

Złącza komputerowe i telekomunikacyjne Gira

Właściwe złącze do każdego systemu – pasujące do
wszystkich programów stylistycznych



03	Wprowadzenie
04	Obszary zastosowań
06	Asortyment
10	Instalacja
11	Sposoby przyłączenia
12	Odmiany wzornicze
14	Pozostałe urządzenia
16	Programy stylistyczne
18	Więcej o Gira

Złącza komputerowe i telekomunikacyjne Gira

Właściwe złącze do każdego systemu – pasujące do wszystkich programów stylistycznych

Oglądanie telewizji, słuchanie muzyki, prezentacje multimedialne, transmisja danych i wiele innych: W dziedzinie złączy komputerowych i telekomunikacyjnych Gira oferuje złącza cyfrowe i analogowe do wszystkich popularnych zastosowań w zakresie multimediiów i sieci komputerowych. Każde złącze oferowane jest we wszystkich programach stylistycznych Gira, dzięki czemu można zapewnić jednolite wzornictwo całej instalacji elektrycznej – zarówno w budynkach prywatnych, jak i w obiektach komercyjnych.



Ponad 70 rodzajów złączy

Asortyment obejmuje złącza HDMI, VGA, cinch audio, USB, RJ 45, SAT, głośnikowe i wiele innych. Dostępne są gniazda wyposażone zarówno w pojedyncze złącza, jak i zestawy różnych złączy. Wiele z tych urządzeń jest oferowanych w trzech wersjach umożliwiających różne

sposoby przyłączenia: z końcówkami do lutowania, przejściówką (gender changer) lub rozgałęźnikiem kablowym (breakout cable). Dodatkowo proponowane są uchwyty w kształcie podkowy do przymocowywania notebooków oraz osłony z klapkami.



Prosta instalacja

Modułowy system montażowy zapewnia szybką, pewną i prostą instalację. Dzięki temu można najpierw zainstalować same urządzenia podtynkowe, a montaż ramki zostawić na później. Stylistykę i kolorystykę można wybrać w późniejszej fazie budowy.



Dopasowanie do każdego programu stylistycznego

Wszystkie złącza są oferowane we wszystkich programach stylistycznych Gira. Oznacza to nie tylko jednolite wzornictwo całej instalacji elektrycznej, lecz także dużą swobodę wyboru kolorów i rodzajów ramek – pasujących do każdego wystroju wnętrza.

Różnorodne obszary zastosowań

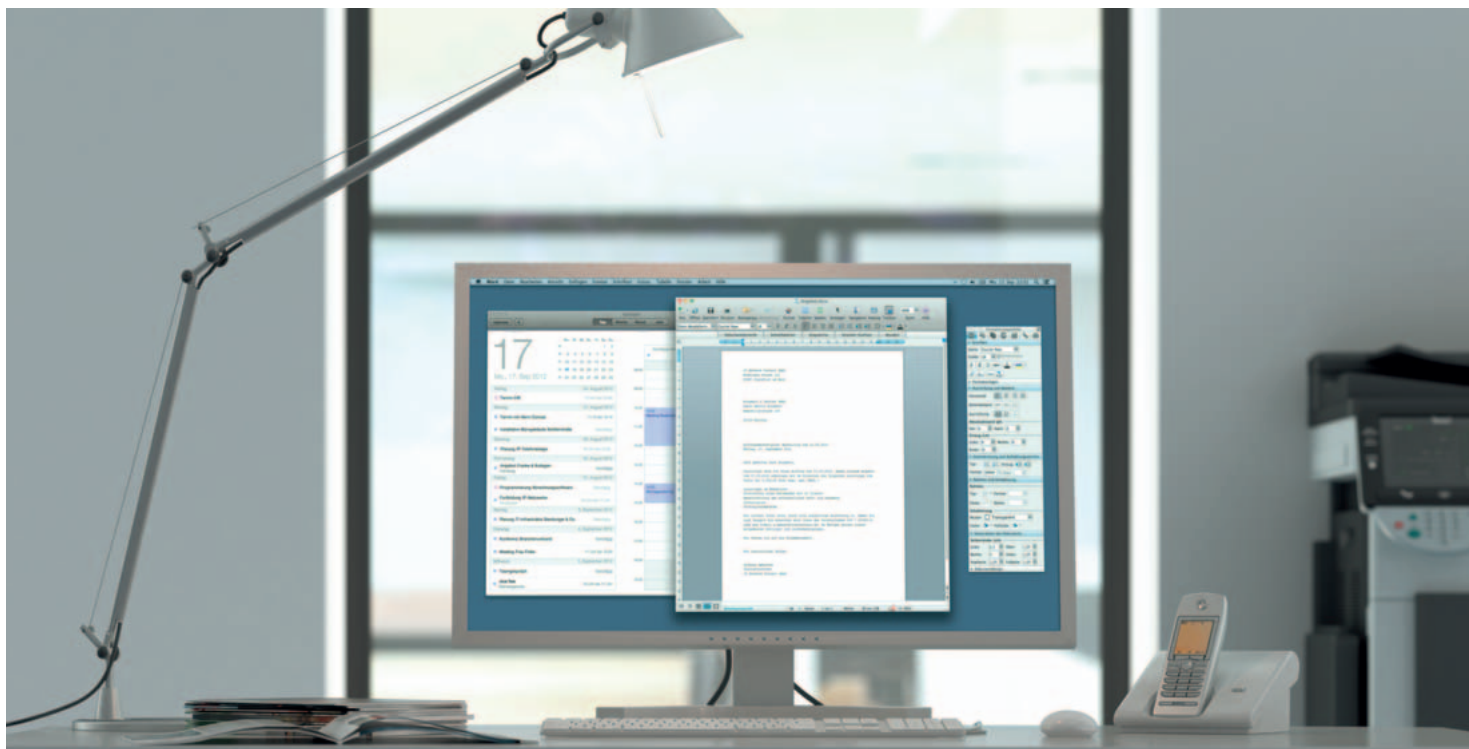
Możliwości stosowania złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira

Mieszkanie prywatne, biuro, hotel, szkoła, przychodnia lekarska lub laboratorium – do każdego z nich Gira oferuje odpowiednie złącza komputerowe i telekomunikacyjne. Dzięki urządzeniom zawierającym zestaw kilku złącz można elastycznie dobierać potrzebne złącza.

Telewizja i sprzęt muzyczny perfekcyjnie połączony w sieć



Złącza pasujące do całej techniki biurowej



Optymalna transmisja dźwięku sprzętu hi-fi



Najwyższej jakości rozwiązania do sal konferencyjnych



Złącza komputerowe i telekomunikacyjne Gira Asortyment

Asortyment złączy komputerowych i telekomunikacyjnych Gira obejmuje ponad 70 urządzeń umożliwiających połączenie w sieć różnorodnych systemów. Obok pojedynczych złączy dostępne są liczne urządzenia wyposażone w kilka różnych złączy. Prawie wszystkie zaciski audio i wideo mają wysokiej jakości powłokę ze złota i zapewniają tym samym optymalną jakość przesyłania obrazu i dźwięku.

Audio

System hi-fi czy miniwieża stereo: Za pomocą złączy audio, z oferty złączy komputerowych i telekomunikacyjnych Gira, można perfekcyjnie połączyć wszystkie systemy dźwiękowe. Do wyboru są złącza cinch, mini jack, XLR, WBT nextgen, BNC i głośnikowe.

Cinch audio



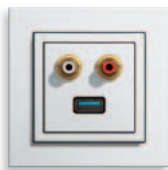
Cinch audio + mini jack 3,5 mm



HDMI™ High Speed z Ethernet + cinch audio



USB 3.0 typ A + cinch audio



DVI + cinch audio



VGA + cinch audio



Mini jack 3,5 mm



HDMI™ High Speed z Ethernet + USB 3.0 typ A + mini jack 3,5 mm



USB 3.0 typ A + mini jack 3,5 mm



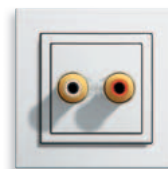
VGA + mini jack 3,5 mm



WBT – 0708 Cu nextgen™



WBT – 0710 Cu nextgen™



Cinch audio + kompozytowe wideo



S-Video + kompozytowe wideo + cinch audio



S-Video + kompozytowe wideo + cinch audio + mini jack 3,5 mm



Gniazdo głośnikowe, pojedyncze



Gniazdo głośnikowe, podwójne



Gniazdo głośnikowe, poczwórne



2 × BNC



Gniazdo XLR, seria D



Cinch audio (Keystone)



Wideo

Do łączenia w sieć odtwarzaczy DVD, projektorów i innego sprzętu wideo: Gira oferuje złącza komputerowe i telekomunikacyjne, m.in. różne złącza wideo, jak S-Video, kompozytowe wideo i komponent wideo oraz zestawy zawierające cinch audio lub mini jack.

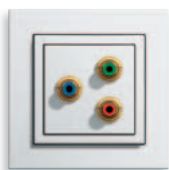
TV, radio, muzyka

Do telewizorów Full-HD, konsoli do gier, odtwarzaczy Blu-ray i innych: Gniazda przyłączeniowe HDMI i SAT F są dostępne w najróżniejszych zestawach, np. ze złączem USB, gniazdem cinch lub złączem sieciowym RJ 45.

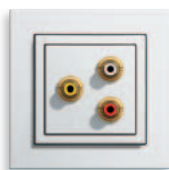
S-Video + kompozytowe wideo



Komponent wideo



Cinch audio + kompozytowe wideo



HDMI™ High Speed z Ethernet



2 x HDMI™ High Speed z Ethernet



HDMI™ High Speed z Ethernet + USB 3.0 typ A



S-Video + kompozytowe wideo + cinch audio



S-Video + kompozytowe wideo + cinch audio + mini jack 3,5 mm



HDMI™ High Speed z Ethernet + cinch audio



HDMI™ High Speed z Ethernet + USB 3.0 typ A + mini jack 3,5 mm



HDMI™ High Speed z Ethernet + VGA



Gniazdo SAT F



HDMI + gniazdo SAT F



Modular Jack kat. RJ 45 6A + gniazdo SAT F



2 x gniazdo SAT F (Keystone)



2 x gniazdo SAT F



Złącza komputerowe i telekomunikacyjne Gira Asortyment

Grafika

Monitor z płaskim ekranem czy monitor lampowy: Gira oferuje złącza graficzne, które przenoszą sygnały wideo bezpośrednio ze ściany na ekran. Opcjonalnie dostępne są odmiany wyposażone w złącza cinch, mini jack lub USB.

Sieć

Niezawodne w każdej sieci firmowej, a także w domu, zapewniające niezawodny dostęp do Internetu: gniazdo sieciowe RJ 45. Obok zajmującego mało miejsca poczwórny zestaw do wyboru są odmiany pojedyncze i podwójne z wylotem skośnym 30° i polem opisowym.

VGA



2 x VGA



VGA + cinch audio



Modular Jack kat. RJ 45
6 A



4 x Modular Jack kat. RJ
45 6 A



Modular Jack kat. RJ 45
6A + gniazdo SAT F



VGA + mini jack 3,5 mm



HDMI™ High Speed z
Ethernet + VGA



USB 3.0 typ A + VGA



Ostona gniazda sieciowego,
pojedyncza



Ostona gniazda sieciowego
z polem opisowym,
pojedyncza



Ostona gniazda sieciowego,
podwójna



DVI



DVI + cinch audio



Ostona gniazda sieciowego
z polem opisowym,
podwójna



Ostona Modular Jack kat.
RJ 45 6A z polem opisowym,
podwójna



Transmisja danych

Do transmisji danych bezpośrednio przez ścianę: W asortymencie złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira znajdują się złącza USB i gniazda D-Sub w odmianach 9 pinów i 15 pinów.

Aksesoria

Do ochrony urządzeń w miejscach publicznych można zastosować urządzenie z uchwytem U do mocowania zamków zabezpieczających notebooków. Ponadto dostępna jest klapka np. do złącz, które są rzadko używane lub nie powinny być bezpośrednio widoczne.

USB 3.0 typ A



2 x USB 3.0 typ A



HDMI™ High Speed z
Ethernet + USB 3.0 typ A



Urządzenie do mocowania
zamków zabezpieczają-
cych notebooków



VGA + cinch audio z klapką



USB 3.0 typ A + cinch
audio



USB 3.0 typ A + mini jack
3,5 mm



USB 3.0 typ A + VGA



D-Sub 9 pinów



D-Sub 15 pinów



2 x USB 3.0 typ A
(Keystone)



Prosta instalacja

Modułowy system montażowy

Modułowy system montażowy zapewnia szybką, pewną i prostą instalację. Dzięki temu można najpierw zainstalować same urządzenia podtynkowe, a montaż ramki zostawić na później. Stylistikę i kolorystykę można wybrać w późniejszej fazie budowy. Również demontaż, np. przy modernizacjach, jest łatwiejszy dzięki temu systemowi. W celu ochrony przed pyłem i zabrudzeniami wiele elementów dostarczanych jest ze zdejmowalną osłoną z tworzywa sztucznego.

Ilustracja: System montażowy złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira



1.
Po połączeniu z przewodami wyprowadzonymi ze ściany złącze jest mocowane do puszkii podtynkowej.

2.
Następnie zakłada się ramkę z wybranego programu stylistycznego.

3.
Za pomocą ramki montażowej precyzyjnie ustala się położenie ramki stylistycznej. Stabilny mechanizm wtykowy zapewnia bezpieczne zamocowanie.

Trzy sposoby przyłączenia

Przyłącze lutowane, rozgałęźnik kablowy (breakout cable) i przejściówka (gender changer)

Wybrane złącza są dostępne w trzech wersjach z możliwością różnych sposobów przyłączenia: z końcówkami lutowanymi, rozgałęźnikiem kablowym (breakout cable) lub przejściówką (gender changer). Dzięki temu można stosować zarówno przewody gotowe do przyłączenia, jak i przewody przygotowane we własnym zakresie. Jest to korzystne zwłaszcza wtedy, gdy warunki instalacji są trudne lub potrzebne złącza wtykowe nie mieszczą się w istniejących rurkach instalacyjnych.

Ilustracja: Sposoby przyłączenia złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira



Złącze lutowane

Złącze lutowane zapewnia największą elastyczność przy łączeniu poszczególnych żył przewodów i nie wymaga złącza wtykowego.

Rozgałęźnik kablowy (breakout cable)

Rozgałęźnikiem kablowym można przyłączyć np. złącza wtykowe, które z powodu swojej długości nie mieszczą się w puszcze podtynkowej.

Przejściówka (gender changer)

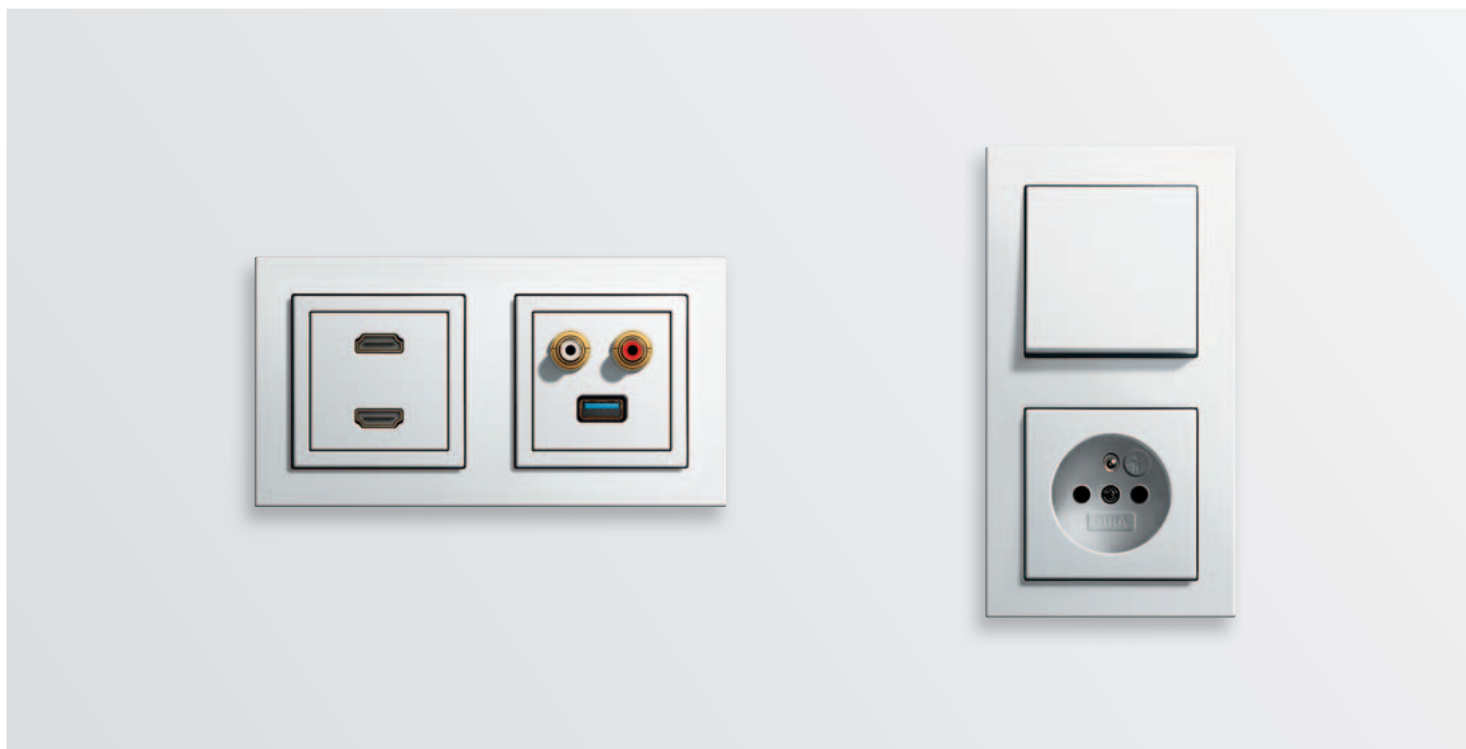
Przyłącza z przejściówką to standardowe rozwiązanie problemu okablowania w puszkach podtynkowych.

Duży wybór odmian stylistycznych

Każde urządzenie we wszystkich programach stylistycznych

Klasyczna biel, ekskluzywne kolory czy szlachetne materiały, jak szkło, aluminium i drewno orzechowe: Wszystkie złącza są oferowane w każdym programie stylistycznym Gira i dostępne w wielu odmianach wzorniczych. Dzięki temu gniazda z zakresu techniki złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira pasują do każdego wystroju wnętrza.

Ilustracja: 2 x HDMI/USB 3.0 typ A + cinch audio, łącznik/gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, Gira E2, biały z połyskiem



Ilustracja: 2 x HDMI/USB 3.0 typ A + cinch audio, łącznik/gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, Gira Event Clear, zielony/biały z połyskiem



Ilustracja: 2 x HDMI/USB 3.0 typ A + cinch audio, łącznik/gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, Gira E22, aluminium



Ilustracja: 2 x HDMI/USB 3.0 typ A + cinch audio, łącznik/gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, Gira Esprit, orzech-aluminium/kremowy z połyskiem

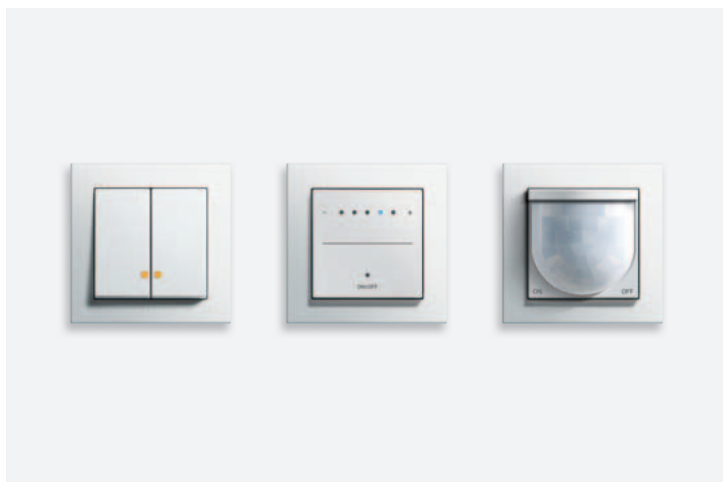


Inteligentna technika wyposażenia budynku oferowana przez Gira

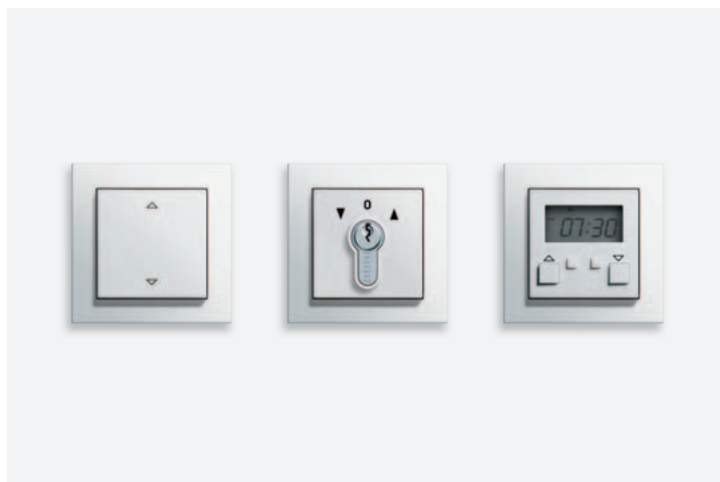
Innowacyjne produkty, systemy i rozwiązania

Jako dostawca inteligentnej techniki wyposażenia budynku Gira oferuje szeroki zakres urządzeń i rozwiązań, które zapewniają większy komfort, bezpieczeństwo i ekonomiczność w budynkach. Wszystkie systemy są oferowane w różnych programach stylistycznych Gira i wyznaczają nowe standardy technologii i wzornictwa.

Ilustracje od lewej do prawej: Podwójny wyłącznik kontrolny, ściemniacz dotykowy, wyłącznik samoczynny 2



Ilustracje od lewej do prawej: Przycisk sterowania żaluzjami, wyłącznik na klucz, elektroniczny układ sterowania żaluzjami easy



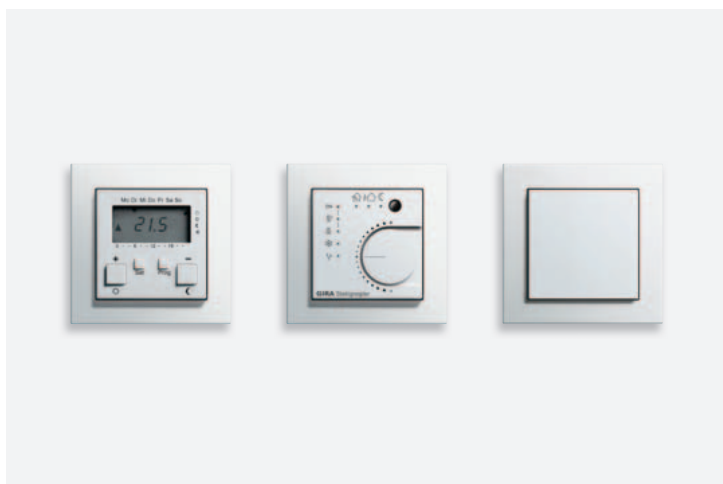
Sterowanie oświetleniem

Wybór produktów służących do załączania i ściemniania oświetlenia: ściemniacze, wyłączniki przyciskowe, kołyskowe, pociągane różnych rodzajów, jak też urządzenia do automatycznego i zależnego od obecności sterowania oświetleniem.

Sterowanie żaluzjami

Większy komfort w domu zapewniają różne rozwiązania elektronicznego sterowania żaluzjami: Istnieje możliwość w pełni automatycznego sterowania żaluzjami, roletami lub markizami. Oczywiście możliwa jest także zawsze obsługa ręczna.

Ilustracje od lewej do prawej: Regulator temperatury z zegarem sterowniczym, regulator temperatury, czujnik KNX/EIB CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczenia



Ilustracje od lewej do prawej: Podtynkowe radio z RDS Gira, panel kontrolno-sterowniczy Gira M217/M218 do systemu Revox multiroom



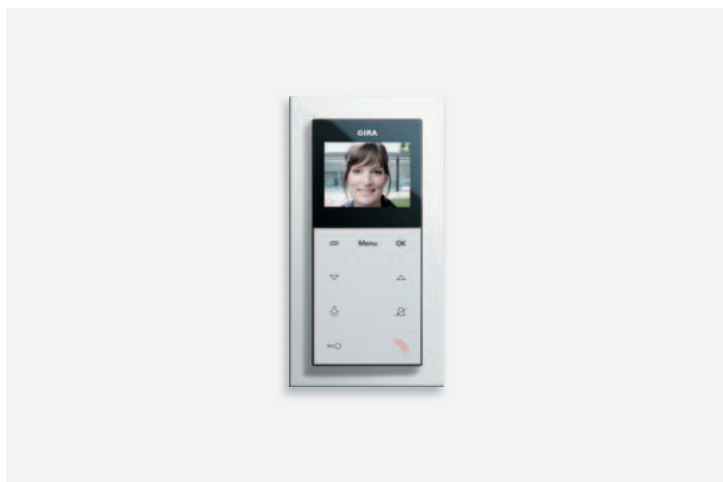
Sterowanie klimatyzacją i ogrzewaniem

Optymalną atmosferę w pomieszczeniu można osiągnąć wzgl. utrzymać za pomocą urządzeń Gira do sterowania klimatyzacją i ogrzewaniem. Asortyment obejmuje między innymi regulatory temperatury pomieszczenia z zegarami sterowniczymi, regulatory temperatury oraz czujniki do pomiaru zawartości CO₂ w powietrzu pomieszczenia.

Sterowanie muzyką

Podtynkowe radio z RDS Gira jest montowane w ścianie – zupełnie tak jak wyłączniki i gniazda wtyczkowe. Poza tym, dzięki modułowi do obsługi systemu Revox multiroom Gira oferuje najwyższej jakości rozwiązanie systemowe do sterowania muzyką w całym domu.

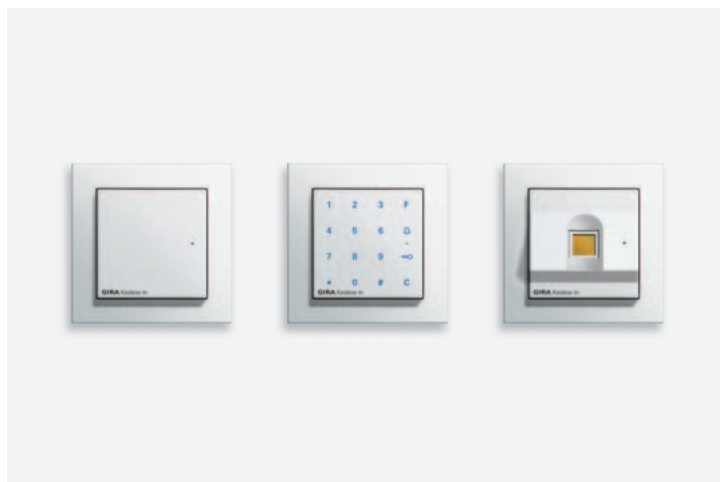
Ilustracja: Wideounifon natynkowy Gira



System domofonowy

System domofonowy Gira oferuje rozwiązania spełniające wszystkie wymagania wewnątrz i na zewnątrz budynku: domofony oferowane we wszystkich programach stylistycznych Gira, rozbudowywane o funkcję wideo, posiadają elastyczne możliwości obsługi dzięki połączeniu z siecią IP.

Ilustracje od lewej do prawej: Zdalny czytnik KeylessIn, klawiatura kodowa KeylessIn, moduł czytnika linii papilarnych KeylessIn



Keyless In

System Gira KeylessIn umożliwia bezpieczną kontrolę dostępu bez kluczy: Użytkownicy otrzymują komfortowy dostęp do budynku i pomieszczeń za pomocą kart transponderów, przez wprowadzenie kodu cyfrowego lub odcisk palca.

Ilustracje od lewej do prawej: Czujnik przyciskowy 3 plus pięciokrotny, czujnik przyciskowy 3 komfortowy potrójny, czujnik przyciskowy 3 podstawowy pojedynczy



System Gira KNX/EIB

System inteligentnej techniki wyposażenia budynku: KNX/EIB. Elastyczna technika magistralna umożliwia automatyzację i centralne sterowanie wszystkimi elementami instalacji elektrycznej w budynku – co zapewnia nie tylko większy komfort i bezpieczeństwo, lecz także pozwala oszczędzać energię.

Ilustracja: Gira Control 19 Client



Gira HomeServer

Gira HomeServer to komputer pokładowy do inteligentnego domu. Steruje on wszystkimi funkcjami instalacji KNX/EIB i ułatwia zastosowanie innych licznych technologii do zarządzania budynkiem. Obsługa jest prosta i intuicyjna za pomocą Gira Control Client, smartfonu, tabletu lub komputera.

Programy stylistyczne Gira

Doskonałe wzornictwo to program

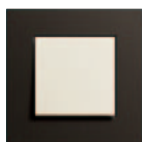
Wszystkie urządzenia z zakresu techniki złącz komputerowych i telekomunikacyjnych Gira można instalować w ramach różnych programów stylistycznych: System 55, Gira E 22 i Gira F100. Służy temu szeroki wybór ramek spośród najróżniejszych kolorów i materiałów – pasujących do każdego stylu wnętrza.

Gira Esprit

01
Aluminium czarne/
kolor aluminiowy



01



02

02
Aluminium brązowe/
kremowy z połyskiem



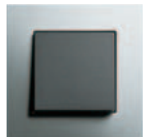
03



04

03
Orzech-aluminium/
kolor aluminiowy

04
Mosiądz/
biały z połyskiem



05



06

05
Aluminium/antracytowy

06
Chrom/antracytowy



07



08

07
Szkło czarne/
kolor aluminiowy

08
Szkło seledynowe/
kolor aluminiowy



09



10

09
Szkło białe/
biały z połyskiem

10
Szkło umbra/
kremowy z połyskiem



11



12

11
Szkło C czarne/
kolor aluminiowy

12
Szkło C seledynowe/
kolor aluminiowy



13



14

13
Szkło C białe/
biały z połyskiem

14
Szkło C umbra/
kremowy z połyskiem

Gira Event

15
Kolor aluminiowy/
antracytowy



15



16

16
Antracytowy/
antracytowy



17

17
Biały z połyskiem/
biały z połyskiem

Gira Event Clear

18
Zielony/
biały z połyskiem



18



19

19
Biały/
biały z połyskiem

20
Czarny/
biały z połyskiem



20



21

21
Piaskowy/
antracytowy

22
Brązowy/
kremowy z połyskiem



22

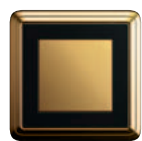


23

23
Oberżynowy/
kolor aluminiowy

Gira ClassiX

24
ClassiX mosiądz-
czarny/mosiądz



24



25

25
Gira ClassiX Art brąz-
kremowy/brąz

Gira Event Opaque

26
Seledynowy/
biały z połyskiem



26



27

27
Niebieski/
biały z połyskiem



28



29

28
Czerwony/
biały z połyskiem

29
Pomarańczowy/
biały z połyskiem



30



31

30
Biały/
kolor aluminiowy

31
Bursztynowy/
kolor aluminiowy



32

32
Brązowy/antracytowy

Gira E2

33
Antracytowy



33



34

34
Kolor aluminiowy

35
Biały z połyskiem



35

Gira Standard 55

36
Biały jedwabście
matowy



36



37

37
Biały z połyskiem

38
Kremowy z połyskiem



38

Gira E22

39
Stal szlachetna



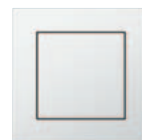
39



40

40
Aluminium

41
Termoplast
(biały z połyskiem)



41

Gira F100

42
Biały z połyskiem/
biały z połyskiem



42



43

43
Kremowy z połyskiem/
kremowy z połyskiem

44
Kolor platyny/
biały z połyskiem



44



45

45
Kolor chromu/
biały z połyskiem

46
Mosiądz/
kremowy z połyskiem



46

Więcej o Gira: pod adresem www.gira.com można znaleźć więcej informacji o firmie Gira i produktach Gira. Ponadto można telefonicznie zamówić materiały informacyjne Gira: tel. +49 21 95-602-721, faks +49 21 95-602-119, info@gira.com



www.gira.com

Strona internetowa Gira zawiera informacje o przedsiębiorstwie i całym asortymencie firmy Gira. Osprzęt Gira jest przedstawiany z ilustracjami, krótkimi opisami, przykładami funkcji i stylistyki oraz szczegółowymi danymi technicznymi. Bogata sekcja pobierania plików oferuje broszurki, podręczniki, instrukcje obsługi itp.



Inteligentna technika wyposażenia budynku oferowana przez Gira

Broszurka przedstawia cały asortyment produktów Gira i zawiera podstawowe informacje do każdego produktu.
Nr katalogowy 18601 85

Złącza komputerowe
i telekomunikacyjne Gira

Wydawca
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

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

Zdjęcia produktów
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg

Litografia
vimago – Die Medien-Experten.
Krefeld

Druk
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Zastrzega się możliwość
zmian technicznych.

Ewentualne odchylenia kolorów pomię-
dzy ilustracjami zawartymi w niniejszych
informacjach o produkcie a samym pro-
duktem wynikają z techniki druku i są
nieuniknione.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Niemcy

Tel +49(0)21 95-602-0
Faks +49(0)21 95-602-119

www.gira.com
info@gira.com

Gira w Polsce

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

Tel +48(0)22 878 03 47
Faks +48(0)22 846 47 45

www.gira.pl
www.tema.pl
biuro@tema.pl