

**Przykładowe urządzenia** dlaczego, po co, gdzie i jakie urządzenia Gira zalecane są do realizacji różnych celów?

**Przegląd urządzeń do różnych** pomieszczeń ważniejsze urządzenia, np. do pokoju dzieciennego, sypialni, kuchni, korytarza, łazienki lub piwnicy.

**Wszystko wokół domu** czujki ruchu w strefie wejścia, (video)domofon przed wejściem, energia i oświetlenie w ogrodzie.

**Modernizacja i zwiększanie** bezpieczeństwa bez konieczności prucia ścian i zrywania glazury – Gira oferuje czyste i pewne rozwiązania.

# Gira dla domu

Poradnik planowania  
inteligentnej instalacji

## Stylistyka Gira

System stylistyki Gira opiera się na modularnej budowie. Obejmuje dziesięć programów stylistycznych, zawierających po ponad 230 urządzeń, zapewniających komfort, gospodarność i bezpieczeństwo. Każde urządzenie jest oferowane w różnych kolorach i można je montować w ramach o różnych rozwiązaniach plastycznych. W ten sposób powstaje wielka różnorodność indywidualnych rozwiązań stylistycznych. Dzięki temu osprzęt elektryczny Gira pasuje wszystkich stylów wyposażenia wnętrz.

### Programy łączników

12 różnych programów łączników i 49 rodzajów ramek

> Przegląd znajduje się w rozdziale Gira Programy łączników



Przykład stylistyki Gira E2



Przykład stylistyki Gira Esprit



Przykład stylistyki Gira Event

### Osprzęt

Pełen asortyment zawiera ponad 230 urządzeń



Przykładowy osprzęt Gira Radiowa stacja pogodowa



Przykładowy osprzęt Gira Wideounifon głośnomówiący z wyświetlaczem TFT



Przykładowy osprzęt Gira Radio

# Inteligent- na technika wyposaze- nia budynku firmy Gira

Większy komfort, lepsza ekonomiczność, wyższe bezpieczeństwo. Inteligentna technika wyposażenia budynku firmy Gira sprawi, że Twój dom stanie się piękny i inteligentny: centralny układ sterowania elementami wyposażenia budynku, sterowana czasowo regulacja temperatury, automatyczne sterowanie oświetleniem, dostęp do budynku bez użycia kluczy i wiele innych funkcji – wszystko jednolicie zintegrowane w systemie Gira Design.

Zasadniczo technikę wyposażenia budynku firmy Gira można podzielić na trzy zakresy. Do instalacji konwencjonalnych firma Gira oferuje bogaty asortyment produktów w zakresie zasilania energią elektryczną, oświetlenia, komunikacji domofonowej, techniki komunikacyjnej itp. Uzupełniają to dwa inteligentne systemy, zapewniające dzięki automatyzacji i zdalnemu sterowaniu wysoki komfort, bezpieczeństwo, elastyczność i ekonomiczność: system Gira Instabus KNX/EIB i radiowy system magistrali Gira.

### Instalacja konwencjonalna

Gniazda wtyczkowe, ściemniacze, wyłączniki, pokojowe regulatory temperatury, oświetlenie diodowe, gniazda antenowe, czujki ruchu, instalacje (wideo)domofonowe itp.

Element obsługi



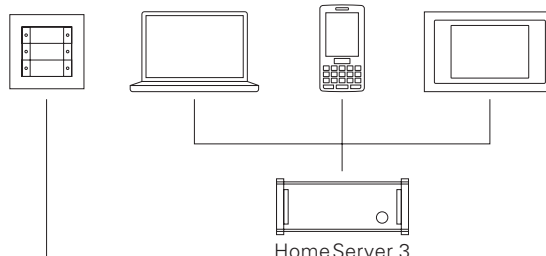
Funkcje/  
zastosowania



### System Gira Instabus KNX / EIB

Inteligentna instalacja zarządzająca budynkiem jest realizowana za pomocą elastycznej techniki magistralnej. Urządzenia systemowe komunikują się między sobą i wymieniają informacje. W tym celu równoległe do przewodów zasilających układa się przewody sterownicze Instabus. Możliwości: dostosowane do potrzeb użytkowanie oświetlenia i ogrzewania, centralne sterowanie oświetleniem, żaluzjami, wentylacją i sprzętem gospodarstwa domowego, programowanie określonych aranżacji oświetlenia, sterowanie sprzętem grającym i multimediami we wszystkich pomieszczeniach, automatyczne podlewanie ogrodu, symulacja obecności itd.

Element obsługi



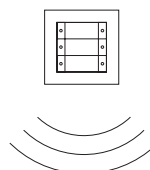
Funkcje/  
zastosowania



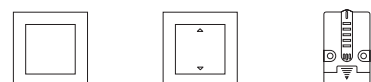
### Radiowy system magistralny Gira

Wygodna możliwość wyposażenia w inteligentną instalację za pomocą radiowego systemu magistralnego Gira. Pozwala na realizację szerokiej gamy funkcji sterowniczych, np. scen świetlnych, zarządzania żaluzjami i sterowania ogrzewaniem oraz automatycznym oświetleniem bez konieczności kucia ścian. Komunikacja odbywa się za pośrednictwem nadajników i odbiorników radiowych.

Nadajnik



Odbiornik



Funkcje/  
zastosowania



# Jaki osprzęt do jakiego pomiesz- czenia

Gira Radiowa stacja pogodowa w łazience. Gira Łącznik paniki w sypialni.  
Gira Radio w kuchni. Jakie urządzenie, w jakim pomieszczeniu?  
Możliwe jest naturalnie wszystko – jednak zaprezentujemy tylko te zastosowania,  
które mają uzasadnienie i mogą pomóc w podjęciu decyzji umożliwiających  
oszczędność energii. Zastanówmy się nad każdym pomieszczeniem, aby łatwo  
było poinformować instalatora, gdy przyjdzie do ustalania zakresu prac.

# Kuchnia

Zacznijmy od porannego komfortu zapewnianego przez Gira. Gira Zegar sterowniczy easy, w odpowiednim momencie, załącza automatycznie ekspres do kawy. Gira Radio przyjemnia przygotowywanie śniadania i podaje najnowsze informacje. Jeżeli równocześnie używa się urządzenia do gotowania jajek, opiekacza i miksera, konieczne będzie zwiększenie ilości gniazd wtyczkowych, np. za pomocą Gira Profil 55, który pozwala na zainstalowanie wystarczającej gniazd wtyczkowych, w miejscu gdzie było tylko jedno.

## Osprzęt polecany do kuchni

### Inteligentne funkcje

**Sterownik żaluzjowy 2**, steruje żaluzjami w zależności od pory dnia  
**Sterownik żaluzjowy easy** jest wyjątkowo prosty do programowania  
**Pokojowy regulator temperatury** do zarządzania ogrzewaniem

\* **Czujnik przyciskowy** do sterowania, załączania i ściemniania  
**Jedn. sterownicza M217/M218** do obsługi systemu Revox multiroom  
**Radio** do instalacji w ścianie

\* **Miniaturowy wyświetlacz** z możliwością zarządzania instalacją  
\* **ServerClient 15** do zarządzania całym systemem Instabus KNX/EIB  
**Zegar sterowniczy easy**, w odpowiedniej porze załącza urządzenia  
**Radiowa stacja pogodowa** pokazuje wszystkie dane pogodowe

### Bezpieczeństwo

**Styki (m.in. kontaktrony)** okienne i drzwiowe sygnalizują ich otwarcie  
**Czujki ruchu** powiadamiają o wykryciu czyjejś obecności  
**Czujka dymu** ostrzega o zwiększającym się zadymieniu

### Gniazda wtyczkowe

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** dla dzieci zabezpiecza przed porażeniem  
**Gniazdo wtyczkowe z ukośnymi** otworami do urządzeń z fajkowymi wtyczkami (tylko SCHUKO)

**Gniazdo wtyczkowe z klapkami** – chronione przed zachlapaniem i zanieczyszczeniem

### Modernizacja

**Profil 55**, pięciokrotny/600 np. z trzema gniazdami wtyczkowymi i podtynkowym radiem Gira

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

### Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w kuchni



**Gira ServerClient 15**  
Gira/Pro-face ServerClient 15 jest centralnym urządzeniem umożliwiającym zarządzanie całym systemem Gira Instabus KNX/EIB. Służy do łatwej obsługi za pośrednictwem dużego kolorowego wyświetlacza dotykowego 1,5". Instalowany w centralnym miejscu, np. w kuchni, pozwala na nieskomplikowane zarządzanie całym wyposażeniem domu, znajdującym się w dowolnym pomieszczeniu i dodatkowo na korzystanie z internetu.



**Gira Zegar sterowniczy easy**  
Zawsze punktualnie załączy: Gira Zegar sterowniczy easy załącza urządzenia elektryczne, np. ekspres do kawy lub załącza i wyłącza oświetlenie, w zaprogramowanych terminach. Charakteryzuje się wyjątkowo prostym użytkowaniem.



### Gira Radio

W każdym miejscu na ścianie można, w dwóch podtynkowych puszkach, zamontować Gira Radio. W trakcie gotowania i zmywania w kuchni, urozmaica czas dzięki podawanym informacjom i programom, a w dodatku nie zajmuje miejsca potrzebnego do wykonywania prac kuchennych.



### Gira Sterownik żaluzjowy easy

Dzięki zaprogramowanemu terminom służy do samoczynnego sterowania żaluzjami i ręcznego ich uruchamiania. Nawet bez instrukcji programowania można łatwo zaplanować różne terminy uruchamiania, osobno dla dni powszednich oraz oddzielnie dla sobót i niedziel.

### Gira Profil 55

Gira Profil 55 pozwala na rozbudowę istniejącej instalacji, bez konieczności wykonywania dodatkowych otworów w ścianie. Może być wyposażony w każde, z ponad 200 oferowanych urządzeń. Profil może zawierać do ośmiu otworów montażowych.



# Przedpokój

Samoczynny wyłącznik Gira automatycznie załącza oświetlenie, gdy ktoś wejdzie do przedpokoju. Praktycznym urządzeniem w pobliżu wyjścia z domu jest centralny wyłącznik wszystkiego, dzięki któremu można, opuszczając dom, jednym ruchem wyłączyć wszystkie zaprogramowane urządzenia i lampy.

## Osprzęt polecany do przedpokoju

Inteligentne funkcje

- \* Miniaturowy wyświetlacz jako kompaktowy wskaźnik i miejsce zarządzania instalacją
- \* Dotykowy wyświetlacz InfoTerminal Touch jako centralka do zarządzania instalacją domową
- \* Czujnik przyciskowy do sterowania, załączania i ściemniania
- Wyłącznik przyciskowy z podświetleniem LED dla lepszej orientacji
- \* Centralny wyłącznik – jednym naciśnięciem wyłącza wszystko
- Samoczynny wyłącznik – zawsze jasno, gdy jest to potrzebne

Gniazda wtyczkowe

- Gniazdo wtyczkowe z ochroną dla dzieci zabezpiecza przed porażeniem
- Gniazdo wtyczkowe z orientacją LED ułatwia orientację w ciemności

System domofonowy

- Wideounifon – informuje, o tym, kto stoi przed drzwiami

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w przedpokoju



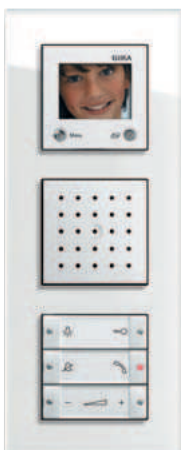
**Gira InfoTerminal Touch – dotykowy wyświetlacz**  
Dotykowy wyświetlacz Gira InfoTerminal Touch należący do systemu Gira Instabus KNX/EIB jest centralnym elementem inteligentnej instalacji elektrycznej. Duży 5,7" dotykowy wyświetlacz TFT umożliwia intuicyjną nawigację i przejrzyste informacje o stanach sterowanych urządzeń.



**Gira Gniazdo wtyczkowe z orientacją LED.**  
Nigdy więcej obawy przed ciemnością: Gira Gniazdo wtyczkowe z podświetleniem LED swoim dyskretnym światłem ułatwia orientację w ciemności. Wbudowany czujnik zmierzchowy automatycznie załącza podświetlenie gdy zrobi się ciemno, a przy wystarczającej jasności wyłącza je.



**Gira Samoczynny wyłącznik**  
Oświetlenie, gdy tylko i jak długo jest potrzebne. Gira Samoczynny wyłącznik załącza oświetlenie, gdy ktoś się zbliża i wyłącza je, gdy nikogo już nie ma. Komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii. Zalecany w przejściach, np. w korytarzach i klatkach schodowych.



**Gira Wideounifon**  
Za pomocą wideounifonu z domofonowego systemu Gira natychmiast widać i słyszać, kto stoi przed drzwiami. Unifony Gira dostosowane są do wielu programów Gira, zapewniając jednolitość wyglądu całego osprzętu elektrycznego i domofonowego.



**Gira Centralny wyłącznik**  
Wyłączanie wszystkiego przy opuszczaniu domu. Centralne wyłączanie realizowane jest za pośrednictwem systemu Gira Instabus KNX/EIB. Za pomocą czujników przyciskowych Gira z systemu Gira Instabus KNX/EIB, można jednocześnie wyłączyć wszystkie zaprogramowane obwody prądowe.

# Łazienka

Dzięki radiowemu pokojowemu czujnikowi temperatury w łazience panuje przyjemne ciepło w okresie typowego jej używania. Higrostat Gira pozwala utrzymywanie zdrowej i przyjemnej atmosfery, dzięki regulacji wilgotności powietrza. W celu zwiększenia bezpieczeństwa w łazience zaleca się instalację gniazd wtyczkowych wyposażonych w wyłączniki różnicowoprądowe.

## Osprzęt polecany do łazienki

### Inteligentne funkcje

**Sterownik żaluzjowy 2**, steruje żaluzjami w zależności od pory dnia  
**Sterownik żaluzjowy easy** jest wyjątkowo prosty do programowania

**Radiowy regulator temperatury** do zarządzania ogrzewaniem  
**Pokojowy regulator temperatury** do zarządzania ogrzewaniem

\* **Czujnik przyciskowy** do sterowania, załączania i ściemniania  
**Jedn. sterownicza M217/M218** do obsługi systemu Revox multiroom  
**Radio** do instalacji w ścianie

\* **Miniaturowy wyświetlacz** z możliwością zarządzania instalacją  
**Higrostat** do utrzymywania właściwej wilgotności powietrza

### Gniazda wtyczkowe

**Gniazda wtyczkowe z ochroną** dla dzieci zabezpieczają przed porażeniem

**Gniazda wtyczkowe z klapkami** – chronione przed zachlapaniem

**Gniazda z wyłącznikami** różnicowoprądowymi zwiększają bezpieczeństwo

**Bryzgoszczelne gniazda wtyczkowe** chronią przed skutkami zachlapania wodą

### Bezpieczeństwo

**Styki (m.in. kontaktrony)** okienne i drzwiowe powiadają o próbie ich otwarcia

### Modernizacja

**Profil 55**, pięciokrotny/600, np. wyposażony w dwa gniazda wtyczkowe z klapką, podtynkowe radio Gira i pokojowy regulator temperatury

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w łazience



### Gira Radiowy czujnik temperatury w pomieszczeniu

Ułatwia modernizację łazienki. Radiowy czujnik temperatury z wbudowanym zegarem sterowniczym wysyła sygnały do baterijnego napędu zaworu termostatycznego znajdującego się na grzejniku. Dbaj, aby zawsze, gdy trzeba, było ciepło w łazience.



### Gira Higrostat

Higrostat Gira zapewnia miłe i zdrowe powietrze w pomieszczeniu, dzięki regulacji wilgotności powietrza. Higrostat jest szczególnie przydatny w łazienkach i pokojach kąpielowych. Utrzymywanie właściwej wilgotności powietrza zapobiega tworzeniu się szkodliwego zagrzybienia i pleśni.



### Gira Radio

W każdym miejscu na ścianie można, w dwóch podtynkowych puszkach, zamontować Gira Radio. Dostarcza do łazienki informację i rozrywkę, a przy tym nie zajmuje cennego miejsca.

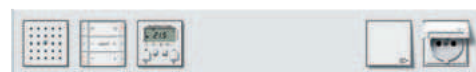


### Gniazdo wtyczkowe Gira z ochroną przepięciową (tylko SCHUKO)

Uszkodzone przewody i urządzenia elektryczne stanowią szczególne zagrożenie w wilgotnych pomieszczeniach. W starych domach brakuje właściwych zabezpieczeń, dlatego zaleca się wymianę starych gniazd wtyczkowych na gniazda z wyłącznikami różnicowoprądowymi, które odłączają prąd w razie niebezpieczeństwa.

### Gira Profil 55

Gira Profil 55 umożliwia rozbudowę instalacji bez konieczności kucia ścian. Niewielkim nakładem można znacznie zwiększyć wyposażenie łazienki.





# Pokój dzienny

Gira troszczy się o to, aby zapewnić jak największy komfort wypoczywającym na kanapie domownikom. Dzięki bramce telewizyjnej Gira można pozostawać na fotelu, gdy ktoś dzwoni do drzwi. Na ekranie telewizora pokazuje się osoba stojąca przed drzwiami. Za pomocą jednostki sterowniczej M217/M218 można wygodnie obsługiwać system Revox multiroom i delektować się wspaniałym dźwiękiem. a elektroniczny sterownik żaluzjowy samoczynnie dostosowuje pozycję żaluzji do pory dnia i pogody.

## Osprzęt polecany do pokoju dziennego

### Inteligentne funkcje

**Sterownik żaluzjowy 2**, steruje żaluzjami w zależności od pory dnia  
**Sterownik żaluzjowy easy** jest wyjątkowo prosty do programowania  
**Pokoju regulator temperatury** do zarządzania ogrzewaniem  
\* **Czujnik przyciskowy** do sterowania, załączania i ściemniania  
**Dotykowy ściemniacz** do precyzyjnego ustawiania ściemnienia  
**Jedn. sterownicza M217/M218** do obsługi systemu Revox multiroom  
**Bramka telewizyjna** – widać w telewizorze, kto stoi przed drzwiami  
\* **Miniaturowy wyświetlacz** do kontroli oraz zarządzania instalacją  
\* **Dotykowy wyświetlacz InfoTerminal Touch** do zarządzania domem  
**Zegar sterowniczy easy** cyklicznie załącza urządzenia domowe  
**Radiowa stacja pogodowa** pokazuje dane atmosferyczne

### Złącza telekomunikacyjne

**Gniazda antenowe** zapewniają dobry odbiór telewizji i radia  
**Gniazda telefoniczne** ułatwiają korzystanie z telefonów  
**Stereofoniczne gniazdo głośnikowe** pozwala słuchać muzyki bez plątany kabli  
**Gniazdo głośnikowe hi-end** zapewnia najwyższą jakość dźwięku  
**Uniwersalne złącze komputerowo-telefoniczne** umożliwia przyłączanie telefonów i komputerów do sieci

### Gniazda wtyczkowe

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** dla dzieci zabezpiecza przed porażeniem  
**Gniazdo wtyczkowe z ukośnymi otworami** do fajkowych wtyczek (tylko SCHUKO)  
**Gniazdo z ochroną przepięciową** ogranicza straty powodowane przepięciami

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w pokoju dziennym



**Gira Dotykowy ściemniacz**  
Dotykowy ściemniacz Gira umożliwia precyzyjne i łatwe ustawianie stopnia ściemnienia oświetlenia. Wystarczy lekkie dotknięcie diod LED. Delikatny sygnał potwierdza zmianę stopnia ściemnienia



**Gira Sterownik żaluzjowy 2**  
Za pomocą elektronicznego sterownika żaluzjowego 2 Gira, w pełni automatycznie, zgodnie z zaprogramowanymi terminami są sterowane żaluzje, rolety i markizy. w trakcie urlopu do symulacji obecności wykorzystuje wbudowany generator losowy.



**Gira Gniazdo antenowe**  
Do gniazd antenowych Gira można przyłączać telewizory i radia. Zaletą są zróżnicowane złącza, umożliwiające ewentualną wymianę używanego sprzętu.



**Gira Czujnik przyciskowy 2plus**  
Czujnikiem przyciskowym 2plus można załączać i regulować oświetlenie, zapamiętywać i przywoływać sceny świetlne, sterować żaluzjami itp., a także komfortowo regulować temperaturę w pomieszczeniu. Ponadto czujnik przyciskowy 2plus może za pomocą oprogramowania zapamiętywać 8 scen świetlnych oraz 28 terminów przełączania trybów ogrzewania.



**Gira Bramka telewizyjna**  
Miło pozostać przed telewizorem, gdy ktoś dzwoni do drzwi. Bramka telewizyjna Gira, należąca do systemu domofonowego Gira, łączy telewizor z instalacją wideodomofonową. Widok z wideodomofonowej kamery może zastąpić wcześniejszy obraz na ekranie telewizora.

# Sypialnia

Można spać spokojnie, gdy nad bezpieczeństwem czuwa instalacja Gira. Czujka dymu Gira stale czuwa i w razie zagrożenia natychmiast alarmuje. Znajdujący się obok łóżka tzw. wyłącznik paniki działa uspokajająco. Komfort w sypialni zapewnia, m.in. sterownik żaluzjowy Gira, radio Gira z czasowym wyłącznikiem oraz radiowa stacja pogodowa Gira.

## Osprzęt polecany do sypialni

### Inteligentne funkcje

Sterownik żaluzjowy 2, do czasowego sterowania żaluzjami  
Sterownik żaluzjowy easy jest wyjątkowo prosty do programowania  
Pokojowy regulator temperatury do zarządzania ogrzewaniem

\* Czujnik przyciskowy do sterowania, załączania i ściemniania  
Jedn. sterownicza M217/M218 do obsługi systemu Revox multiroom  
Radio do instalacji w ścianie

\* Miniaturowy wyświetlacz do kontroli oraz zarządzania instalacją  
\* Dotykowy wyświetlacz InfoTerminal Touch do zarządzania domem  
Zegar sterowniczy easy cyklicznie załącza urządzenia domowe  
Radiowa stacja pogodowa pokazuje dane atmosferyczne

### Złącza telekomunikacyjne

Gniazda antenowe zapewniają dobry odbiór telewizji i radia  
Gniazda telefoniczne ułatwiają korzystanie z telefonów

### Bezpieczeństwo

\* Wyłącznik paniki – załącza oświetlenie w całym domu  
Podstawowa czujka dymu ostrzega o zwiększającym się zadymieniu  
Alarmowa czujka ruchu informuje o ruchu w kontrolowanym obszarze  
Styki (m.in. kontaktrony) okienne i drzwiowe powiadamiają o próbie ich otwarcia  
Zawsze dostępny przycisk napadowy, aby w razie zagrożenia wyzwolić alarm

### Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe z ochroną dla dzieci zabezpiecza przed porażeniem  
Gniazdo wtyczkowe z ukośnymi otworami do urządzeń z fajkowymi wtyczkami (tylko SCHUKO)  
Gniazdo wtyczkowe z poświetleniem LED – ułatwia orientację w ciemności  
Gniazdo wtyczkowe z ochroną przepięciową zabezpiecza przed szkodami spowodowanymi podwyższonym napięciem

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

### Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w sypialni



#### Gira Wyłącznik paniki

W nocy, po usłyszeniu podejrzanych odgłosów można krótkim ruchem uruchomić wyłącznik paniki Gira i cały dom wraz z ogrodem zostanie zalany odstraszałym oślepiającym światłem. Łącznik paniki Gira działa za pośrednictwem systemu Gira Instabus KNX/EIB. Za pomocą czujnika przyciskowego można jednocześnie załączyć wszystkie lampy.



#### Gira Dotykowy ściemniacz

Zawsze właściwe natężenie oświetlenia w sypialni: do obsługi dotykowego ściemniacza Gira wystarczy lekkie muśnięcie. Pożądany stopień ściemnienia można ustawić od razu. Wystarczy dotknąć odpowiednią LED. Cichy sygnał dźwiękowy potwierdza zmianę nastawienia.



#### Gira Sterownik żaluzjowy 2

Sterownik żaluzjowy 2 Gira służy do automatycznego uruchamiania w zaprogramowanych terminach i z uwzględnieniem wskazań przyłączonych czujników, żaluzji, rolet i markiz. W czasie urlopu sterowanie przejmuje generator losowy.



#### Gira Radiowa stacja pogodowa

Wskaźnik pogody stylistycznie pasuje do programów łączników: Wskaźnik pogody może być montowany w ramach z różnych programów Gira. Wszystkie informacje na temat pogody są widoczne już na pierwszy rzut oka. Pokazuje: temperaturę zewnętrzną, temperaturę wewnętrzną, godzinę, datę i fazę księżyca, a także prognozę pogody.



#### Gira Jednostka sterownicza M217/M218

Służy do komfortowego sterowania systemem Revox multiroom, o perfekcyjnej jakości dźwięku rozprzodzanego po całym domu. Jednostka sterownicza jest zestawem elementu obsługowego M217 i wyświetlacza M218. Zapewnia komfortową regulację dźwięku w każdym pomieszczeniu.

# Pokój dziecienny

Nie tylko w pokoju dzieciennym, także w pozostałych pomieszczeniach, warto zainstalować gniazda z ochroną dla dzieci, gdyż dzieci stale są w ruchu. Dlatego Gira oferuje gniazda wtyczkowe z ochroną dla dzieci we wszystkich programach stylistycznych. W ciemności, dzieci często odczuwają strach, dlatego dobrze jest wykorzystać gniazda wtyczkowe z podświetleniem orientacyjnym LED. Zapewniają one dyskretne oświetlenie orientacyjne. Oczywiście, w pokoju dzieciennym, powinna znaleźć się także czujka dymu.

## Osprzęt polecany do pokoju dzieciennego

### Inteligentne funkcje

**Pokoju regulator temperatury** sterowania ogrzewaniem  
**Sterownik żaluzjowy 2**, do czasowego sterowania żaluzjami  
**Sterownik żaluzjowy easy** jest wyjątkowo łatwy do programowania

\* **Czujnik przyciskowy** do sterowania, załączania i ściemniania  
**Obrotowy ściemniacz** do precyzyjnego ustawiania ściemnienia  
**Radio** do instalacji w ścianie  
**Zegar sterowniczy easy**, aby w odpowiedniej porze załączać domowe urządzenia

**Radiowa stacja pogodowa** pokazuje wszystkie dane pogodowe

### Złącza telekomunikacyjne

**Gniazdo antenowe** – dobry odbiór telewizji i radia

**Gniazdo telefoniczne** do właściwego przyłączenia telefonu

**Stereofoniczne gniazdo głośnikowe** zapewnia najwyższą jakość dźwięku

**Uniwersalne złącze komputerowo-telewizyjne** do przyłączenia telefonów i komputerów

### Gniazda wtyczkowe

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** dla dzieci zabezpieczają przed porażeniem  
**Gniazdo wtyczkowe z ukośnymi** otworami do urządzeń z fajkowymi wtyczkami (tylko SCHUKO)

**Gniazdo wtyczkowe z orientacją LED** – ułatwia orientację w ciemności

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** przepięciową zabezpieczają przed szkodami spowodowanymi podwyższonym napięciem

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w pokoju dzieciennym



### Gira Gniazda wtyczkowe z podświetleniem orientacyjnym LED.

Nigdy więcej obawy przed ciemnością: Gira Gniazdo wtyczkowe z podświetleniem LED swoim dyskretnym światłem ułatwia orientację w ciemności. Wbudowany czujnik zmierzchowy automatycznie załącza podświetlenie gdy zrobi się ciemno, a przy wystarczającej jasności wyłącza je.



### Gira Uniwersalne gniazdo komputerowo-telefoniczne

Dzieci i młodzież nie wyobrażają sobie życia bez komputera w swoim pokoju i oczywiście muszą mieć przyłączony internet. Dlatego, od razu, powinno się wyposażać pokój dziecienny w uniwersalne gniazdo telefoniczno-komputerowe Gira.



### Gira Obrotowy ściemniacz

Za pomocą obrotowego ściemniacza Gira można w każdym momencie ustawić pożądaną jasność. W nocy, np. rodzice mogą ustawić odpowiednią jasność, aby nie zbudzić dziecka i sprawdzić czy dobrze śpi. Także dzieci się cieszą, mogąc samodzielnie regulować oświetlenie, gdy tylko chcą.



### Gira Gniazdo antenowe

Gniazdo antenowe służy do przyłączania anteny do odbiorników radiowych i telewizyjnych. Zaciski można elastycznie i niezależnie wykorzystywać. Zarówno w instalacjach kablowych i satelitarnych. Gdy dzieci podrosną, będą mogły w swoim pokoju, w spokoju oglądać ulubione programy, np. Bravo lub Viva.



### Gira Sterownik żaluzjowy easy

Dzięki zaprogramowanym terminom służy do samoczynnego sterowania żaluzjami i ręcznego ich uruchamiania. Nawet bez instrukcji programowania można łatwo zaplanować różne terminy uruchamiania, osobno dla dni powszednich oraz oddzielnie dla sobót i niedziel.

# Gabinet

W gabinecie używa się telefonu, faksu, automatycznej sekretarki, komputera i drukarki: Za pomocą różnych gniazd Gira można je zasilac i przyłączać do sieci. Aby dobrze chronić elektroniczne urządzenia, zaleca się używanie gniazd wtyczkowych z ochroną przepięciową. Natomiast czujka obecności zapewnia energooszczędność oświetlenia, gdyż oświetlenie załączone jest tylko wtedy, gdy jest potrzebne. Po opuszczeniu pomieszczenia oświetlenie wyłącza się samo.

## Osprzęt polecany do gabinetu

Inteligentne funkcje

**Sterownik żaluzjowy 2**, do czasowego sterowania żaluzjami

**Sterownik żaluzjowy easy** jest wyjątkowo łatwy do programowania

**Pokojowy regulator temperatury** do sterowania ogrzewaniem

\* **Czujnik przyciskowy** do sterowania, załączania i ściemniania

**Jednostka sterownicza M217/M218** do obsługi systemu Revox multiroom

**Radio** do instalacji w ścianie

\* **Miniaturowy wyświetlacz** jako kompaktowy wskaźnik i miejsce zarządzania instalacją

\* **Dotykowy wyświetlacz InfoTerminal Touch** – centralka do zarządzania instalacją domową

**Zegar sterowniczy easy**, aby w odpowiedniej porze załączać domowe urządzenia

**Czujka obecności** – do energooszczędnego oświetlenia

Gniazda wtyczkowe

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** dla dzieci zabezpiecza przed porażeniem

**Gniazdo wtyczkowe ukośnymi otworami** do urządzeń z falkowymi wtyczkami

**Gniazdo wtyczkowe z ochroną** przepięciowa zabezpiecza przed szkodami spowodowanymi podwyższonym napięciem

Złącza telekomunikacyjne

**Gniazdo telefoniczne** do właściwego przyłączenia telefonu

**Uchylna osłona** do gniazd innych producentów

**Uniwersalne gniazdo komputerowo-telefoniczne** do przyłączenia telefonu i komputera

**Komputerowe gniazdo sieciowe Modular Jack/Western**

**Profil 55** – więcej urządzeń i większa elastyczność

\* wyłącznie w systemie Instabus KNX/EIB

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w gabinecie



**Gira Czujka obecności**

Czujka obecności Gira steruje oświetleniem w zależności od oświetlenia naturalnego i obecności osób. Zaleca się do używania w pomieszczeniach okresowo wykorzystywanych, np. w gabinecie. Zapewnia komfort i oszczędność energii.



**Gniazdo wtyczkowe Gira z ochroną przepięciową (tylko SCHUKO)**

Przepięcia wywołane wyładowaniami atmosferycznymi mogą poważnie uszkodzić elektroniczne urządzenia. Gniazdo wtyczkowe z ochroną przepięciową zabezpiecza drogie urządzenia, jak komputer, drukarka czy wieża przed skutkami podwyższonego napięcia.



**Gira Gniazdo telefoniczne**

Wskazane do instalacji w gabinecie: Do jednego gniazdka można jednocześnie przyłączyć kilka urządzeń, np. telefon, telefaks lub automatyczną sekretarkę.



**Gira Uniwersalne gniazdo komputerowo-telefoniczne**

Uniwersalne gniazdo posiada wiele zastosowań: służy do przyłączenia telefonów, aparatów wewnętrznych, a także komputerów do sieci. Dodatkowo przyłączony moduł przepięciowy chroni przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

**Gira Profil 55**

Gira Profil 55 ułatwia rozbudowę istniejącej instalacji elektrycznej, bez konieczności rujnowania ścian. Może okazać się, że w gabinecie jest zbyt mało gniazd wtyczkowych i telekomunikacyjnych, a w ten sposób można rozwiązać problem.



# Schody, piwnica i garaż

O bezpieczne i energooszczędne oświetlenie, na schodach, w piwnicy i w garażu, troszczy się samoczynny wyłącznik oraz oświetlenie orientacyjne LED Gira.

## Osprzęt polecany do piwnicy, garażu i na schody

Inteligentne funkcje

**Samoczynny wyłącznik** – zawsze jasno, gdy jest to potrzebne

**Czujka obecności** – do energooszczędnego oświetlenia

**Automat schodowy** załącza oświetlenie i ostrzega przed wyłączeniem

**Przycisk dzwonkowy** przy drzwiach do mieszkania

**Wyłącznik przyciskowy** z podświetleniem LED –

aby łatwo go było znaleźć w ciemności

**Tabliczka informacyjna** z dowolnym napisem w estetycznej ramce

**Oświetlenie orientacyjne LED** wskazuje drogę w ciemnych miejscach

Gniazda wtyczkowe

**Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne podtynkowe** do instalacji podtynkowych

**Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne natynkowe** do instalacji natynkowych

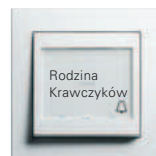
## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania w klatce schodowej, piwnicy i garażu



### Gira Samoczynny wyłącznik

Oświetlenie, gdy i jak długo jest potrzebne: Samoczynny wyłącznik Gira załącza oświetlenie gdy ktoś się zbliża i wyłącza gdy nikogo nie ma. Zapewnia komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii, zalecany do stref przejścia, np. schodów lub piwnic.



### Gira Przycisk dzwonkowy

Aby zadzwonić do drzwi. Przycisk dzwonkowy Gira może zostać wyposażony w podświetlenie LED, co ułatwia jego znalezienie w ciemności. W połączeniu z unifonem Gira może sygnalizować różnymi tonami. Dzięki temu można odróżnić czy dzwoniący stoi przed drzwiami czy przed furtką.



### Gira Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne natynkowe

Często w piwnicy i garażu nie można wykonać instalacji podtynkowej lub wymaga to zbyt dużych nakładów. Wtedy dobrym rozwiązaniem jest bryzgoszczelny osprzęt natynkowy Gira. Klapka chroni przed zachlapaniem i brudem.



### Gira Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne podtynkowe

Gniazdo wtyczkowe z klapką z programu łączników Gira TX\_44 jest przeznaczone do pomieszczeń wilgotnych i wyposażonych w instalację wodociągową. Dodatkowo klapka chroni przed zabrudzeniem, co jest kolejną zaletą w piwnicy i garażu.



### Gira Oświetlenie orientacyjne LED TX\_44

Oświetla stopnie schodów i ciemne zakątki na zewnątrz domu i zapewnia lepszą orientację. Wyposażone w białe lub niebieskie LED.

# Wokół domu

Osprzęt Gira zapewnia bezpieczeństwo i komfort wokół domu. Do zastosowania na zewnątrz budynku zaleca się używanie zabezpieczonego przed kradzieżą, bryzgoszczelnego osprzętu Gira TX\_44, o wyjątkowo szerokim asortymencie. Również słupki zasilające i oświetleniowe mogą być wyposażane w osprzęt Gira TX\_44. Czujka Gira Tectiv 220° i Gira Czujka ruchu 70 kontrolują teren wokół domu.

## Osprzęt wokół domu

### Urządzenia zapewniające bezpieczeństwo i systemy alarmowe

Oprócz Gira Tectiv 220° i czujki ruchu 70 Gira zwiększa bezpieczeństwo wokół domu, jak np. wyłącznik na klucz lub zewnętrzna syrena z lampą błyskową. Asortyment Gira zawiera kompletne systemy alarmowe z licznymi urządzeniami służącymi do kontroli domu i działki. Przykłady wyposażenia znajdują się w rozdziale poświęconemu bezpieczeństwu.

### Gniazda wtyczkowe i oświetlenie

Gniazda wtyczkowe instalowane na zewnątrz muszą, ze względów bezpieczeństwa, być zawsze bryzgoszczelne z klapką. Gira oferuje dwa rozwiązania: Program Gira TX\_44 zawierający zabezpieczone przed kradzieżą i bryzgoszczelne gniazda wtyczkowe oraz inne podtynkowe urządzenia. Do instalacji natynkowych polecany jest również bryzgoszczelny osprzęt natynkowy Gira.

## Top 5

Najważniejsze urządzenia do zainstalowania wokół domu



### Gira Tectiv 220°

Bryzgoszczelna, odporna na warunki pogodowe osłona zabezpiecza czujkę Gira Tectiv 220° chroniącą działkę i załączającą oświetlenie, natychmiast po wykryciu ruchu. Oprócz zapewnienia aby zawsze było jasno, gdy jest to potrzebne, dodatkowo odstrasza włamywaczy nagłym strumieniem światła.



### Gira Czujka ruchu 70

Po zmierzchu czujka ruchu 70 Gira kontroluje strefę wejścia do domu, załączając oświetlenie zewnętrzne po wykryciu ruchu. Wąskie pole rozpoznawania jest szczególnie polecane do wykorzystania w domach szeregowych.



### Gira Oświetlenie orientacyjne LED TX\_44

Oświetla stopnie schodów i ciemne zakątki na zewnątrz domu i zapewnia lepszą orientację. Wyposażone w białe lub niebieskie LED.



### Gira Gniazdo wtyczkowe z klapką

Ze względów bezpieczeństwa należy wokół domu używać wyłącznie bryzgoszczelnych gniazd z klapką. Do zewnętrznych instalacji podtynkowych zaleca się wykorzystywać program Gira TX\_44, zawierający mocne bryzgoszczelne gniazda wtyczkowe



### Gira Wylącznik przyciskowy

Do załączania oświetlenia na zewnątrz domu zaleca się używanie wyłączników przyciskowych z programu Gira TX\_44. Zamontowane we wzmocnionych ramkach wykonanych z wytrzymałego materiału są elementem bryzgoszczelnej instalacji, zabezpieczonej przed kradzieżą spełniającej wysokie wymagania użytkowników.

## Gira Słupki zasilające i oświetleniowe

Słupki zasilające i oświetleniowe Gira spełniają wiele funkcji wokół domu. Wyposażone między innymi w bramofony, czujki ruchu i oświetlenie mogą być ustawiane wszędzie tam, gdzie są potrzebne. Przy wejściu, wjeździe lub w ogrodzie.

Ilustracje:

- 01 Gira Słupek zasilający z modulem informacyjnym, bramofonem dla trzech rodzin i klawiatura kodową
- 02 Gira Słupek zasilający oświetleniem, samoczynnym wyłącznikiem i pojedynczym bramofonem
- 03 Gira Słupek zasilający z 3 gniazdami wtyczkowymi z klapką
- 04 Gira Słupek zasilający z lampą z 3 gniazdami wtyczkowymi z klapką
- 05 Gira Słupek oświetleniowy z żaluzją



## Gira System domofonowy

System domofonowy Gira jest zbudowany modularnie. Składa się z licznych urządzeń oferowanych w różnych wystrojach, kompletowanych zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Modułowa budowa zapewnia wyjątkową obfitość rozwiązań i wzorów.

### Wewnątrz

Unifony pasujące do różnych programów łączników

Unifony do każdego domu



Wideounifon  
Dźwięk i obraz



Unifon  
Dźwięk



Unifon Dźwięk,  
doskonały przy  
modernizacji

### Na zewnątrz

Bramofony do wszystkich zastosowań

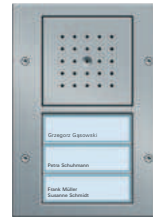
Bramofony do domów wielorodzinnych



Wideobramofon  
Dźwięk i obraz



Bramofon Dźwięk  
i Keyless In



Bramofon Dźwięk

## Funkcje Gira Keyless In

Jako kolejną funkcję systemu komunikacji domofonowej Gira firma Gira oferuje teraz system Keyless In obejmujący klawiaturę do wpisywania kodów, czytnik Fingerprint i czytnik transponderów. Elementy te wbudowane w stacje bramowe Gira stwarzają komfortową i bezpieczną, alternatywną możliwość dostępu do domu – całkowicie bez użycia klucza. Również zainstalowane jako pojedyncze urządzenia pasują one do programu łączników.

### Wewnątrz

Pasujące do różnych programów łączników



Gira Keyless In  
Czytnik linii papilarnych



Gira Keyless In  
Klawiatura kodowa



Gira Keyless In  
Zdalny czytnik

### Na zewnątrz

Montaż w ramach bramofonów Gira



Gira Keyless In  
Czytnik linii papilarnych



Gira Keyless In  
Klawiatura kodowa



Gira Keyless In  
Zdalny czytnik

### Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

W obszarach o specjalnych wymaganiach bezpieczeństwa urządzenia Gira Keyless In powinny być użytkowane wyłącznie jako urządzenia systemowe, a nie jako samodzielne. Urządzenia Gira Keyless In zainstalowane, jako elementy systemu domofonowego Gira zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa, gdyż przełączanie realizowane jest za pośrednictwem wyrobniaka załączającego sterowanego sygnałami magistralnymi, co całkowicie chroni przed nieupoważnionym dostępem.



# Instalacje domo- fonowe i kontrola dostępu

System domofonowy Gira szybko informuje, kto stoi przed drzwiami. Komfortowa i bezpieczna kontrola dostępu za pomocą urządzeń systemu Gira Keyless In: klawiatury kodowej, czytnika linii papilarnych i zdalnego czytnika. Zapewniają one bezpieczny i komfortowy dostęp dla mieszkańców, bez konieczności pamiętania o kluczach.

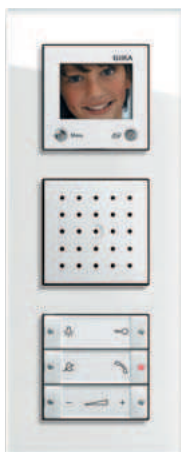
# Unifony do wnętrza

Listonosz, teściowa lub goście – gdy ktoś zadzwoni, unifon Gira informuje, kto stoi przed wejściem. Automatycznie załącza się kolorowy wyświetlacz TFT i pokazuje otoczenie wejścia. Unifony oferowane są w wielu odmianach, dostosowanych do różnych programów łączników Gira.

## Gira Unifony

Unifony Gira montowane są w ramach różnych programów Gira. Zapewniają jednolity wygląd z wcześniej istniejącą instalacją elektryczną. Dzięki możliwości montowania w różnych ramach Gira, oferowana jest wielka ilość rozwiązań stylistycznych.

Unifony Gira oferowane są w ramach programów Gira Standard 55, Event, E2, Esprit, Stal szlachetna i E22. Do programu Gira F100 oferowane są specjalne głośnomówiące unifony Gira.



## Gira Głośnomówiący wideounifon z wyświetlaczem TFT

Można na nich zobaczyć, kto stoi przed drzwiami. Kolorowy wyświetlacz TFT załącza się sam, gdy ktoś dzwoni do drzwi. Można go także załączyć ręcznie. Ten komfortowy głośnomówiący wideounifon wyposażony jest w trzy przyciski do obsługi.



## Gira Słuchawkowy wideounifon z wyświetlaczem TFT

Kolorowy wyświetlacz TFT pokazuje kto stoi przed drzwiami, a słuchawka zapewnia najwyższą jakość rozmowy. Przyciski do zwalniania elektromagnetycznego rygla, załączania oświetlenia i regulacji dzwonienia znajdują się pod słuchawką.



## Gira Głośnomówiący unifon

Unifon niewymagający słuchawki. Zapewnia komfortową i wyraźną rozmowę, bez konieczności trzymania słuchawki. W trakcie rozmowy zbędne jest przytrzymanie przycisku. Trzy przyciski służą do przyjmowania rozmowy, zwalniania elektromagnetycznego rygla, załączania oświetlenia itd.



## Gira Głośnomówiący unifon natynkowy

Ten wyjątkowo łatwo instalowany natynkowy unifon jest polecany przy modernizacji. Zapewnia wysoką jakość rozmowy i prostą obsługę.



## Gira Natynkowy gong

Natynkowy gong Gira sygnalizuje dźwiękiem oraz LED'ami, że ktoś dzwoni do drzwi. Zaleca się instalowanie w odległych pomieszczeniach, do których powinien docierać dźwięk dzwonienia. Natynkowy gong Gira można szybko i łatwo zamontować, bez zbędnych nakładów.



#### Gira WideoTerminal

Gira WideoTerminal jest wieounifonem wyposażonym w wyjątkowo duży kolorowy wyświetlacz TFT. Duży, o przekątnej 5,7" wyświetlacz gwarantuje najlepszą jakość obrazu. Podświetlany od spodu obrotowy przycisk oraz cztery przyciski zapewniają prostą, intuicyjną obsługę.



Gira WideoTerminal oferowany jest także z osłoną z seledynowego i czarnego szkła

# Bramofony na zewnątrz

Bramofony Gira są wizytówkami domów. Zawsze dobrze świadczą o budynku. Na zewnątrz domu można instalować urządzenia, które są zabezpieczone przed kradzieżą, bryzgoszczelne i wykonane z termoplastu odpornego na uderzenia i zadrapania oraz niewrażliwego na promieniowanie UV. Bramofony Gira są zbudowane modułarnie i można je dowolnie kompletować.

## Budowa bramofonów Gira

Bramofony Gira montuje się w ramach programu łączników Gira TX\_44. w tych samych ramach można montować urządzenia tego programu, np. Gira Keyless In klawiatura kodowa, czytnik linii papilarnych i zdalny czytnik. Bramofony Gira można również montować słupkach zasilających Gira oraz w natynkowych panelach Gira.

Do szybkiego, prostego montażu Gira oferuje bramofony natynkowe. Natynkowa odmiana bramofonu jest wyjątkowo płaska, o grubości zaledwie 19 mm. Natynkowe bramofony są zalecane do wykorzystania przy modernizacji lub montażu na delikatnych i drogich powierzchniach, które łatwo mogą ulec uszkodzeniu, np. na marmurowych ścianach.

System domofonowy Gira może zostać wykorzystany wraz z istniejącymi płytami czołowymi i zestawami skrzynek na listy różnych producentów.



**Podtynkowy bramofon Gira z trzema przyciskami**  
Najprostsze wyposażenie wejścia: podtynkowy bramofon Gira z trzema przyciskami. Liczbę przycisków można dobierać w zależności od potrzeb. Zbędny przycisk można załączyć oświetlenia.



**Podtynkowy bramofon Gira z modułem informacyjnym i jednym przyciskiem**  
Oprócz głośniczka i przycisku do dzwonienia, bramofon może być wyposażony w moduł informacyjny z podświetlonym od spodu numerem domu. Dobrze widocznym nawet w nocy.



**Podtynkowy wideobramofon Gira z pojedynczym przyciskiem**  
Bramofon można wyposażyć także w kolorową kamerę. Kamera posiada szerokokątny obiektyw. W ciągu dnia wysyła kolorowy obraz do wyświetlacza wideodomofonu. Natomiast w nocy przelącza się na ostry czarnobiały obraz.



**Słupek zasilający Gira wyposażony w moduł informacyjny, kamerę, bramofon, potrójny przycisk i czytnik linii papilarnych Keyless In.**  
Wideobramofon Gira można łatwo zamocować w słupku zasilającym Gira. Słupek posiada puste otwory montażowe, w których można instalować dowolne urządzenia.



**Podtynkowy bramofon Gira z potrójnym przyciskiem i klawiaturą kodową Keyless In**  
Podtynkowy bramofon Gira można rozbudować także o kontrolę dostępu Gira KeylessIn, np. o pokazaną klawiaturę kodową.





#### Bramofony Gira ze stali szlachetnej

Stacja bramowa ze stali nierdzewnej Gira posiada wysokiej jakości płytkę czołową ze stali nierdzewnej i jest szczególnie odporna na zniszczenie i wandalizm. Jest ona dostępna z kamerą wideo lub bez w wariantach dla domów jedno- i wielorodzinnych z maksymalnie dwunastoma mieszkańcami.



z lewej: Wideobramofon Gira ze stali szlachetnej  
z 4 przyciskami i kolorową kamerą  
z prawej: Bramofon Gira ze stali szlachetnej  
z dwoma przyciskami

## Inteligentne funkcje - stylistyka

Nie ma znaczenia czy wybiera się unifon przy projektowaniu domu, czy dopiero później - przy modernizacji. System stylistyczny Gira oferuje wiele możliwości wzorniczych. Urządzenia domofonowe oraz osprzęt elektryczny może być wybierany w wielu kolorach oraz różnych rodzajach ramek. W rezultacie powstaje wielki wybór różnych odmian stylistycznych.

Przykładowe rozwiązania: Głośnomówiące unifony natynkowo, różne przykłady stylistyczne



Gira E2,  
Biały z polyskiem



Gira E2,  
Kolor alu

< Gira E2  
Gira Standard 55 >



Gira Standard 55,  
Biały z polyskiem



Gira Standard 55,  
Kremowy z polyskiem



Gira Event,  
Ciemnobursztynowy/  
biały z polyskiem



Gira Event,  
Niebieski matowy/  
biały z polyskiem



Gira Event,  
Biały matowy/  
biały



Gira Event,  
Alu/  
antracytowy

< Gira Event



Gira F100  
Biały z polyskiem

< Gira F100  
Gira E22 >



Gira E22  
Stal szlachetna



Gira E22  
Aluminium



Gira E22  
Termoplast

Gira Esprit >



Gira Esprit,  
Białe szkło/  
biały z polyskiem



Gira Esprit,  
Seledynowe szkło/  
biały z polyskiem



Gira Esprit,  
Czarne szkło/  
kolor alu



Gira Esprit  
Chrom/  
antracytowy

# Dodatkowe wyposażenie, oszczędzanie energii

Nowoczesne instalacje elektryczne firmy Gira pozwalają oszczędzać energię, jednocześnie zwiększając bezpieczeństwo i podnosząc komfort. Przedstawiamy Państwu warianty wyposażenia, pozwalające na redukcję kosztów energii. W tym celu pokażemy Państwu, w jaki sposób można prosto i przystępnie wyposażyć pomieszczenia i budynki w komfortowe funkcje.

# Modernizacja za pośrednictwem radia

Bez brudu i hałasu: System radiowy Gira FB pozwala na szybką, czystą i niedrogą modernizację istniejącej instalacji elektrycznej w budynku. Szeroki zakres nowoczesnych możliwości sterowniczych, jak np. sterowanie scenami świetlnymi, żaluzjami i ogrzewaniem, a także samoczynne załączanie oświetlenia oraz zdalną obsługę za pośrednictwem radiowego pilota można prosto rozwiązać za pośrednictwem fal radiowych.



## Przykład realizacji zarządzania scenami świetlnymi

Do systemu radiowego FB są np. dwie grupy ściemnianych lamp, jedna ściemniana lampa stojąca, oświetlenie witryny, lampa stołowa. Można zaprogramować rozmaite sceny świetlne. Do obsługi scen świetlnych wykorzystać można zamontowany na ścianie trójklawiszowy radiowy nadajnik ścienny lub przenośny pilot komfortowy.

Zakres dostawy: 1 trójklawiszowy radiowy nadajnik ścienny,  
1 komfortowy pilot, odbiorniki i wyrobniki radiowe do różnych przyłączonych lamp.



## Przykład realizacji samoczynnego załączania oświetlenia [w domu jednorodzinnym]

Samoczynne załączanie oświetlenia wewnątrz i na zewnątrz: do załączania oświetlenia na schodach zastosowano dwa samoczynne wyłączniki, w gabinecie jedną czujkę obecności oraz czujkę ruchu na podejściu do domu. Do samoczynnego załączania oświetlenie w zależności od wykrycia ruchu lub obecności osób.

Zakres dostawy: 2 samoczynne wyłączniki radiowe, 1 radiowa czujka obecności, 1 radiowa czujka ruchu 180/16, odbiorniki i wyrobniki radiowe do różnych przyłączonych lamp.



## Przykład realizacji sterowania żaluzjami

Grupowe sterowanie siedmioma niezależnymi żaluzjami, realizowane ręcznie oraz czasowo. Możliwość indywidualnego sterowania w każdym pomieszczeniu oraz centralnie za pośrednictwem elektronicznego sterownika żaluzjowego easy.

Zakres dostawy: 1 uniwersalny nadajnik radiowy 2  
1 elektroniczny sterownik żaluzjowy easy  
7 radiowych wyrobników żaluzjowych  
7 radiowych nadajników ściennych,  
7 silników rurowych



## Przykład realizacji sterowania ogrzewaniem

Za pomocą systemu radiowego FB można, w zależności od pory dnia, sterować temperaturą wielu grzejników. Do sterowania potrzebny jest radiowy czujnik temperatury pokojowej z zegarem sterowniczym do dwóch grzejników, jeden w kuchni, drugi w łazience.

Zakres dostawy: 3 radiowy czujnik temperatury pokojowej z zegarem sterowniczym,  
4 napędy zaworów grzejnikowych do różnych grzejników



## Przykład realizacji wyłącznika paniki

Znajdujący się przy łóżku wyłącznik paniki jednocześnie załącza całe zewnętrzne oświetlenie oraz lampy w różnych pomieszczeniach. Obsługa za pośrednictwem pojedynczego nadajnika ściennego.

Zakres dostawy: 1 radiowy nadajnik ścienny, jednoklawiszowy, odbiorniki i wyrobniki radiowe do różnych przyłączonych lamp.



## Przykład realizacji centralnego wyłączenia

Różne urządzenia działające pod niebezpiecznym napięciem spowodują wyłączenie odpowiednich obwodów prądowych. Realizacja za pośrednictwem jednoklawiszowego nadajnika ściennego.

Zakres dostawy: 1 radiowy nadajnik ścienny, pojedynczy, odbiorniki i wyrobniki radiowe do odpowiednich obwodów zasilających



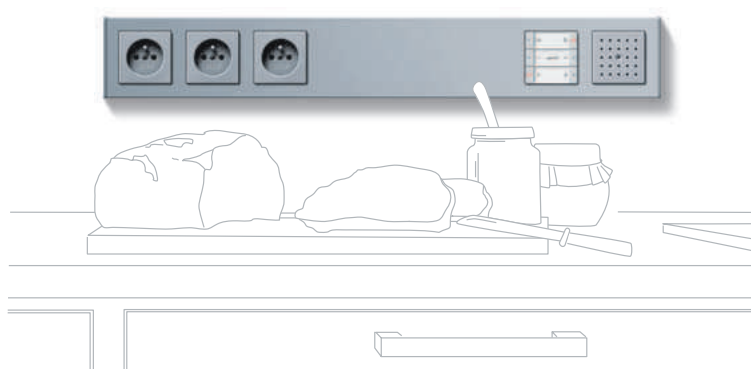
# Modernizacja za pomocą Gira Profil 55

Gira Profil 55 umożliwia rozbudowę istniejącej instalacji bez zbędnych nakładów, brudu i hałasu, ponieważ jest łatwo montowany na ścianie. Może być wyposażony w każde, spośród ponad 200 urządzeń, np. w dodatkowe gniazda wtyczkowe lub Gira Radio. W asortymencie znajdują się różne profile, posiadające do ośmiu otworów montażowych. Wykonywane z lakierowanego na biało lub anodowego aluminium.

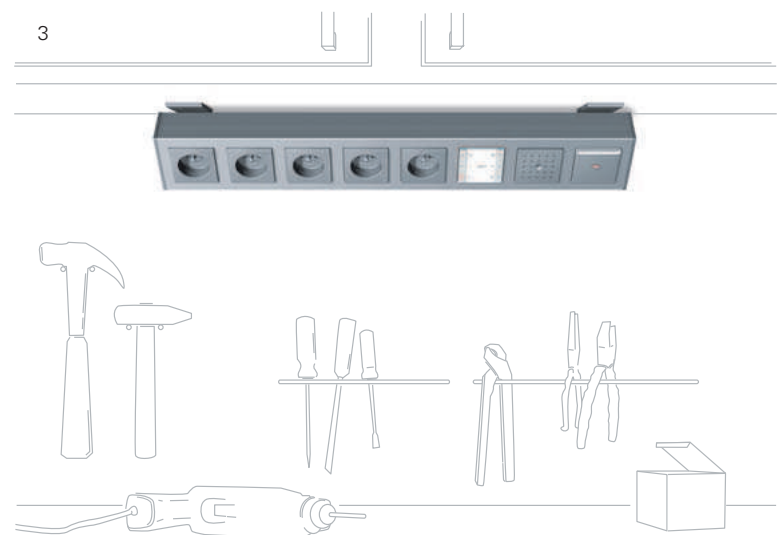
1



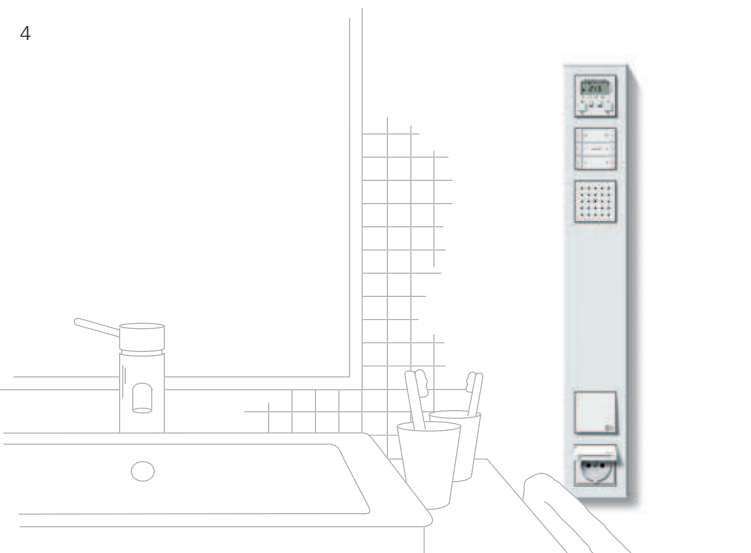
2



3



4



## Wideounifon w gabinecie [1]

Rys.: Gira Profil 55, potrójny ze stopami montażowymi, wyposażony w głośnomówiący wideounifon z kolorowym wyświetlaczem TFT

## Gniazda wtyczkowe i radio w kuchni [2]

Rys.: Gira Profil 55, pięciokrotny/600, wyposażony w trzy gniazda wtyczkowe i Gira Radio

## Gniazda wtyczkowe, radio i centralny wyłącznik w garażu [3]

Rys.: Gira Profil 55, ośmiokrotny ze stopami montażowymi, wyposażony w 5 gniazd wtyczkowych, Gira Radio i centralny wyłącznik

## Pokojowy regulator temperatury w łazience [4]

Rys.: Gira Profil 55, pięciokrotny/600, wyposażony w pokojowy radiowy regulator temperatury, Gira Radio i dwa gniazda wtyczkowe z klapką

# Oszczędzanie energii dzięki systemowi Instabus KNX/EIB

Dzięki przemyślanym systemom inteligentna instalacja budynkowa oferuje większe możliwości oszczędzania energii. Zastosowany do tego celu Gira HomeServer 3 zapewnia elastyczną obsługę oraz kontrolę całej instalacji. Umożliwia zarządzanie energią dokładnie dostosowane do potrzeb użytkowników.

## Przykład zastosowania: rejestracja i analiza danych zużycia.

Dane zużycia, np. zużycie prądu, wody, oleju opałowego i gazu, są rejestrowane przez czujniki i zapisywane w sposób ciągły przez Gira HomeServer 3. Pozwala to na ich przeglądanie w przejrzystych wykresach oraz analizowanie na komputerach klasy PC lub Mac, urządzeniach mobilnych lub urządzeniu Gira/Pro-face Server Client 15. Dzięki temu można dokumentować trendy roczne, sporządzać zestawienia porównawcze i wyszukiwać potencjalne oszczędności.

## Przykład zastosowania: automatyczne włączanie trybu oszczędzania energii

Gira HomeServer 3 wykrywa, gdy mieszkańcy są poza domem i automatycznie przełącza na tryb oszczędzania energii. Może to być inicjowane za pośrednictwem uzbrajania instalacji alarmowej lub podwójnego zamknięcia zasuw drzwiowej. W trybie oszczędzania energii zostaje obniżona temperatura czynnika grzewczego podawanego z kotła, temperatura ciepłej wody użytkowej, wyłączone oświetlenie oraz wybrane odbiorniki elektryczne, a okna zamknięte.

## Przykład zastosowania: regulacja ogrzewania i wentylacji w pojedynczych pomieszczeniach

Dla każdego pomieszczenia można stworzyć oddzielny profil użytkownika, zawierający okresy ogrzewania lub wentylacji pomieszczenia, np. rano i wieczorem w łazience. Pomieszczenia mieszkalne są nagrzewane w tygodniu na pół godziny przed powrotem z pracy, a w weekendy są ogrzewane ciągle. W ten sposób ogrzewanie i wentylacja nie pracują na darmo.

## Przykład zastosowania: otwarcie okna - wyłączenie ogrzewania.

Styki drzwiowe i okienne pozwalają systemowi na wykrycie otwarcia drzwi lub okna. Po upływie nastawionego czasu system Instabus KNX/EIB automatycznie, za pomocą specjalnych napędów, zamyka zawory termostatyczne grzejników. Dopiero po zamknięciu wszystkich drzwi i okien w pomieszczeniu następuje ponowne włączenie ogrzewania.



## Interfejs Gira na komputerze klasy PC lub Mac

Prosta obsługa złożonych systemów: funkcje systemu Instabus KNX/EIB, sterowane Gira HomeServer 3, mogą być obsługiwane za pomocą interfejsu użytkownika, np. z komputera PC, Mac lub innego urządzenia mobilnego. Szybki dostęp do wymaganych funkcji jest możliwy dzięki zrozumiałej i intuicyjnej strukturze menu. Za pomocą wykresów można rejestrować i analizować dane zużycia tworząc informacje, służące do dalszej optymalizacji zużycia energii.



## Gira HomeServer 3

Gira HomeServer 3 to komputer pokładowy dla Państwa domu. Umożliwia on centralne sterowanie i automatyzację funkcji w systemie Instabus KNX/EIB i w ten sposób samoczynnie reguluje cały system zarządzania energią w budynku zgodnie ze sporządzonymi wcześniej profilami użytkowników. Oprócz możliwości obsługi za pomocą komputera PC lub Mac albo innego urządzenia mobilnego dostęp jest możliwy także za pomocą Gira/Pro-face Server Client 15.

# Stylistyka programów łączników

Programy łączników Gira posiadają szeroki asortyment osprzętu, zawierający ponad 230 różnych urządzeń podnoszących komfort, gospodarność i bezpieczeństwo mieszkania. Oferowane w wielu kolorach urządzenia mogą być montowane w różnych rodzajach ramek. w rezultacie otrzymuje się wielki wybór odmian stylistycznych – od skromnych do wysublimowanych, pasujących do każdego stylu wyposażenia wnętrza.

## Gira E22

01  
Stal nierdzewna

02  
Aluminium

03  
Termoplast  
[biały błyszczący]



## Gira S-Classic

04  
Brązowy metaliczny

05  
Biały perłowy



Jeden wzór. Trzy materiały. Ponad 230 urządzeń. Program łączników Gira E22 jest wykonywany z materiałów naturalnych, stali nierdzewnej i aluminium oraz z tworzywa termoplastycznego (biały błyszczący). Umożliwia to wyposażanie pomieszczeń w jednolitym stylu z równoczesnym stopniowaniem ich ważności, np. wariant ze stali nierdzewnej w pomieszczeniach o charakterze reprezentacyjnym i z tworzywa termoplastycznego w miejscach o mniejszym znaczeniu. Po zainstalowaniu na równi ze ścianą elementy programu mają tylko 3 mm grubości.

[www.gira.com/e22](http://www.gira.com/e22)

Program łączników Gira S-Classic pokazuje swoją klasę w różnych wnętrzach – zarówno w prywatnym domu, jaki i w dużym hotelu. Charakterystyczne dla tego programu łączników jest kompletowanie okrągłych urządzeń i delikatnie zaokrąglonych ramek. Powierzchnie są jedwabiście błyszczące, a złote ozdobne obrzeża dopełniają wyglądu. Dostępnych jest ponad 50 różnych urządzeń, do wykorzystanie w nowoczesnych instalacjach elektrycznych.

[www.gira.com/s-classic](http://www.gira.com/s-classic)

## Gira E2

06  
Antracyt

07  
Kolor aluminium

08  
Biały błyszczący

09  
Biały matowy



## Gira Esprit

10  
Czarne szkło/  
kolor aluminium

11  
Chrom/  
antracyt

12  
Miętowe szkło/  
kolor aluminium

13  
Mosiądz/  
biały błyszczący

14  
Białe szkło/  
biały błyszczący

15  
Aluminium/  
antracyt

16  
Drewno wenge/  
kolor aluminium



Program łączników Gira E2 ma ponadczasowy wygląd, jest skromny i nastawiony całkowicie na funkcjonalność. Niewrażliwe, odporne na zużycie tworzywo sztuczne jest dostępne w trzech kolorach. W kolorze białym Gira oferuje dwa rodzaje wykończenia powierzchni – jedwabiście matową lub błyszczącą. Program Gira E2 jest dostępny z pełnym asortymentem.

[www.gira.com/e2](http://www.gira.com/e2)

Program Gira Esprit posiada ramki wykonane z wysokiej jakości naturalnych materiałów, takich jak szkło, aluminium, mosiądz, drewno wenge lub chrom. Można je dowolnie kompletować z urządzeniami o następujących kolorach: białym jedwabiście matowym, białym z połyskiem, aluminium i antracytowym. Dodatkowo bogate funkcje programu spełniają wszystkie wymagania, stawiane wobec techniki w zakresie bezpieczeństwa, komfortu, komunikacji i ekonomiczności.

[www.gira.com/esprit](http://www.gira.com/esprit)

## Gira TX\_44

17  
Antracyt



17

18  
Kolor aluminium



18

19  
Biały



19

Gira TX\_44 to program łączników przeznaczony do różnorodnych zastosowań, zarówno wewnątrz jak na zewnątrz. Można go instalować w pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz, w miejscach wymagających ochrony przed wodą (IP 44), jak również wszędzie tam, gdzie stawiane są wysokie wymagania wobec instalacji elektrycznych: Gira TX\_44 jest wykonany z bardzo trwałego i niewrażliwego materiału, jest odporny na wpływy zewnętrzne i zabezpieczony przed kradzieżą.

[www.gira.com/tx\\_44](http://www.gira.com/tx_44)

## Gira Event

20  
Kolor aluminium/  
antracyt



20



21

21  
Antracytowy/  
antracyt



22

22  
Ciemnoniebieski/  
kolor aluminium



23

23  
Ciemnobursztynowy/  
kolor aluminium



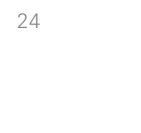
24

24  
Przezroczysty czarny/  
biały błyszczący



25

25  
Przezroczysty zielony/  
biały błyszczący



Niebywałą różnorodność wariantów wzornictwa i kolorystyki zapewnia Gira Event. Do jego spektrum należą kolorowe ramki, ramki z kolorowego półprzezroczystego tworzywa sztucznego oraz ramki z przezroczystego tworzywa sztucznego z kolorowymi wkładkami. Dzięki możliwości kompletowania urządzeń oferowanych w kolorze białym jedwabście matowym, białym błyszczącym, kremowym błyszczącym, aluminium i antracytowym z różnymi ramkami tworzy się cały szereg różnych wariantów wzorniczych służących do realizacji ponad 230 funkcji.

Gira Event Przezroczysty dostępny od 10/2008

[www.gira.com/event](http://www.gira.com/event)

## Gira S-Color

26  
Czarny



26



27



28

27  
Szary

28  
Biały



29



30

29  
Czerwony

30  
Niebieski

Program S-Color zawiera ponad 100 różnych urządzeń, w pięciu kolorach. Materiał jest całkowicie barwiony w masie, dzięki czemu jest szczególnie odporny na światło i wpływy atmosferyczne. Ponadto materiał zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na jego powierzchni, jest bardzo odporny na temperaturę i uderzenia.

[www.gira.com/s-color](http://www.gira.com/s-color)

## Gira F100

31  
Biały błyszczący



31



32

32  
Biały kremowy  
błyszczący

33  
Kolor mosiężny



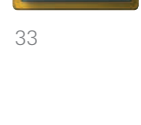
33



34

34  
Kolor chromowy

35  
Kolor platynowy



35

Nowy F100 Gira: skromny kształt, a mimo tego niepowtarzalny. Zawiera on cały szereg różnych urządzeń, podnoszących komfort mieszkania. Asortyment obejmuje od radia podtynkowego Gira, przez unifony, aż do licznych urządzeń z zakresu inteligentnej instalacji budynkowej. Dostępny w kolorach: białym błyszczącym oraz kremowym błyszczącym z ramkami w kolorze mosiężnym, chromowym i platynowym.

Gira F100 w kolorach chrom, miedz i platyna dostępne od 09/2008

[www.gira.com/f100](http://www.gira.com/f100)

Więcej na temat Gira: Pod adresem [www.gira.de](http://www.gira.de) znajdują się informacje na temat Gira i oferowanych przez Gira produktów. Pod adresem [www.gira.de](http://www.gira.de) są strony w języku niemieckim, a pod adresem [www.gira.com](http://www.gira.com) po angielsku.



DESIGN PLUS



Doskonałe wzornictwo to nasz program. Firma Gira konstruuje i produkuje systemy i produkty, stwarzające nowe standardy w zakresie technologii i wzornictwa. Produkty Gira były wielokrotnie wyróżniane międzynarodowymi nagrodami w zakresie wzornictwa.



[www.gira.com](http://www.gira.com)

Na stronach internetowych Gira można znaleźć informacje o przedsiębiorstwie i całym asortymencie.

Osprzęt Gira jest tam zaprezentowany ze zdjęciami, krótkimi opisami, przykładami wzorniczymi i sposobami wykorzystania.

Podane są także szczegółowe dane techniczne. Do dyspozycji są adresy dystrybutorów, instrukcje i broszury do pobierania itp. materiały.



W broszurze „Gira - Inteligentna technika w budownictwie” pokazuje pełen asortyment Gira i podaje podstawową informację na temat każdego produktu.

nr kat. 1922 85

**Wydawca**  
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

**Koncepcja, Stylistyka, Redakcja**  
schmitz Visuelle Kommunikation,  
[www.hgschmitz.de](http://www.hgschmitz.de)

**Ilustracje**  
Udo Kowalski, Wuppertal  
2, 6-14, 16, 18, 19, 22, 24, 28, 29  
Peter Krämer, Düsseldorf  
6, 8, 12-16, 20, 21 26, 29  
Saskia Stock, Berlin  
25  
Henrik Spohler, Hamburg  
21

**Litografie/Druk**  
Damo Digital Technik, Duisburg

Zastrzega się prawa do  
wprowadzania zmian technicznych.

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systemy elektroinstalacyjne

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald

Niemcy

Tel +49 21 95-602-0  
Fax +49 21 95-602-119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)

## [www.gira.com](http://www.gira.com)

TEMA 2 sp. Z o.o.

ul. Boryny 7  
02-257 Warszawa

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

[biuro@tema.pl](mailto:biuro@tema.pl)  
[www.gira.pl](http://www.gira.pl)