

Gira G1 Wszzechstronna obsługa technicznego wyposażenia budynku



GIRA

Gira G1	
Wszechstronna obsługa technicznego wyposażenia budynku	11
Wysoka jakość i precyzja	12
Płaski, kompaktowy, elegancki	13
Przemysłane rozwiązanie aż po najmniejsze detale	14
Doskonała jakość obrazu	15
Jasny, intuicyjny, przejrzysty	17
Prosty jak zwykły przełącznik	18
Elegancki system domofonowy	19
Techniczne wyposażenie budynku na 9 x 16 cm	20
LAN lub WLAN	22
System	
Gira G1 jako urządzenie KNX do obsługi pomieszczeń	23
Gira G1 jako wideounifon	23
Przyłączenie do sieci i zasilanie elektryczne w przypadku połączenia WLAN	24
Przyłączenie do sieci i zasilanie elektryczne w przypadku połączenia LAN	24
Instalacja i konfiguracja	25
Komfortowa konfiguracja	25
Topologia	26
Dane techniczne	28
Przedsiębiorstwo Gira	
Tradycja i innowacja od ponad 100 lat	30



Po prostu komfortowo: Regulowanie żądanej temperatury i oświetlenia w pomieszczeniu lub ustawianie na następny dzień



Zawsze dobry nastrój: Wystarczy dotknięcie palcem, aby przywołać zaprogramowaną scenę – np. aby rozpocząć dzień w miłym



cieple, przy dyskretnym oświetleniu, otwartych żaluzjach i dźwiękach ulubionej muzyki

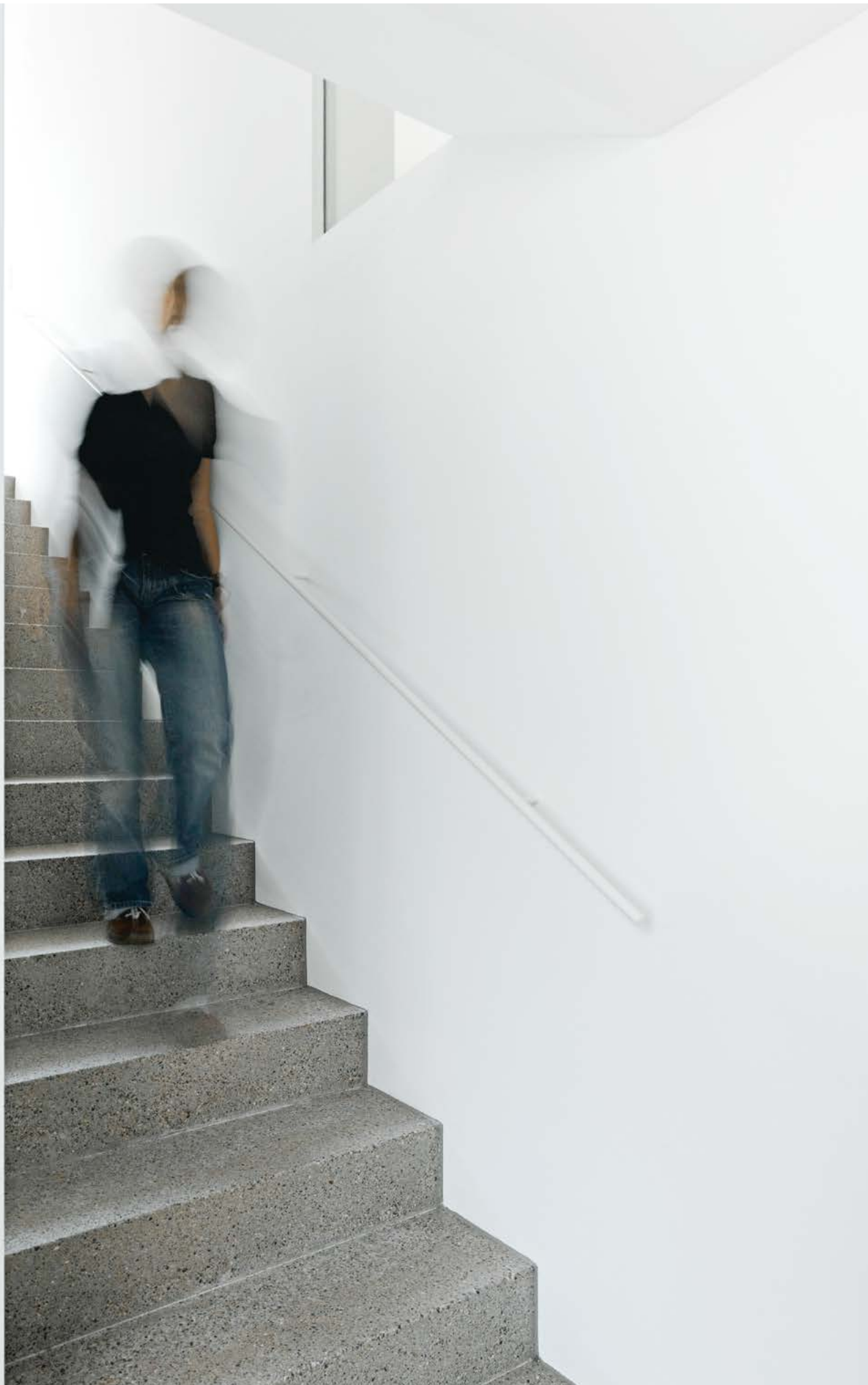


Zobacz, kto stoi przed drzwiami: Użyj Gira G1 jako inteligentnego wideounifonu





Łatwe włączanie światła: Poprzez przyłożenie dłoni do wyświetlacza można bezpośrednio wywołać uprzednio zdefiniowaną główną



funkcję i korzystać z Gira G1 np. jak z normalnego wyłącznika światła



Komfortowo i bez wysiłku: Żaluzje i rolety można opuszczać i podnosić jednym palcem

Wszechstronna obsługa technicznego wyposażenia budynku



Gira G1: Od oświetlenia i sterowania żaluzjami, poprzez ustawianie temperatury w pomieszczeniu, prognozę pogody online, aż po komunikację przez domofon – nowa stacja Gira G1 jest inteligentnym urządzeniem obsługującym do technicznego wyposażenia budynku KNX. Dzięki doskonałemu wyświetlaczowi dotykowemu wiele funkcji można wygodnie obsługiwać jednym

dotknięciem palca lub gestem np. przesuwania i przykładania całej dłoni. W połączeniu z bramką domofonową IP Gira G1 można stosować także jako unifon systemu domofonowego Gira. Można go zainstalować, jak normalny łącznik, w jednej puszcze instalacyjnej zarówno w modernizowanych, doposażanych, jak i w nowych obiektach.

Wysoka jakość i precyzja

Materiały i wykonanie: Materiały wysokiej jakości podkreślają konstrukcyjną doskonałość Gira G1. Zajmująca całą przednią powierzchnię szyba wykonana jest z odpornego na zadrapania specjalnego szkła o grubości 1 mm. Dzięki jej precyzyjnemu zamontowaniu tworzy ona jedną całość z obudową. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów nadaje urządzeniu Gira G1 również z boku atrakcyjny wygląd. Wzmocniona włóknem szklanym ramka mocująca zapewnia zaś jego trwałe i pewne zamocowanie na ścianie.



Płaski, kompaktowy, elegancki



Wzornictwo: Dzięki filigranowej ramce Gira G1 wydaje się niemalże unosić w powietrzu przy ścianie. Wysokiej jakości materiały tego urządzenia podkreślają jego purystyczne, a jednocześnie stylowe wzornictwo. Urządzenie Gira G1 jest

dostępne w czerni lub bieli, dzięki czemu wizualnie wpasowuje się doskonale w różne aranżacje wnętrza. Urządzenie Gira G1 wielokrotnie nagradzono już na całym świecie za innowacyjną koncepcję, wysoką jakość wzornictwa oraz za projekt interfejsu.

Przemysłane rozwiązanie aż po najmniejsze detale



Ochrona przed zdemontowaniem [3]: Dzięki wbudowanej ochronie przed zdemontowaniem, urządzenia Gira G1 nie można po prostu zdjąć, bez narzędzi, ze ściany i ukraść.



Głośnik [1] i mikrofon [2]: Gira G1 jest wyposażony w głośniki i mikrofon, dzięki czemu może być stosowany jako wideounifon w systemie domofonowym Gira. Głośniki i mikrofon są dyskretnie zintegrowane z obudową urządzenia i zapewniają efektywne tłumienie echa, a tym samym zawsze dobrą jakość rozmowy.

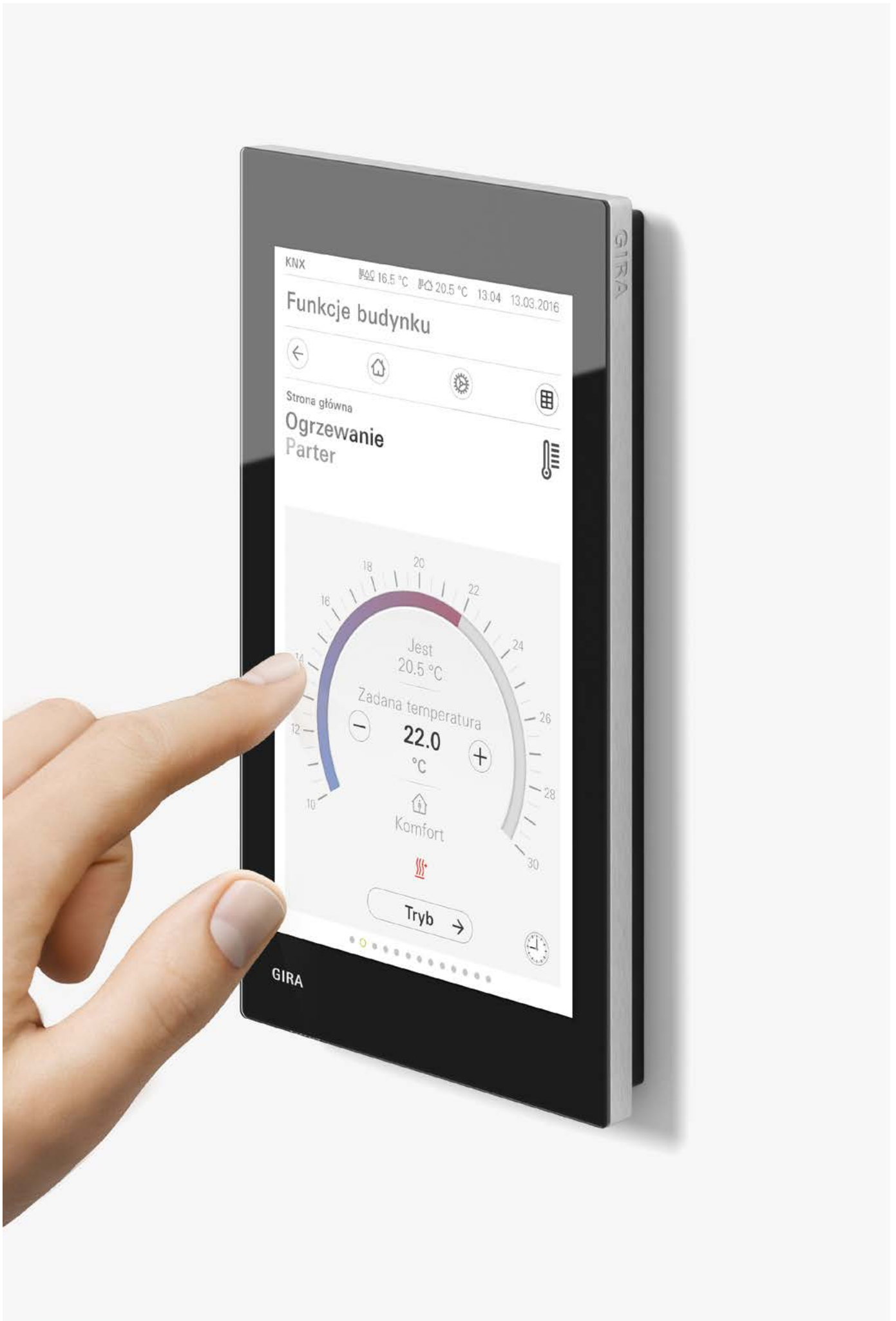
Czujnik zbliżeniowy [4]: Gira G1 rozpoznaje, kiedy ktoś zbliża się do urządzenia i automatycznie włącza wyświetlacz. Kiedy Gira G1 nie jest już używany, wyświetlacz wyłącza się. To ekonomiczne rozwiązanie zapewnia oszczędność energii.

Doskonała jakość obrazu



Wyświetlacz: Doskonały kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 15,25 cm (6") umożliwia wyświetlanie ilustracji, elementów graficznych i tekstu w najwyższej jakości. Wyświetlacz zapewnia dobrą widoczność pod wszystkimi kątami patrzenia, dzięki

czemu Gira G1 mogą wygodnie obsługiwać osoby o różnym wzroście. Za pomocą czułej powierzchni dotykowej można obsługiwać wszystkie funkcje poprzez dotknięcie palcem i za pomocą gestów, takich jak przyłożenie ręki czy też przesunięcie.



Jasny, intuicyjny, przejrzysty

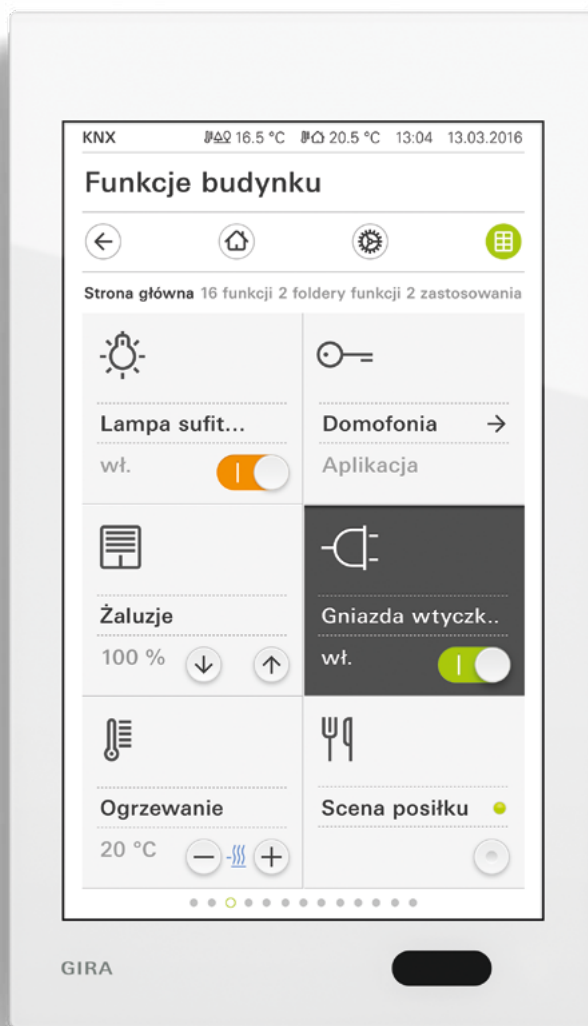
Interfejs Gira: Zaprojektowany całkowicie od nowa, intuicyjny interfejs użytkownika Gira sprawia, że obsługa technicznego wyposażenia budynku i systemu domofonowego jest łatwiejsza, niż kiedykolwiek dotąd. Wyraźna struktura umożliwia łatwy dostęp do wszystkich funkcji. Przyjazne dla użytkownika wzornictwo, z dużymi napisami i nowym systemem zrozumiałych symboli Gira zapewnia czytelną obsługę. Interfejs Gira został wielokrotnie nagrodzony za design oraz walory użytkowe.

Pasek stanu

Na pasku stanu widać zawsze ważne dane, np. godzinę, datę, temperaturę zewnętrzną i temperaturę w pomieszczeniu.

Przegląd funkcji

Wszystkie funkcje wyświetlane są tu w formie kafelków. Centralne funkcje, jak włączanie i wyłączenie lub ustawianie temperatury pomieszczeniach, można obsługiwać bezpośrednio w tym widoku. Ponadto możliwe grupowanie poszczególnych funkcji w folderze funkcji, np. wszystkie funkcje w jednym pomieszczeniu.

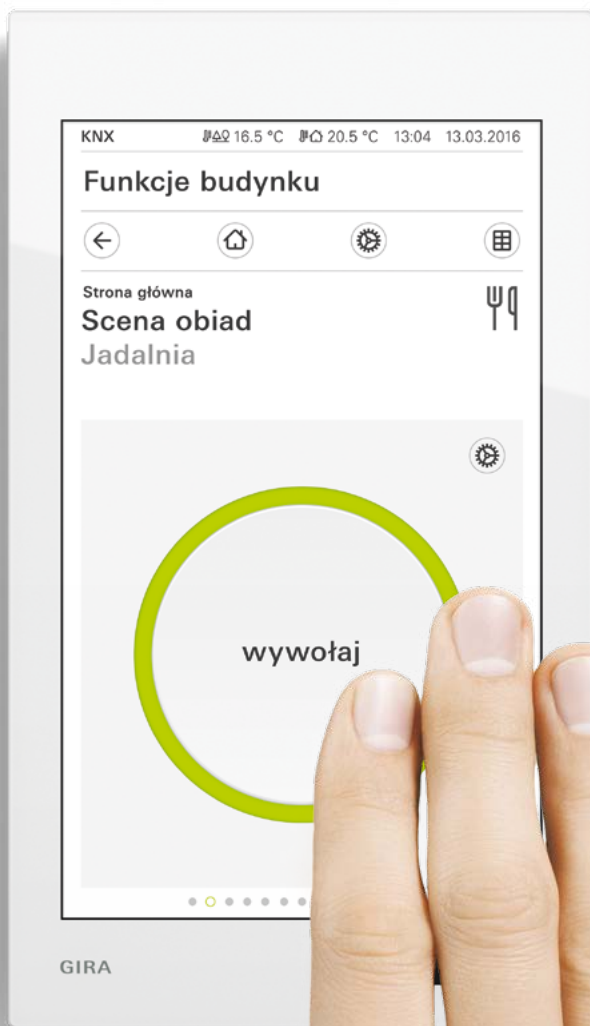


Pasek nawigacji

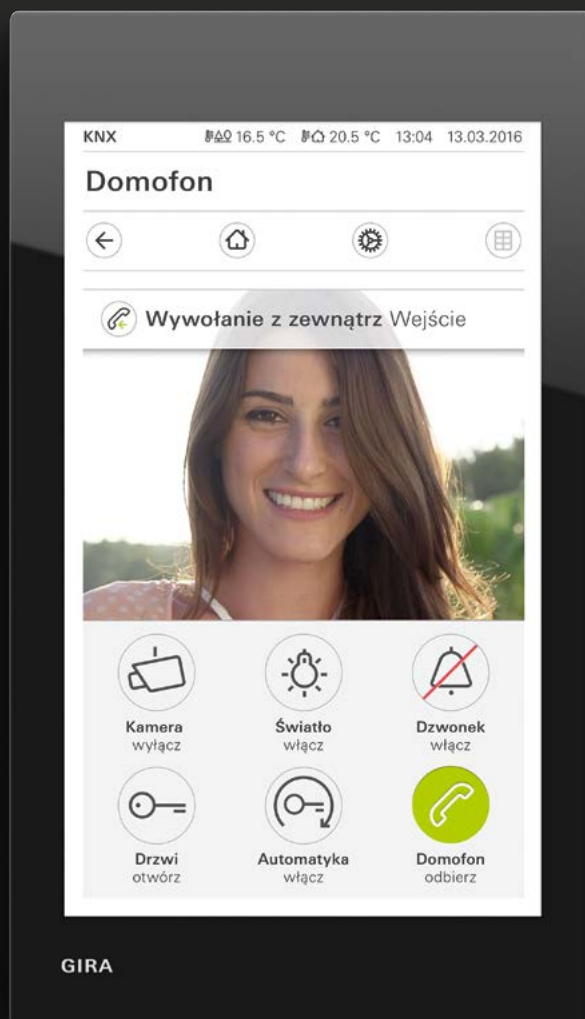
Poprzez poziomy pasek nawigacji można jednym dotknięciem palca przejść do głównych funkcji: Przegląd funkcji, strona główna, ustawienia i przycisk powrotu.

Prosty jak zwykły przełącznik

Obsługa: Duży wyświetlacz dotykowy umożliwia komfortową obsługę Gira G1. Jednym dotknięciem palca można otworzyć przegląd funkcji w widoku szczegółowym. Na całym wyświetlaczu dostępne są wówczas wszystkie elementy obsługowe odpowiedniej funkcji. Poprzez przesuwanie palcami można przechodzić pomiędzy funkcjami – tak jakby były to przełączniki umieszczone obok siebie na ścianie. W widoku funkcji można również wywoływać system domofonowy oraz prognozę pogody.



Elegancki system domofonowy



Gira G1 jako unifon: W połączeniu z bramką domofonową Gira IP i wideobramofonen Gira z kolorową kamerą, Gira G1 można wykorzystywać także jako w pełni funkcjonalny unifon. Kiedy ktoś zadzwoni, na wyświetlaczu pojawia się automatycznie obraz z kamery. Jednym naciśnięciem palca można rozpocząć rozmowę, otworzyć drzwi lub włączyć światło przy wejściu. Opcje, takie jak bezpośrednie wywoływanie ulubionych funkcji

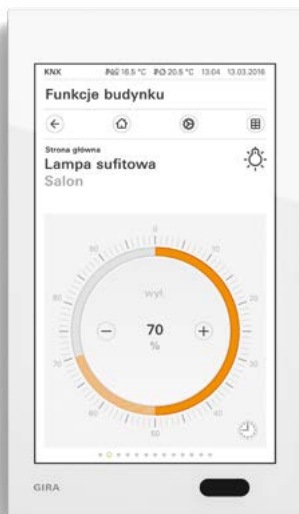
oraz połączenie obrazów z kilku kamer, które można wyświetlać po kolei wykonując jedynie gest przesuwania dłonią po ekranie, zapewniają komfortową komunikację domofonową. Funkcje unifonu można zintegrować z zakresem opcji oferowanym przez Gira G1 działającym jako urządzenie do obsługi pomieszczeń KNX. Z drugiej strony Gira G1 można również wykorzystywać jako autonomiczny unifon w systemie domofonowym Gira.

Techniczne wyposażenie budynku na 9 x 16 cm



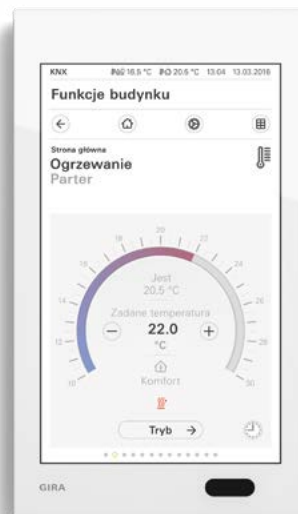
Przegląd funkcji

Wszystkie funkcje wyświetlane są tu w formie kafelków. Centralne funkcje, jak włączanie i wyłączenie, opuszczanie i podnoszenie rolet lub ustawianie temperatury pomieszczenia, można obsługiwać bezpośrednio w tym widoku.



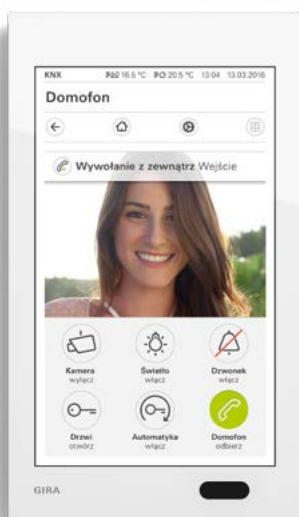
Sterowanie oświetleniem

Światło można dowolnie włączać, wyłączać lub ściemniać do dokładnie określonej wartości. Gira G1 pozwala na sterowanie oświetleniem z zachowaniem maksymalnej elastyczności. Dostępnych jest wiele szablonów przełączania i ściemniania, które spełniają najróżniejsze wymagania.



Dodatkowy regulator temperatury

W połączeniu z czujnikiem przyciskowym Gira KNX 3 Plus lub z czujnikiem CO₂ KNX urządzenie Gira G1 można zastosować jako dodatkowy regulator temperatury. Temperatura pomieszczenia wyświetlana jest stale na pasku stanu. Różne tryby pracy, np. komfortowy lub nocny umożliwiają ustawienie żądanej temperatury.



System domofonowy

W połączeniu z bramką domofonową Gira IP i wideobramofonem Gira z kolorową kamerą, Gira G1 można wykorzystywać także jako unifon. Opcje, takie jak bezpośrednie wywoływanie ulubionych funkcji oraz przełączanie obrazów z kilku kamer, zapewniają komfortową komunikację domofonową.



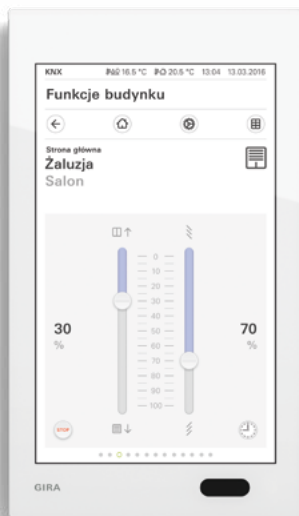
Foldery funkcji

W celu zapewnienia lepszej przejrzystości poszczególne funkcje można grupować w folderach funkcji, np. funkcje sterowania oświetleniem. Foldery funkcji umożliwiają przedstawienie prostej struktury budynku.



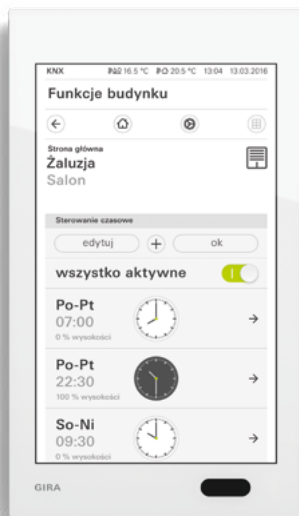
Prognoza pogody

Przy wykorzystaniu połączenia z internetem możliwe jest również wyświetlanie prognozy pogody online. Dzięki temu już o poranku dowiesz się, czy musisz dziś wziąć ze sobą parasol.



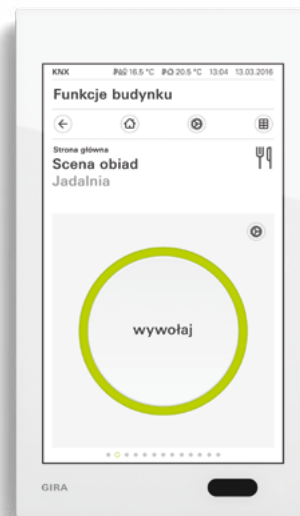
Sterowanie żaluzjami

Żaluzje i rolety można podnosić i opuszczać lub ustawiać dokładnie na określonej wysokości oraz ustawiać listwy w odpowiednim położeniu. Gira G1 daje użytkownikowi pełną kontrolę.



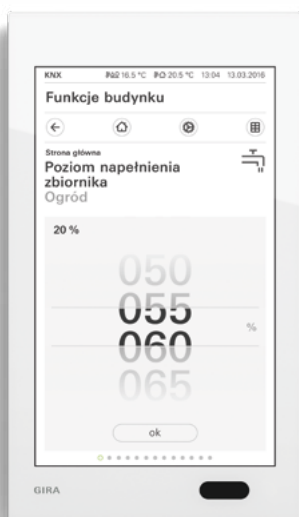
Sterowanie czasowe

Możliwe jest wygodne sterowanie czasowe wieloma funkcjami. Określone funkcje można włączać automatycznie każdego dnia lub tylko w określonych dniach o ustalonej godzinie. Np. żaluzje mogą automatycznie podnosić się rano, a zamykać wieczorem.



Przywołanie scen

Na doskonałą atmosferę pomieszczenia składają się: odpowiednie oświetlenie, idealna temperatura, odpowiednia ochrona przez wzrokiem osób z zewnątrz oraz może jeszcze muzyka w tle. Dzięki Gira G1 można jednym dotknięciem palca przywołać żądaną atmosferę.



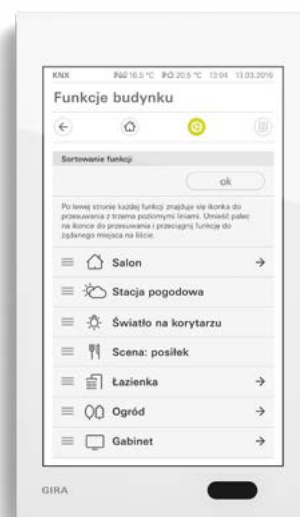
Nadajnik wartości

Umożliwia sterowanie żaluzjami lub ogrzewaniem na podstawie wstępnie zdefiniowanych ustawień. Funkcja nadajnika wartości wysyła te wartości do systemu KNX, a urządzenia zewnętrzne analizują je i uruchamiają odpowiednie funkcje.



Funkcja bezpośrednia

Poprzez przyłożenie dłoni do wyświetlacza można bezpośrednio wywołać uprzednio zdefiniowaną funkcję. Gira G1 działa wówczas na zasadzie zwykłego przełącznika, którym można przykładowo włączać i wyłączać lampę sufitową. Funkcja bezpośrednia wyświetlana jest na aktualnie aktywnym ekranie.



Indywidualizacja

Interfejs można dopasować do potrzeb użytkowników, np. zestawiać razem ulubione funkcje lub zmieniać ich kolejność.

LAN lub WLAN

Technologia IP: Gira G1 zapewnia maksymalną elastyczność i gotowość do przyszłościowych rozwiązań. Dzięki temu nadaje się znakomicie zarówno do nowych, jak i modernizowanych oraz doposażanych budynków. Niezależnie od zastosowania wszelkie funkcje realizowane są za pomocą protokołu IP (Internet Protocol). System Gira G1 łączy się w tym celu kablem LAN lub bezprzewodowo poprzez WLAN z wykorzystaniem odpowiedniego interfejsu (router IP KNX i/lub bramka domofonowa Gira IP) z technicznym wyposażeniem budynku – dokładnie tak, jak wymagają tego uwarunkowania budynku.



Połączenie LAN: Do nowych budynków z obecną już infrastrukturą sieciową. W nowych budynkach oraz w takich, w których obecna jest już infrastruktura sieciowa, zaleca się połączenie poprzez LAN – najstabilniejszy i najbardziej niezawodny rodzaj połączenia.



Połączenie WLAN: Do modernizowanych i doposażanych budynków. W przypadku remontu i modernizacji sieć WLAN jest idealnym rozwiązaniem, które umożliwia łatwe doposażenie instalacji bez nadmiernych kosztów budowlanych.

Gira G1 jako urządzenie do obsługi pomieszczeń KNX

Wygodna obsługa wszystkich funkcji technicznego wyposażenia budynku

Gira G1 może służyć jako wielofunkcyjne urządzenie do obsługi technicznego wyposażenia budynku dla obecnego już lub nowo zainstalowanego systemu KNX. Urządzenia połączone są ze sobą, nie tak jak wcześniej poprzez KNX TP (Twisted Pair), lecz z wykorzystaniem sieci (KNXnet/IP). Dzięki różnym modułom przyłączeniowym system doskonale spełnia wymagania występujące zarówno w nowym budownictwie, jak i budynkach poddawanych renowacji i modernizacji. Urządzenie można zamontować w dowolnym miejscu, gdzie jest ono potrzebne i gdzie dostępne są niezbędne przyłącza.

Gira G1



Router IP Gira KNX

Zapewnia połączenie IP między Gira G1 a instalacją KNX.



Instalacja Gira KNX



Integracja systemu domofonowego Gira

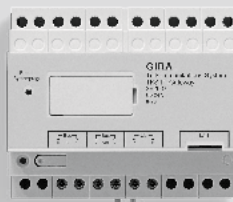
Gira G1, połączony dodatkowo z bramką domofonową Gira, obsługuje wszystkie funkcje systemu domofonowego Gira: Takie rozwiązanie zapewnia integrację domofonu z zakresem funkcji urządzenia do obsługi pomieszczeń, a Gira G1 staje się wtedy w pełni funkcjonalnym unifonem.

Gira G1

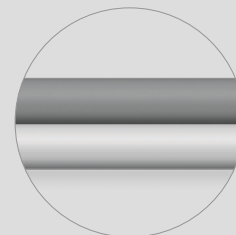


Bramka domofonowa IP Gira

Zapewnia połączenie między Gira G1 a systemem domofonowym Gira.



Instalacja systemu domofonowego Gira

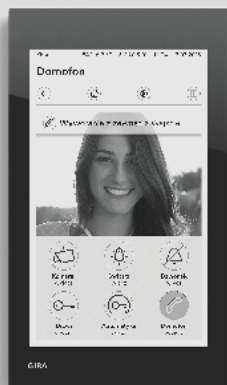


Gira G1 jako unifon

Więcej komfortu i bezpieczeństwa w systemie domofonowym

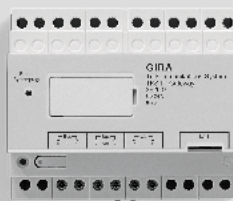
Gira G1 może być wykorzystywany jako unifon i obsługuje wszystkie funkcje systemu domofonowego Gira. Do tego celu potrzebna jest tylko jedna bramka domofonowa Gira.

Gira G1

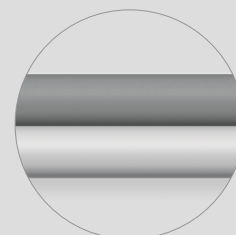


Bramka domofonowa IP Gira

Zapewnia połączenie między Gira G1 a systemem domofonowym Gira.



Instalacja systemu domofonowego Gira



Przyłączenie do sieci i zasilanie elektryczne w przypadku połączenia WLAN

Do modernizowanych i doposażanych budynków

W przypadku remontu i modernizacji sieć WLAN jest idealnym rozwiązaniem, które umożliwia łatwe doposażenie instalacji bez nadmiernych kosztów budowlanych.

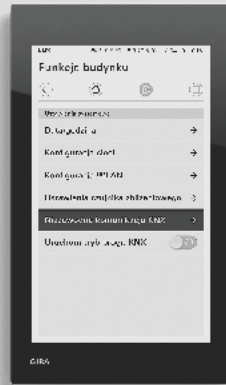
Łatwa instalacja na miejscu czujnika przyciskowego

Za pomocą modułu WLAN 24 V można zamontować panel Gira G1 w puszcze podtynkowej czujnika przyciskowego systemu KNX. W ten sposób można urzeczywistnić marzenia o nowym wymiarze komfortu obsługi.

Niezawodna komunikacja KNX przez WLAN

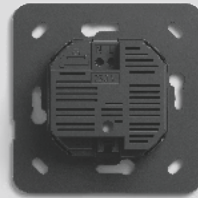
Aby zapewnić niezakłóconą komunikację KNX przez WLAN, wymagany jest router IP Gira KNX (od wersji 3), specjalnie wyposażony w dodatkową funkcję „KNX Reliable Communication (niezawodna komunikacja KNX)”. Posiadany już router IP Gira KNX (nr art.: 2167 00) można zaktualizować i wyposażyć go w ten sposób w nową dodatkową funkcję.

Gira G1



Moduł przyłączeniowy podtynkowy 230 V

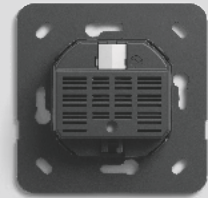
Odpowiedni do modernizowanych budynków. Zasilanie przyłącza się poprzez sieć 230 V.



230 V 50/60 Hz

Moduł przyłączeniowy podtynkowy 24 V

Nadaje się do instalacji na miejscu czujnika przyciskowego KNX. Zasilanie energią elektryczną przyłącza się np. poprzez wolną parę żył w przewodzie KNX.



24 V

Przyłączenie do sieci i zasilanie elektryczne w przypadku połączenia LAN

Nadaje się do nowych budynków i obecnej już infrastruktury sieciowej

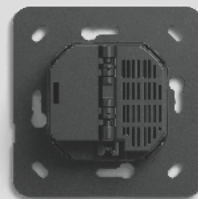
W nowych budynkach oraz w takich, w których obecna jest już infrastruktura sieciowa, zaleca się połączenie poprzez LAN – najstabilniejszy i najbardziej niezawodny rodzaj połączenia.

Gira G1



Moduł przyłączeniowy podtynkowy PoE

Odpowiedni do bezpośredniego przyłączenia do kabla sieciowego, służącego również do zasilania prądem.



Instalacja i konfiguracja

Prosta instalacja – montaż w trzech krokach

Instalacja jest niezwykle prosta: Gira G1 montuje się w standardowej puszcze instalacyjnej. Montaż odbywa się w trzech krokach. Trzy elementy Gira G1 (moduł przyłączeniowy, ramka mocująca i wyświetlacz) są zapakowane osobno: Takie rozwiązanie gwarantuje optymalną ochronę i zapewnia maksymalną elastyczność podczas instalacji.

Szczegółowe informacje

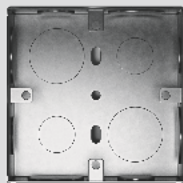
Więcej szczegółowych informacji na temat instalacji Gira G1 znajduje się w instrukcji montażu.

Puszka instalacyjna

Urządzenie Gira G1 można zainstalować w głębokiej standardowej puszcze instalacyjnej (w przypadku przyłącza LAN zalecana jest puszka na elementy elektroniczne) – zarówno zgodnej z normami europejskimi, jak i British Standard.



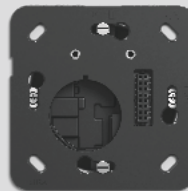
Puszka instalacyjna podtynkowa (w Europie)



Puszka podtynkowa British Standard

Moduł przyłączeniowy

W puszcze instalacyjnej montuje się zgodny z infrastrukturą budynku podtynkowy moduł przyłączeniowy.



Ramka mocująca i wyświetlacz

Na podtynkowym module przyłączeniowym montuje się ramkę mocującą i przymocowuje się ją do ściany. Następnie wystarczy jedynie włożyć wyświetlacz w ramkę mocującą, instalując ją na zatrzask.



Komfortowa konfiguracja

Błyskawicznie gotowy do pracy

Podczas pierwszego uruchomienia asystent prowadzi użytkownika przez pierwsze kroki konfiguracji.

Konfiguracji funkcji budynku KNX dokonuje się poprzez ETS w wersji 4.2 lub nowszej.

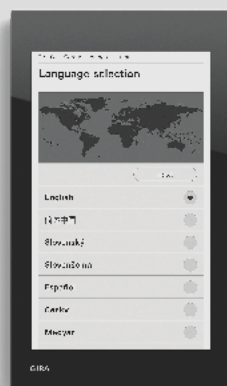
Dodatkowe funkcje prognozy pogody i systemu domofonowego konfiguruje się na samym urządzeniu.

Filmy szkoleniowe

W Akademii Gira dostępne są filmy szkoleniowe dotyczące konfiguracji KNX oraz ustawiania systemu domofonowego na Gira G1. academy.gira.com

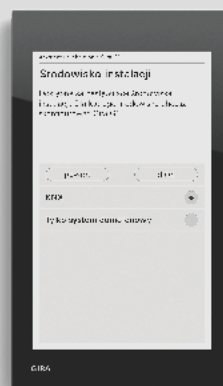
Wybór języka

W pierwszym kroku należy dokonać wyboru jednego spośród 22 języków.



Rodzaj zastosowania

W kolejnym kroku wybiera się rodzaj zastosowania: Urządzenie do obsługi pomieszczeń KNX lub wyłącznie unifon.



Rodzaj połączenia

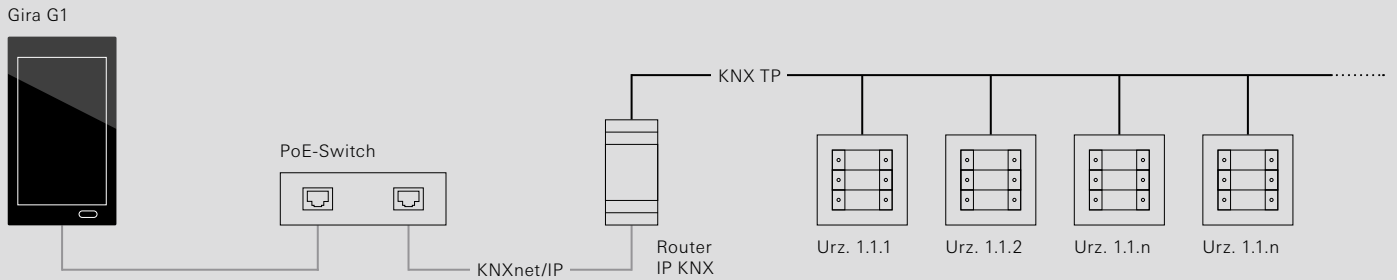
Na koniec należy określić rodzaj połączenia: LAN lub WLAN.



Topologia

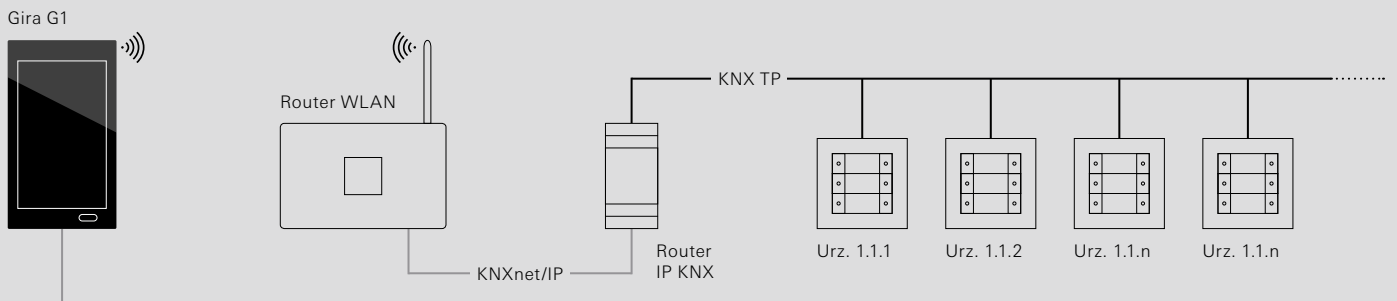
LAN

Przyłączanie poprzez podtynkowy moduł przyłączeniowy PoE



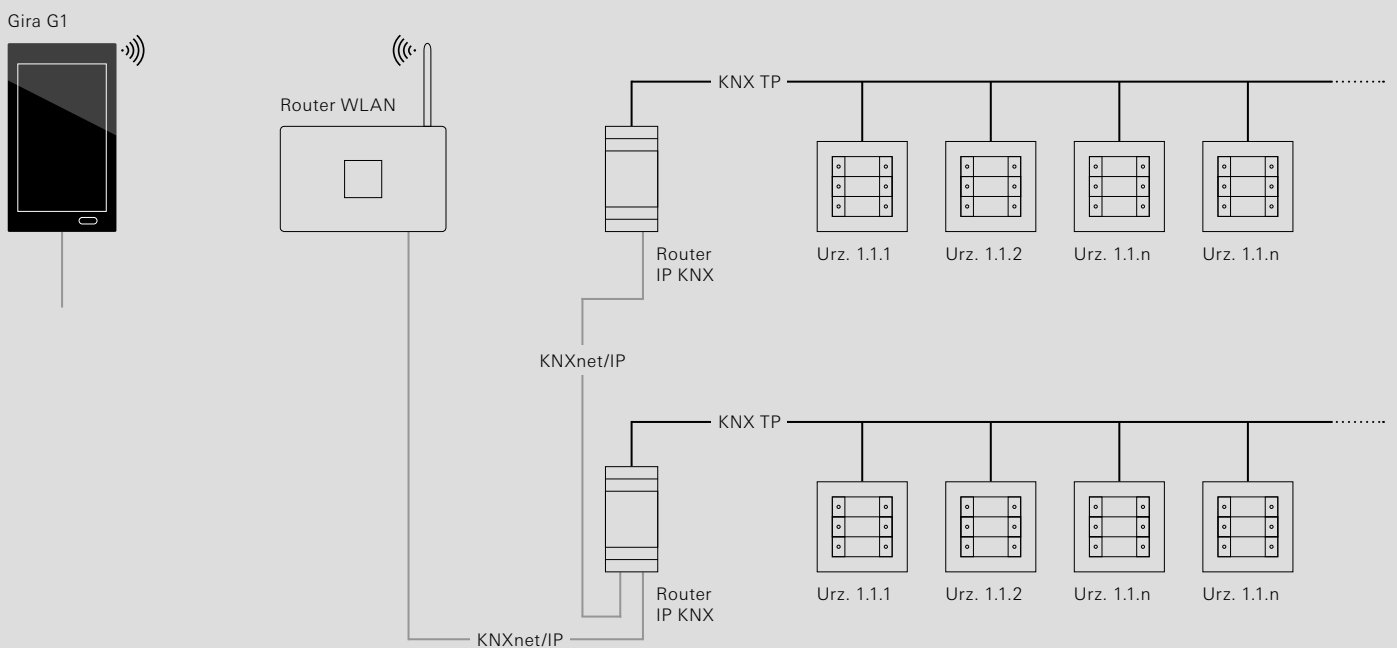
WLAN

Przyłączanie poprzez podtynkowy moduł przyłączeniowy 230 V lub podtynkowy moduł przyłączeniowy 24 V. KNX Reliable Communication (niezawodna komunikacja KNX), zapewniająca niezakłóconą komunikację KNX poprzez WLAN



Budynek z kilkoma liniami KNX

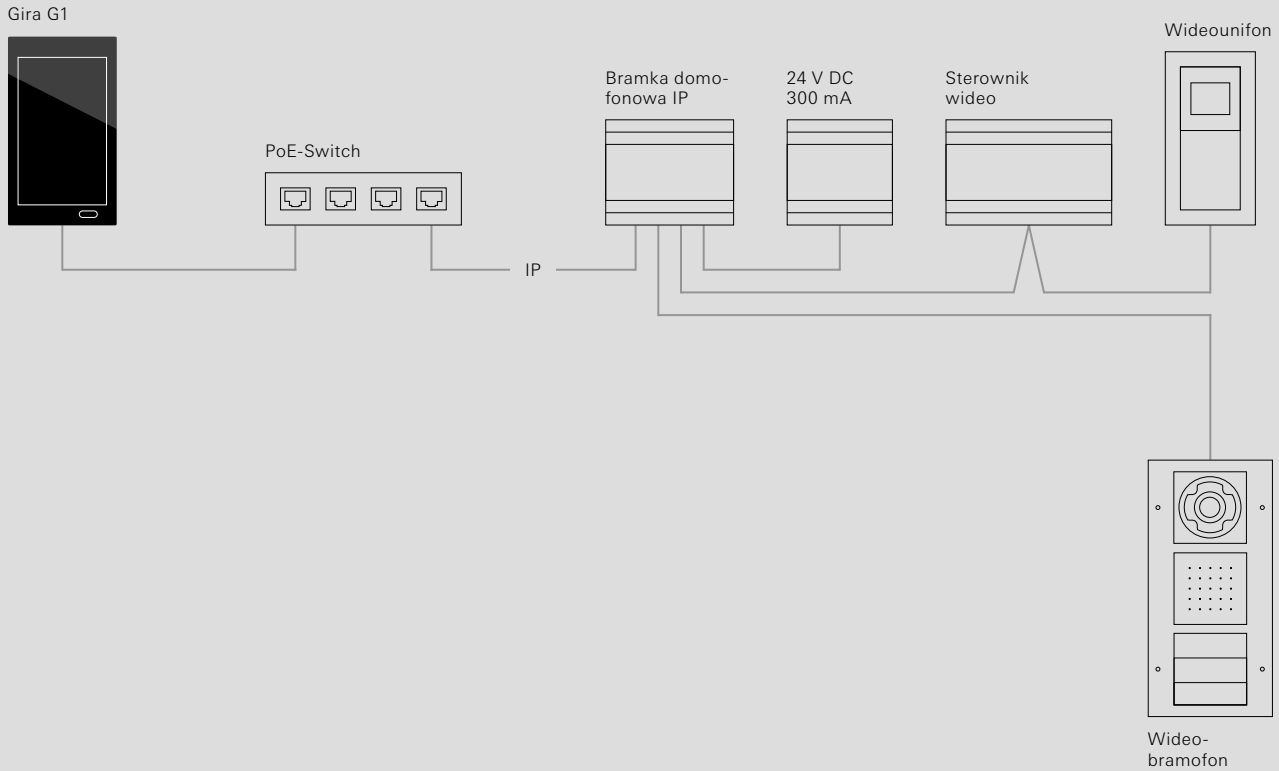
KNX Reliable Communication (niezawodna komunikacja KNX), zapewniająca niezakłóconą komunikację KNX poprzez WLAN



Niezawodna komunikacja KNX: Aby zapewnić niezakłóconą komunikację KNX przez WLAN, wymagany jest router IP Gira KNX (od wersji 3), specjalnie wyposażony w dodatkową funkcję „KNX Reliable Communication (niezawodna komunikacja KNX)”. Posiadany już router IP Gira KNX można zaktualizować i wyposażać go w ten sposób w nową dodatkową funkcję.

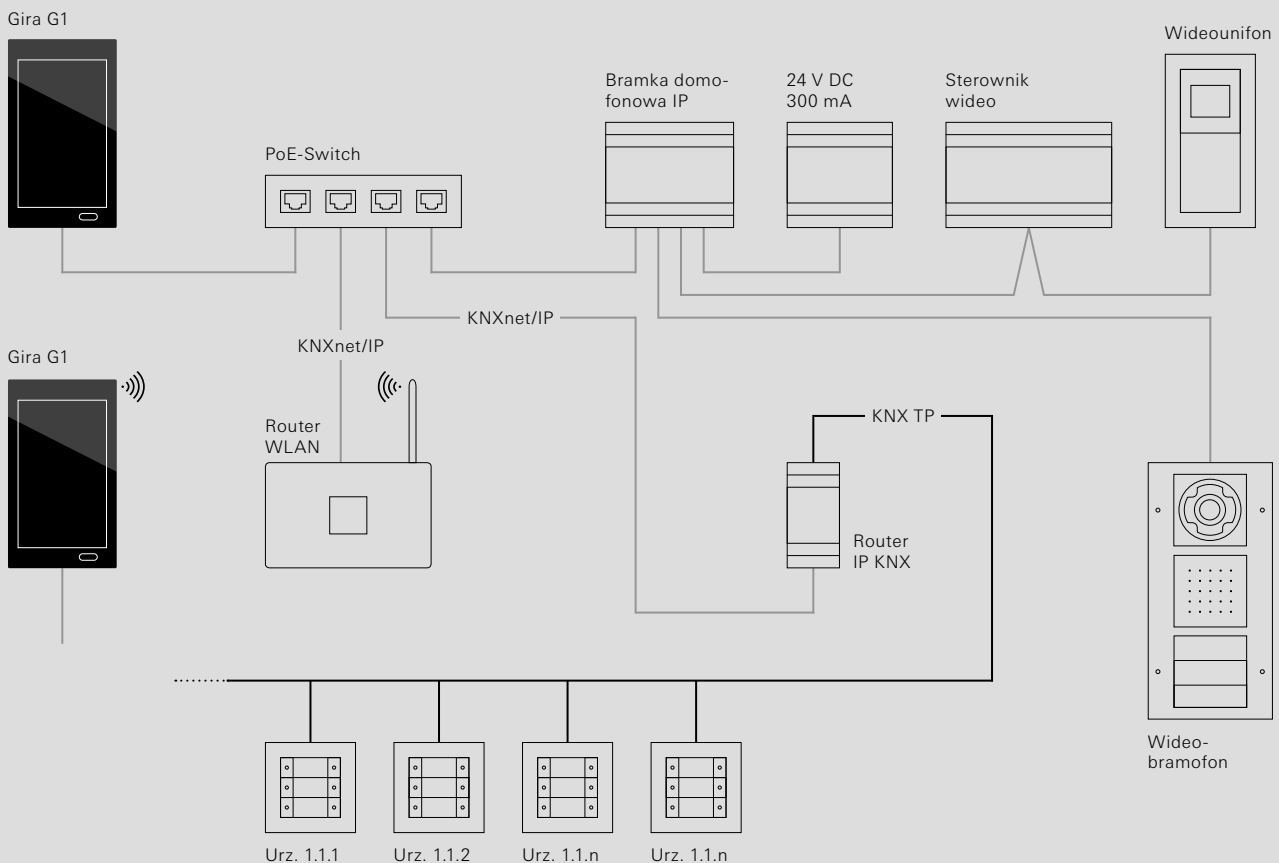
Gira G1 jako unifon PoE w instalacji systemu domofonowego

Przyłączenie poprzez podtylnkowy moduł przyłączeniowy PoE



Gira G1 jako PoE w KNX z systemem domofonowym

Przyłączenie poprzez podtylnkowy moduł przyłączeniowy PoE



Dane techniczne

Kolory

czarny

biały

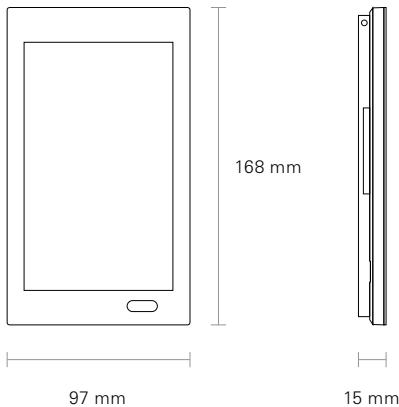


Wymiary

Szerokość x wysokość 97 mm x 168 mm

Głębokość (z zasilaczem podtynkowym) 47 mm

Wysokość montażu (od ściany) 15 mm



Wyświetlacz

Typ	TFT
Przekątna	153 mm (6")
Rozdzielczość	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
Kolory	16,7 milionów
Jasność	350 cd/m ²
Kontrast	1:500
Kąt odczytu	> 80° w każdą stronę

Czujnik zbliżeniowy

Zasięg	maks. 50 cm
Kąt wykrywania ruchu	30° w poziomie, 30° w pionie

Pobór mocy

Maksymalny 7 W

Minimalny 2 W

Typowy 4 W

Moduł przyłączeniowy Power over Ethernet (PoE)

Zalecany przewód	Cat5e do Cat7
Napięcie znamionowe	DC PoE 48 V [36 do 57 V] klasa 0
Klasa ochronności	III [SELV]
Standard sieci LAN	IEEE 802.3af

Moduł przyłączeniowy 230 V

Napięcie znamionowe	AC 230 V +/- 10 %
Klasa ochronności	II
Częstotliwość sieciowa	50/60 HZ
Standard sieci WLAN	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 GHz

Moduł przyłączeniowy 24 V

Napięcie znamionowe	AC/DC 24 V
Zakres zasilania	AC/DC 10 do 31 V
Klasa ochronności	III [SELV]
Standard WLAN	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 GHz
Przewód przyłączeniowy	0,6 do 0,8 mm

Stopień ochrony IP 21

Zakresy temperatur/wilgotność powietrza

Eksplatacja	+/-0°C do +45°C
Przechowywanie/Transport	-20°C do +70°C
Wzgl. wilgotność powietrza	mak. 95% wilg. wzgl., bez kondensacji

Zakres dostawy

Urządzenie występuje w wersji Power over Ethernet, 24 V WLAN, 230 V WLAN, w kolorze białym lub czarnym. Opakowanie umożliwia osobne wyjmowanie pojedynczych elementów i zapewnia maksymalną elastyczność podczas instalacji. W zestawie znajdują się elementy przyłączeniowe.

Wymagane akcesoria

- Router IP Gira KNX do zintegrowania z systemem KNX
- Bramka domofonowa IP Gira do zintegrowania z systemem domofonowym Gira

Cechy charakterystyczne Gira G1

Gira G1 to wielofunkcyjne urządzenie służące do obsługi pomieszczeń umożliwiające wizualizację i obsługę różnych funkcji budynku, przeznaczone do zastosowania z systemem KNX oraz z systemem domofonowym Gira.

- Obsługa za pomocą wyświetlacza dotykowego z rozpoznaniem gestów.
 - Połączenie i komunikacja odbywa się w zależności od wersji przez LAN lub WLAN.
 - Wbudowany głośnik
 - Wbudowany mikrofon z kompensacją echa
-

Właściwości jako urządzenia KNX do obsługi pomieszczeń

- Intuicyjna obsługa i interfejs użytkownika z możliwością dopasowania
 - Załączanie, ściemnianie, sterowanie żaluzjami oraz roletami, nadajnik wartości i dodatkowe urządzenie przywołujące sceny
 - Wskazanie stanu, wskazanie daty i godziny, wskazanie temperatury wewnętrznej i zewnętrznej
 - Maks. 125 funkcji (pięć folderów funkcji wzgl. pomieszczeń, każdy z maks. 25 funkcjami)
 - Maks. 125 tygodniowych ustawień sterowania czasowego, każde z maks. 10 czasami załączania
 - Nadajnik wartości DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 9.001
-

Właściwości w funkcji dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia KNX

- Zastosowanie jako dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia w połączeniu z czujnikiem przyciskowym KNX 3 Plus lub z czujnikiem CO₂ KNX do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu
 - Przełączanie trybów pracy: komfortowy, gotowości, nocny, zabezpieczenia przeciw zamrażaniem lub przed nadmiernym nagrzewaniem
 - Możliwość indywidualnego dopasowania trybów pracy
 - Przedłużenie komfortu za pomocą przycisku obecności
 - Zegar ogrzewania jako tygodniowe sterownie czasowe z 28 czasami załączania
-

Właściwości w funkcji wideounifonu

- Przełączanie kamer: wybór konkretnych podłączonych kolorowych kamer
 - Uruchamianie mechanizmu otwierania drzwi
 - Załączanie i wyłączanie dzwonka
 - Możliwość wyboru 10 różnych melodii dzwonka
 - Przyjmowanie rozmowy
 - Regulacja głośności dzwonka i głośnika
-

Włączenie usług internetowych

- Prognoza pogody Gira: Wskazanie prognozy pogody dla maksymalnie pięciu miejscowości
-

Wskazówki

- Nadaje się tylko do zastosowań w obszarze wewnętrznym
 - Zalecana wysokość instalacji: 150 cm od podłogi
 - Instalacja na głębokiej puszcze instalacyjnej (w przypadku przyłącza LAN zalecana puszka na elementy elektroniczne).
 - Komunikacja z instalacją KNX odbywa się wyłącznie poprzez standard KNXnet/IP.
 - Do połączenia urządzenia Gira G1 PoE z instalacją KNX konieczny jest router IP Gira KNX. Jeden router IP KNX może obsługiwać wiele urządzeń Gira G1.
 - Do połączenia urządzenia Gira G1 230 V lub G1 24 V z instalacją KNX konieczny jest router IP Gira KNX (z firmware w wersji 3 lub nowszym) w celu zapewnienia niezawodnej komunikacji z WLAN. W tym celu router IP Gira KNX (od wersji 3) został specjalnie wyposażony w dodatkową funkcję „KNX Reliable Communication (niezawodna komunikacja KNX)”. Jeden router IP Gira KNX (od wersji 3) może obsługiwać wiele urządzeń Gira G1.
 - Konfiguracja w systemie KNX od ETS 4.2 lub wyżej
 - Możliwość użycia jako unifonu we współpracy z bramką domofonową IP Gira
 - Podczas projektowania instalacji należy uwzględnić informacje techniczne dot. planowania sieci zawarte w dokumentacji urządzenia.
-

Nagrody za wzornictwo

- iF Design Award 2015
 - German Design Award 2015
 - ADC Award 2015
 - Good Design Award 2014
 - ICONIC Awards 2014
 - Plus X Award 2014 za wysoką jakość, wzornictwo, komfort obsługi i funkcjonalność
 - Design Plus 2014
 - Red Dot Award 2014, Best of the Best
-

Projekt produktu, projekt interfejsu

schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal

Gwarancja

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

Tradycja i innowacja od ponad 100 lat



Od producenta łączników do dostawcy systemów

Korzenie niemieckiego przedsiębiorstwa rodzinnego Gira sięgają roku 1903. W tym roku Richard Giersiepen skonstruował modyfikację typowego wówczas przełącznika dźwigenkowego i zgłosił ją do opatentowania. Dwa lata później razem z bratem Gustavem założył zakład, w którym produkowali wynalezione wyłączniki oraz inne urządzenia elektryczne do instalacji domowych. Tym samym bracia Giersiepen położyli w 1905 roku kamień węgielny pod budowę sukcesu firmy. Od tego czasu firma Gira stale się rozwija – z producenta przełączników stała się dostawcą systemów do technicznego wyposażenia budynku. Dzisiaj firmą Gira kieruje czwarte pokolenie rodziny.

Jakość „Made in Germany”

Firma Gira stawia od samego początku na jakość – nie tylko w zakresie materiału i wykonania. Do dzisiaj centralną rolę w całym asortymencie produktów odgrywają optymalizacja i dalszy rozwój, tak jak miało to miejsce przy zgłaszaniu pierwszego patentu. Widać to po licznych innowacjach, dzięki którym firma Gira od ponad wieku wywiera wyraźny wpływ na rynek instalacji elektrycznych: od systemów modułowych złożonych z przełączników, przycisków i osłon poprzez integrację inteligentnych funkcji, takich jak komunikacja domofonowa, z programami stylistycznymi, przez HomeServer Gira, aż po interfejs Gira do intuicyjnej obsługi technicznego wyposażenia budynku. Za swoją innowacyjność firma Gira otrzymała już wielokrotnie prestiżową nagrodę Plus X Award jako najbardziej innowacyjna marka w technologii budynków mieszkalnych.

Wyróżnione wzornictwo

Oprócz najwyższych wymagań w zakresie jakości i funkcjonalności długą tradycję ma w firmie Gira również wzornictwo. Produkty Gira są regularnie wyróżniane w międzynarodowych konkursach stylistycznych, np. red dot design award czy iF Product Design Award. Jednak nie tylko kształt, materiał i wykonanie są wyróżnikiem produktów Gira. Poprzez stałe integrowanie nowych technologii, funkcji i systemów aż po rozwój oprogramowania, firma Gira wyznacza nowe standardy w kompleksowym projektowaniu produktów. Gira G1 jest tego najnowszym przykładem.

DIN EN ISO 9001

Wysokie standardy jakości we wszystkich aspektach działalności przedsiębiorstwa potwierdza także niemieckie stowarzyszenie certyfikacji jakości Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH (DMSZ) certyfikatem wg DIN EN ISO 9001: 2008.

Poznaj Gira live

W studiach Gira Revox można na żywo zobaczyć doskonałą współpracę domowych systemów rozrywki z inteligentnym technicznym wyposażeniem budynku. Specjaliści zajmujący się integracją systemów i rozwiązaniami audio prezentują tam w niezwyklej wnętrzach nie tylko najnowsze osiągnięcia w dziedzinie technicznego wyposażenia budynku i multimedii, ale również zintegrowane ze sobą funkcje.

W innych pomieszczeniach ekspozycyjnych prezentowane są produkty Gira w połączeniu z technologiami z innych branż, np. sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej i wentylacyjnej lub w połączeniu z różnymi aranżacjami wnętrz, jak w ekskluzywnym salonie meblowym.

Tu znajdziesz najbliższe salony ekspozycyjne Gira:

www.gira.com/showrooms

Szczegółowe informacje

www.gira.com/pl
www.gira.com/pl/newsletter
www.gira.com/pl/referencje
www.gira.com/pl/pobieranie
www.catalogue.gira.com

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji elektrycznych

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Niemcy

Tel +49 2195 602-0
Faks +49 2195 602-119

www.gira.com
info@gira.com

TEMA 2 Sp. z o.o.
ul. Boryny 7
PL-02-257 Warszawa

Tel +48 22 8780353
Fax +48 22 8464745

biuro@tema.pl
www.gira.com/pl

Wydawca:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Koncepcja, szata graficzna, redakcja,
Wizualizacja produktów:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Autorzy zdjęć:
S. 03 Lara Swimmer Photography
S. 04–05 Jonas Bjerre-Poulsen/
Norm Architects
S. 06–07 Andy Matthews/
Artur Images
S. 08–09 Zooey Braun/
Artur Images
S. 10 Andy Matthews/
Artur Images

Litografia:
vimago GmbH, Krefeld

Druk:
paffrath print & medien gmbh,
Remscheid

Zastrzega się możliwość zmian
technicznych

Ewentualne różnice kolorów pomiędzy
ilustracjami zawartymi w niniejszych
informacjach o produktach a samym
produktem wynikają z techniki druku
i są nieuniknione.

Aktualne ceny i więcej informacji
można znaleźć w katalogu Gira,
w katalogu online Gira i pod
catalogue.gira.com i gira.com/pl.

Printed in Germany

Gira i zrównoważony rozwój:
Gira stawia przed sobą zadanie
odpowiedzialnego postępowania
i wspierania zrównoważonego
rozwoju społeczeństwa. Dlatego
przy produkcji niniejszej broszury
postaraliśmy się zredukować zużycie
surowców i emisje powodujące
szkody klimatyczne oraz unikać
obciążeń dla środowiska tak dalece,
jak to możliwe. Te cele chcemy
osiągnąć, stosując materiały
nieškodliwe dla środowiska.
Stosowane gatunki papieru posia-
dają certyfikat FSC i składają się co
najmniej w 60% z makulatury.

Więcej informacji o aktualnych
działaniach i projektach można
znaleźć na portalu ekorozwoju firmy
Gira: www.nachhaltigkeit.gira.de/en



GIRA



*Produkt wyróżniony nagrodami: iF Design Award 2015, ADC Award 2015, German Design Award 2015, Good Design Award 2014, ICONIC Awards 2014, Plus X Award 2014, Design Plus 2014, Red Dot Award 2014 Best of the Best [wzornictwo produktu, wzornictwo interfejsu: schmitz Visuelle Kommunikation]