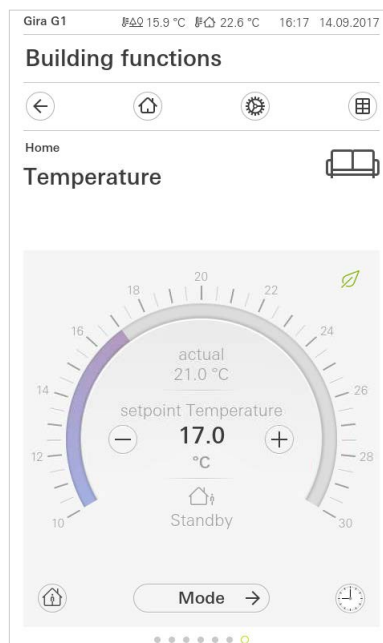
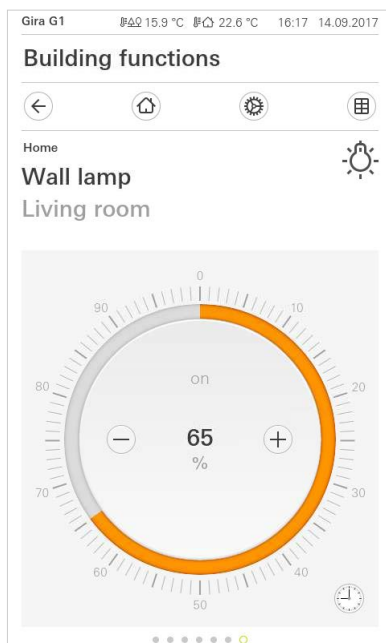
8.5

Widok szczegółowy

Widok szczegółowy jest, obok widoku kafelkowego, jednym z dwóch widoków obszaru działania. Widok szczegółowy można otworzyć poprzez naciśnięcie kafelka w widoku kafelkowym. Na całym wyświetlaczu dostępne są wówczas wszystkie elementy obsługowe odpowiedniej funkcji. Obsługa większości funkcji odbywa się poprzez dotknięcie palcem, przy czym w niektórych funkcjach, jak np. przy sterowaniu żaluzjami rozróżnia się między krótkim a długim naciśnięciem przycisku.

Gestem poziomo przesuwającego palca można przejść z jednej funkcji do drugiej.

Gest poziomego przesuwania



Obraz 63
Przykładowy widok szczegółowy

W funkcjach [Ściemniacz] i [Ogrzewanie] można stosować regulowaną skalę. Aby np. ustawić wartość jasności lub zadaną temperaturę, dotknij bezpośrednio wymaganej wartości na skali lub przeciągnij regulowaną skalę na wymaganą pozycję.

Regulowana skala

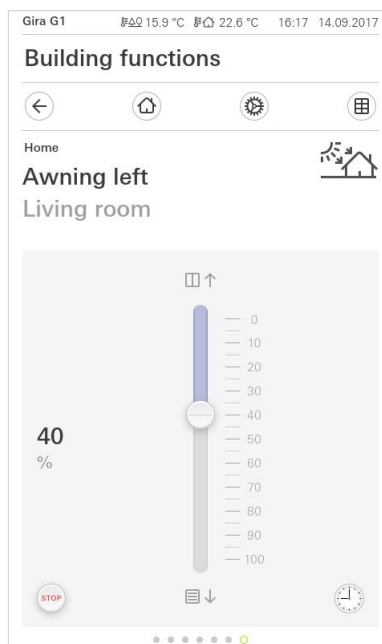
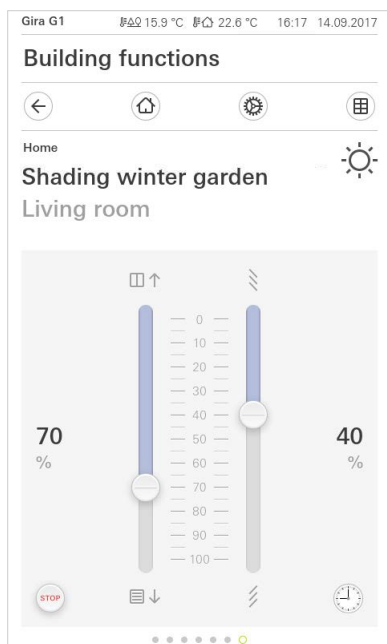
**Wskazówka**

Przytrzymaj palec na pozycji początkowej

Na początku przeciągania trzymaj palec krótko (ok. 1 s) na pozycji początkowej skali, aby Gira G1 mógł przeprowadzić korektę pozycji.

Żaluzje i rolety można regulować w widoku szczegółowym regulatorem suwakowym. Aby przesunąć żaluzję lub roletę w górę lub dół wzgl. przestawić lamelę, przesunąć odpowiedni regulator w wymagane położenie.

Żaluzje/rolety
Obsługa regulatorem



Obraz 64
Widok szczegółowy
Obsługa
regulatorem

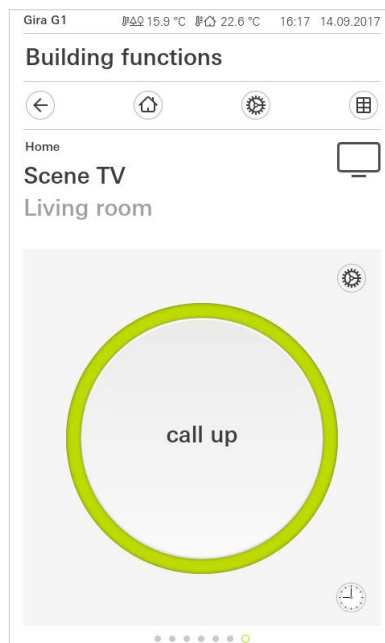
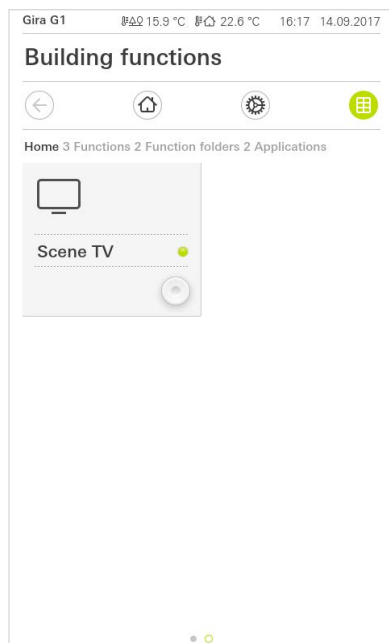
Jeżeli naciśniesz przycisk [STOP], możesz bezpośrednio zatrzymać aktywny ruch przesuwania zasłony lub przestawiania lameli. Sterowana zasłona natychmiast zatrzymuje się w aktualnej pozycji.

Przycisk Stop

8.6

Dodatkowe urządzenie sceny

Scena jest grupą działań, które są zawsze wykonywane wspólnie. W ten sposób można np. dla każdej sytuacji w pomieszczeniu zapisać określone wstępne ustawienia i wywołać je przez naciśnięcie przycisku. Przykładowo można utworzyć scenę „TV” i wywołać ją funkcją Gira G1. Gdy scena ta jest realizowana, np. roleta jest przesuwana do określonej pozycji, oświetlenie zostaje przyciemnione do określonej wartości, zasłona przesuwana w dół i włączany projektor.



Obraz 65
Dodatkowe urządzenie sceny
Po lewej: Widok kafelkowy
Po prawej: Widok szczegółowy

W widoku szczegółowym, sygnał zapisu sceny może zostać wyzwolony, aby zapisać nowe wartości dla funkcji sceny.

Zapis sceny



Wskazówka Przyporządkowanie funkcji sceny w GPA

Funkcje (np. światło lub roleta) muszą zostać przyporządkowane podczas konfiguracji sceny.

Przez zapisanie sceny, do tej pory zapisane wartości sceny zostają nadpisane.

Jeśli chcesz zapisać nowe wartości dla funkcji istniejących w scenie:

- 1 Naciśnij widok szczegółowy sceny na przycisk [Ustawienia].
- ✓ Strona [Ustawienie sceny] jest otwarta.
- 2 Ustaw wszystkie urządzenia, które są przyporządkowane tej scenie, zgodnie z wymaganiami (np. wartość jasności, pozycja żaluzji). Przy późniejszym wywołaniu sceny, urządzenia zostaną uruchomione z tymi wartościami.
- 3 Naciśnij przycisk [Zapisz scenę].
- ✓ Pojawia się wskazówka.
- 4 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Strona [Ustawienie sceny] jest otwarta. Scena jest zapisana.

8.7

Temperatura pokojowa, przycisk obecności i tryb

Przyciskiem obecności można uaktywnić temperaturę komfortową z trybu nocnego lub zabezpieczenia przeciw zamarzaniu/przed gorącem. Funkcję tę można wykorzystać przykładowo do regulacji temperatury w pomieszczeniu do temperatury komfortowej na określony czas, gdy pomieszczenie wyjątkowo jest wykorzystywane w trakcie godzin nocnych (np. podczas przyjęcia).

Gdy przycisk obecności zostanie naciśnięty w trybie gotowości, tryb komfortu zostanie włączony na stałe.

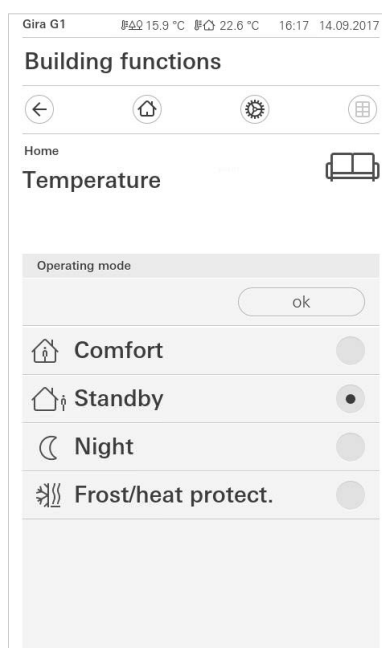
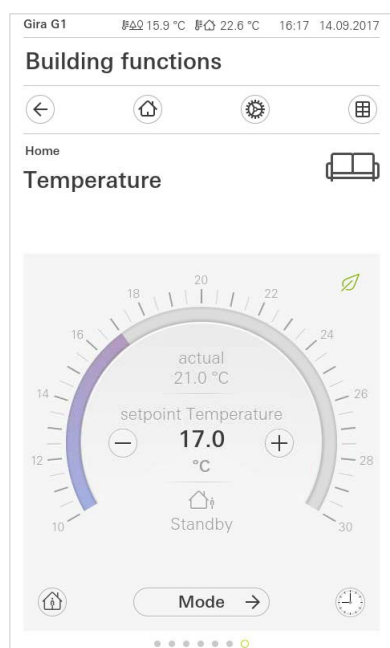
Przyciskiem [Tryb] można przełączać między różnymi trybami pracy („Komfort”, „Noc” itd.), którym w regulatorze przypisane są różne temperatury zadane.

Przycisk obecności
(przedłużenie komfortu)

Zmiana trybu

1 Aby zmienić tryb pracy, naciśnij [Tryb].

✓ Strona trybu pracy jest otwarta.



Obraz 66

Zmiana trybu pracy

2 Wybierz wymagany tryb i potwierdź naciskając na [ok].

✓ Wyświetlany jest szczegółowy widok funkcji ogrzewania. Wymagany tryb jest ustawiony.

Różne tryby mają następujące znaczenie:

- **Komfort**
Tryb komfortowy zostaje włączony, gdy w pomieszczeniu znajdują się osoby i temperatura w pomieszczeniu powinna być wyregulowana do wartości komfortowej.
- **Tryb gotowości**
Włącz tryb gotowości, gdy pomieszczenie nie jest używane w ciągu dnia. Dzięki temu temperatura zostanie wyregulowana do wartości trybu gotowości i zostanie zaoszczędzona energia ogrzewania lub chłodzenia.

- Noc
W godzinach nocnych lub przy dłuższej nieobecności włącz tryb nocny. Dzięki temu temperatura w pomieszczeniu zostanie wyregulowana w instalacjach grzewczych do niższych wartości (np. w sypialniach). Urządzenia chłodzące mogą w tym przypadku zostać ustawione na wyższe temperatury, jeżeli klimatyzacja nie jest konieczna (np. pomieszczenia biurowe).
- Zabezpieczenie przeciw zamarzaniu / przed gorącem
Zabezpieczenie przed zamarzaniem jest konieczne, gdy przykładowo przy otwartym oknie temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej wartości krytycznej. Zabezpieczenie przed gorącem może być konieczne, gdy temperatura na skutek wpływów zewnętrznych będzie za wysoka. W tych przypadkach, poprzez aktywację zabezpieczenia przez zamarzaniem / gorącem, w zależności od ustawionego trybu pracy „Ogrzewanie” lub „Chłodzenie”, poprzez wprowadzenie własnej wartości temperatury zadanej zapobiega się zamarznięciu lub przegrzaniu pomieszczenia.

8.8

Zegar sterujący

Wieloma funkcjami można sterować poprzez komfortowo obsługiwany zegar sterujący. Określone funkcje można włączać automatycznie każdego dnia lub tylko w określonych dniach o ustalonej godzinie. Wówczas np. rano żaluzje przesuwają się automatycznie w górę, a wieczorem znowu na dół lub ogrzewanie przełącza się automatycznie na tryb nocny.

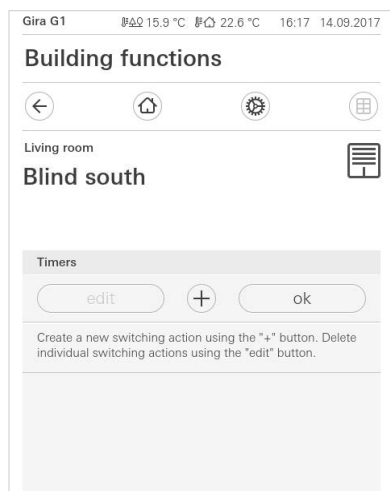
Dla poniższych funkcji można ustawić zegar sterujący:

- przełączanie i przyciskanie (wł./wył.) z 10 czasami przełączania,
- ściemnianie z 10 czasami przełączania,
- funkcje żaluzja/roleta z 10 czasami przełączania,
- enkoder z 10 czasami przełączania,
- dodatkowe urządzenie sceny z 10 czasami przełączania,
- klimatyzacja z 10 czasami przełączania,
- regulacja temperatury i funkcja sauny z 28 czasami przełączania,

8.8.1

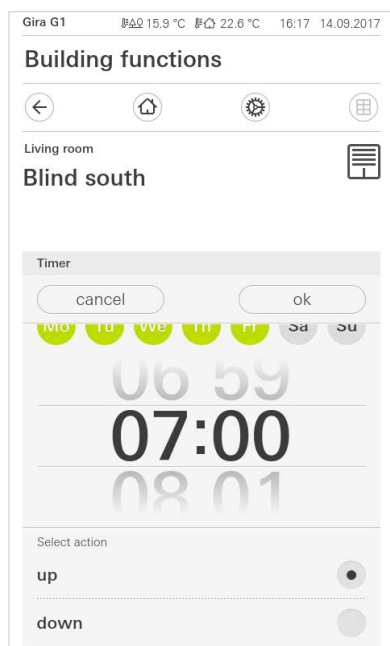
Wprowadzenie czasu przełączenia

- 1 Naciśnij w widoku szczegółowym odpowiedniej funkcji przycisk [Zegar sterujący].
- ✓ Otwiera się strona [Przegląd zegara sterującego].



Obraz 67
Przegląd
Zegar sterujący

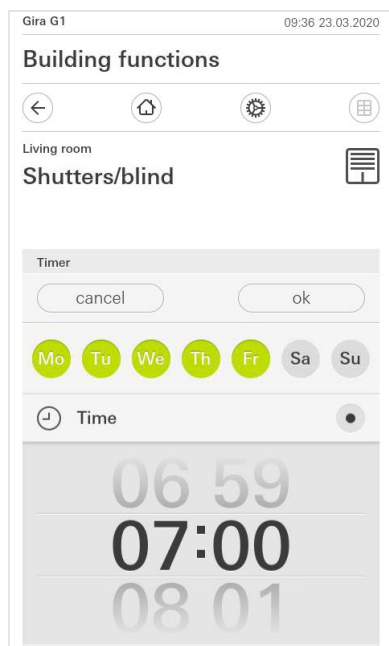
- 2 Naciśnij przycisk [+].
- ✓ Strona [Zegar sterujący] jest otwarta.



Obraz 68
Wprowadzenie czasu
przełączenia

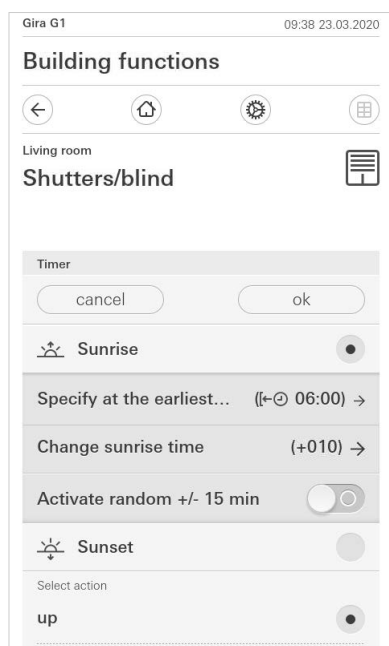
- 3 Dni, w których czas przełączenia ma zostać zrealizowany, możesz włączyć lub wyłączyć przez naciśnięciem palcem. Dni, w których ma być zrealizowany czas przełączenia, są oznaczone na zielono.
- 4 Należy wybrać jedną z trzech opcji czasu załączania, w którym ma być wykonana dana akcja:

- Ustawić czas w którym ma być wykonana dana akcja.



Obraz 69
Określanie czasu

- **Wschód słońca**
Uaktywnia czas załączania w momencie odpowiadającym wyliczonemu wschodowi słońca. Ponadto pod zakładką "ustaw najwcześniej/najpóźniej" istnieje możliwość uaktywniania limitu czasu.
Wybór opcji Najwcześniej uaktywnia czas załączania o wchodzie słońca, jednak nie wcześniej, niż przed upływem podanego czasu.
Wybór opcji Najpóźniej uaktywnia czas załączania o wschodzie słońca lub najpóźniej o czasie podanym w tym miejscu.
Funkcja "Przesunięcie czasu wschodu słońca" umożliwia przyspieszenie lub opóźnienie czasu załączania o maks. 120 min. względem wyliczonego wschodu słońca.



Obraz 70
Aktywacja wschodu słońca

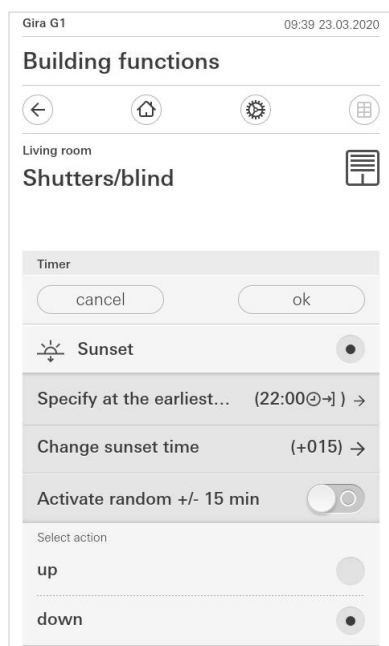
- Zachód słońca

Uaktywnia czas załączania w momencie odpowiadającym wyliczonemu zachodowi słońca. Ponadto pod zakładką "ustaw najwcześniej/najpóźniej" istnieje możliwość uaktywnienia limitu czasu.

Wybór opcji Najwcześniej uaktywnia czas załączania o zachodzie słońca, jednak nie wcześniej, niż przed upływem podanego czasu.

Wybór opcji Najpóźniej uaktywnia czas załączania o zachodzie słońca lub najpóźniej o czasie podanym w tym miejscu.

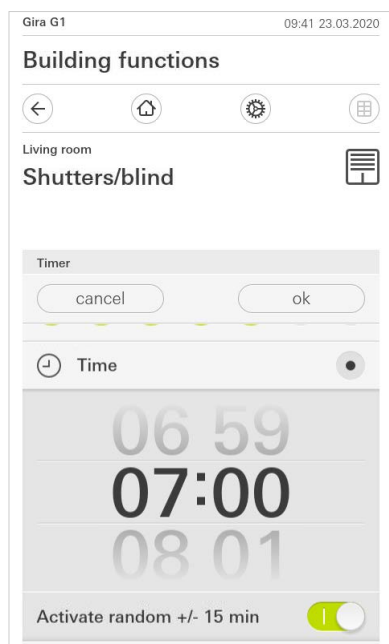
Funkcja "Przesunięcie czasu zachodu słońca" umożliwia przyspieszenie lub opóźnienie czasu załączania o maks. 120 min względem wyliczonego zachodu słońca.



Obraz 71

Aktywacja zachodu słońca

- 5 Istnieje możliwość skracania lub wydłużania czasu załączania o maks. 15 min przy użyciu funkcji przypadkowości. W tym celu należy przemieścić w prawo przełącznik suwakowy [Losowo +/- 15 min].



Obraz 72

Aktywacja funkcji przypadkowości

-
- 6 Pod „Wybór działania” wybierz funkcję do ustawienia. Rodzaj wybieralnej wartości jest zależny od ustawianej funkcji.
 - 7 Naciśnij przycisk [ok].
 - ✓ Czas przełączenia jest ustawiony.
-

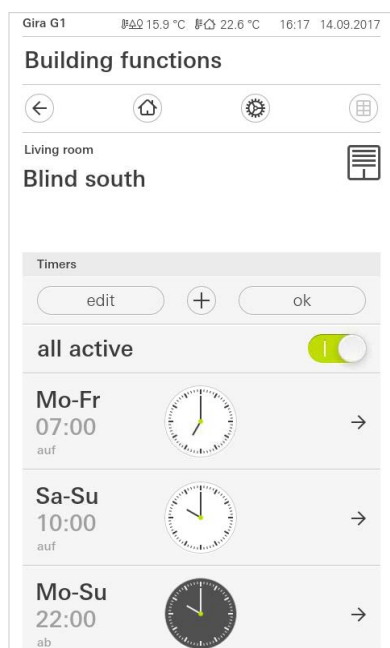
8.8.2

Usuwanie czasu przełączenia

- 1 Otwórz stronę [Przegląd zegara sterującego].
- 2 Naciśnij przycisk [Edycja].
- 3 Zaznacz czas przełączenia, który ma zostać usunięty.
Możesz zaznaczyć jednocześnie kilka czasów przełączenia i je usunąć.
- ✓ Przed czasem przełączenia pojawia się czerwony haczyk. Pojawia się czerwony przycisk [Usuń].
- 4 Naciśnij przycisk [Usuń].
- ✓ Strona [Przegląd zegara sterującego] jest otwarta. Zaznaczony czas przełączenia jest usunięty.

8.8.3

Aktywacja i dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia funkcji



Obraz 73

Aktywacja/dezaktywacja wszystkich czasów przełączenia funkcji

- 1 Przesław przełącznik [Wszystkie aktywne] na [I], w celu aktywacji lub na [O], w celu dezaktywacji.
 - 2 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Funkcja, z której przeszedłeś do strony [Przegląd zegara sterującego], jest otwarta. Wszystkie czasy przełączenia tej funkcji są włączone lub wyłączone.

**Porada****Tymczasowa dezaktywacja czasów przełączenia**

Jeżeli chcesz tymczasowo dezaktywować pojedyncze czasy przełączenia funkcji, możesz dezaktywować po prostu wszystkie dni (przesłać na szary kolor).

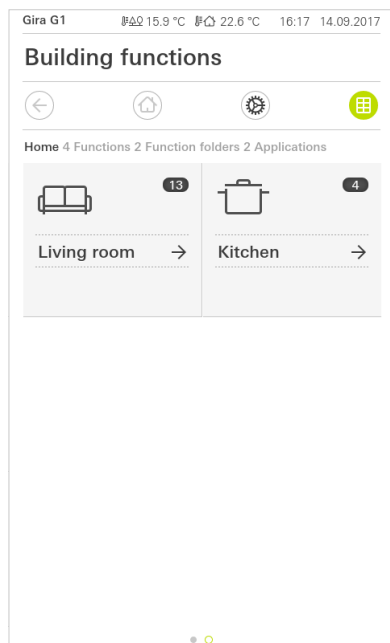
8.9

Folder funkcji

Funkcje są zapisywane w katalogu funkcyjnym.

W celu uzyskania lepszego przeglądu, poszczególne funkcje można zebrać w jednym katalogu funkcyjnym, np. wszystkie funkcje świateł. Katalogi funkcyjne umożliwiają również przedstawienie prostej struktury budynku, np. wszystkie funkcje w pomieszczeniu.

Katalog funkcyjny może zawierać maksymalnie 25 funkcji.



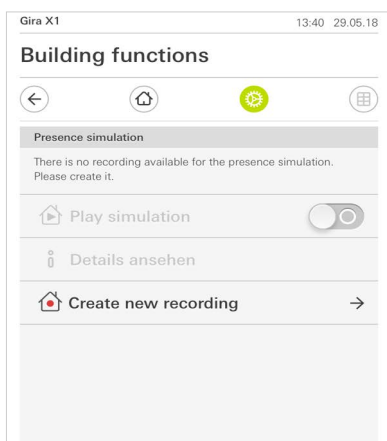
Obraz 74
Folder funkcji

8.10

Symulacja obecności

Za pomocą symulacji obecności można najpierw zarejestrować wybrane funkcje budynku, a następnie automatycznie je odtworzyć.

W ten sposób doskonale symulowane jest realne użytkowanie, a budynek wygląda na zamieszkały, np. podczas urlopu.



Obraz 75
Symulacja obecności

8.10.1

Zapis symulacji

Przed skorzystaniem z funkcji symulacji należy zarejestrować przez 7 dni te funkcje budynku, które mają być odtwarzane w symulacji podczas nieobecności. W tym celu należy postąpić w następujący sposób:

- 1 Otwórz stronę [Symulacja obecności].
 - 2 Dotknij [Utwórz nowe nagranie].
 - 3 Dotknij [Wybierz funkcje] i wybierz funkcje, które będą nagrywane i odtwarzane w późniejszej symulacji.
Logicznie rzecz biorąc, są to funkcje widoczne z zewnątrz, np. funkcje oświetleniowe lub sterowanie żaluzjami lub roletami, o ile nie są one sterowane zegarem sterującym.
 - 4 Potwierdź wybrane funkcje za pomocą [ok].
Następnie możesz spojrzeć na funkcje ponownie i ewentualnie je zmienić.
 - 5 Po wybraniu wszystkich funkcji włącz nagrywanie, przesuwając przełącznik suwakowy [Nagraj] w prawo.
- ✓ Nagrywanie rozpoczyna się i kończy automatycznie po 7 dniach.
-

8.10.2

Odtworzenie symulacji

Warunkiem koniecznym do odtworzenia symulacji obecności jest uprzednie zarejestrowanie funkcji przez 7 dni.

- 1 Otwórz stronę [Symulacja obecności].
 - 2 Rozpocznij symulację obecności, przesuwając przełącznik suwakowy [Odtwórz symulację] w prawo.
- ✓ Symulacja obecności będzie odtwarzana, dopóki nie zostanie ponownie wyłączona przełącznikiem suwakowym.

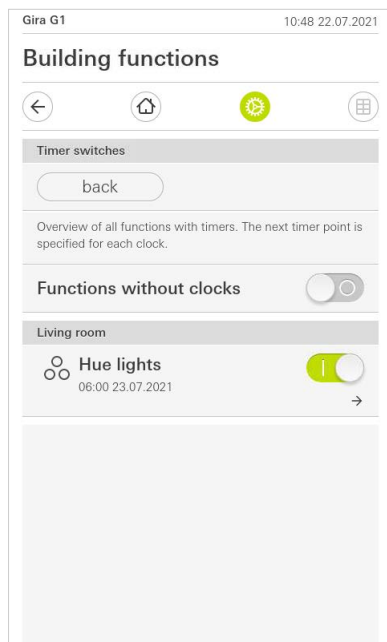
8.11

Zegary sterujące

W menu Zegary sterujące znajduje się przegląd wszystkich skonfigurowanych funkcji, dla których można utworzyć zegar funkcyjny.

Warunek:

W asystencie Gira Project parametr „Wyświetlanie zegara funkcyjnego” musi być wybrany dla danej funkcji podczas planowania projektu.



Obraz 76

Wyświetlanie zegarów funkcyjnych

Za pomocą przełącznika suwakowego „Funkcje bez zegarów” istnieje możliwość regulacji widoku:

- Przełącznik suwakowy w lewo [O]: Wyświetlane są funkcje z ustawionymi zegarami funkcyjnymi.
- Przełącznik suwakowy w prawo [I]: Wszystkie funkcje są wyświetlane.

Nacisnąć poszczególne funkcje, aby utworzyć, edytować lub usunąć nowe zegary funkcyjne.



Wskazówka Aktywacja/dezaktywacja zegarów funkcyjnych

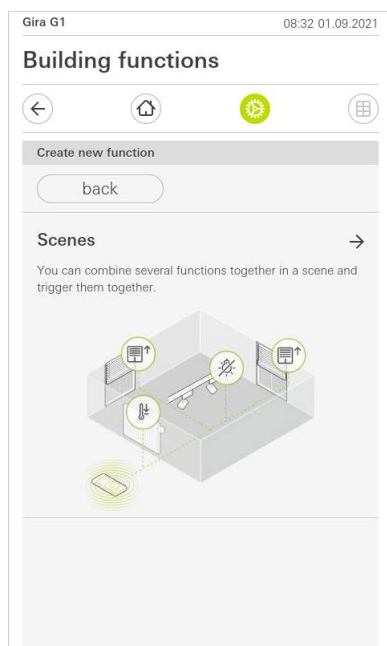
Jeżeli dla danej funkcji utworzono kilka zegarów funkcyjnych, w tym menu wyświetlany jest tylko następny czas przełączania. Aktywacja/dezaktywacja funkcji za pomocą przełącznika suwakowego dotyczy jednak wszystkich zegarów funkcyjnych utworzonych dla tej funkcji.

8.12

Sceny

Aby skonfigurować sceny za pośrednictwem aplikacji Gira Smart Home, należy postępować, jak poniżej:

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie funkcjami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie funkcjami].
- 2 Dotknąć przycisk [+].
- ✓ Otwiera się strona [Utwórz nową funkcję].
- 3 Nacisnąć przycisk [Sceny].



Obraz 77
Sceny

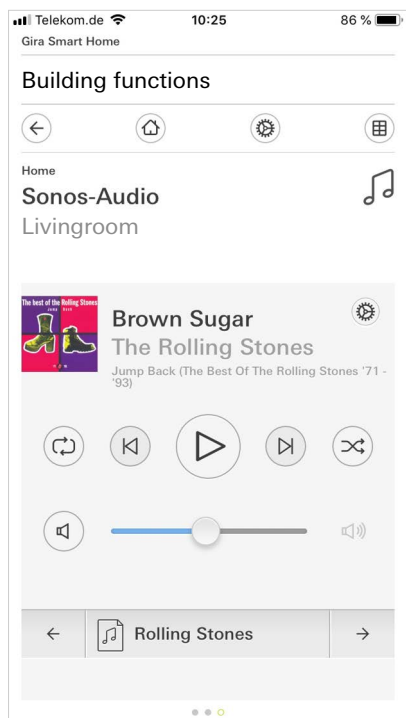
- 4 Wybrać spośród dwóch możliwości
 - [Nowa scena], aby utworzyć scenę
 - [Wariant sceny], aby utworzyć wariant istniejącej sceny.
- 5 Postępować zgodnie ze wskazówkami asystenta konfiguracji.

8.13

Funkcja audio Sonos

Dzięki funkcji "Sonos-Audio" systemy dźwiękowe Sonos można sterować za pomocą aplikacji Gira Smart Home.

Dostępne są następujące funkcje: Rozpocznij/wstrzymaj utwór, zmień głośność, wycisz, przełącz między utworami (poprzedni i następny utwór), wyświetl tytuł, wykonawcę, album i listę odtwarzania oraz przełączaj listy odtwarzania (poprzednia i następna lista odtwarzania).



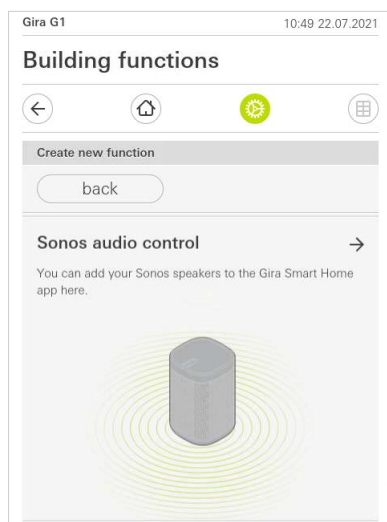
Obraz 78
Sonos-Audio

8.13.1

Konfiguracja urządzeń audio firmy Sonos

Aby skonfigurować urządzenie audio firmy Sonos za pośrednictwem klienta Gira G1, należy:

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie funkcjami].
✓ Otwiera się strona [Zarządzanie funkcjami].
- 2 Dotknąć przycisk [+]
✓ Otwiera się strona [Utwórz nową funkcję].
- 3 Nacisnąć [Układ sterowania audio Sonos]

**Obraz 79**

Konfiguracja urządzeń audio firmy Sonos

- 4 Wybrać urządzenie firmy Sonos przeznaczone do odtwarzania i postępować zgodnie ze wskazówkami asystenta konfiguracji.

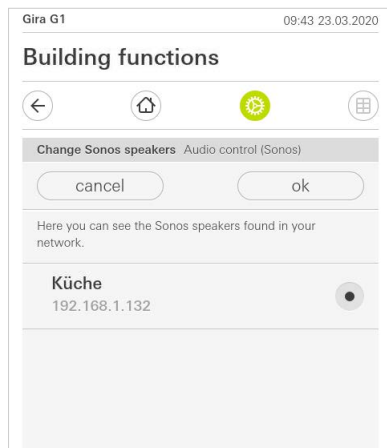
**Wskazówka****Liczba urządzeń firmy Sonos**

Klient Gira X1 umożliwia skonfigurowanie maks. ośmiu urządzeń firmy Sonos. W przypadku połączenia w grupę większej liczby urządzeń firmy Sonos wyświetlany jest przycisk grupowy.

8.13.2

Zamiana głośników firmy Sonos

- 1 Otworzyć aplikację firmy Sonos, po czym dotknąć symbol koła zębatego.
- ✓ Otwiera się strona [Ustawienia].
- 2 Dotknąć opcję [Zamiana głośników firmy Sonos].
- 3 Wybrać urządzenie firmy Sonos przeznaczone do odtwarzania.

**Obraz 80**Zamiana głośników
firmy Sonos**Wskazówka****Liczba urządzeń firmy Sonos**

Klient Gira X1 umożliwia skonfigurowanie maks. ośmiu urządzeń firmy Sonos. W przypadku połączenia w grupę większej liczby urządzeń firmy Sonos wyświetlany jest przycisk grupowy.

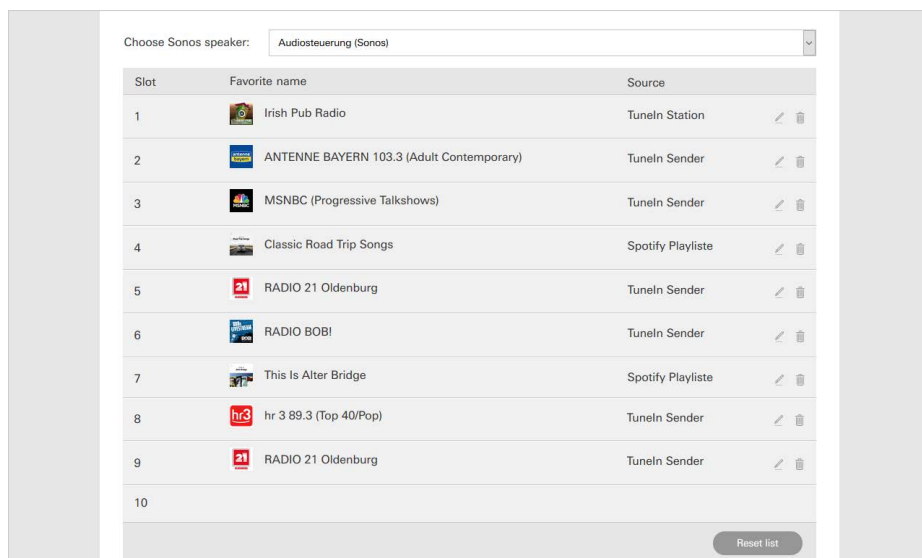
8.13.3

Konfiguracja Ulubionych

W aplikacji firmy Sonos można utworzyć Ulubione ("Mój Sonos"). Ulubione dot. urządzeń/funkcji firmy Sonos są automatycznie udostępniane przez klienta Gira X1 (w kolejności alfabetycznej).

Istnieje jednak możliwość zmiany kolejności Ulubionych na poziomie klienta Gira X1. Można tego dokonać na stronie internetowej urządzeń Gira X1:

- 1 Wywołać stronę internetową urządzeń Gira X1:
W tym celu należy otworzyć Eksplorator Windows na odpowiednim komputerze PC, po czym otworzyć folder "Sieć". Kliknąć w tej lokalizacji na opcję Gira X1.
- 2 Wprowadzić dane logowania:
Istnieje możliwość zalogowania się za pomocą jednego z czterech kont użytkownika: "Urządzenie", "Administrator", "Instalator" lub "Użytkownik". Aby zalogować się, należy kliknąć żądany przycisk, po czym wprowadzić odpowiednie dane dostępowe.
W przypadku kliknięcia opcji "Urządzenie" nazwa użytkownika brzmi "device", a hasło jest hasłem dostępu do urządzenia.
Jeśli podczas projektowania funkcji urządzenia Gira X1 utworzono konto administratora, instalatora lub użytkownika o funkcji administratora, istnieje również możliwość wykorzystania ww. danych dostępowych do uzyskania dostępu do strony internetowej urządzenia.
- 3 Po otwarciu tej strony wybrać podstronę "Przypisywanie Ulubionych dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos".
- 4 Z menu rozwijanego "Wybór głośników firmy Sonos" wybrać odpowiednie urządzenie firmy Sonos.
- 5 Kliknąć jedno z miejsc w pamięci wyszczególnionych na liście, aby określić lub zmienić Ulubione. Dostępnych jest 255 miejsc w pamięci.



Obraz 81

Przypisywanie Ulubionych dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos

8.13.4

Sposób działania funkcji Ulubione po uruchomieniu funkcji zapisu

Po przetworzeniu i zapisaniu listy Ulubionych dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos rekordy wpisane na listę nie podlegają automatycznej aktualizacji. Oznacza to, że modyfikacja Ulubionych w aplikacji firmy Sonos nie pociąga za sobą automatycznego zastosowania tych zmian na poziomie klienta Gira X1.

Zaletą tego rozwiązania jest np. brak możliwości przypadkowej zmiany przypisania jednej z pozycji Ulubionych dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos do czujnika przyciskowego KNX przez dodanie takowej pozycji na poziomie aplikacji Sonos. W razie konieczności zastosowania jednej z pozycji Ulubionych aplikacji Sonos na poziomie klienta Gira X1 należy wykonać tę operację za pośrednictwem strony internetowej urządzenia Gira X1.

8.13.5

Jakie błędy mogą wystąpić?

W przypadku niezamierzonego usunięcia jednej z pozycji Ulubionych dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos, wywołanej za pomocą czujnika przyciskowego, przycisk tego czujnika traci swoją funkcję na stałe.

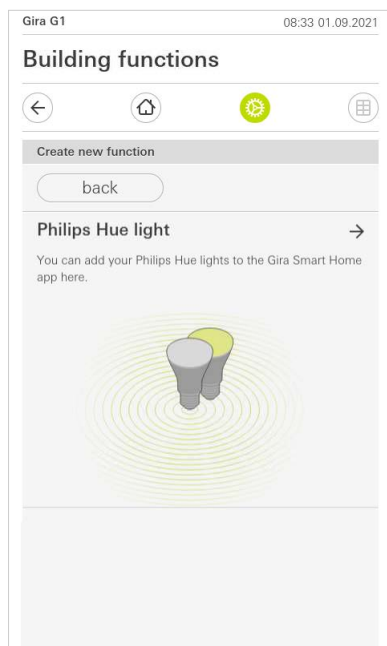
W takim wypadku należy otworzyć stronę internetową urządzenia Gira X1 (patrzy wyżej), po czym zapisać nowe Ulubione dot. funkcji/urządzeń firmy Sonos w miejsce usuniętych.

8.14

Oświetlenie Philips Hue

Aby dodać oświetlenie Philips Hue do aplikacji Gira Smart Home, należy:

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie funkcjami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie funkcjami].
- 2 Dotknąć przycisk [+].
- ✓ Otwiera się strona [Utwórz nową funkcję].
- 3 Nacisnąć przycisk [Oświetlenie Philips Hue].



Obraz 82
Philips Hue

- 4 Wybrać oświetlenie Philips Hue, pomieszczenia lub strefy, które utworzono w aplikacji Philips Hue i postępować zgodnie ze wskazówkami asystenta konfiguracji.

8.15

Zdalny dostęp

Żeby uzyskać zdalny dostęp do Gira X1 za pośrednictwem Gira S1, należy wpięrow przeprowadzić konfigurację zdalnego dostępu na portalu urządzeń Gira oraz w asystencie projektowym Gira.

W rezultacie otrzymacie Państwo możliwość wizualizacji tegoż zdalnego dostępu za pośrednictwem Gira G1.

Warunek niezbędny:

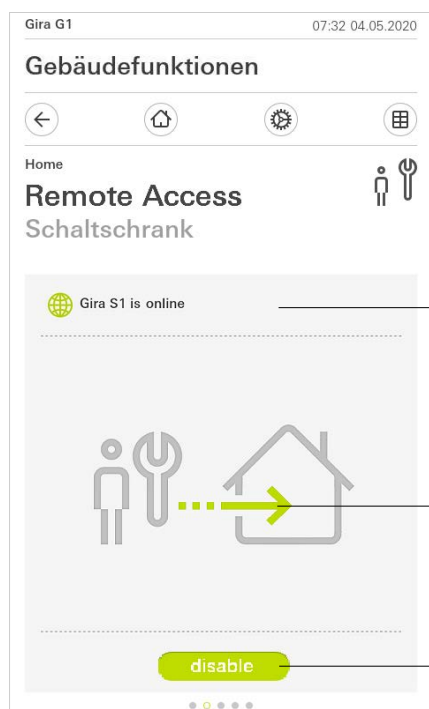
- Gira S1 został zlokalizowany w asystencie projektowym Gira w strukturze budynku.
- W asystencie projektowym Gira dokonano konfiguracji funkcji „zdalny dostęp” w punkcie „wizualizacja”.

W ramach wizualizacji uzyskujecie Państwo sposobność do bezpośredniego sterowania zdalnym dostępem i do edycji jego aktualnego statusu:

- Zdalny dostęp w przedstawiony w widoku szczegółowym [patrz 8.15.1].
- Zdalny dostęp przedstawiony w widoku szczegółowym i w widoku kafelkowym menu [patrz 8.15.2].

8.15.1

Zdalny dostęp przedstawiony w widoku szczegółowym



Obraz 83

Widok szczegółowy
zdalnego dostępu

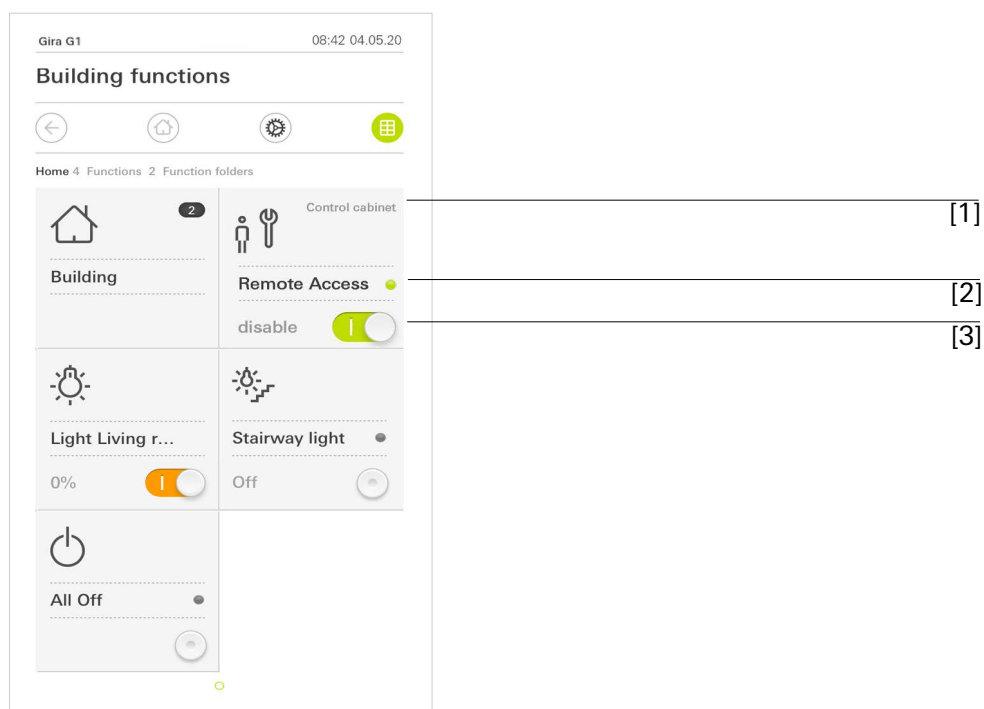
[1] Edytor, czy Gira S1 posiada dostęp do portalu.

[2] Edytor, czy aktualnie ma miejsce zdalny dostęp.

[3] Przycisk służący do aktywizowania/blokowania zdalnego dostępu.

8.15.2

Zdalny dostęp w widoku kafelkowym menu

**Obraz 84**Zdalny dostęp -
menu kafelkowe

- [1] Edytor, w jakim rejonie budynku dokonano konfiguracji funkcji „zdalnego dostępu”.
- [2] Edytor, czy aktualnie ma miejsce zdalny dostęp.
- [3] Przełącznik suwakowy służący do aktywizowania/blokowania zdalnego dostępu.

Projektowanie Gira G1 w GPA

Gira G1 można projektować w asystencie projektowym Gira (GPA) oraz łączyć z innymi produktami Gira, takimi jak Gira X1 lub Gira L1.

Gira G1 udostępnia punkty danych, których można używać w asystencie projektowym Gira X1 i Gira L1.

Możliwości zastosowania w połączeniu z punktami danych są opisane poniżej. Przynależne typy punktów danych i zakresy wartości oraz uruchomienie Gira G1 poprzez asystenta projektowego są opisane w pomocy GPA.

Status urządzenia Gira G1

Gotowe	Informuje o stanie gotowości.
Status	Informuje o tym, w jakim stanie znajduje się Gira G1.
Ponowne uruchomienie	Umożliwia ponowne uruchomienie.
Lokalny czas	Wysyła aktualną datę Gira G1.
Czas systemowy	Wysyła aktualny czas systemowy Gira G1.
Czas użytkowania	Wysyła czas użytkowania od ostatniego uruchomienia urządzenia.

Czujnik zbliżeniowy

Status	Pokazuje, czy zadziałał czujnik zbliżeniowy.
--------	--

Czujnik jasności

Wartość	Udostępnia aktualnie zmierzoną wartość czujnika jasności.
---------	---

LED

Wartość	Umożliwia jednoczesne sterowanie wszystkimi LED Gira G1.
Czerwony kolor	Steruje czerwoną LED
Zielony kolor	Steruje zieloną LED
Niebieski kolor	Steruje niebieską LED

Temperatura

Temperatura pomieszczenia	Dostarcza wartości czujnika temperatury Gira G1 do przedstawienia w pasku stanu Gira G1 lub też do przekazania do innych urządzeń Gira (np. Gira X1 lub Gira L1) lub aplikacji.
Odebrana temperatura zewnętrzna	Umożliwia przedstawienie temperatury zewnętrznej, odebranej np. od stacji pogodowej, w pasku stanu Gira G1.

Wyświetlacz

Blokada	Blokuje wyświetlacz Gira G1, aby zapobiec niepożądanemu włączeniu lub użyciu przez osoby nieupoważnione.
Tekst komunikatów	Umożliwia wysyłanie komunikatów w formacie JSON do Gira G1. Komunikat składa się z tytułu, tekstu komunikatu oraz godziny i daty. Jeśli wygenerowany został komunikat, musi on najpierw zostać skasowany, zanim możliwe będzie wykonanie dalszych akcji na wyświetlaczu Gira G1. Jeśli komunikat wyświetlony został na kilku urządzeniach Gira G1, musi on zostać skasowany na każdym z nich. Możliwe jest wyświetlenie 20 komunikatów na każdym urządzeniu. Po wygenerowaniu 21. komunikatu, najstarszy komunikat zostaje usunięty.

Czujnik dotykowy

Status	Wysyła informacje o zmianie stanu czujnika dotykowego. To znaczy, czy ktoś właśnie dotknął lub przestał dotykać wyświetlacz Gira G1.
--------	--

Sygnał wywołania

Wyciszenie	Służy do wyłączenia sygnału wywołania na Gira G1.
------------	---

Komunikacja przez domofon

Status	Umożliwia dostęp do kanału komunikacji przez domofon, na przykład w celu wykorzystania statusów komunikacji przez domofon do wyzwolenia dalszych wydarzeń w systemie.
Tekst przycisku wywołania	Nazwa przycisku, który wyzwolił wywołanie z drzwi.
Wywołanie z piętra Nazwa	Nazwa przycisku, który wyzwolił wywołanie z piętra.

Ustawienia

Wykonanie	Umożliwia wyzwolenie wywołań, np. włączenie dzwonek, zmianę głośności oraz ustawienie dzwonka i kodu do otwierania drzwi przez kontakty.
-----------	--

Wywołanie z piętra

Wyzwalacz	Umożliwia wyzwolenie wywołania z piętra.
-----------	--

Głośność wywołania z piętra

Wartość (1...100)	Umożliwia ustawienie głośności wywołania z piętra.
-------------------	--

Wskazówka Awarii zasilania

Jeśli w Twojej instalacji z Gira X1 i Gira G1 wystąpi przerwa w dostawie prądu, upewnij się, że po przywróceniu zasilania oba urządzenia zostaną ponownie podłączone do Internetu. Zapewnia to działanie funkcji: wywołanie z piętra oraz transmisja pomiaru temperatury.

10

Ustawienie systemu bezpieczeństwa Alarm Connect

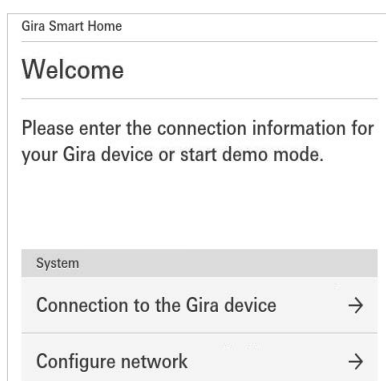
W celu pomyślnego uruchomienia należy spełnić następujące wymagania:

- System alarmowy Alarm Connect musi być skonfigurowany do działania.
- Podczas konfigurowania systemu bezpieczeństwa w Gira Project Assistant, muszą zostać ustawione dane dostępowe dla użytkownika.
- Gira G1, centralka alarmowa Connect i komputer uruchamiający (z zainstalowanym Gira Projekt Assistant) muszą znajdować się w tej samej sieci.

10.1

Pierwsze uruchomienie

Po wybraniu opcji „Gira X1 i system bezpieczeństwa” w podstawowej konfiguracji Gira G1 rozpoczyna się konfiguracja pierwszego uruchomienia, a następnie wyświetla się okno dialogowe, w którym można ustalić połączenie z systemem bezpieczeństwa Alarm Connect.



Obraz 85

Widok

[Ustawienia]

- 1 Jeśli Gira G1 jest podłączony do sieci przez LAN i DHCP, można kontynuować pracę bezpośrednio od czynności 2.
Jeśli Gira G1 jest podłączony do sieci bez DHCP, przed nawiązaniem połączenia z System alarmowy należy najpierw nawiązać połączenie sieciowe.
- 2 Wprowadź dane dostępowe (nazwę użytkownika i hasło), które wcześniej utworzyłeś w GPA [patrz 11.1.2.1].
- 3 Wprowadź, w razie potrzeby, dane dostępowe do systemu domofonowego [patrz 13.2.1].
- 4 Wybierz ewentualnie lokalizację dla stacji pogodowej [patrz 17.1.1].



Wskazówka

Jednoczesne korzystanie z Gira X1 i systemu bezpieczeństwa

Jeśli Gira X1 i system bezpieczeństwa Alarm Connect są używane w jednym projekcie, w danych połączenia wprowadź adres IP Gira X1.

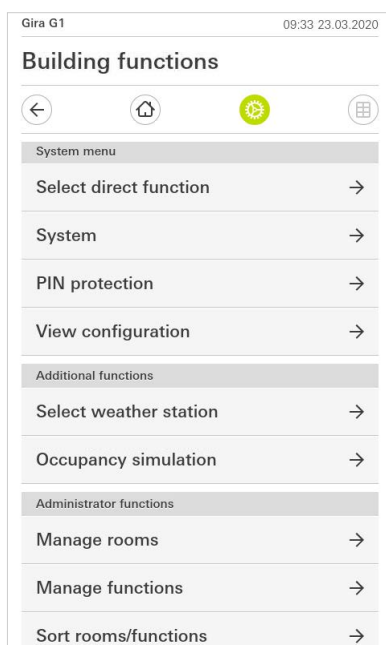
Ustawienia systemu bezpieczeństwa Alarm Connect

Ustawienia systemu bezpieczeństwa można wprowadzić w widoku [Ustawienia].

- 1 Otwórz widok [Ustawienia], naciskając symbol koła zębatego na pasku nawigacyjnym.
- ✓ Otwiera się widok [Ustawienia] z podobszarami:
 - Menu systemu
 - Funkcje dodatkowe
 - Funkcje administracyjne*
 - System domofonowy**
 - Informacje

*tylko wtedy, gdy użytkownik posiada uprawnienia administratora

**tylko wtedy, gdy aplikacja została wybrana podczas uruchamiania



Obraz 86
Widok
[Ustawienia]



Wskazówka Liczba pozycji menu

Liczba pozycji menu w widoku [Ustawienia] zależy od aplikacji, które mają być uruchamiane na Gira G1.

Poniższe przykłady pokazują zawsze pełne wyposażenie. Jeśli np. nie chcesz uruchamiać systemu domofonowego Gira, odpowiednie ustawienia nie będą wyświetlane.

11.1

Menu systemu

W menu systemu dostępne są następujące funkcje:

- Wybierz funkcję bezpośrednią [patrz 11.1.1]
- System [patrz 11.1.2]
- Kod PIN [patrz 11.1.3]
- Konfiguracja widoku [patrz 11.1.4]

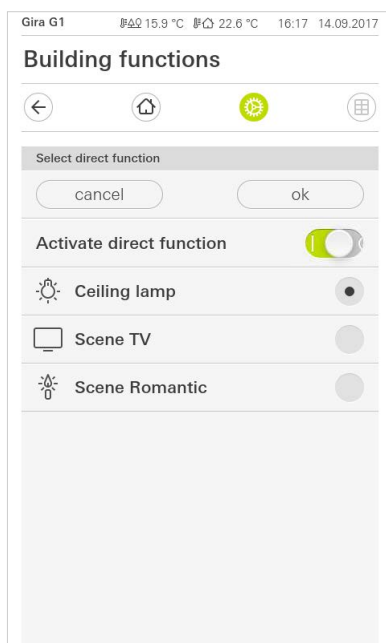
11.1.1

Wybierz funkcję bezpośrednią

Funkcja bezpośrednia jest funkcją, którą możesz obsługiwać z każdego widoku poprzez nałożenie całej dłoni. Dla funkcji bezpośredniej mogą być używane funkcje „Przełączanie (funkcja przycisku)”, „Przycisk (wł./wył.)”, „Przycisk (naciśnij/zwolnij)” i „Dodatkowe urządzenie sceny”.

Oferuje się tutaj wybór głównej funkcji pomieszczenia poprzez ustawienie pozycji Gira G1, np. przełączenie oświetlenia sufitowego.

- 1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [Wybierz funkcję bezpośrednią].
- ✓ Strona [Wybierz funkcję bezpośrednią] zostaje otwarta.

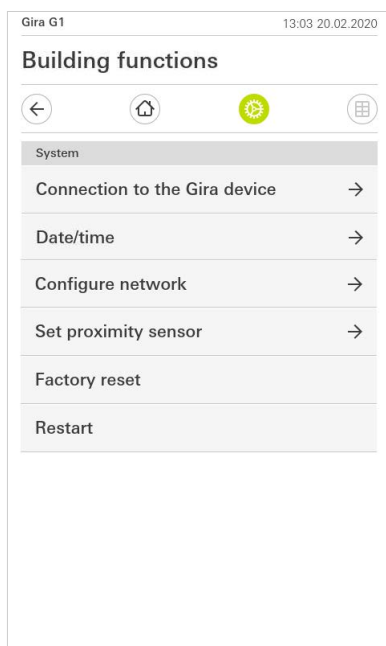
**Obraz 87**

Funkcja bezpośrednia
Wybierz

- 2 Uaktywnij przełącznik [Wybierz funkcję bezpośrednią].
- ✓ Za wymienionymi funkcjami pojawi się pole wyboru. Aktywna funkcja jest oznaczona punktem w polu wyboru.
- 3 Uaktywnij pole wyboru za funkcją, która ma służyć jako funkcja bezpośrednia.
- 4 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.

11.1.2 System

- 1 Naciśnij w menu systemowym na przycisk [System].
✓ Strona [System] jest otwarta.

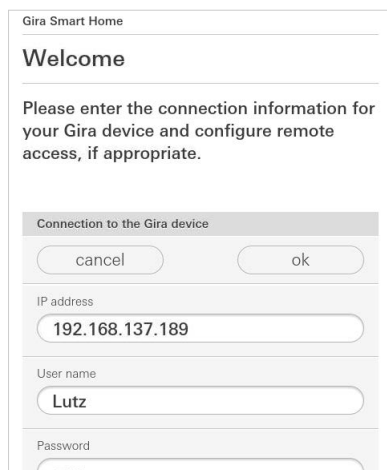


Obraz 88
Ustawienia systemowe

- 2 Dostępne są następujące punkty menu:
 - Połączenie z urządzeniem Gira [patrz 11.1.2.1]
 - Zmień hasło [patrz 11.1.2.2]
 - Data/godzina [patrz 11.1.2.3]
 - Konfiguruj sieć [patrz 11.1.2.4]
 - Ustaw czujnik zbliżeniowy [patrz 11.1.2.5]
 - Przywrócenie ustawień fabrycznych
 - Ponowne uruchomienie

11.1.2.1

Połączenie z urządzeniem Gira


Obraz 89

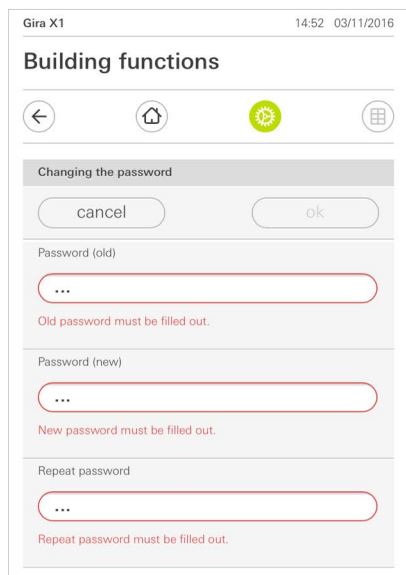
Połączenie z urządzeniem Gira

Aby połączyć Gira G1 z systemem bezpieczeństwa, należy postępować w następujący sposób:

- 1 Wprowadź adres IP centrali alarmowej Connect.
- 2 Wprowadź dane dotyczące nazwy użytkownika i hasło.
- 3 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem OK.
- ✓ Dane są zapisane. Połączenie z systemem bezpieczeństwa jest nawiązane.

11.1.2.2

Zmień hasło


Obraz 90

Zmień hasło

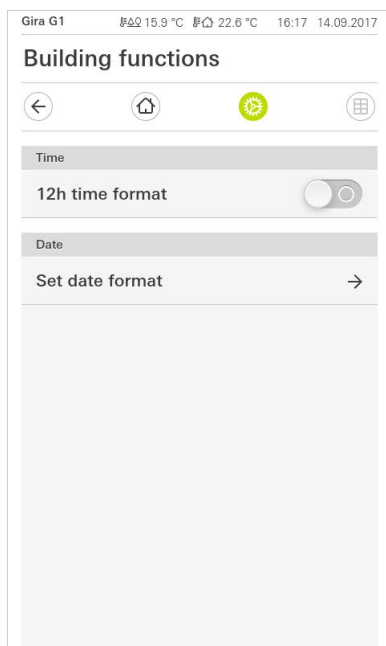
Hasło użytkownika przypisane podczas projektowania można zmienić. W tym celu należy postępować w następujący sposób:

- 1 Wpisz stare hasło.
- 2 Wpisz nowe hasło.
- 3 Powtórz tę czynność, wpisując ponownie nowe hasło.
- 4 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem OK.
- ✓ Nowe hasło jest teraz zapisane.

11.1.2.3

Data/godzina

Tutaj ustawia się format wyświetlania czasu i daty na pasku stanu.



Obraz 91
Godzina/data

- 1 Godzina: Wybierz między formatem 12-godzinnym a 24-godzinnym.
 - 2 Data: Ustaw wymagany format daty i potwierdź go przyciskiem [ok].
- ✓ Wybrane formaty są bezpośrednio wyświetlane na pasku stanu.

11.1.2.4

Konfiguracja sieci

**Uwaga**
Awaria Gira G1

Poprzez zmianę ustawienia na stronie [Konfiguruj sieć] może dojść do awarii połączenia sieciowego, a tym samym do usterek działania Gira G1.

Sieć może konfigurować tylko wykwalifikowany elektryk ze znajomością sieci.

Podczas konfigurowania dostępu do sieci Gira G1 masz wybór między automatyczną (DHCP) i ręczną konfiguracją sieci. W ustawieniu fabrycznym Gira G1 wybrana jest DHCP. W tym przypadku parametry sieciowe są automatycznie ustawiane przez router.

DHCP

Gira G1 15.9 °C 22.6 °C 16:17 14.09.2017

Building functions

Configure network

cancel ok

DHCP activated ☒

IP address Gira G1
192.168.137.108

Subnet mask
255.255.255.0

DNS server
192.168.137.1

Standard gateway
192.168.137.1

Obraz 92
Konfiguracja
sieci

Aby ręcznie skonfigurować sieć, wykonaj następujące czynności:

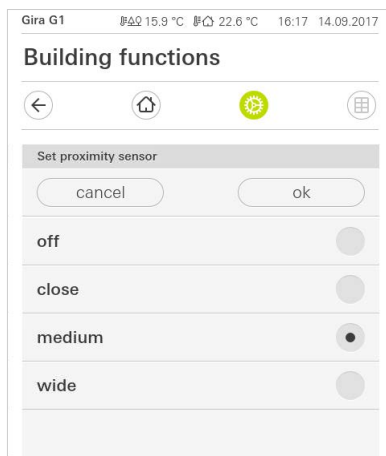
- 1 Wyłącz DHCP przez przestawienie przełącznika suwakowego „DHCP włączone” w położenie wyłączenia.
- ✓ Pola wejściowe do ustawień sieciowych można teraz edytować.
- 2 Wprowadź odpowiednie dane dostępu do sieci.
- 3 Potwierdź wprowadzenia przyciskiem [ok].
- ✓ Dane są zapisane. Menu systemu jest otwarte.

11.1.2.5

Ustawienie czujnika zbliżeniowego

Tutaj ustawiasz odległość, przy której w Gira G1 włączany jest tryb uśpienia przy zbliżeniu dłoni.

- 1 Naciśnij przycisk [Ustaw czujnik zbliżeniowy].
- ✓ Strona [Ustaw czujnik zbliżeniowy] jest otwarta.



Obraz 93
Ustawienie
czujnika zbliżeniowego

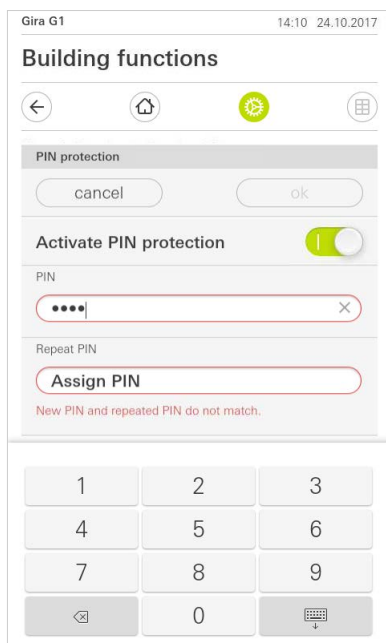
- 2 Wybierz między możliwościami ustawienia czujnika zbliżeniowego:
 - wyłączony (czujnik zbliżeniowy jest wyłączony, tzn. w celu włączenia Gira G1 należy nacisnąć powierzchnię),
 - blisko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy niewielkiej odległości),
 - średnio (czujnik zbliżeniowy reaguje przy średniej odległości),
 - daleko (czujnik zbliżeniowy reaguje przy dużej odległości).
- 3 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Czujnik zbliżeniowy jest ustawiony. Menu systemu jest otwarte.

11.1.3

Zabezpieczenie kodem PIN

Ustawienia w menu systemu można zabezpieczyć kodem PIN. Funkcja ta chroni Gira G1 przed niepożądanymi zmianami. Aby uaktywnić kod PIN, należy postąpić w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk [Kod PIN].
- ✓ Strona [Kod PIN] jest otwarta.



Obraz 94
Kod PIN

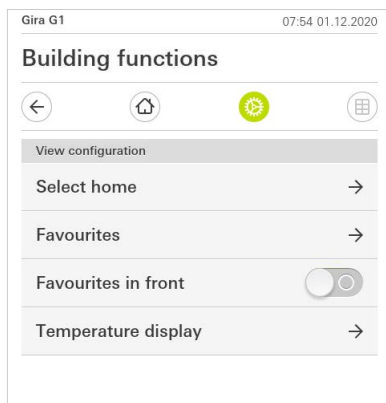
- 2 Przesuń łącznik „Aktywacja ochrony PIN” w prawo.
 - 3 Wprowadź w górne pole kod PIN i powtórz wprowadzoną wartość w drugim polu.
 - 4 Potwierdź wprowadzone dane przyciskiem [ok].
- ✓ Menu systemowe Gira G1 można teraz otworzyć tylko po podaniu PIN.

11.1.4

Konfiguracja widoku

W konfiguracji widoku określasz wyświetlone funkcje i kolejność funkcji w obszarze działania.

- 1 Naciśnij przycisk [Konfiguracja widoku].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.



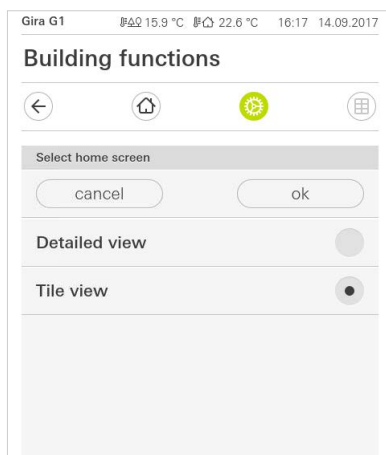
Obraz 95
Konfiguracja widoku

- ✓ Dostępne są następujące punkty menu:
 - Wybór strony głównej [patrz 11.1.4.1]
 - Ulubione z podpunktami
 - Ustal ulubione [patrz 11.1.4.2]
 - Sortuj funkcje [patrz 11.1.4.3]
 - Przywróć domyślną [patrz 11.1.4.4]
 - Ulubione na wierzchu [patrz 11.1.4.5]

11.1.4.1

Wybór strony głównej

Tutaj można określić, czy widok głównej strony zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku głównej strony w widoku kafelkowym lub szczegółowym.



Obraz 96
Wybór strony głównej

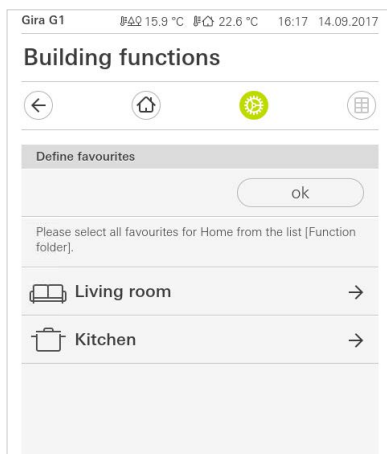
- 1 Wybierz wymagany widok dla widoku głównej strony.
- 2 Naciśnij przycisk [ok].

11.1.4.2

Ustal ulubione

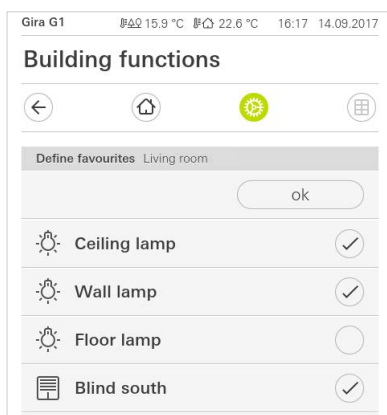
Tutaj można wybrać funkcje, które będą wyświetlane bezpośrednio w obszarze działania.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Ustal ulubione].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne katalogi funkcyjne.



Obraz 97
Ustal ulubione

- 3 Przejdź do katalogu funkcyjnego, w którym jest zapisana funkcja, która ma być wyświetlona jako ulubiona.
- ✓ Strona [Ustal ulubione, katalog funkcyjny] jest otwarta.



Obraz 98
Funkcje
Wybierz

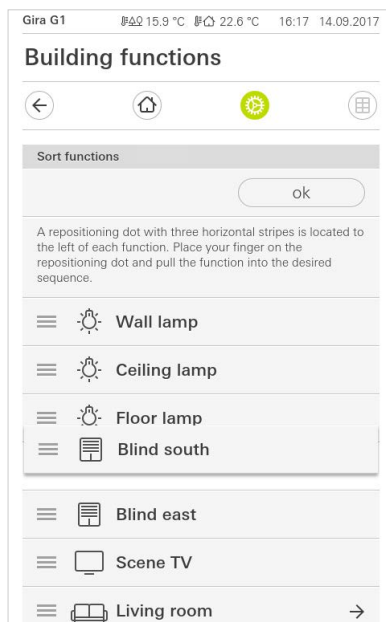
- 4 Włącz funkcje, które chcesz przejąć jako ulubione.
- 5 Naciśnij na [ok].
- ✓ Strona [Ustal ulubione] z listą katalogu funkcyjnego jest otwarta.
- 6 Ustal według tego samego wzorca kolejne ulubione pozycje.
- 7 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Konfiguracja widoku] jest otwarta.
- 8 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 9 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

11.1.4.3

Sortowanie funkcji

Tutaj można ustalić kolejność, w której w Gira G1 wyświetlane będą funkcje i aplikacje w obszarze strony głównej.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], następnie [Sortuj funkcje].
- ✓ Strona [Sortuj funkcje] jest otwarta i wyświetla wszystkie dostępne elementy na Gira G1.



Obraz 99
Sortuj funkcje

- 3 Dotknij palcem ikonkę do przesuwania wymaganej pozycji i przeciągnij funkcję w wymagane miejsce kolejności.
- 4 Według tego samego wzorca przesunij kolejne pozycje.
- 5 Po zakończeniu naciśnij [ok].
- ✓ Strona [Ulubione] jest otwarta.
- 6 Zakończ i zapisz ustawienia:
W tym celu naciśnij [ok].
- ✓ Informacja wskazuje, że zmiany zostały przejęte.
- 7 Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Następnie pojawiają się w określonej kolejności ustalone ulubione pozycje w obszarze działania.

11.1.4.4

Przywracanie ustawień standardowych

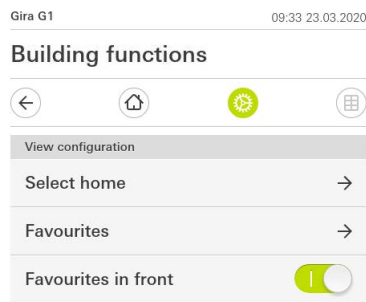
Tutaj można przywrócić widok obszaru działania do pierwotnego stanu określonego podczas projektowania.

- 1 Otwórz stronę [Konfiguracja widoku].
- 2 Naciśnij przycisk [Ulubione], a następnie [Przywróć domyślną].
- ✓ Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz przywrócić wszystkie ustawienia do pierwotnego stanu uruchomienia.
Potwierdź tę informację naciskając na [ok].
- ✓ Aplikacja na Gira G1 uruchamia się ponownie. Ulubione pozycje pojawiają się w pierwotnym stanie uruchomienia w obszarze działania.

11.1.4.5

Ulubione na wierzchu

W tym miejscu można określić, czy Ulubione mają być wyświetlane na pierwszym planie w oknie głównym.

**Obraz 100**

Ulubione na wierzchu

- 1 Chcąc, by funkcje Ulubionych były wyświetlane przed innymi kafelkami ("Budynki", "System domofonowy SIP", "Prognoza pogody" itp.), należy przesunąć przełącznik suwakowy w prawo.
- ✓ Ulubione wyświetlane są w oknie głównym na pierwszym planie.

11.2

Funkcje dodatkowe

Pod zakładką Funkcje dodatkowe dostępne są następujące funkcje:

- Wybierz stację pogodową [patrz 17]
- Symulacja obecności [patrz 8.10]

11.3

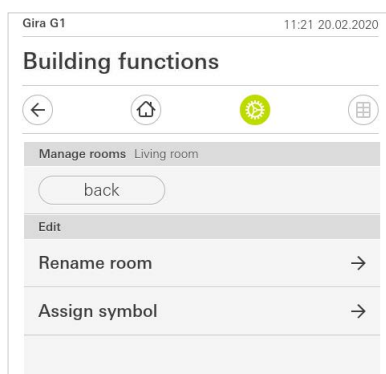
Funkcje administracyjne

11.3.1

Zarządzanie pomieszczeniami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie pomieszczeniami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie pomieszczeniami].
- 2 Dotknąć pomieszczenia, które ma być konfigurowane.

W tym momencie istnieje możliwość zmiany nazwy wybranego pomieszczenia oraz jego symbolu.



Obraz 101

Zarządzanie pomieszczeniami

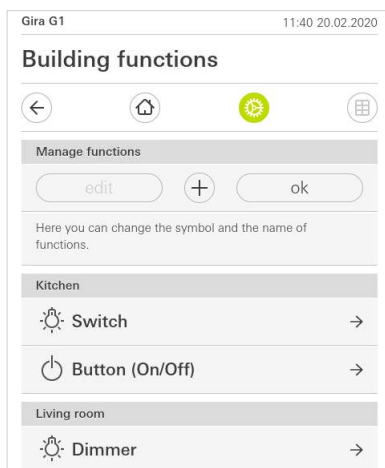
11.3.2

Zarządzanie funkcjami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie funkcjami].
- ✓ Strona [Zarządzanie funkcjami] jest otwarta; można wybrać następujące opcje:
 - Utwórz nową funkcję [patrz 11.3.2.1]
 - Zarządzanie funkcjami [patrz 11.3.2.2]

11.3.2.1

Utwórz nową funkcję



- 1 Dotknąć przycisk [+].
- 2 Dotknąć funkcję, która ma być dodana.

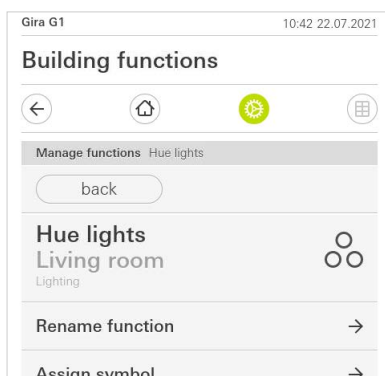
Obraz 102

Utwórz nową funkcję

11.3.2.2

Zarządzanie funkcjami

- 1 Dotknąć funkcję, która ma być konfigurowana.
- ✓ W tym momencie istnieje możliwość zmiany nazwy wybranej funkcji oraz jej symbolu.

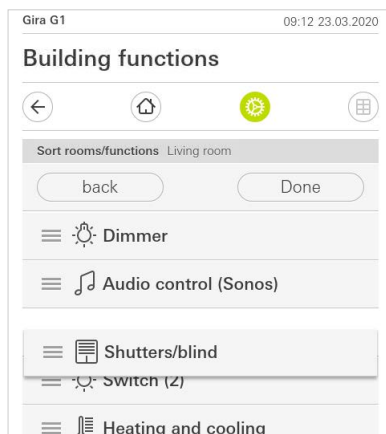
**Obraz 103**

Zarządzanie funkcjami

11.3.3

Sortowanie pomieszczeń/funkcji

- 1 W menu systemu dotknąć przycisk [Sortowanie pomieszczeń/funkcji].
- ✓ Otwiera się strona [Sortowanie funkcji].
- 2 Dotknąć odpowiedni folder funkcji, aby posortować funkcje ujęte w danym folderze.
- 3 Umieścić palec na trzech poziomych kreskach usytuowanych przed daną funkcją, po czym przeciągnąć je celem rozmieszczenia w żądanej kolejności.
- 4 Potwierdzić wprowadzone dane za pomocą przycisku [gotowe].

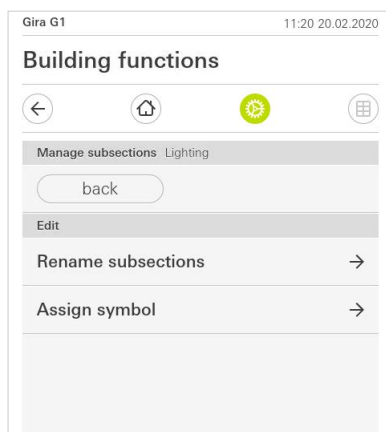
**Obraz 104**

Zarządzanie funkcjami

11.3.4

Zarządzanie podsystemami

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie podsystemami].
- ✓ Otwiera się strona [Zarządzanie podsystemami].
- 2 Dotknąć podsystem, który ma być konfigurowany.
- ✓ W tym momencie istnieje możliwość zmiany nazwy wybranego podsystemu oraz jego symbolu.

**Obraz 105**

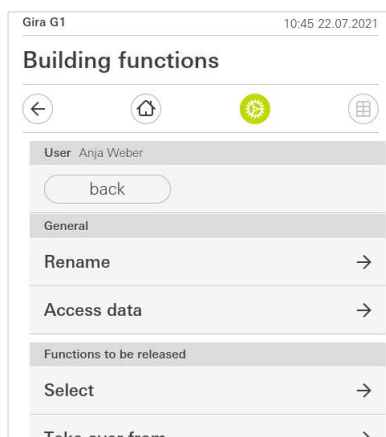
Zarządzanie podsystemami

11.3.5

Zarządzanie użytkownikami

Istnieje możliwość przyznania lub wycofania udostępnienia funkcji poszczególnym użytkownikom.

- 1 Dotknąć znajdujący się w menu systemu przycisk [Zarządzanie użytkownikami].
- 2 Dotknąć skonfigurowanego użytkownika.
- ✓ Dostępne są następujące pozycje menu:
 - Wybierz [patrz 11.3.5.1].
 - Zastosuj z ... [patrz 11.3.5.2].



Obraz 106

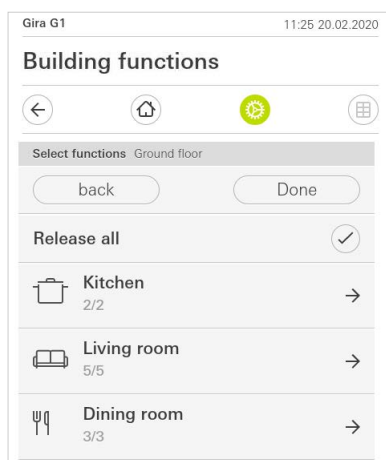
Zarządzanie użytkownikami

11.3.5.1

Wybór funkcji

Istnieje możliwość wyboru funkcji według budynków lub podsystemów.

- 1 Dotknąć znak wyboru za opcją [Udostępnij wszystko].
- ✓ Jeśli znak wyboru zostanie usunięty, wszystkie podrzędne funkcje części budynku lub podsystemu zostaną zablokowane dla tego użytkownika.
- 2 Dotknąć poziomej strzałki za danym pomieszczeniem lub podsystemem, aby udostępnić lub zablokować poszczególne funkcje.
- ✓ Kombinacja liczb w opcji budynek lub podsystem pokazuje liczbę dostępnych/udostępnionych funkcji.



Obraz 107

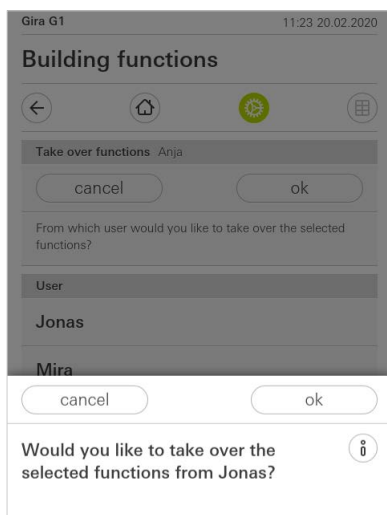
Udostępnij funkcje

11.3.5.2

Zastosuj funkcje

Istnieje możliwość stosowania ustawień udostępniania innych użytkowników.

- 1 Dotknąć użytkownika, którego ustawienia udostępniania chcesz zastosować.
 - 2 Dotknąć [OK] w oknie dialogowym potwierdzenia.
- ✓ Stosowane są ustawienia udostępniania wybranego użytkownika.

**Obraz 108**

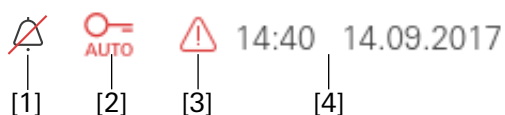
Zastosuj funkcje

12

Obsługa systemu bezpieczeństwa Alarm Connect

12.1

Pasek stanu

Gira G1**Obraz 109**

Pasek stanu Gira G1

Symbole na pasku stanu mają następujące znaczenia:

- [1] Wskazanie [Dzwonek wyłączony] pojawia się, gdy dzwonek został wyłączony w aplikacji "System domofonowy".
- [2] Wskazanie [Automatyczne otwieranie drzwi] pojawia się, gdy automatyczne otwieranie drzwi jest włączone.*
- [3] Symbol ostrzegawczy na pasku stanu pokazuje, że Gira G1 już nie działa. Jeśli dotkniesz palcem ikony ostrzegawczej, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie.
- [4] Wyświetlanie godziny i daty.

*wyświetla się tylko w przypadku stosowania systemu domofonowego firmy Gira

12.2

Pasek nawigacji

**Obraz 110**

Gira G1

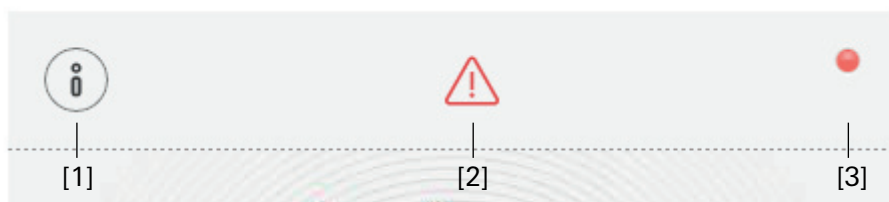
Pasek nawigacji

Przyciski paska nawigacyjnego mają następujące funkcje:

- [1] [Wstecz] otwiera ostatnio otwartą stronę.
- [2] [Strona główna] otwiera stronę początkową obszaru działania.
- [3] [System] otwiera widok [Ustawienia].
- [4] [Zmień widok] przełącza pomiędzy widokiem okienek a widokiem szczegółowym.

12.3

Przyciski i wskazania specyficzne dla alarmu

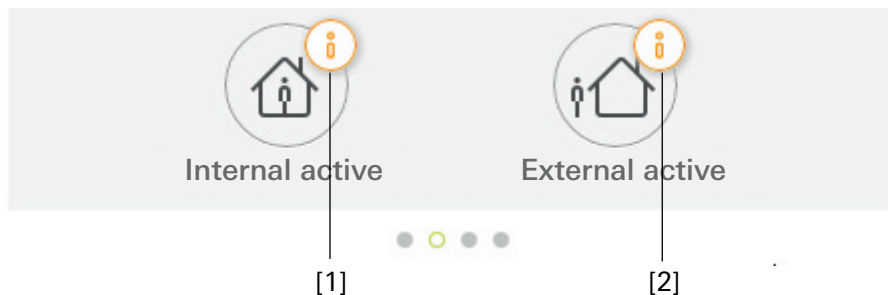


Obraz 111
Przyciski specyficzne dla alarmu

[1] [Informacja] otwiera listę z dostępnymi komunikatami.

[2] [Uwaga] wskazuje, że są komunikaty.

[3] [Status] wskazuje, że obszar bezpieczeństwa nie jest gotowy do uzbrojenia.



Obraz 112
Wskazania specyficzne dla alarmu

[1] Wewnętrzne uzbrojenie nie jest możliwe

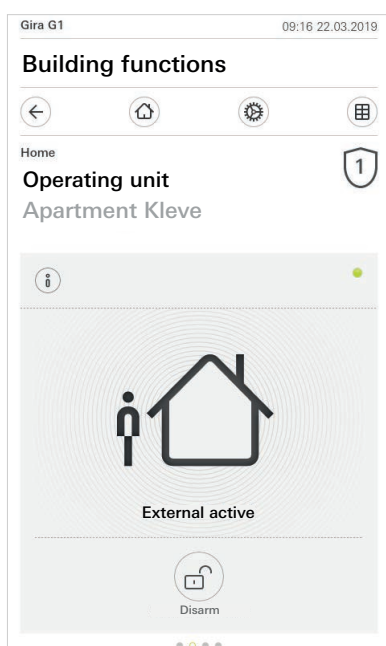
[2] Zewnętrzne uzbrojenie nie jest możliwe

12.4

Zewnętrzne uzbrojenie obszaru bezpieczeństwa

Aby uzbroić obszar bezpieczeństwa poprzez Gira G1 z zewnątrz, wykonaj następujące czynności:

- 1 Dotknij kafla jednostki obsługowej obszaru bezpieczeństwa, który chcesz uzbroić z zewnątrz.
- ✓ Otworzy się widok obszaru bezpieczeństwa i wyświetli stan uzbrojenia.
- 2 Naciśnij przycisk [Zewnętrzne uzbrojenie].
- 3 Wprowadź swój PIN użytkownika w oknie, które zostanie otwarte.
- ✓ Uruchamia się czas opóźnienia wyjścia i jest wyświetlany na Gira G1. Jednocześnie jednostka obsługująca sygnał radiowy sygnalizuje czas opóźnienia wyjścia.
- 4 Teraz opuść strefę bezpieczeństwa i zamknij drzwi, jeśli to konieczne.
- ✓ Po upływie czasu opóźnienia wyjścia obszar bezpieczeństwa jest zewnętrznie uzbrajany, jeśli w międzyczasie nie wystąpiły żadne zdarzenia, zapobiegające uzbrojeniu.



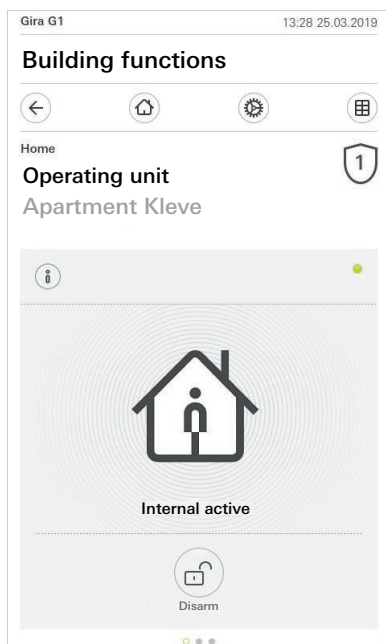
Obraz 113
Stan zewnętrznie
uzbrojony

12.5

Wewnętrzne uzbrojenie obszaru bezpieczeństwa

Aby uzbroić obszar bezpieczeństwa poprzez Gira G1 wewnątrz, wykonaj następujące czynności:

- 1 Dotknij kafla jednostki obsługowej obszaru bezpieczeństwa, który chcesz uzbroić wewnątrz.
- ✓ Otworzy się widok obszaru bezpieczeństwa i wyświetli stan uzbrojenia.
- 2 Naciśnij przycisk [Wewnętrzne uzbrojenie].
- 3 Wprowadź swój PIN użytkownika w oknie, które zostanie otwarte.
- ✓ Obszar bezpieczeństwa jest uzbrojony wewnątrz.



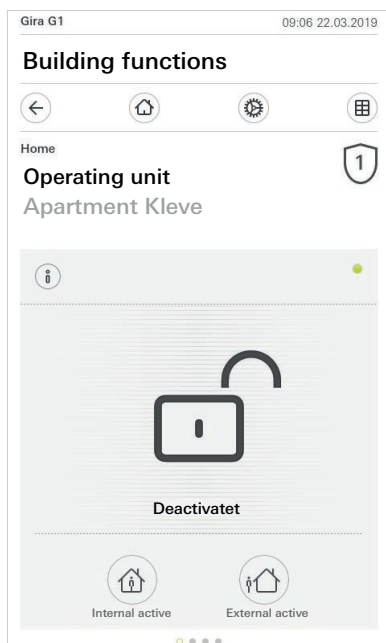
Obraz 114
Stan wewnętrznie
uzbrojony

12.6

Rozbrajanie obszaru bezpieczeństwa

Aby rozbroić obszar bezpieczeństwa poprzez Gira G1 wewnątrz, wykonaj następujące czynności:

- 1 W widoku obszaru bezpieczeństwa naciśnij przycisk [Rozbrajanie].
 - 2 Wprowadź swój PIN użytkownika w oknie, które zostanie otwarte.
- ✓ Obszar bezpieczeństwa jest rozbrojony.



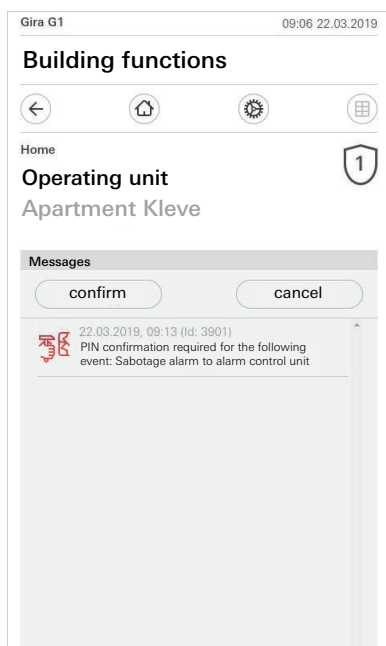
Obraz 115
Stan rozbrojony

12.7

Wyświetlanie i potwierdzanie alarmów i komunikatów

Aby potwierdzić występujące alarmy i komunikaty obszaru bezpieczeństwa, wykonaj następujące czynności:

- 1 W widoku obszaru bezpieczeństwa naciśnij przycisk [Informacja].
- ✓ Otwiera się lista występujących alarmów i komunikatów.
- 2 Naciśnij przycisk [Potwierdź].
- 3 Wprowadź swój PIN użytkownika w oknie, które zostanie otwarte.
- ✓ Jeśli wprowadzono prawidłowy kod PIN, komunikat zostanie usunięty z listy.



Obraz 116
Alarmy i komunikaty

Ustawianie systemu domofonowego

W połączeniu z bramką domofonową Gira IP i wideobramofonu można stosować Gira G1 także jako wideodomofon. Po dzwonku na wyświetlaczu Gira G1 pojawia się automatycznie obraz z kamery wideobramofonu. Jednym naciśnięciem palca można rozpocząć rozmowę, otworzyć drzwi lub włączyć światło.

13.1

Podłączenie Gira G1 do systemu domofonowego

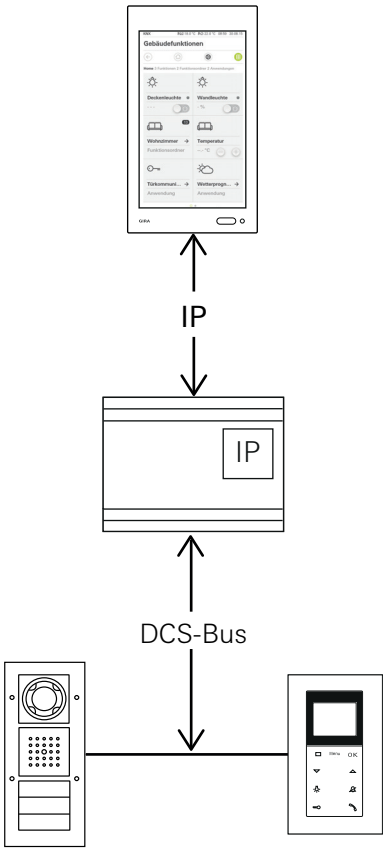
Podłączenie Gira G1 do systemu domofonowego odbywa się poprzez bramkę domofonową Gira IP. Gira G1 jest przy tym podłączony do systemu domofonowego jako komunikator systemu domofonowego.

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)

Gira Home station (optionally)



Obraz 117
Gira G1 z bramką domofonową IP.



Wskazówka Dezaktywacja DHCP w bramce domofonowej IP

W celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji z bramką domofonową IP zalecana jest dezaktywacja DHCP w ustawieniach sieciowych bramki domofonowej IP i ręczne wpisanie ustawień sieciowych.

13.2

Podłączenie do bramki domofonowej IP

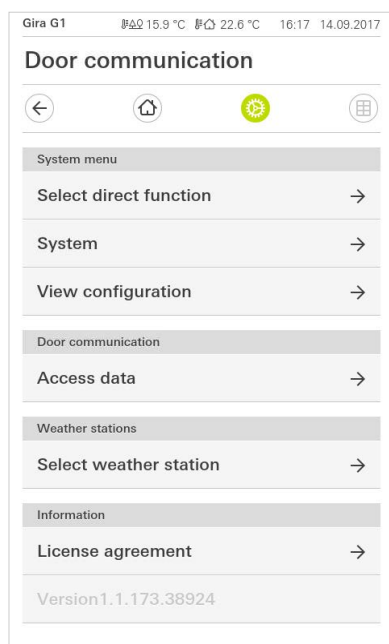


Wskazówka Wymagania

W celu ustawienia funkcji domofonu w Gira G1 musi być dostępny działający system domofonowy Gira, bramka domofonowa IP i komputer z dostępem do Internetu.

W bramce domofonowej IP do Gira G1 musi być ustawiony opisany tutaj komunikator systemu domofonowego (patrz dokumentacja bramki domofonowej IP pod www.download.gira.de 7).

Do ustawienia w Gira G1 należy wprowadzić dane dostępowe bramki domofonowej IP. Otwórz menu systemu i wpisz dane dostępowe systemu domofonowego Gira.



Obraz 118
Menu systemu
domofonowego.

13.2.1

Dane dostępowe

W tym widoku wprowadzone zostaną dane dostępowe do systemu domofonowego. W tym celu, wcześniej w asystencie bramki domofonowej IP musi być ustawiony komunikator domofonowy do Gira G1. Tutaj ustalone dane nazwy użytkownika i hasło są wpisywane w odpowiednie pola.

**Uwaga
Awaria domofonu**

Poprzez zmianę ustawień może dojść do awarii funkcji domofonu w Gira G1.

- 1 Otwórz obszar systemu.
- 2 Naciśnij przycisk [Dane dostępowe].
- ✓ Strona [Dane dostępowe] jest otwarta.

The screenshot shows the 'Door communication' settings interface on a Gira G1 device. At the top, it says 'Gira G1' and '14:31 24.10.2017'. Below the title 'Door communication', there are navigation icons. The 'Access data' section contains three input fields: 'IP address' (with a red error message 'Invalid IP address format.'), 'User name' (with a red error message 'User name must be filled out.'), and 'Password'. A virtual keyboard is displayed at the bottom of the screen.

Obraz 119
Dane dostępowe
System domofonowy.

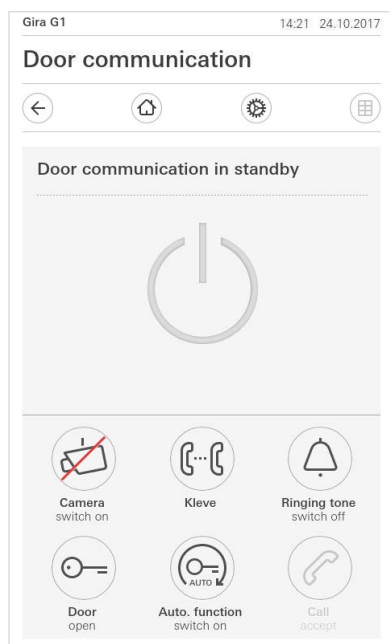
- 3 Wprowadź adres IP bramki domofonowej IP.
- 4 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło do komunikatora systemu domofonowego.
Nazwa użytkownika i hasło muszą być wcześniej wprowadzone w asystencie bramki domofonowej IP.
- 5 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Dane dostępowe do systemu domofonowego zostają zapisane i Gira G1 ponownie skonfigurowany.
- ✓ Interfejs użytkownika domofonu jest otwarty.

Obsługa domofonu

14.1

Struktura interfejsu użytkownika

- 1 Naciśnij w widoku szczegółowym lub widoku kafelkowym na aplikację Domofon.
- ✓ Interfejs użytkownika domofonu jest otwarty.



Obraz 120
Interfejs użytkownika systemu domofonowego.

Przyciski mają następujące funkcje:

- Kamera
Włącza i wyłącza obraz kamery wideobramofonu.
Jeśli dostępnych jest kilka kamer, możesz zmienić obraz z kamery poprzez poziome przesunięcie dłonią.
- Dzwonek
Włącza lub wyłącza dzwonek
Przy wyłączonym dzwonku przycisk jest przekreślony.
- Otwarcie drzwi
Otwiera drzwi.
- Dzwonek do drzwi
Po nadejściu wywołania przyjmuje rozmowę.
Więcej szczegółowych informacji [patrz 14.2].



Wskazówka

Dowolnie programowalne przyciski

Oba centralnie umieszczone przyciski interfejsu użytkownika mogą w trakcie konfiguracji zostać obłożone różnymi funkcjami. W tym przykładzie „Przełączanie światła” i „Przełączanie automatyki”.

Oba centralnie umieszczone przyciski mogą w trakcie konfiguracji zostać obłożone następującymi funkcjami:

- Światło
Przełącza opcjonalnie dostępne urządzenie wykonawcze przełączania systemu domofonowego
- Automatyczne otwieranie drzwi
Włącza/wyłącza automatyczne otwieranie drzwi.
Aktywne automatyczne otwieranie drzwi jest sygnalizowane na pasku stanu.
- Wykonaj przełączenie
Powoduje zadziałanie przełączenia przez system domofonowy.
- Wywołaj komunikator systemu domofonowego
Uruchamia wezwanie przy innym komunikatorze TKS (np. na kolejnym Gira G1).
- Wywołaj bramofon
Powoduje wywołanie bramofonu.
- Aktywacja/deaktywacja przekierowania
Włącza/wyłącza przekierowanie wywołania do drzwi na telefon komórkowy.

Dowolnie programowalne przyciski

14.2

Obsługa wywołań

14.2.1

Przyjmowanie wywołań

Przy nadchodzącym wywołaniu świeci się przycisk [Wywołanie do drzwi].

- 1 Aby przyjąć wywołanie, naciśnij przycisk [Wywołanie do drzwi].
- ✓ Wywołanie jest przyjęte. Przycisk [Wywołanie do drzwi] świeci się podczas trwania rozmowy.



Wskazówka:

Czas trwania rozmowy = dwie minuty

Maksymalny czas trwania rozmowy wynosi dwie minuty. Po upływie tego czasu rozmowa zostaje automatycznie zakończona.

Jeśli wywołanie miało miejsce z wideobramofonu, na wyświetlaczu pojawia się automatycznie obraz z kamery.

Jeśli wywołanie miało miejsce z bramofonu, na wyświetlaczu pojawia się „Wywołanie do drzwi” i „Przyjmij wywołanie”. W tym przypadku rozmowa może zostać przyjęta również przyciskiem [Wywołanie do drzwi].

14.2.2

Zakończenie wezwania

W trakcie rozmowy świeci się na czerwono przycisk [Wywołanie do drzwi].

- 1 Aby zakończyć wywołanie, naciśnij przycisk [Wywołanie do drzwi].
- ✓ Wywołanie jest zakończone. Przycisk [Wywołanie do drzwi] świeci się na zielono.
W ciągu 30 sekund można ponownie przyjąć rozmowę.

14.2.3

Ponowne przyjęcie wywołania

W ciągu 30 sekund od zakończenia wywołania istnieje możliwość ponownego jego przyjęcia. Przycisk [Wywołanie do drzwi] świeci się w tym czasie na zielono.

1 Naciśnij przycisk [Wywołanie do drzwi].

✓ Wywołanie jest ponownie przyjęte.

14.3

Wyłączenie dzwonka

**Uwaga**

Dzwonek należy wyłączać tylko w razie potrzeby

Wyłączaj dzwonek tylko w wyjątkowych sytuacjach. W innym przypadku istnieje niebezpieczeństwo, że dzwonek nie będzie słyszalny, np. w nagłych sytuacjach.

1 Przyciskiem [Dzwonek] można dzwonek włączyć i wyłączyć.

✓ Przy wyłączonym dzwonku przycisk jest przekreślony.

14.4

Otwarcie drzwi

1. Naciśnij przycisk [Otwórz drzwi].

✓ Otwieranie drzwi zostało uruchomione.

Przy kilku drzwiach w ciągu dwóch minut zostanie uruchomione otwieranie drzwi, z bramofonu którego nadeszło wywołanie do drzwi. Dwie minuty po nadejściu wywołania wzgl. 30 sekund po zakończeniu rozmowy przy drzwiach następuje przełączenie na główne drzwi.

14.5

Włączanie kamery

1 Naciśnij przycisk [Kamera].

✓ Wyświetlany jest obraz z kamery.

Przy kilku kamerach najpierw wyświetlany jest obraz z przyuczonej kamery. Poziomym przesunięciem dłoni można zmieniać obrazy z kamer.

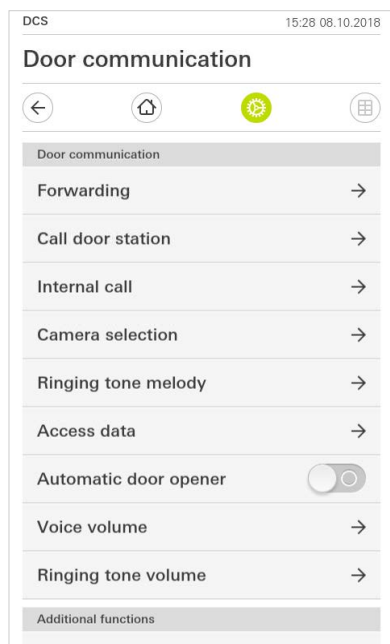
2 Aby wyłączyć, naciśnij ponownie na przycisk [Kamera].

✓ Kamera jest wyłączona.

14.6

Menu systemu domofonowego

Obszar domofonu w widoku [Ustawienia] może posiadać do dziewięciu przycisków. Jeśli system domofonowy nie został jeszcze ustawiony, w menu systemu pojawia się tylko przycisk [Dane dostępne].



Obraz 121
Menu systemu
domofonowego

14.6.1

Przekierowanie

Za pomocą tej funkcji można aktywować przekierowanie wywołania od drzwi na telefon komórkowy.

**Wskazówka**

Funkcja przekierowania jest dostępna w bramce domofonowej IP Gira od wersji 4.0.

- 1 Naciśnij przycisk [Przekierowanie].
- ✓ Strona [Aktywuj przekierowanie] jest otwarta. Tutaj znajdziesz listę ustawionych przekierowań przyporządkowanych do Gira G1.
- 2 Naciśnij przekierowanie, które chcesz aktywować lub wybierz [Brak przekierowania], jeśli chcesz dezaktywować przekierowanie.
- 3 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Przekierowanie zostaje uaktywnione wzgl. dezaktywowane. Aktywne przekierowanie jest sygnalizowane symbolem na pasku stanu [patrz 8.1].

14.6.2

Wywołanie bramofonu

Tą funkcją można wywołać bramofon.

- 1 Naciśnij przycisk [Wywołaj bramofon].
- ✓ Strona [Wywołaj bramofon] jest otwarta. Tutaj znajdziesz listę bramofonów przyporządkowanych do Gira G1.
- 2 Naciśnij na bramofon, który chcesz wywołać.
- ✓ Dokonywane jest wywołanie do bramofonu.

14.6.3

Wywołanie wewnętrzne

Za pomocą tej funkcji można aktywować wywołanie wewnętrzne, np. aby zadzwonić na inny unifon w domu.

- 1 Naciśnij przycisk [Wywołanie wewnętrzne].
- ✓ Strona [Wywołanie wewnętrzne] jest otwarta. Tutaj znajdziesz listę wewnętrznych wywołań przyporządkowanych do Gira G1.
- 2 Naciśnij wywołanie wewnętrzne, które chcesz aktywować.
- ✓ Wywołanie zewnętrzne zostaje wykonane.

14.6.4

Wybór kamery

- 1 Naciśnij przycisk [Wybór kamery].
- ✓ Strona [Wybór kamery] jest otwarta. Tutaj znajdziesz listę kamer przyporządkowanych do Gira G1.
- 2 Naciśnij na kamerę, którą chcesz wybrać.
- ✓ Otwiera się widok domofonu i wyświetlany jest obraz z wybranej kamery.

14.6.5

Melodia dzwonka

Tą funkcją wywołaniom do drzwi można przypisać melodie dzwonka.

- 1 Naciśnij przycisk [Melodia dzwonka].
- ✓ Strona [Melodia dzwonka] jest otwarta. Tutaj znajdziesz listę bramofonów przyporządkowanych do Gira G1.
- 2 Naciśnij przycisk przywołania bramofonu, którego melodię dzwonka chcesz zmienić.
- 3 Strona [Wybór melodii dzwonka] jest otwarta.
- 4 Naciśnij na melodię, którą chcesz usłyszeć.
- ✓ Melodia jest odtwarzana.
- 5 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Melodia jest zapisana dla tego przycisku przywołania.
Strona [Melodia dzwonka] jest otwarta.

14.6.6

Automatyczne otwieranie drzwi

Automatyczne otwieranie drzwi jest stosowane np. w gabinetach lekarskich, w których po naciśnięciu przycisku bramofonu automatycznie sterowane jest otwieranie drzwi. Przy aktywnym automatycznym otwieraniu drzwi, przez ok. 4 sekundy po uruchomieniu wywołania do drzwi sterowane jest otwieranie drzwi, któremu przypisany jest wywoływany bramofon. Jeżeli w systemie dostępnych jest kilka bramofonów, system automatyczny działa automatycznie na mechanizm otwierania drzwi w bramofonie, z którego nadeszło wywołanie do drzwi.

**Uwaga:****Drzwi otwierają się automatycznie**

Przy aktywnym, automatycznym otwieraniu drzwi, są one automatycznie otwierane po wywołaniu. W ten sposób ludzie mogą swobodnie wejść do domu. Automatyczne otwieranie drzwi uaktywniaj tylko wtedy, gdy ludzie powinni swobodnie wchodzić do domu.

- 1 Naciśnij na przełącznik [Automatyczne otwieranie drzwi], aby uaktywnić lub dezaktywować automatyczne otwieranie drzwi.
- ✓ Aktywne automatyczne otwieranie drzwi jest sygnalizowane symbolem na pasku stanu.

14.6.7

Dane dostępne

Tutaj wprowadzane są dane dostępne do systemu domofonowego. W tym celu należy przedtem w asystencie bramki domofonowej IP ustawić Communicator systemu domofonowego do Gira G1. Tutaj ustalone dane nazwy użytkownika i hasło są wpisywane w odpowiednie pola.

Dalsze informacje [patrz 13.2.1].

14.6.8

Głośność mowy

Głośność mowy to głośność, z którą odtwarzana jest rozmowa z bramofonem na Gira G1.

**Porada**

Ustawienie głośności należy przeprowadzać w 2 osoby

W celu sprawdzenia głośności, jedna osoba powinna stać przed Gira G1, a druga przed bramofonem.

- 1 Naciśnij przycisk [Głośność mowy].
- ✓ Strona [Zmiana głośności mowy] jest otwarta.
- 2 Przesuń regulator suwakowy [Głośność mowy] na wymaganą wartość.
- 3 Sprawdź głośność z drugą osobą, która stoi przy bramofonie.
- 4 Naciśnij przycisk [ok], gdy głośność jest prawidłowo ustawiona.
- ✓ Głośność mowy jest ustawiona. Widok [Ustawienia] jest otwarty.

14.6.9

Głośność dzwonka

Głośnością dzwonka jest głośność melodii dzwonka, która sygnalizuje na Gira G1 wywołanie do drzwi.

- 1 Naciśnij przycisk [Głośność dzwonka].
- ✓ Strona [Głośność dzwonka] jest otwarta.
- 2 Przesuń regulator suwakowy [Głośność dzwonka] na wymaganą wartość.
- ✓ Po odsunięciu palca dzwonek zostanie odtworzony w ustawionej głośności.
- 3 Naciśnij przycisk [ok], gdy głośność jest prawidłowo ustawiona.
- ✓ Głośność dzwonka jest ustawiona. Widok [Ustawienia] jest otwarty.

Konfiguracja systemu domofonowego SIP

W połączeniu z bramofonem systemu SIP można stosować urządzenie Gira G1 także jako unifon. Jeśli bramofon ten obsługuje funkcję wideo, na wyświetlaczu urządzenia Gira G1 może wyświetlać się obraz z kamery. Można włączyć komunikację jednym dotknięciem palca. Za pomocą przycisków Ulubione można wywoływać kolejne bramo- i unifony.

15.1

Łączenie urządzenia Gira G1 z bramofonem systemu SIP

Urządzenie Gira G1 zintegrowane z systemem domofonowym pełni rolę interfejsu jego użytkownika. Do konfiguracji urządzenia Gira G1 służy menu systemowe oraz strona internetowa urządzenia. Istnieją dwie możliwości połączenia urządzenia Gira G1 z systemem domofonowym systemu SIP.

15.1.1

Połączenie bezpośrednie

Bezpośrednie połączenie urządzenia Gira G1 z bramofonami systemu SIP eliminuje włączanie pomiędzy nie jakichkolwiek elementów pośredniczących.

Do konfiguracji tego układu służy strona internetowa urządzenia [patrz 19.2.2].

15.1.2

Połączenie za pośrednictwem serwera SIP

Urządzenie Gira G1 i bramofon systemu SIP łączone są za pomocą serwera SIP (rejestratora). Istnieje też możliwość połączenia z serwerem systemu SIP dowolnej liczby klientów obsługujących ten protokół.

Do konfiguracji tego układu służy strona internetowa urządzenia [patrz 19.2.2].



Wskazówka

Stosowanie większej liczby urządzeń Gira G1

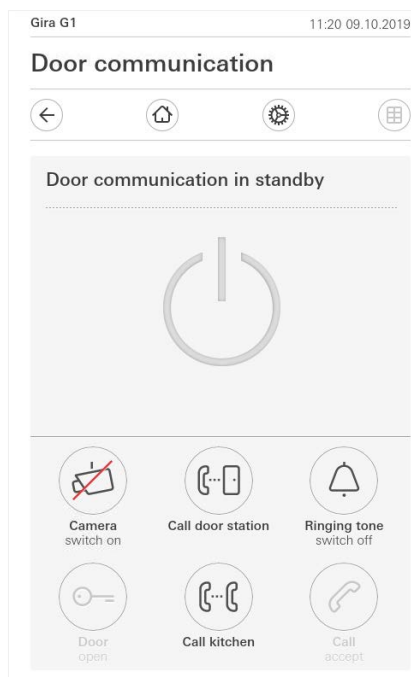
W przypadku stosowania większej liczby urządzeń Gira G1 współpracujących z bramofonem systemu SIP każde z nich należy skonfigurować na stronie internetowej urządzenia. Dane połączenia nie są synchronizowane.

Obsługa systemu domofonowego SIP

16.1

Struktura interfejsu użytkownika

- 1 Dotknąć aplikację systemu domofonowego w widoku szczegółowym lub kafelkowym.
- ✓ Otwiera się interfejs użytkownika systemu domofonowego.



Obraz 122

Interfejs użytkownika systemu domofonowego.

Oto przyciski i ich funkcje:

- Kamera
Włącza i wyłącza obraz kamery obsługiwanej przez kompatybilny bramofon. Jeśli dostępna jest większa liczba kamer, można przełączać ich obrazy, przesuwając je na ekranie poziomym ruchem ręki.
- Dzwonek
Włącza lub wyłącza dzwonek
Wyłączenie dzwonka powoduje przekreślenie tego przycisku.
- Otwieranie drzwi
Otwiera drzwi, do których przypisane jest aktywne wywołanie od drzwi.
- Połączenie
Umożliwia rozmowę w trybie połączenia przychodzącego.
Szczegółowe informacje [patrz 16.2].



Wskazówka Przyciski programowalne

Oba przyciski usytuowane pośrodku interfejsu użytkownika można programować na stronie internetowej urządzenia, przypisując im dowolne zewnętrzne lub wewnętrzne funkcje komunikacji SIP.

16.2 Obsługa połączeń

16.2.1 Przyjmowanie połączenia

Połączenie przychodzące powoduje zaświecenie przycisku [Wywołanie od drzwi] kolorem zielonym.

- 1 Aby przyjąć to połączenie, należy dotknąć przycisk [Wywołanie od drzwi].
- ✓ Połączenie jest przyjęte. Podczas rozmowy przycisk [Wywołanie od drzwi] świeci w sposób ciągły.

Jeśli połączenie pochodzi z wideobramofonu, moduł wyświetlacza pokazuje automatycznie obraz generowany przez kamerę.

Jeśli połączenie pochodzi z bramofonu audio, na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty „Wywołanie od drzwi” i „Przyjmowanie połączenia”. W tym przypadku istnieje również możliwość podjęcia rozmowy za pomocą przycisku [Wywołanie od drzwi].

 Wskazówka:
Interfejs użytkownika

Wywołanie od drzwi przełącza automatycznie urządzenie Gira G1 w tryb przeglądu systemu domofonowego.

 Wskazówka:
Ustalanie priorytetu połączeń przychodzących

Przychodzące wywołanie od drzwi kończy automatycznie aktualnie nawiązane połączenie wewnętrzne.

Przychodzące połączenie wewnętrzne jest odrzucane, jeśli w danym momencie realizowane jest aktywne wywołanie od drzwi lub połączenie wewnętrzne.

16.2.2 Zakończenie połączenia

Podczas rozmowy przycisk [Wywołanie od drzwi] świeci kolorem czerwonym.

- 1 Aby zakończyć połączenie, należy dotknąć przycisk [Wywołanie od drzwi].
- ✓ Połączenie kończy się. Przycisk [Wywołanie od drzwi] świeci kolorem zielonym.

16.3

Wyłączanie dzwonka

**Uwaga****Wyłączanie dzwonka tylko w razie potrzeby**

Można wyłączać dzwonek jedynie w wyjątkowych przypadkach. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo, że jego dźwięk może być niesłyszalny np. w sytuacjach nagłych/awaryjnych.

1 Przycisk [Dzwonek] umożliwia włączanie i wyłączanie dzwonka.

✓ Wyłączenie dzwonka powoduje przekreślenie tego przycisku.

16.4

Otwieranie drzwi

1. Dotknąć przycisk [Mechanizm otwierania drzwi].

✓ Następuje zadziałanie mechanizmu otwierania drzwi.

**Wskazówka:****Otwieranie drzwi wyłącznie przy aktywnym połączeniu**

Przycisk [Mechanizm otwierania drzwi] jest dostępny wyłącznie po uaktywnieniu funkcji wywołania od drzwi i zapisaniu sekwencji DTMF.

- Zapis sekwencji DTMF za pośrednictwem urządzenia Gira G1 [patrz 16.6.7].
 - Zapis sekwencji DTMF za pośrednictwem strony internetowej urządzenia [patrz 19.2.5].
-

16.5

Włączanie kamery

1 Dotknąć przycisk [Kamera].

✓ Po uaktywnieniu funkcji wywołania od drzwi wyświetlany jest obraz z kamery. Dezaktywacja bramofonu powoduje nawiązanie połączenia z kamerą. Wyświetlany jest obraz z kamery. W przypadku większej liczby kamer wyświetlany jest obraz z kamery zaprogramowanej jako pierwsza. Można przełączać obrazy z poszczególnych kamer, przesuwając je poziomym ruchem ręki.

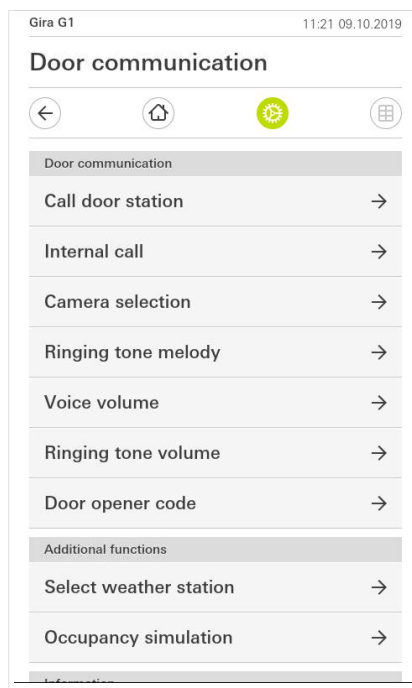
2 Celem wyłączenia należy ponownie dotknąć przycisk [Kamera].

✓ Kamera wyłącza się. Dźwięk jest nadal transmitowany, poczynając od chwili uaktywnienia funkcji wywołania od drzwi aż do momentu jej wyłączenia.

16.6

Menu systemu domofonowego

W obszarze systemu domofonowego, widok [Ustawienia] może znajdować się maks. siedem przycisków.



Obraz 123
Menu systemu
domofonowego

16.6.1

Wywoływanie bramofonu

Funkcja ta umożliwia wywoływanie bramofonu.

- 1 Dotknąć przycisk [Wywoływanie bramofonu].
 - ✓ Otwiera się strona [Wywoływanie bramofonu]. W tym miejscu znajduje się lista bramofonów przypisanych do urządzenia Gira G1.
- 2 Dotknąć bramofon, który ma być wywołany.
 - ✓ Nawiązywane jest połączenie z bramofonem.

16.6.2

Połączenie wewnętrzne

- 1 Dotknąć przycisk [Połączenie wewnętrzne].
 - ✓ Otwiera się strona [Połączenie wewnętrzne]. W tym miejscu znajduje się lista wszystkich unifonów współpracujących z urządzeniem Gira G1.
- 2 Dotknąć unifon, który ma być wywołany.
 - ✓ Nawiązywane jest połączenie z wybranym unifonem.

16.6.3

Wybór kamery

- 1 Dotknąć przycisk [Wybór kamery].
- ✓ Otwiera się strona [Wybór kamery]. W tym miejscu znajduje się lista wszystkich bramofonów obsługujących funkcję wideo.
- 2 Dotknąć wybraną kamerę.
- ✓ Otwiera się widok systemu domofonowego; jednocześnie wyświetlany jest obraz z wybranej kamery. Transmisja dźwięku jest wyłączona.

16.6.4

Melodia dzwonka

Funkcja ta umożliwia przypisywanie wstępnie skonfigurowanych melodii dzwonka do wywołań od drzwi.

- 1 Dotknąć przycisk [Melodia dzwonka].
- ✓ Otwiera się strona [Melodia dzwonka]. W tym miejscu znajduje się lista bramo- i unifonów przypisanych do urządzenia Gira G1.
- 2 Dotknąć przycisk przywoławczy bramofonu, którego melodia dzwonka ma ulec zmianie.
- 3 Otwiera się strona [Wybór melodii dzwonka].
- 4 Wybrać rodzaj stacji.
- 5 Wybrać stację, do której ma być przypisana wybrana melodia.
- 6 Dotknąć melodię przeznaczoną do odsłuchania.
- ✓ Melodia ta zostanie odtworzona.
- 7 Dotknąć przycisk [ok].
- ✓ Wybrana melodia zostaje przypisana do danej stacji. Otwiera się strona [Melodia dzwonka].

16.6.5

Głośność mowy

Głośność mowy oznacza poziom głośności, z którą urządzenie Gira G1 odtwarza rozmowę z osobą przebywającą przy bramofonie.

**Wskazówka****Ustawienie głośności z udziałem 2 osób**

Aby było możliwe sprawdzenie poziomu głośności, jedna z osób powinna znajdować się przed urządzeniem Gira G1, a druga – przed bramofonem.

- 1 Dotknąć przycisk [Głośność mowy].
- ✓ Otwiera się strona [Zmiana głośności mowy].
- 2 Przenieść regulator suwakowy [Głośność mowy] na żądaną wartość.
- 3 Sprawdzić głośność mowy wraz z drugą osobą, która mówi do bramofonu po uaktywnieniu funkcji wywołania od drzwi.
- 4 Po prawidłowym ustawieniu poziomu głośności dotknąć przycisk [ok].
- ✓ Ustawianie głośności mowy zakończyło się. Otwiera się widok [Ustawienia].

16.6.6

Głośność dzwonka

Głośność dzwonka oznacza głośność jego melodii sygnalizującej nawiązanie połączenia za pomocą urządzenia Gira G1.

- 1 Dotknąć przycisk [Głośność dzwonka].
 - ✓ Otwiera się strona [Głośność dzwonka].
 - 2 Przenieść regulator suwakowy [Głośność dzwonka] na żadaną wartość.
 - ✓ Po podniesieniu palca odtwarzany jest dźwięk dzwonka z ustawioną głośnością.
 - 3 Po prawidłowym ustawieniu poziomu głośności dotknąć przycisk [ok].
 - ✓ Głośność dzwonka została ustawiona. Otwiera się widok [Ustawienia].
-

16.6.7

Mechanizm otwierania drzwi

Funkcja ta umożliwia wpisywanie kodu PIN mechanizmu otwierania drzwi celem korzystania z funkcji tego mechanizmu.

- 1 Dotknąć przycisk [Mechanizm otwierania drzwi].
- ✓ Otwiera się strona [Mechanizm otwierania drzwi]. W tym miejscu znajduje się lista bramofonów przypisanych do urządzenia Gira G1.
- 2 Dotknąć bramofon, który ma być skonfigurowany.
- ✓ Otwiera się pole wprowadzania kodu PIN mechanizmu otwierania drzwi.
- 3 Wpisać kod PIN mechanizmu otwierania drzwi, skonfigurowany uprzednio w bramofonie.
- ✓ Można korzystać z funkcji mechanizmu otwierania drzwi.

Prognoza pogody

Przy pomocy prognozy pogody można wywołać dane o pogodzie maksymalnie pięciu miast na aktualny i dwa kolejne dni.

17.1

Ustawianie prognozy pogody

Prognoza pogody pobiera dane z serwisu pogodowego online z Gira. Aby móc korzystać z prognozy pogody, Gira G1 musi być połączony z Internetem. Parametryzacja i ustawienie prognozy pogody odbywa się w Gira G1.

17.1.1

Dodaj stację pogodową

- 1 Otwórz widok [Ustawienia].
- 2 Naciśnij przycisk [Wybierz stację pogodową].
- ✓ Strona [Dodanie stacji pogodowej] jest otwarta.



Obraz 124

Dodaj
stację pogodową

- 3 Naciśnij przycisk [+].
- ✓ Maska wprowadzania kraju jest wyświetlona.
- 4 Naciśnij na pole wprowadzenia [Kraj] i wpisz klawiaturą co najmniej pierwsze dwie litery kraju, w którym znajdują się wymagane miejscowości.
- 5 Naciśnij przycisk [Szukaj].
- ✓ Wyświetlona jest lista krajów.
- 6 Naciśnij na wymagany kraj.
- 7 Naciśnij przycisk [Dalej].
- ✓ Maska wprowadzania miasta jest wyświetlona.
- 8 Naciśnij na pole wprowadzenia [Miasto] i wpisz w nie klawiaturą co najmniej pierwsze trzy litery szukanego miasta [Miasto] (niemieckie miasta można alternatywnie wyszukać według odpowiedniego kodu pocztowego).
- 9 Naciśnij przycisk [Szukaj].
- ✓ Wyświetlona jest lista miast.
- 10 Naciśnij na szukane miasto.
- 11 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Strona [Dodanie stacji pogodowej] jest otwarta. Stacja pogodowa jest wyświetlona na liście.

17.1.2

Zmiana kolejności stacji pogodowych

- 1 Otwórz widok [Ustawienia].
- 2 Naciśnij przycisk [Wybierz stację pogodową].
- ✓ Strona [Dodanie stacji pogodowej] jest otwarta.
- 3 Dotknij palcem ikonkę do przesuwania przed stacją pogodową i przeciągnij stację pogodową w wymagane miejsce w kolejności.
- 4 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ Kolejność stacji pogodowych została zmieniona. Widok [Ustawienia] jest otwarty.

17.1.3

Usuwanie stacji pogodowej

- 1 Otwórz widok [Ustawienia].
- 2 Naciśnij przycisk [Wybierz stację pogodową].
- ✓ Strona [Dodanie stacji pogodowej] jest otwarta.
- 3 Naciśnij przycisk [Edycja].
- ✓ W miejscu ikonki do przesuwania wyświetlone zostaną okna aktywacji.
- 4 Naciśnij na stację pogodową, którą chcesz usunąć.
- ✓ W oknie aktywacji pojawi się czerwony haczyk. Pojawia się czerwony przycisk [Usuń].
- 5 Naciśnij przycisk [Usuń].
- ✓ Stacja pogodowa jest usunięta.
- 6 Naciśnij przycisk [ok].
- ✓ W miejscu okien aktywacji wyświetlone zostaną ikonki do przesuwania.

17.2

Odczyt danych pogodowych

- 1 Naciśnij przycisk Stacja pogodowa.
- ✓ Serwis pogodowy online otwiera pierwszą wybraną stację pogodową. Tutaj możesz odczytać dane o pogodzie na aktualny dzień i kolejne dwa dni.

**Obraz 125**

Odczyt danych pogodowych

- 2 Naciśnij przycisk [i], aby otrzymać dokładniejsze informacje dotyczące pogody.
- 3 Poprzez poziome przesunięcie dłonią możesz zobaczyć dane kolejnych wybranych stacji pogodowych.

18

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

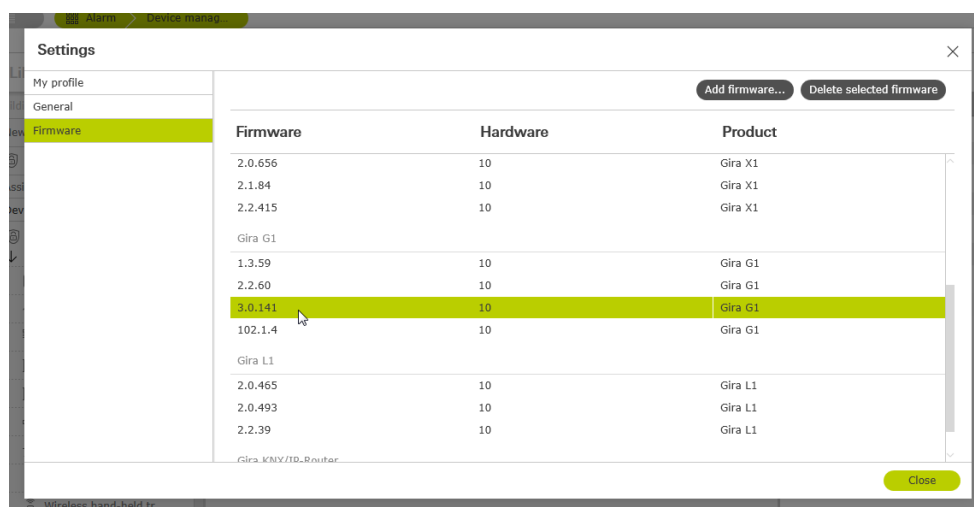
18.1

Dodanie oprogramowania sprzętowego

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego do Gira G1 odbywa się z pomocą Gira Project Assistant. Zanim można będzie pobrać do Gira G1 nowe oprogramowanie sprzętowe, musi ono zostać dodane do Gira Project Assistant.

W Gira Project Assistant można przechowywać różne wersje oprogramowania sprzętowego dla swoich urządzeń, aby załadować je w widoku "Konserwacja i aktualizacja" na odpowiednie urządzenia.

Przegląd dostępnych wersji oprogramowania sprzętowego można znaleźć w widoku "Ustawienia" - "Oprogramowanie sprzętowe".



Obraz 126

Gira Project Assistant
Ustawienia -
oprogramowanie
sprzętowe

18.1.1

Ręczne dodanie oprogramowania sprzętowego

Aby ręcznie dodać nowe oprogramowanie sprzętowe do listy w Gira Project Assistant, wykonaj następujące czynności:

- 1 Pobierz nową wersję oprogramowania sprzętowego ze strony internetowej Gira.
- 2 Umieść pobrany plik ZIP w dostępnym folderze plików.
- 3 W głównym menu Gira Project Assistant otwórz widok "Ustawienia".
- 4 W oknie dialogowym „Ustawienia kliknij” opcję „Ustawienia oprogramowania sprzętowego”.
- 5 Kliknij "Dodaj oprogramowanie sprzętowe".
- 6 W otwartym oknie dialogowym wybierz wymagany plik oprogramowania sprzętowego (plik ZIP) i kliknij "Otwórz".
- ✓ Oprogramowanie sprzętowe jest teraz dostępne w Gira Project Assistant do aktualizacji urządzenia.
- 7 Wyjdź z okna dialogowego, klikając "Zamknij".

18.1.2

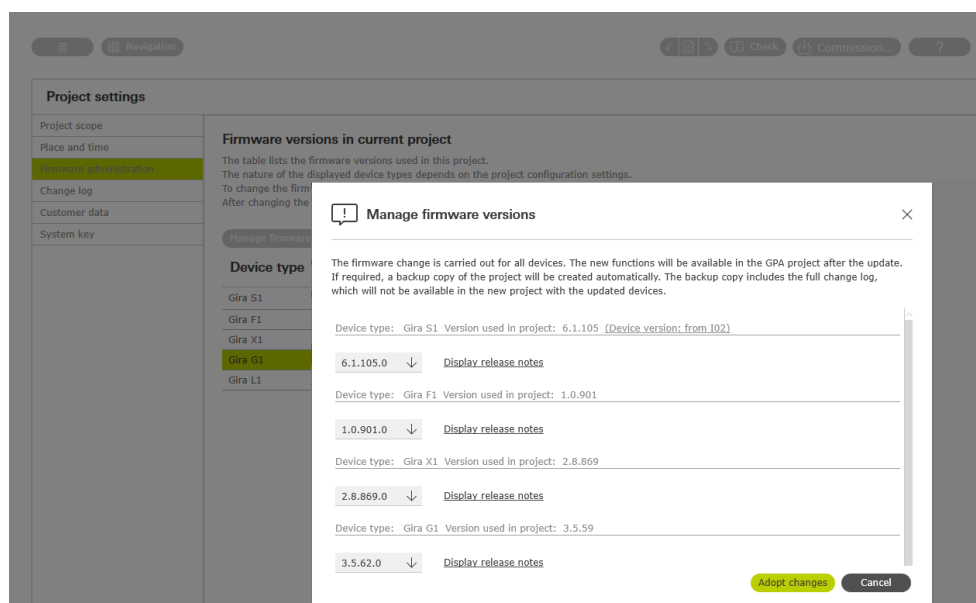
Automatyczne dodanie oprogramowania sprzętowego

Gdy nowa wersja oprogramowania sprzętowego jest dostępna, jest to sygnalizowane w GPA. Jeśli chcesz przejść na nowe oprogramowanie sprzętowe do GPA, po prostu kliknij link w wiadomości. Oprogramowanie sprzętowe jest wówczas automatycznie pobierane, a następnie dostępne w centrum konserwacji do aktualizacji urządzenia.

18.2

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w projekcie GPA

Instalację nowego oprogramowania sprzętowego przeprowadza się w ustawieniach projektu GPA.



Obraz 127

Gira Project Assistant
Zarządzanie
oprogramowaniem
sprzętowym

W celu wgrania nowego oprogramowania sprzętowego do urządzenia Gira G1, wykonaj następujące czynności:

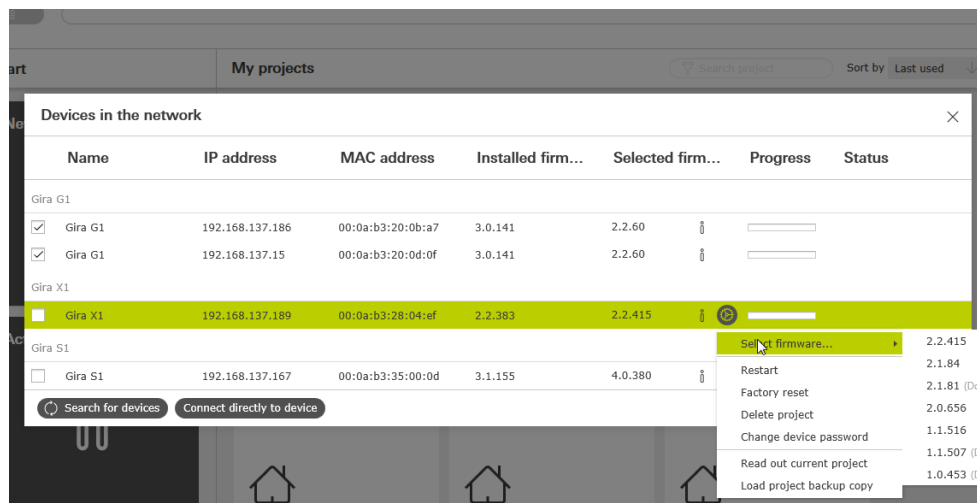
- 1 W projekcie GPA, w którym znajduje się Gira G1, kliknij w kafelek „Ustawienia projektu”.
 - 2 Otwórz widok „Zarządzanie oprogramowaniem sprzętowym”.
 - 3 Kliknij „Zarządzanie wersjami oprogramowania sprzętowego”.
 - 4 Wybierz żadaną wersję oprogramowania sprzętowego.
 - 5 Aby wgrać oprogramowanie sprzętowe do urządzenia należy kliknąć „Zastosuj zmiany” i rozpocząć uruchamianie.
- ✓ Po zakończeniu instalacji Gira G1 uruchamia się ponownie i wyświetla ekran startowy Gira G1.

Ładowanie oprogramowania sprzętowego do urządzenia

18.3

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego bez projektu GPA

Instalację nowego oprogramowania sprzętowego przeprowadza się w widoku asystenta projektu Gira „Urządzenia w sieci”.



Obraz 128

Gira Project Assistant
Urządzenia w sieci

W celu wgrania nowego oprogramowania sprzętowego do urządzenia Gira G1, wykonaj następujące czynności:

- 1 W Asystencie projektu Gira otwórz widok „Urządzenia w sieci”.
 - 2 Widok, który się ukaże, zawiera wszystkie urządzenia znajdujące się w Twojej sieci.
 - 3 Wybierz Gira G1 zaznaczając odpowiednie pole wyboru.
 - 4 Kliknij ikonę koła zębatego, a następnie kliknij „Wybierz oprogramowanie sprzętowe”, aby wybrać wersję oprogramowania sprzętowego.
 - 5 Wybierz żądaną wersję oprogramowania sprzętowego.
 - 6 Aby wgrać oprogramowanie sprzętowe do urządzenia należy kliknąć „Rozpocznij aktualizację”.
- ✓ Po zakończeniu instalacji Gira G1 uruchamia się ponownie i wyświetla ekran startowy Gira G1.

Ładowanie oprogramowania sprzętowego do urządzenia

Strona internetowa urządzenia

Dostęp do urządzenia Gira G1 umożliwia dedykowana strona internetowa obsługująca protokół IP.

- 1 W pasek adresu przeglądarki internetowej należy wpisać adres IP strony Gira G1.
- ✓ Po otwarciu strony internetowej użytkownik jest proszony o wpisanie hasła.
- 2 Należy wpisać hasło przypisane do urządzenia Gira G1.
- ✓ Po wykonaniu tej czynności można korzystać z funkcji strony internetowej urządzenia.

Strona internetowa urządzenia posiada następujące funkcje:

Informacje o urządzeniu:

- Wskazanie daty/czasu
- Wskazanie właściwości sieci

System domofonowy SIP:

- Import i eksport plików konfiguracji [patrz 19.2.1].
- Identyfikacja sieci [patrz 19.2.2].
- Edycja użytkowników SIP [patrz 19.2.4].
- Dodawanie użytkowników SIP [patrz 19.2.5].
- Programowanie przycisków Ulubione [patrz 19.2.6].

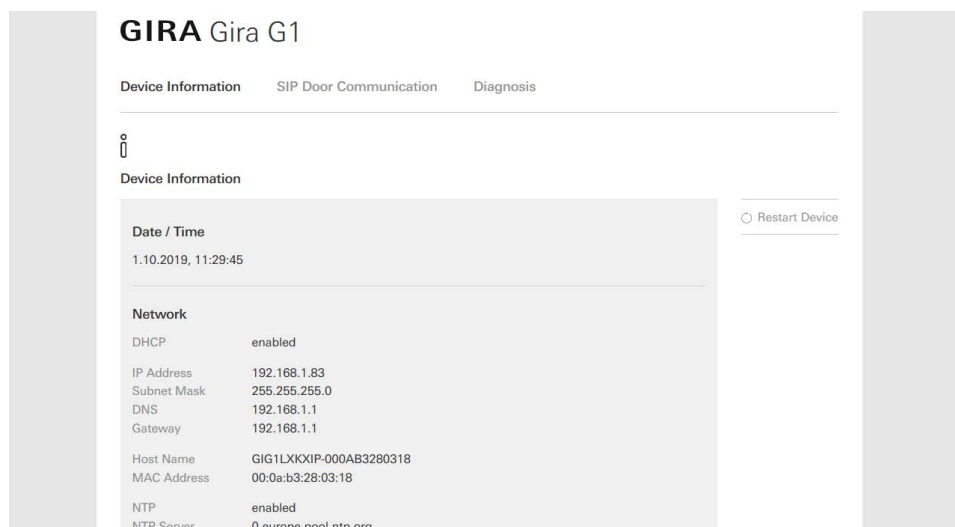
Diagnostyka:

- Informacje na temat pojemności pamięci, systemu plików i procesów.
- Ponowne uruchamianie [patrz 19.3.1].
- Ustawienia fabryczne [patrz 19.3.2].
- Tryb programowania [patrz 19.3.3].
- Pobieranie plików dziennika [patrz 19.3.4].
- Tryb rozszerzony rejestracji danych [patrz 19.3.5].

19.1

Informacje o urządzeniu

Na stronie internetowej urządzenia Gira G1 pod zakładką [Informacje o urządzeniu] wyświetlane są data i czas oraz właściwości sieci obsługiwanej przez to urządzenie.

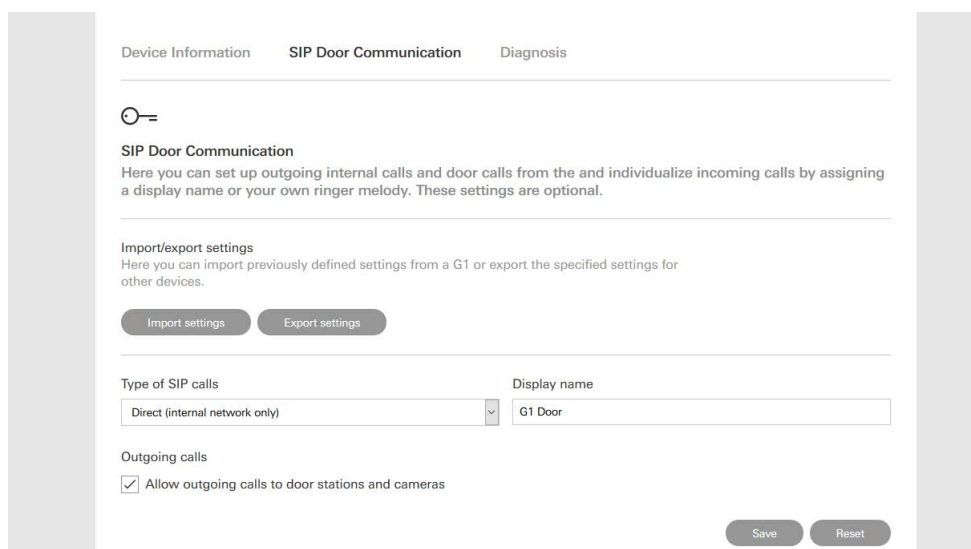


Obraz 129
Informacje
o urządzeniu – strona
internetowa urządze-
nia

19.2

System domofonowy SIP

Na stronie internetowej urządzenia pod zakładką [System domofonowy SIP] można konfigurować domofony systemu SIP.



Obraz 130
System domofonowy
SIP
Strona internetowa
urządzenia

19.2.1

Import/eksport ustawień

- Pliki konfiguracji systemu SIP utworzone uprzednio w ramach innego projektu można nadal wykorzystywać, klikając zakładkę [Import ustawień].
- Chcąc podłączyć do systemu domofonowego SIP większą liczbę urządzeń Gira G1 o identycznej konfiguracji, należy po wykonaniu konfiguracji kliknąć zakładkę [Eksport ustawień].

19.2.2

Konfiguracja sieci SIP

Istnieją dwie opcje wykorzystania systemu domofonowego SIP.

- Korzystanie z funkcji „Połączenie bezpośrednie” wymaga uprzedniego skomunikowania urządzenia Gira G1 z systemem domofonowym SIP przy użyciu protokołu IP. Pod zakładką [Rodzaj połączeń SIP] należy wybrać opcję „Połączenie bezpośrednie (tylko sieć wewnętrzna)”, po czym zdefiniować wyświetlaną nazwę.
- Funkcja „Rejestrator” wymaga zastosowania serwera SIP innego producenta w celu połączenia urządzeń w sieć obsługującą ten protokół. Wybrać opcję „Rejestrator” z zakładki [Rodzaj połączeń SIP], po czym wypełnić poniższy formularz.

Import/export settings
Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.

Import settings Export settings

Type of SIP calls Display name
Registrar G1 Door

SIP server address SIP server port
192.168.178.1 5060

Username Password
g1 *****

Authentication name Registration interval (seconds)
G1 Entrance 600

Outgoing calls
☒ Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

Obraz 131
Rejestrator
systemu domofono-
wego SIP

- 1 W pole [Wyświetlana nazwa] wpisać nazwę użytkownika sieci SIP.
- ✓ Wyświetlana nazwa jest wysyłana w momencie połączenia z wywoływanym urządzeniem i może ukazać się na jego wyświetlaczu.
- 2 W pole [Adres serwera SIP] wpisać adres serwera SIP.
- 3 W pole [Port serwera SIP] wpisać numer portu serwera SIP. Standardowy numer portu obsługującego sieć komunikacyjną SIP to 5060.
- 4 W pole [Nazwa użytkownika] wpisać wybraną nazwę użytkownika konta klienta sieci SIP.
- 5 W pole [Hasło] wpisać wybrane hasło użytkownika konta klienta sieci SIP.
- 6 W pole [Nazwa uwierzytelniająca] wpisać nazwę uwierzytelniającą użytkownika konta klienta sieci SIP.
- ✓ Jeśli nie zostanie podana nazwa uwierzytelniająca, do uwierzytelniania będzie używana nazwa użytkownika.
- 7 W polu [Interwał rejestracji (s)] wybrać preferowany interwał rejestracji serwera SIP.

19.2.3

Połączenia wychodzące

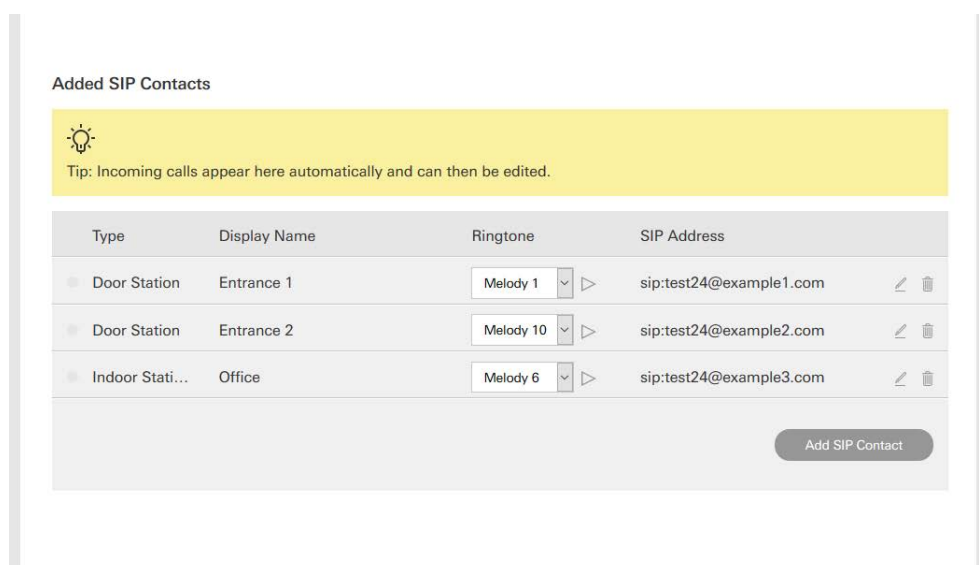
Jeśli urządzenie Gira G1 ma wykonywać połączenia wychodzące za pośrednictwem drzwi i kamer, należy uaktywnić przycisk [Zezwalaj na połączenia wychodzące z drzwi i kamer].

Dezaktywacja przycisku [Zezwalaj na połączenia wychodzące z drzwi i kamer], uniemożliwia danemu urządzeniu Gira G1 inicjowanie połączeń wychodzących z ww. miejsc. Nie ma to wpływu na połączenia przychodzące.

19.2.4

Dodane urządzenia sieci SIP

Widok „Dodane urządzenia sieci SIP” zawiera listę urządzeń połączonych z urządzeniem Gira G1 za pośrednictwem sieci SIP. Istnieje możliwość zmiany dźwięku dzwonka oraz edycji bądź usuwania urządzeń sieci SIP.



Obraz 132

Pokaż
urządzenia sieci SIP

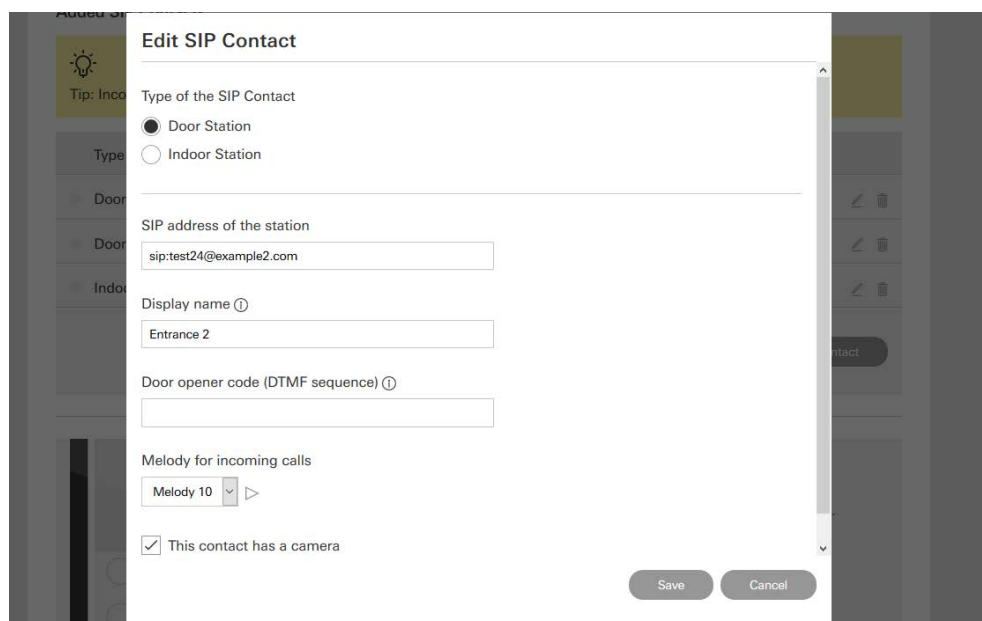
19.2.5

Dodaj urządzenia sieci SIP

Chcąc dodać kolejne urządzenia do swojej sieci SIP, należy kliknąć przycisk [Dodaj urządzenia sieci SIP].

Istnieje możliwość zdefiniowania urządzenia sieci SIP jako bramofonu lub unifonu. Wybór opcji bramofonu umożliwia zdefiniowanie kodu mechanizmu otwierania drzwi oraz aktywację funkcji kamery.

Podczas projektowania bramofonu systemu SIP należy zdefiniować kod PIN mechanizmu otwierania drzwi (sekwencję DTMF). Aby móc korzystać z funkcji „Otwieranie drzwi” z poziomu interfejsu użytkownika urządzenia Gira G1, w pole [Kod domofonu] należy wpisać kod PIN mechanizmu otwierania drzwi bramofonu systemu SIP.

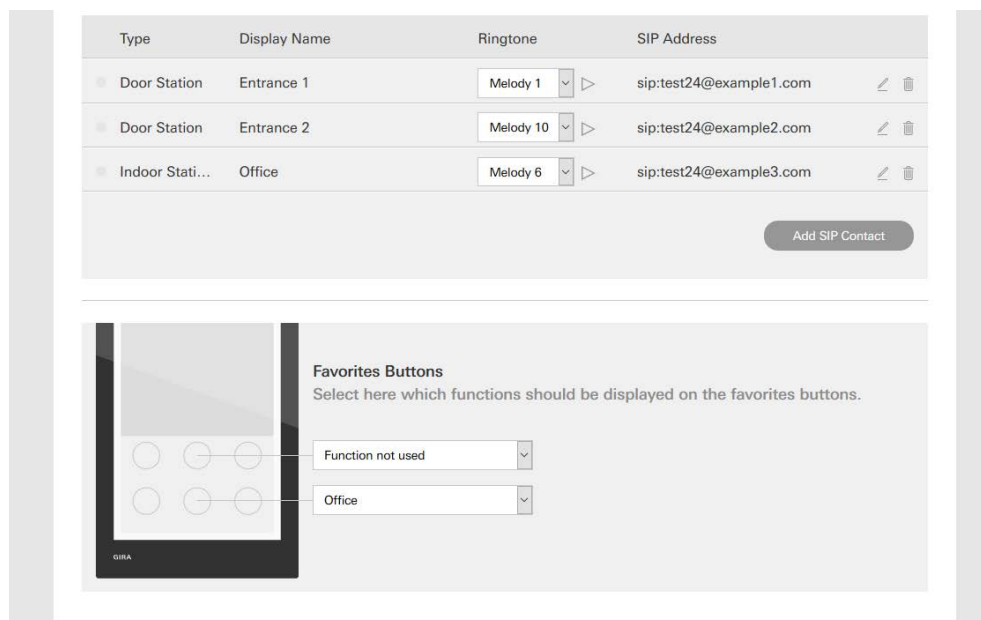


Obraz 133
Dodaj
urządzenia sieci SIP

19.2.6

Przyciski Ulubione

Programowanie przycisków Ulubione umożliwia nawiązywanie połączeń z bramofonami i unifonami za pomocą przycisków szybkiego wybierania. Urządzenia figurujące na liście „Dodane urządzenia sieci SIP” można wybrać z menu rozwijanego. W interfejsie użytkownika urządzenia Gira G1 pod każdym z przycisków Ulubione jest wyświetlana przypisana do niego nazwa.



Obraz 134
Przyciski Ulubione

19.3

Diagnostyka

Na stronie internetowej urządzenia pod zakładką [Diagnostyka] podane są informacje na temat stopnia wykorzystania pamięci, obciążenia systemu oraz szczegółowe dane urządzenia.

Za pomocą przycisków usytuowanych po prawej stronie można korzystać z następujących funkcji:

The screenshot displays the 'Diagnosis' page of the GIRA device web interface. At the top, there are tabs for 'Device Information', 'SIP Door Communication', and 'Diagnosis'. Below the tabs is a search icon and the 'Diagnosis' title. The main content area is divided into three sections: 'Memory', 'Filesystem', and 'Processes'.

Memory

```

Virtual: 133.41 MB
Resident: 25.17 MB
Shared: 16.03 MB
Text: 0.07 MB
Lib: 0.00 MB
Data: 111.89 MB
Dirty: 0.00 MB
  
```

Filesystem

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/mmcblk0p2	991512	589804	350508	63%	/
none	402012	0	402012	0%	/dev
proc	0	0	0	0%	/proc
devpts	0	0	0	0%	/dev/pts
tmpfs	507448	9548	497900	2%	/dev/shm
tmpfs	507448	764	506684	0%	/tmp
tmpfs	507448	296	507152	0%	/run
sysfs	0	0	0	0%	/sys
/dev/mmcblk0p1	10871	170	10087	2%	/opt/extparam
/dev/mmcblk0p4	1743136	27668	1625266	2%	/opt/userdata

Processes

```

Mem: 395016K used, 619884K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached
CPU:  0% usr  9% sys  0% nic 90% idle  0% io  0% irq  0% irq
Load average: 0.04 0.14 0.13 1/226 21905
PID  PPID  USER  STAT  VSZ %VSZ %CPU COMMAND
  
```

On the right side of the interface, there are three sections: 'Functions' with buttons for 'Restart Device', 'Factory Reset', and 'Programming mode'; 'Logging' with a link to 'Download log files' and a checkbox for 'Extended Logging'.

Obraz 135
Strona internetowa
urządzenia
Diagnostyka.

19.3.1

Ponowne uruchamianie

Aby ponownie uruchomić urządzenie Gira G1, należy:

- 1 Kliknąć opcję [Ponowne uruchamianie].
- ✓ Otwiera się okno dialogowe funkcji potwierdzania [Restart].
- 2 Kliknąć [Ok], aby zrestartować urządzenie Gira G1.
- ✓ Urządzenie Gira G1 uruchamia się ponownie.

19.3.2

Ustawienie fabryczne

Aby zresetować urządzenie Gira G1 do ustawień fabrycznych, należy:

- 1 Kliknąć opcję [Ustawienia fabryczne].
 - ✓ Otwiera się okno dialogowe funkcji potwierdzania [Ustawienia fabryczne].
 - 2 Kliknąć [Ok], aby zresetować urządzenie Gira G1 do ustawień fabrycznych.
 - ✓ Urządzenie Gira G1 resetuje się do ustawień fabrycznych; wszystkie inne jego konfiguracje są usuwane.
-

19.3.3

Tryb programowania

Tryb ten służy do programowania urządzenia Gira G1 za pomocą oprogramowania der ETS.

- 1 Kliknąć opcję [Tryb programowania].
- ✓ Urządzenie Gira G1 przechodzi w tryb programowania.*

* dotyczy wyłącznie konfiguracji w charakterze urządzenia KNX służącego do obsługi pomieszczeń.

19.3.4

Pobieranie plików dziennika

- 1 Kliknąć opcję [Pobieranie plików dziennika].
 - ✓ Otwiera się okno dialogowe pobierania z poziomu przeglądarki.
 - 2 Wybrać opcję [Zapisz plik], po czym potwierdzić wybór naciśnięciem przycisku [OK].
 - ✓ Następuje pobranie plików dziennika.
-

19.3.5

Tryb rozszerzony rejestracji danych

Uaktywnienie opcji [Tryb rozszerzony rejestracji danych] umożliwia gromadzenie dodatkowych danych systemowych ujmowanych w plikach dziennika.

Załącznik

20.1

Komunikaty o błędach

W przypadku komunikatów o błędach wyświetlany jest symbol ostrzegawczy na pasku stanu. W większości wypadków źródłem błędu jest przerwane połączenie z siecią. Z tego względu sprawdź najpierw połączenie Gira G1 z siecią.

Kolejne komunikaty o błędach są wymienione następująco:

- „Połączenie z bramką domofonową IP jest przerwane.”
Oznaczenie przerywania połączenia po ustawieniu funkcji domofonu. Sprawdź połączenie sieci z bramką domofonową IP.
- „Logowanie nieudane.”
Sprawdź wprowadzoną nazwę użytkownika i hasło komunikatora domofonowego ustawionego dla Gira G1.
- „Bramka domofonowa IP jest niedostępna.”
Sprawdź połączenie z bramką domofonową IP.
- „Błąd przy połączeniu z bramką domofonową IP.”
Oznaczenie przerywania połączenia po ustawieniu funkcji domofonu. Sprawdź połączenie z bramką domofonową IP.
- „Połączenie z siecią jest przerwane.”
Sprawdź połączenie Gira G1 z siecią.
- „Serwis pogodowy jest nieosiągalny.”
Sprawdź połączenie Gira G1 z Internetem.
- Błędne wskazanie daty i godziny, brak funkcji prognozy pogody.
Jeżeli funkcja [Pogoda] i wskazanie daty i godziny nie działają prawidłowo, sprawdź, czy w ustawieniach sieci wpisano serwer DNS.

20.2

Ręczne ponowne uruchomienie urządzenia magnesem

Jeżeli Gira G1 nie reaguje, Gira G1 można ponownie uruchomić za pomocą dostępnych w handlu magnesów:

- 1 Przytrzymaj magnesy ok. 3 sekund przed logo Gira panelu Gira G1.
- ✓ Gira G1 uruchamia się ponownie, konfiguracja zostaje zachowana.

20.3

Lista symboli do wyboru

1	Światło		23	Łazienka	
2	Słońce		24	Salon	
3	Noc		25	Biblioteka	
4	Ulubione		26	Balkon	
5	Drzwi		27	Wanna	
6	Okno		28	Prysznic	
7	Żaluzja		29	Gabinet	
8	Zamek otwarty		30	Sypialnia	
9	Zamek zamknięty		31	Hotel	
10	Otwarcie drzwi		32	Siłownia	
11	Ogrzewanie		33	Pracownia	
12	Terma gazowa		34	Garaż	
13	Płomień gazu		35	Rampa załadownicza	
14	Temperatura		36	Ogród	
15	Gniazdo wtyczkowe		37	Kwiat	
16	Jadalnia		38	Narzędzie	
17	Kuchnia		39	Basen pływakki	
18	Korytarz		40	Hydromasaż	
19	Pokój dziecięcy		41	Sauna	
20	Pokój zabaw		42	Klatka schodowa	
21	Pokój do przewijania		43	Sala bilardowa	
22	Piwnica na wino		44	Pralnia	

45	Płyta kuchenna		69	Alarm	
46	Polewanie		70	Oko	
47	Konewka		71	Film	
48	WC dla mężczyzn		72	Muzyka	
49	WC dla kobiet		73	Media	
50	WC		74	Scena	
51	Ogrzewanie		75	Romantyzm	
52	Chłodzenie		76	Serce	
53	Kran		77	Party	
54	Zarys		78	Komfort	
55	Piętro		79	Tryb gotowości	
56	Przybudówka		80	Prezentacja	
57	Parking wielopozio- mowy		81	Próbnik kolorów RGB	
58	Miejsce parkingowe		82	Żelazko	
59	Garderoba		83	Wózek widłowy	
60	Sala konferencyjna		84	Auto	
61	Winda		85	Helikopter	
62	Kolektor słoneczny		86	Kamera	
63	Dom		87	Wyjście awaryjne	
64	Fabryka		88	Droga ewakuacyjna	
65	Biurowiec		89	Urlop	
66	Stacja pogodowa		90	Parametry zużycia energii	
67	Szlaban		91	Wykresy	
68	Koszyk produktów		92	Dzwonek	

93	Zegar		117	Zakaz palenia	
94	Minutnik		118	Ręczna funkcja	
95	Kalendarz		119	Ręczna obsługa	
96	Ustawienia		120	Wentylator	
97	Zabezpieczenie przeciw zamarzaniu		121	Folder funkcji	
98	Chłodzenie/ogrzewanie		122	Funkcje w pomieszczeniu	
99	Ciepło Ziemi		123	Notatnik	
100	Tablet		124	Lejek	
101	TV		125	Lupa	
102	IT		126	Pochmurnie	
103	Internet		127	Deszcz	
104	Globus		128	Tryb eco	
105	Karta pamięci		129	Automatyzacja	
106	E-mail		130	Słuchawka	
107	Profil użytkownika		131	Wyłącznik	
108	Informacja		132	Na zewnątrz	
109	Zapisz		133	Część budynku	
110	Kalkulator		134	Szafa sterownicza	
111	Pies		135	Piwnica	
112	Krowa		136	Parter	
113	Uwaga		137	Piętro	
114	Wysoki regał		138	Strych	
115	Wiadomość		139	Pomieszczenie	
116	Strefa dla palących		140	Pomieszczenie socjalne	

141	Kuchnia kawowa		165	Zdalne sterowanie	
142	Recepcja		166	Wzmacniacz	
143	Stołówka		167	Czujka dymu	
144	Drzwi wejściowe		168	Sygnalizator	
145	Słowa kluczowe		169	Moduł drzwiowy	
146	Taras		170	Detektor zbitcia szkła	
147	Telefon		171	Zespół do obsługi	
148	Telefon komórkowy		172	Centralka alarmowa	
149	Faks		173	Syrena wewnętrzna	
150	Punkt		174	Syrena zewnętrzna	
151	Ogród zimowy		175	Kontaktron	
152	Zamykanie		176	Pilot antynapadowy	
153	Reset		177	Błąd	
154	Znak plus		178	Przebieg zmiany	
155	Link		179	Sprawdzono, wybrano	
156	Przycisk ustalający		180	Zmień kolor	
157	LED, lampka sygnalizacyjna		181	Wskazówka	
158	Urządzenia modułowe		182	Ważna wskazówka	
159	Moduł I/O		183	Menu główne	
160	Wejście modułu I/O		184	Menu kontekstowe	
161	Wyjście modułu I/O		185	Zmienianie kolejności	
162	Czujka ruchu		186	Zakres projektu	
163	Czujka ruchu z kamerą		187	Zmień nazwę	
164	Zasilanie elektryczne		188	Usuń	

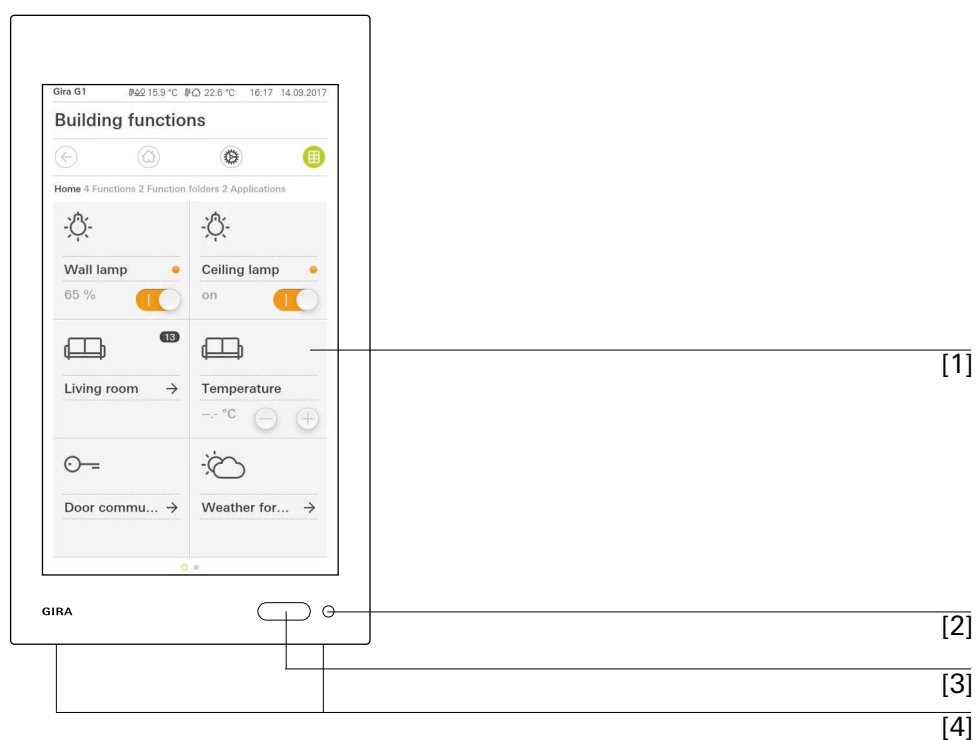
189	Cała szerokość strony		213	Licznik godzin pracy	
190	Strzałka ruchu		214	Histeresa	
191	Wybór / Przejście do pierwszego wpisu		215	Multiplexer	
192	Wybór / Przejście do ostatniego wpisu		216	Inwerter	
193	Wybór / Do przodu, Play		217	Porównywarka	
194	Wybór / Wstecz		218	Opóźnienie załączania/ wyłączania	
195	Kanał		219	Bramka LUB	
196	Punkt danych		220	Oscylator	
197	Źródło		221	Regulator PI	
198	Sprawdzono, Ok		222	Regulator PID	
199	Projekt		223	Generator losowy	
200	Notatka		224	Ścianka oddzielająca	
201	Szybko		225	Send-by-Change	
202	Wolno		226	Zacienienie	
203	Klawiatura		227	Folder zegara sterującego	
204	Logika		228	Światło klatki schodowej	
205	I		229	Generator wartości	
206	Konwerter typu		230	XLub	
207	Licznik		231	Wschód słońca	
208	Opóźnienie telegramu		232	Naciskanie, dotykanie	
209	Wejściowy łącznik wyboru		233	Użytkownik	
210	Blokada		234	Grupa użytkowników	
211	Detektor zbocza		235	Administrator	
212	Ogrzewanie/chłodzenie		236	Instalator	

237	Obszar bezpieczeństwa 1, główny obszar bezpieczeństwa		260	Ogień	
238	Obszar bezpieczeństwa 2		261	Alarm medyczny	
239	Obszar bezpieczeństwa 3		262	Wewnętrznie uzbrojony alarm	
240	Obszar bezpieczeństwa 4		263	Przekazanie alarmu	
241	Obszar bezpieczeństwa 1, wielokrotny		264	Alarm napadowy	
242	Obszar bezpieczeństwa 2, wielokrotny		265	Reguła alarmowa	
243	Obszar bezpieczeństwa 3, wielokrotny		266	Alarm sabotażowy	
244	Obszar bezpieczeństwa 4, wielokrotny		267	Alarm kontrolny	
245	Moduł I/O, zestaw otwarty		268	Alarm techniczny	
246	Wiadomość / Telefon komórkowy		269	Nadzór najważniejszych funkcji	
247	Wiadomość / IP, Internet		270	Alarm techniczny	
248	Wiadomość / Telefon		271	Drukuj	
249	Wiadomość		272	Zakładki	
250	Wiadomość / Wiadomość głosowa		273	Strona	
251	Zewnętrznie aktywny		274	Eksportowanie dokumentu	
252	Wewnętrznie aktywny		275	Medal	
253	Wewnętrznie i zewnętrznie uzbrojony		276	Alarm ręczny	
254	Alarm		277	Strażnik	
255	Wychodzące wezwanie		278	Urządzenie w budynku	
256	Zewnętrznie aktywny - zdarzenie		279	Alarm w budynku	
257	Wewnętrznie aktywny - zdarzenie		280	Pomocniczy film wideo	
258	Zewnętrznie uzbrojony alarm		281	Zaznaczony narożnik	

283	Edytor plików dzienników		306	Folder sieci	
284	Obszary bezpieczeństwa		307	Odtwarzacz MP3	
285	Zegary sterujące i sceny		308	Radio	
286	Wizualizacja		309	Głośnik	
287	Uruchomienie		310	Użytkownik 1	
288	Pomoc / Pytanie		311	Użytkownik 2	
289	Strzałka w lewo		312	Konserwacja i aktualizacja	
290	Strzałka w prawo		313	Przełącznik	
291	Strzałka / Przywrócenie		314	Zestyk rozwierny	
292	Strzałka / Wstecz		315	Zestyk zwierny	
293	Zestaw scen		316	Wyjście 12 V	
294	Informacja, wiadomości		317	Wyjście 0V	
295	Branże		318	Gira G1	
296	Procent		319	Nagły alarm techniczny	
297	Okno dachowe		320	Zielony haczyk	
298	Serwer		321	Pytanie	
299	Bluetooth		322	Pobieranie	
300	CD				
301	Wybór / Przejście do pierwszego wpisu				
302	Wybór / Przejście do ostatniego wpisu				
303	Wejście				
304	Gniazdo wejściowe				
305	Zwiększanie głośności				

20.4

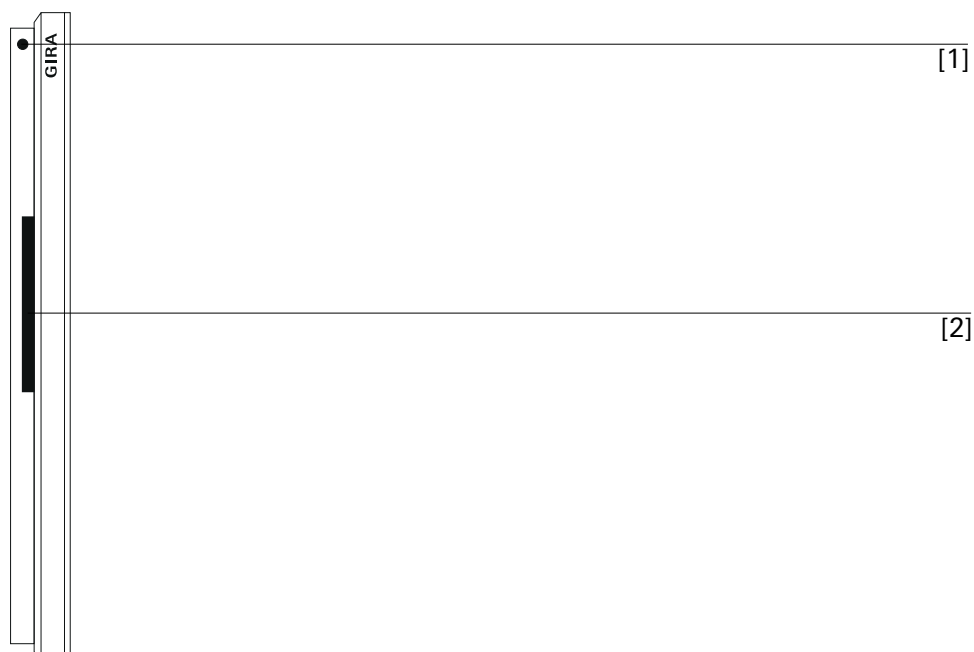
Budowa Gira G1



Obraz 136

Widok z przodu

- [1] Ekran dotykowy
- [2] LED
- [3] Czujnik zbliżeniowy
- [4] Mikrofon



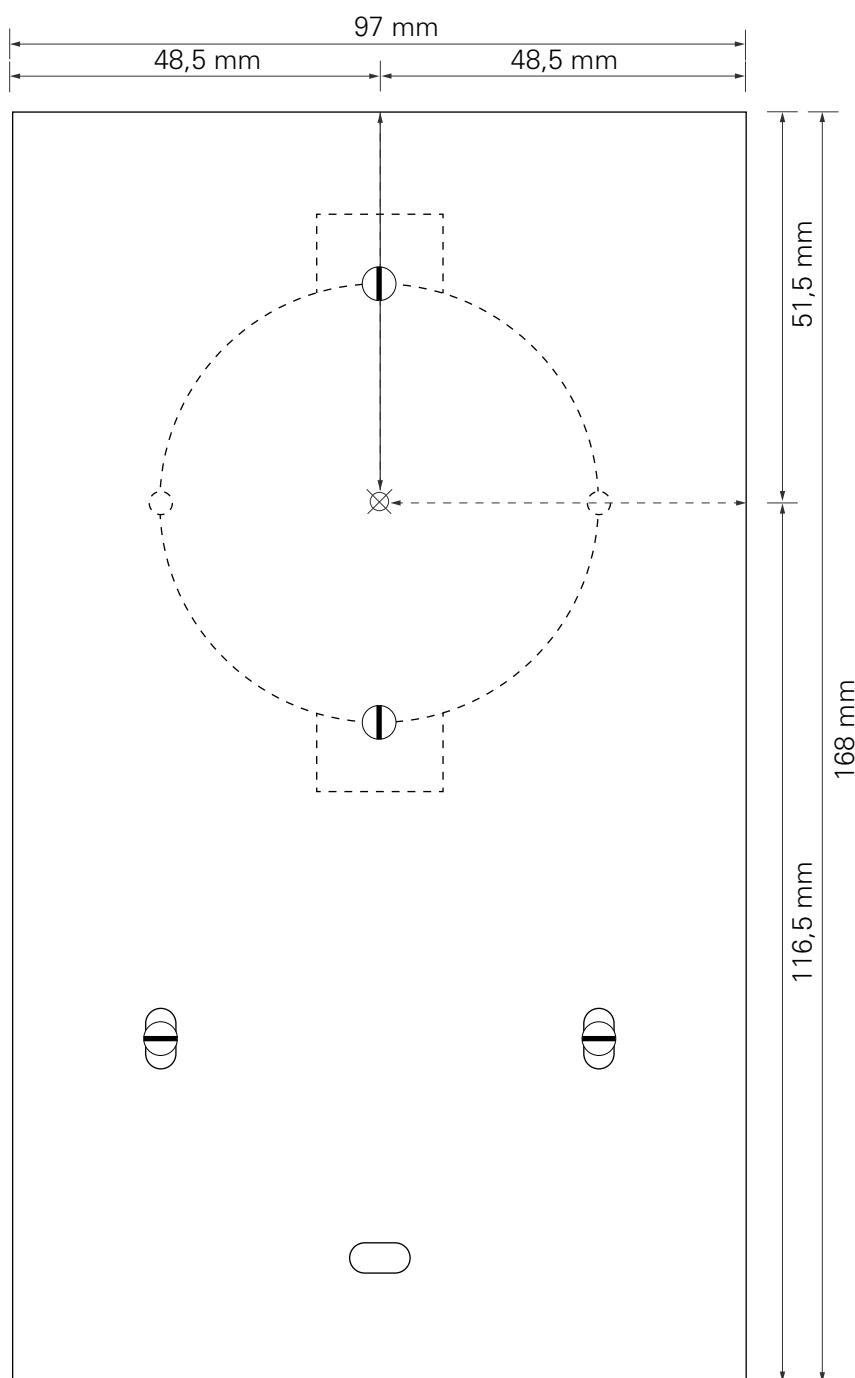
Obraz 137

Widok z boku

- [1] Otwór odblokowania
- [2] Kanał dźwiękowy

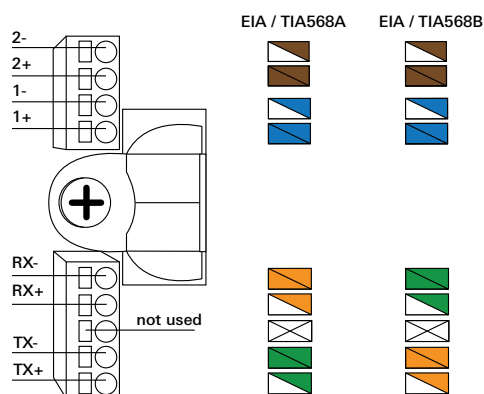
20.5

Wymiary Gira G1

**Obraz 138**Wymiary
Gira G1

20.6

Obłożenie zacisków modułu przyłączeniowego PoE

**Obraz 139**

Zaciski
Modułu przyłączeniowego PoE

21

Rękojmia

Rękojmia jest realizowana przez sprzedawcę na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przestać wolną od opłaty przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (sklep specjalistyczny, zakład instalacyjny, sklep elektryczny).

Sprzedawca ten prześle urządzenia do Centrum Serwisowego Gira.

22

Informacja dot. ochrony danych

Spółka Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, będąca administratorem danych, przetwarza dane osobowe podczas korzystania z produktów w celu świadczenia usług i wsparcia, a także dalszego rozwoju i udoskonalania produktów.

Jako osoba, której dane dotyczą, masz względem administratora danych prawo do uzyskania informacji, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, sprzeciwu i przenoszenia danych.

Więcej informacji na temat przetwarzania Twoich danych osobowych znajdziesz w naszej polityce prywatności:

<https://partner.gira.com/en/datenschutz/gira-ip-geraete.html> ↗

Warunki licencji

Produkt zawiera oprogramowanie, którego użytkowanie podlega warunkom licencji Gira. Instalując i korzystając z oprogramowania, wyrażasz zgodę na postanowienia licencji. Oprogramowanie zawarte w produkcie zawiera komponenty oprogramowania stron trzecich (własność intelektualna stron trzecich – TPIP).

Umowę licencyjną, a także przegląd licencji TPIP i ich teksty można znaleźć pod adresem:

https://katalog.gira.de/pl_PL/artikel/207305 ↗