

# GIRA

Smart Home.  
Smart Building.  
Smart Life.

[partner.gira.com/pl](http://partner.gira.com/pl)

## Prosta droga do inteligentnego domu



Gira / Smart Home / **Gira One**

To my, Gira –  
ci od przełączników.  
Ale oferujemy znacznie więcej.

Jesteśmy zorientowani na przyszłość,  
odpowiedzialni, mamy certyfikaty.

Jesteśmy strażnikami, wizjonerami,  
pionierami inteligentnych domów,  
prekursorami, ekspertami od systemów,  
partnerami KNX, autorami przyszłościowych  
rozwiązań, mistrzami patentów,  
laureatami nagród i projektantami.

Ale przede wszystkim  
jesteśmy ludźmi, którzy słuchają.  
Wysłuchują się w Twoje potrzeby.

Dyskretnie, ale inteligentnie.  
Z wyraźnym nastawieniem na jakość,  
solidność i funkcjonalność.  
Mamy w sobie mnóstwo innowacyjności.

W głębi serca jesteśmy inżynierami,  
którzy chcą budzić zachwyt,  
fascynację nowymi technologiami,  
inteligentną realizacją  
i przekonującymi detalami.

Zrobimy wszystko, aby znaleźć dla  
Ciebie najlepsze rozwiązanie.  
Oferujemy serwis, design i jakość  
„Made in Germany”.

To nasze zobowiązanie.  
I to już od 1905 roku.\*

04	_____	Wprowadzenie
06	_____	Funkcje
08	_____	Uruchamianie
12	_____	Przegląd systemu
14	_____	Komponenty systemu
20	_____	Asortyment produktów
24	_____	Usługi
26	_____	O nas

# Łatwy krok w kierunku wydajnego rozwiązania inteligentnego domu.

Inteligentna technika wyposażenia budynku oferuje tak wiele, a jednocześnie może być tak prosta. W przypadku Gira One wystarczy tylko kilka kroków, aby zapewnić wydajny, a zarazem łatwy w obsłudze inteligentny dom. Jego podstawą jest sprawdzony na całym świecie i certyfikowany standard Smart Home KNX Secure, który oferuje wszechstronne możliwości automatyzacji podnoszące komfort mieszkania, zwiększające bezpieczeństwo oraz oszczędzające energię.

Bezpieczeństwo  
sprawdzone i certyfikowane przez  
VDE.



[www.VDEInfo.com](http://www.VDEInfo.com)  
ID. 40056359



KNX Secure

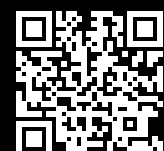
---



### Przegląd zalet rozwiązania Gira One

- Wydajny, przewodowy system inteligentnego domu przeznaczony do nowych budynków, a także poddanych gruntownej modernizacji.
- Bardzo proste, szybkie i wykonywane z pomocą asystenta uruchamianie bez konieczności czasochłonnego szkolenia.
- Intuicyjna obsługa za pomocą zwykłych przycisków, wyświetlaczy z ekranem dotykowym i aplikacji Gira Smart Home – z szerokimi możliwościami modyfikacji ustawień przez użytkownika.
- Zdalne serwisowanie i zdalny dostęp – bezpiecznie i bezpłatnie.
- Certyfikowany standard inteligentnego domu KNX Secure gwarantuje bezpieczeństwo w przyszłości i chroni przed manipulacją.

Poznaj Gira One na naszym filmie:



# Jeden system pełen możliwości

Gira One oferuje zadziwiająco bogactwo funkcji z dużą możliwością dostosowania do indywidualnych oczekiwań.



## Światło

- Ustawianie nastrojowego oświetlenia, odpowiednio do każdej sytuacji.
- Łatwa integracja oświetlenia Philips Hue.
- Odprowadzanie przez gasnące oświetlenie w drodze do łóżka.



## Regulacja temperatury

- Energooszczędne chłodzenie i ogrzewanie odpowiednio do potrzeb.
- Jeśli okno pozostaje otwarte przez dłuższy czas, włącza się ochrona przed mrozem obiegu grzewczego w pomieszczeniu.
- Ustawianie temperatury w pomieszczeniu za pomocą aplikacji Gira Smart Home.



## Zacienianie

- Zastłanianie w celu zapewnienia większej prywatności.
- Ochrona przed burzą automatycznie zabezpiecza przed uszkodzeniami.
- Oszczędzające czas i wygodne sterowanie grupowe.



### Domofonia

- Centralne sterowanie domofonem za pośrednictwem Gira G1.
- Obsługa bramofonu z dowolnego miejsca przy użyciu aplikacji Gira DCS mobile.
- Otwieranie drzwi za pomocą kodu lub linii papilarnych.



### Bezpieczeństwo

- Zdalny dostęp do kamer bezpieczeństwa IP.
- Wyłączanie wszystkich niepotrzebnych odbiorników za pomocą przycisku centralnego.
- Symulacja obecności, ograniczająca ryzyko włamania.
- Uruchamianie sceny zagrożenia w celu odstraszenia nieproszonych gości.



### Zdalny dostęp

- Bezpłatny i bezpieczny zdalny dostęp dla użytkowników końcowych.
- Bezpłatne i bezpieczne zdalne serwisowanie dla elektroinstalatorów.



### Dźwięk przez system Sonos

- Samodzielne dodawanie systemów audio Sonos.
- Budzenie za pomocą muzyki i światła.
- Sterowanie ulubioną muzyką za pomocą jednego dotknięcia.

Więcej przykładów na naszej stronie:





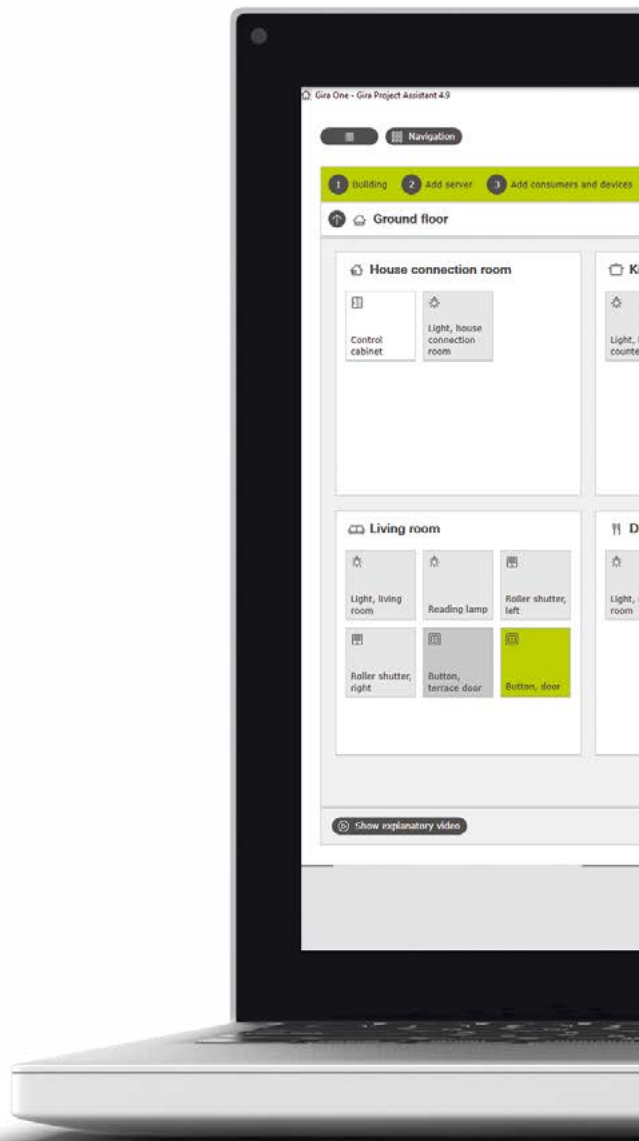
# Łatwe i szybkie uruchamianie

Łatwiej się nie da: bezpłatny, łatwy w obsłudze asystent – Gira Project Assistant (GPA) umożliwia intuicyjne uruchomienie Gira One. Dzięki instrukcji krok po kroku wraz z filmami instruktażowymi nie potrzeba w tym celu uczestnictwa w specjalnych szkoleniach lub doksztalcania. W ramach Akademii Gira dostępne jest dodatkowe szkolenie internetowe, które oferuje dalsze przydatne wskazówki. Wszystkie urządzenia można wygodnie wizualizować i konfigurować przy własnym biurku. Dane są potem przesyłane do urządzeń na placu budowy za naciśnięciem przycisku.

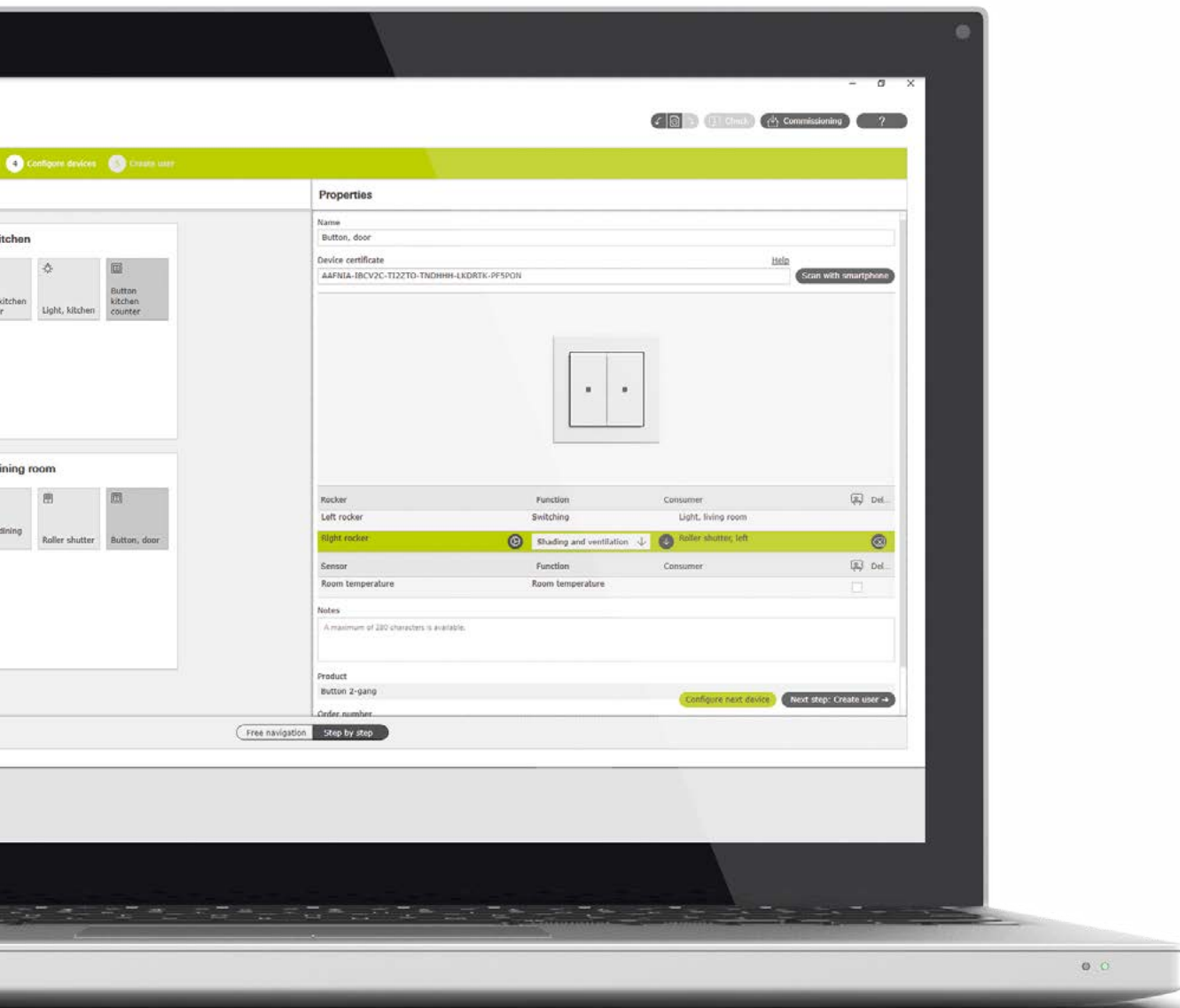
Po uruchomieniu użytkownicy mogą w znacznej mierze samodzielnie wprowadzać w systemie indywidualne ustawienia. W przypadku bardziej kompleksowych prac można uzyskać zdalny, bezpłatny i bezpieczny dostęp do systemu za pomocą asystenta GPA. Nie ma już potrzeby umawiania spotkań i dojazdów.

Łatwa konfiguracja i dostosowywanie Gira One oznacza dużą oszczędność czasu, dzięki czemu można zrealizować dodatkowe zamówienia.

Pobierz tutaj bezpłatnie asystenta GPA:  
[https://partner.gira.com/pl\\_PL/service/software-tools/gpa.html](https://partner.gira.com/pl_PL/service/software-tools/gpa.html)







Dowiedz się więcej na temat uruchamiania podczas naszego internetowego szkolenia: [academy.gira.com](http://academy.gira.com)



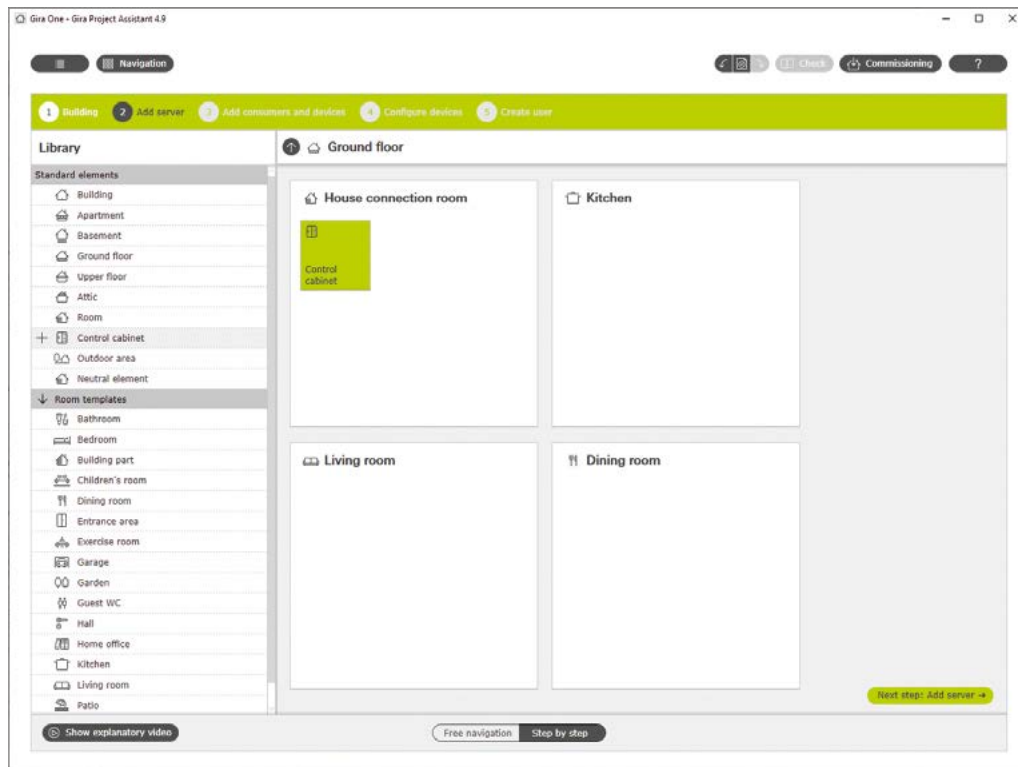
### ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety Gira One:

Łatwe, szybkie uruchamianie za pomocą programu Gira Project Assistant z wykorzystaniem zintegrowanych filmów instruktażowych.

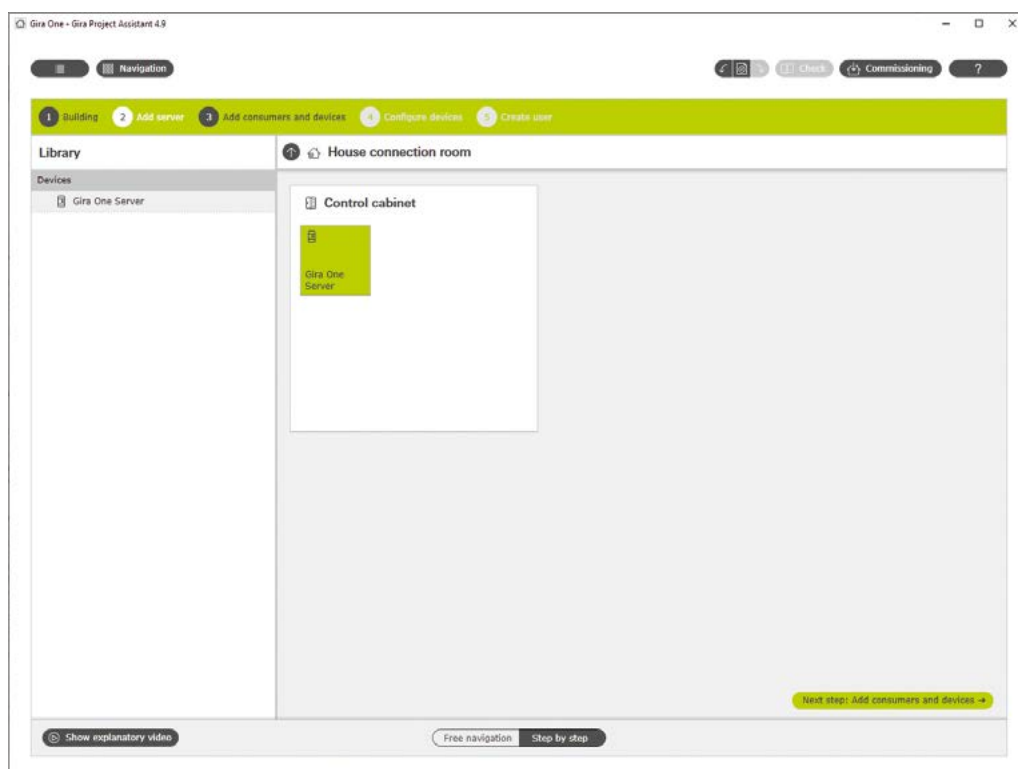
Możliwe projektowanie w biurze bez fizycznych urządzeń.

Indywidualne tworzenie dokumentacji dla klientów końcowych za naciśnięciem jednego przycisku.

## Cztery łatwe kroki do uruchomienia systemu inteligentnego domu Gira One



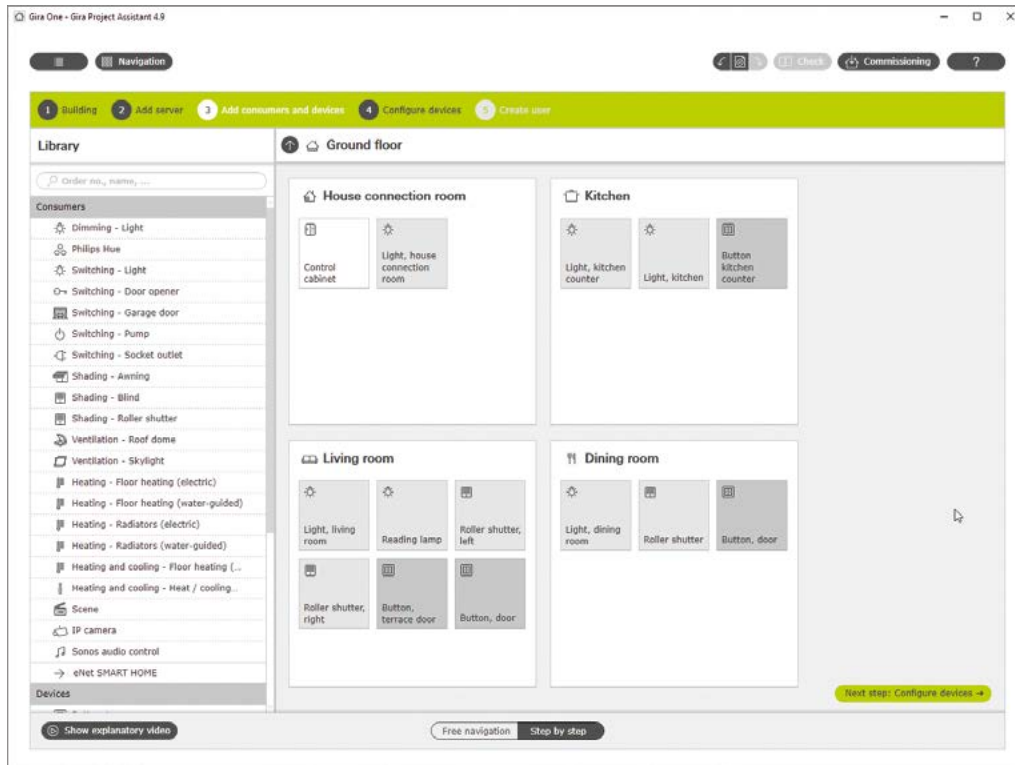
01 Utwórz strukturę budynku.



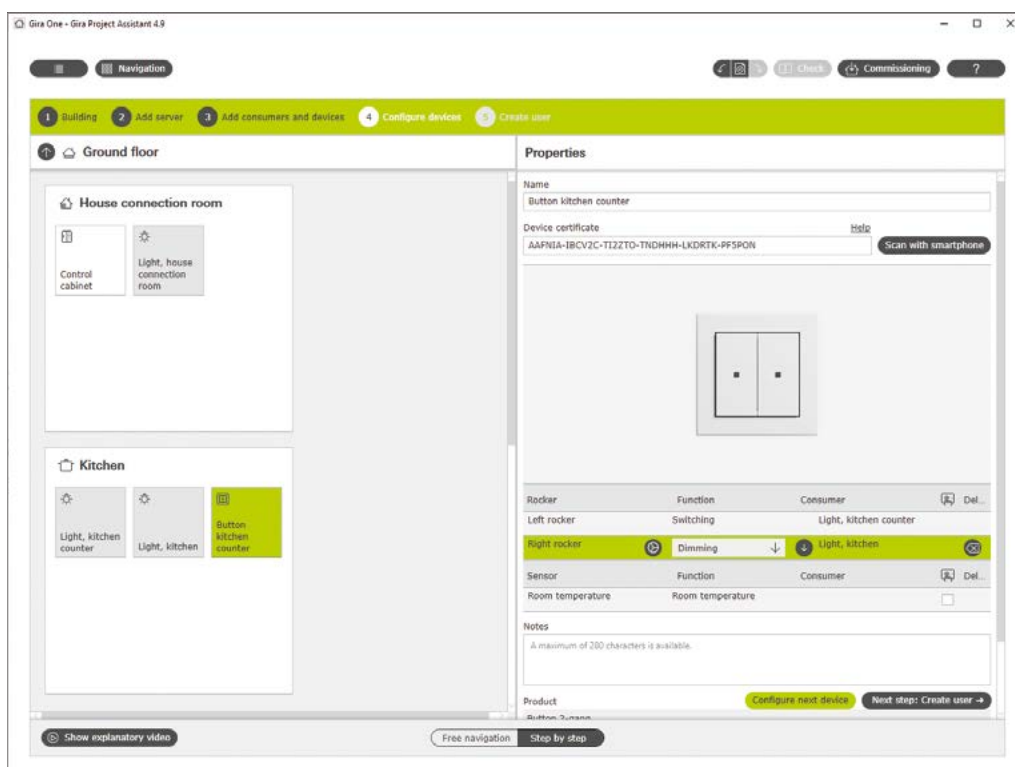
02 Przyporządkuj serwer Gira One do projektu.

Poznaj Gira One na naszym filmie:





### 03 Dodaj odbiorniki i urządzenia.



### 04 Skonfiguruj urządzenia.

Dowiedz się więcej na temat uruchamiania podczas naszego internetowego szkolenia: [academy.gira.com](http://academy.gira.com)



# Różnorodny i elastyczny w zastosowaniu asortyment produktów

Oprócz serwera Gira One oferta obejmuje elastyczne aktory włączające bistabilne i żaluzjowe, aktory grzewcze oraz ściemniające. W razie potrzeby systemem inteligentnego domu Gira One można sterować za pomocą przycisków, wielofunkcyjnego wyświetlacza z ekranem dotykowym Gira G1, a także aplikacji Gira Smart Home. Wszystkie komponenty systemu Gira One można aktualizować, dzięki czemu są one przyszłościowe. Regularne aktualizacje i upgrade to gwarancja zawsze najnowszej wersji produktów Gira One. Asortyment jest stale poszerzany.

Wszystkie szczegóły dotyczące Gira One można znaleźć w instrukcji obsługi systemu:



KNX Secure

---

## ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety asortymentu Gira One:

---

Asortyment urządzeń o wysokiej wydajności, mających na celu zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa oraz oszczędności energii.

Efektywne planowanie: tylko jeden przycisk w pomieszczeniu może umożliwić obsługę głównych funkcji. Zmniejsza to nakład pracy oraz koszty instalacji.

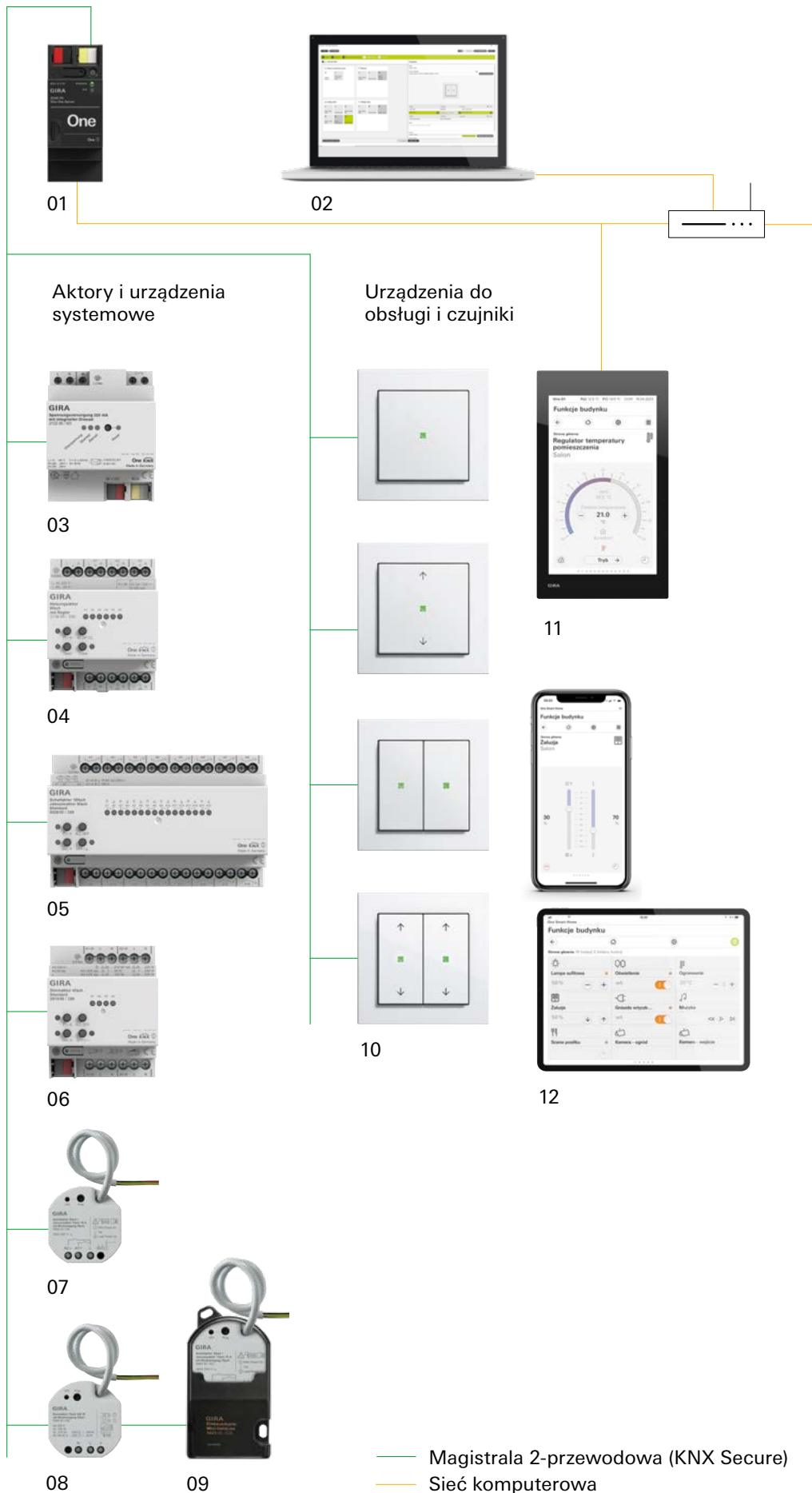
Łatwa i bezpieczna instalacja: czujniki, aktory i serwery komunikują się w sposób szyfrowany za pośrednictwem magistrali 2-przewodowej (KNX Secure).

Funkcje takie jak przełączanie, ściemnianie i obsługa żaluzji można również zainstalować w puszkach podtynkowych w celu stworzenia instalacji zdecentralizowanej.

Wejścia binarne w aktorach podtynkowych umożliwiają rozszerzenie funkcji (patrz str. 18/19).

Szyfrowana komunikacja za pomocą standardu KNX Secure.

---



Możliwe połączenie z systemami innych producentów

**SONOS**

**PHILIPS**

hue personal wireless lighting

eNet SMART HOME

- 01 Serwer Gira One
- 02 Gira Project Assistant (GPA) do uruchamiania oraz bezpiecznego, bezpłatnego serwisowania zdalnego
- 03 Zasilacz ze zintegrowanym dławikiem
- 04 Aktor grzewczy 6x z regulatorem
- 05 Aktor włączający bistabilny / aktor żaluzjowy Standard
- 06 Aktor ściemniający 4x Standard
- 07 Aktor włączający bistabilny 1x 16 A z wejściem binarnym 3x
- 08 Aktor ściemniający 1x 200 W z wejściem binarnym 3x
- 09 Aktor włączający bistabilny 2x / aktor żaluzjowy 1x 16 A z wejściem binarnym 3x w adapterze montażowym do montażu na szynie montażowej
- 10 Przycisk z klawiszem
- 11 Gira G1
- 12 Aplikacja Gira Smart Home do obsługi i konfiguracji – z bezpłatnym dostępem zdalnym

# Serwer Gira One i elementy do obsługi

Więcej informacji na temat serwera Gira One w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



## Serwer Gira One

### ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Serwer służący do uruchamiania i wizualizacji, przeznaczony do systemu Gira One z możliwością obsługi maksymalnie 200 urządzeń Gira One.

Szybki i oszczędzający miejsce montaż dzięki dwóm jednostkom podziałowym.

Zintegrowana funkcja diagnostyczna do szybkiej analizy błędów.

Łatwe podłączanie systemu Sonos, Philips Hue, kamer IP (technologia Onvif) i eNet SMART HOME.

Więcej informacji na temat Gira G1 w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



## Gira G1.

### ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Centrala sterująca z przejrzystym i obsługiwanym w intuicyjny sposób wyświetlaczem z ekranem wielodotykowym.

Komfortowa obsługa za pomocą dotknięcia palcami lub gestów.

Płaski, nowoczesny design w bieli lub czerni.

Może służyć do sterowania systemem Gira One oraz domofonią.

Więcej informacji  
na temat przycisku  
Gira One w naszym  
katalogu online:  
[katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



## Przyciski do Gira One

### + Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Włączanie, ściemnianie, sterowanie: do wszechstronnej obsługi systemu Gira One.

Dostępne w różnych wersjach (1x, 2x, z nadrukiem i bez nadruku, z diodą LED i bez).

Duży wybór kolorów, kształtów oraz materiałów: dostępny w przypadku wszystkich programów stylistycznych Gira System 55 i F100.

Zintegrowany czujnik temperatury do pomiaru temperatury w pomieszczeniu.

Więcej o aplikacji  
Gira Smart Home:  
[partner.gira.com/pl](http://partner.gira.com/pl)



## Aplikacja Gira Smart Home

### + Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

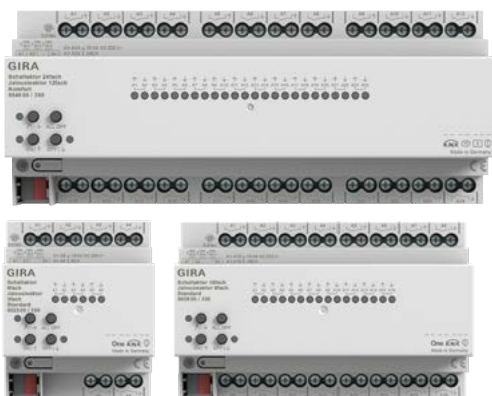
Przyjazny w obsłudze interfejs użytkownika zapewnia wizualizację instalacji Gira One oraz wygodny dostęp do jego funkcji.

Umożliwia bezpłatny i bezpieczny zdalny dostęp do systemu Gira One.

Rozbudowane opcje indywidualizacji i dostosowywania.



# Sterowanie, regulacja i automatyzacja urządzeń Gira One.



Więcej informacji na temat aktorów włączających bistabilnych i żaluzyjnych w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



Więcej informacji na temat zasilaczy w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



## Aktory włączające bistabilne i aktory żaluzyjne do Gira One

⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Duża elastyczność dzięki połączeniu funkcji przełączania i sterowania żaluzjami w jednym urządzeniu.

Uproszczona koncepcja okablowania urządzenia modułowego za pomocą zacisków przyłączeniowych po obu stronach obudowy.

Wysoka niezawodność działania i obciążalność dzięki wysokiej jakości zaciskom śrubowym i przekaźnikom.

Duża przestrzeń zacisków z wysokiej jakości zaciskami (do 4 mm<sup>2</sup> lub 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>).

Energooszczędne zasilanie elektroniki urządzeń z napięcia magistrali.

Dostępne w wariantach 6/3x, 16/8x, 24/12x.

## Zasilacze

⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Do zasilania urządzeń Gira One napięciem magistrali.

Dostępne w trzech wariantach, pasujących do niemal każdego projektu: 320 mA, 640 mA, 1280 mA.

Więcej informacji na temat aktora grzewczego w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



### Aktor grzewczy 6x z regulatorem do Gira One

#### ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Sześć niezależnych regulatorów trybu ogrzewania i chłodzenia zapewnia efektywną regulację.

Oszczędność energii dzięki różnym trybom pracy (Komfort, Gotowość, Noc i Ochrona przed mrozem i upałem).

Ochrona przed zablokowaniem zaworów dzięki funkcji inteligentnego płukania zaworów.

Energooszczędne zasilanie elektroniki urządzeń z napięcia magistrali.

Więcej informacji na temat aktora ściemniającego w naszym katalogu online: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



### Aktor ściemniający 4x Standard do Gira One

#### ⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

Do ściemniania żarówek oraz wysokonapięciowych i niskonapięciowych lamp LED i halogenowych.

Uproszczona koncepcja okablowania urządzenia modułowego za pomocą zacisków przyłączeniowych po obu stronach obudowy.

Wysoka niezawodność działania i obciążalność dzięki wysokiej jakości zaciskom śrubowym i przekaźnikom.

Duża przestrzeń zacisków z wysokiej jakości zaciskami (do 4 mm<sup>2</sup> lub 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>).

Energooszczędne zasilanie elektroniki urządzeń z napięcia magistrali.

# Jeszcze większa elastyczność dzięki aktorom podtynkowym

- 01 Aktor włączający bistabilny 1x 16 A z wejściem binarnym 3x do Gira One.
- 02 Aktor włączający bistabilny 2x / aktor żaluzjowy 1x 16 A z wejściem binarnym 3x do Gira One.
- 03 Aktor ściemniający 1x 200 W z wejściem binarnym 3x do Gira One.



Oprócz centralnej instalacji aktorów w szafie sterowniczej w postaci urządzenia modułowego w przypadku Gira One dostępne są również aktory podtynkowe z wejściami binarnymi przeznaczone do instalacji rozproszonej. Oba rodzaje instalacji można również łączyć w ramach jednego systemu. Montaż podtynkowy odbywa się za pomocą typowego okablowania instalacji 230 V i umożliwia łatwe doposażenie lub rozszerzenie istniejących systemów.

---

⊕ Najważniejsze cechy, fakty i zalety:

---

Do przełączania i sterowania odbiornikami.

Trzy wejścia binarne do podłączania konwencjonalnych łączników, przycisków, czujników ruchu i czujek obecności oraz styków.

Możliwość analizy styków przełączających czujników mrozu, jasności lub deszczu ze stykami bezpotencjałowymi w celu ochrony urządzeń do zaciemniania i wentylacji przed wpływami atmosferycznymi.

---

Więcej informacji na temat aktorów podtynkowych w naszym katalogu online:  
[katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)





### Światło zależne od ruchu

Jeśli światło w piwnicy lub na klatce schodowej ma być zawsze włączane w razie ruchu, oprócz aktora włączającego bistabilnego (podtynkowego) z wejściami binarnymi potrzebny jest moduł nakładany czujnika ruchu oraz przełącznikowy łącznik podtynkowy.



### Alarm wiatrowy

Aby uniknąć uszkodzenia żaluzji przez silny wiatr, mogą być one automatycznie podnoszone. Oprócz aktora żaluzjowego (urządzenie podtynkowe) musi być w tym celu zainstalowany również czujnik wiatru.



### Ochrona przed promieniowaniem słonecznym

Pomieszczenia z dużymi oknami wychodzącymi na południe latem często bardzo się nagrzewają. Dzięki zastosowaniu czujników jasności w połączeniu z aktorem żaluzjowym (urządzenie podtynkowe) można zautomatyzować zacienianie i uniknąć nadmiernego nagrzewania.



### Ogrzewanie i chłodzenie z zastosowaniem pomp ciepła

Latem ogrzewanie podłogowe można wykorzystać do chłodzenia. Pompy ciepła są przełączane z trybu ogrzewania na chłodzenie. Aktory włączające bistabilne (urządzenia podtynkowe) z wejściem binarnym zapewniają niezbędną wymianę informacji w systemie.



### Czujnik alarmowy dymu

Jeśli z systemem Gira One są zintegrowane czujniki dymu, oprócz sygnału akustycznego można zwiększyć bezpieczeństwo, np. automatycznie podnieść żaluzje i włączyć oświetlenie. Do instalacji wymagany jest czujnik dymu, który należy odpowiednio podłączyć do modułów.



### Kontaktrony okienne

Kontaktrony okienne mogą służyć do wykrywania, czy okna są otwarte czy zamknięte. Ich stan może być wyświetlany w aplikacji Gira Smart Home i może służyć do automatyzacji, np. redukcji ogrzewania w przypadku otwartych okien. Aktor włączający bistabilny (urządzenie podtynkowe) umożliwia integrację kontaktronów.

Więcej informacji na temat rozszerzeń w naszym katalogu online:  
[katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



# Przeгляд asortymentu Gira One

## Serwer Gira One

Produkt	Nr artykułu
Serwer Gira One	2039 00

## Zasilacze

Produkt	Nr artykułu
Zasilacz 320 mA ze zintegrowanym dławikiem do Gira One	2122 00
Zasilacz 640 mA ze zintegrowanym dławikiem do Gira One	2130 00
Zasilacz 1280 mA ze zintegrowanym dławikiem do Gira One	2138 00

## Aktory włączające bistabilne i żaluzjowe (urządzenia modułowe)

Produkt	Nr artykułu
Aktor włączający bistabilny 6x 16 A lub aktor żaluzjowy 3x 16 A Standard do Gira One i KNX	5023 00
Aktor włączający bistabilny 16x 16 A lub aktor żaluzjowy 8x 16 A Standard do Gira One i KNX	5028 00
Aktor włączający bistabilny 24x 16 A lub aktor żaluzjowy 12x 16 A Standard do Gira One i KNX	5030 00

## Aktor ściemniający (urządzenie modułowe)

Produkt	Nr artykułu
Aktor ściemniający 4x Standard do Gira One i KNX / 4 x 225 W / VA	2015 00

## Aktor grzewczy (urządzenie modułowe)

Produkt	Nr artykułu
Aktor grzewczy 6x z regulatorem do Gira One i KNX	2139 00

## Wejścia binarne z aktorami podtynkowymi

Produkt	Nr artykułu
Aktor włączający bistabilny 1x 16 A z wejściem binarnym 3x do Gira One i KNX	5061 00
Aktor włączający bistabilny 2x lub aktor żaluzjowy 1x 16 A z wejściem binarnym 3x do Gira One i KNX	5062 00
Aktor ściemniający 1x 200 W z wejściem binarnym 3x do Gira One i KNX	5065 00

## Adapter montażowy do aktorów podtynkowych

Produkt	Nr artykułu
Adapter montażowy do obudowy miniaturowej	5429 00

## Gira G1

Produkt	Kolor	Nr artykułu
Gira G1 PoE	Szkło, czarny	2069 05
	Szkło, biały	2069 12
Gira G1 230 V	Szkło, czarny	2067 05
	Szkło, biały	2067 12
Gira G1 24 V	Szkło, czarny	2077 05
	Szkło, biały	2077 12

## przycisk

Produkt	System	Nr artykułu
Przycisk z klawiszem 1x do Gira One i KNX	System 55	5171 ...
	Gira F100	5171 112
Przycisk z klawiszem 1x symbole strzałek do Gira One i KNX	System 55	5172 ...
	Gira F100	5172 112
Przycisk z klawiszem 2x do Gira One i KNX	System 55	5173 ...
	Gira F100	5173 112
Przycisk z klawiszem 2x symbole strzałek do Gira One i KNX	System 55	5174 ...
	Gira F100	5174 112
Przycisk z klawiszem 2x bez nadruku lub symbole strzałek do Gira One i KNX	System 55	5175 ...
	Gira F100	5175 112

Więcej informacji na temat produktów Gira One na stronie: [katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)



## Alternatywne klawisze

Produkt	System	Nr artykułu
Klawisz 1x bez nadruku	System 55	5372 ...
	Gira F100	5372 112
Klawisz 1x bez nadruku z okienkiem kontrolnym	System 55	5371 ...
	Gira F100	5371 112
Klawisz 1x z symbolami strzałek	System 55	5389 ...
	Gira F100	5389 112
Klawisz 1x z symbolami strzałek i okienkiem kontrolnym	System 55	5388 ...
	Gira F100	5388 112
Klawisz 2x bez nadruku	System 55	5370 ...
	Gira F100	5370 112
Klawisz 2x bez nadruku z okienkiem kontrolnym	System 55	5369 ...
	Gira F100	5369 112
Klawisz 2x z symbolami strzałek	System 55	5387 ...
	Gira F100	5387 112
Klawisz 2x z symbolami strzałek i okienkiem kontrolnym	System 55	5386 ...
	Gira F100	5386 112
Klawisz 2x do sterowania audio	System 55	5384 ...
	Gira F100	5384 112

## Rozszerzenia funkcji\*

Produkt	System	Nr artykułu
Przełącznikowy łącznik podtynkowy System 3000, bezpotencjałowy		5407 00
Moduł nakładany czujnika ruchu System 3000 1,10 m Standard	System 55	5373 ...
	Gira F100	5373 112
	TX_44	5373 ..
Moduł nakładany czujnika ruchu System 3000 1,10 m Komfort BT	System 55	5374 ...
	FGira F100	5374 112
	TX_44	5374 ..
Moduł nakładany czujnika ruchu System 3000 2,20 m Standard	System 55	5375 ...
	Gira F100	5375 112
	TX_44	5375 ..
Moduł nakładany czujnika ruchu System 3000 2,20 m Komfort BT	System 55	5376 ...
	Gira F100	5376 112
	TX_44	5376 ..
Moduł nakładany 360° czujnika obecności i czujnika ruchu System 3000 BT		5377 02
Wtórnik podtynkowy 3-przewod. System 3000		5409 00
Czujnik alarmowy dymu Dual Q		2336 02
Moduł przełącznikowy do czujnika alarmowego dymu Dual		2340 00
Czujnik wiatru Standard		0913 00

\* Zastosowanie możliwe tylko z wejściami binarnymi.

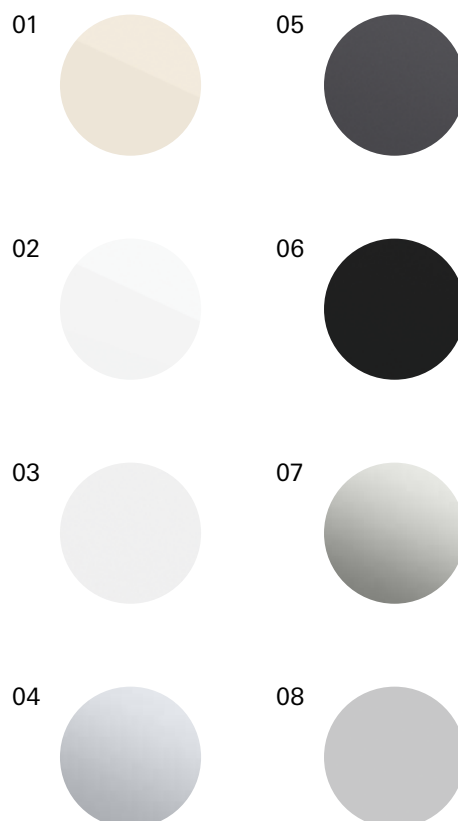


# Projekt odpowiedni do każdego stylu

Przyciski, klawisze i czujniki ruchu do Gira One można łączyć ze sprawdzonymi wariantami wzorniczymi Gira System 55. Dostępne są różne kolory i materiały, pasujące do każdego stylu wnętrza.

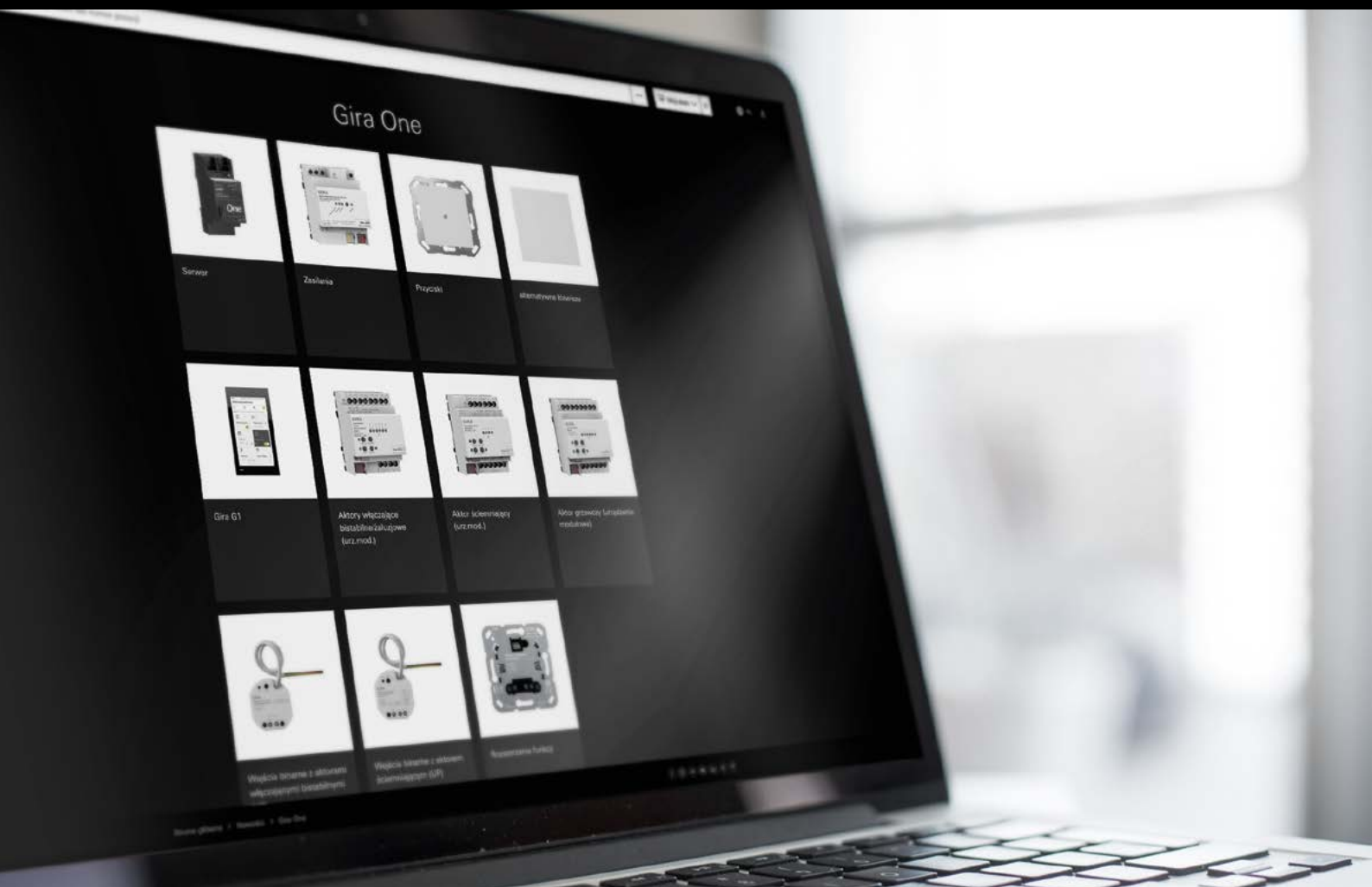
## Wybór kolorów przycisków i klawiszy

Kolor	Nr artykułu	Rys.
Kremowy z połyskiem	.... 01	01
Czysta biel z połyskiem	.... 03	02
Czysta biel, matowy	.... 27	03
Kolor aluminium	.... 26	04
Antracytowy	.... 28	05
Czarny matowy	.... 005	06
Stal szlachetna	.... 600	07
Szary matowy	.... 015	08



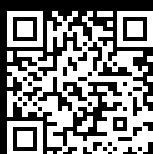
Odkryj jeszcze więcej możliwości projektowania w naszym konfiguratorze wzornictwa: [designconfigurator.gira.com](https://designconfigurator.gira.com)





## Katalog online. Zawsze aktualne informacje

Poznaj kompletny asortyment Gira – od łączników po inteligentne rozwiązania systemowe. Katalog online Gira oferuje szereg przydatnych funkcji: Można porównywać produkty, korzystać z funkcji inteligentnego wyszukiwania, zarządzać listami części i przysyłać je za pomocą interfejsu Elbridge bezpośrednio do koszyka wielu firm prowadzących handel hurtowy.



Wszystkie produkty  
w katalogu online  
można znaleźć  
na stronie  
[katalog.gira.de/pl](http://katalog.gira.de/pl)

# Akademia Gira. Aby wszystko szło zgodnie z planem

Oferujemy uczestnikom profesjonalne wsparcie w zakresie wszystkich nowości technicznych, jak też całego świata produktów Gira. W Akademii Gira można znaleźć różnego rodzaju seminaria i szkolenia – w formie cyfrowej oraz osobistego uczestnictwa. Wybierz odpowiednią ofertę szkoleniową – od klasycznej elektroniki po nowoczesną tematykę inteligentnego domu.

Specjalnie dla Gira One oferujemy dostosowane w sposób indywidualny kursy szkoleniowe, odpowiednie do już posiadanej przez uczestników wiedzy.

## Webinaria

Są one prowadzone z bezpośrednimi konsultantami w wirtualnych klasach. Wymiana informacji z innymi uczestnikami umożliwia natychmiastową odpowiedź na pytania.

## Szkolenia internetowe

Weź udział w naszych szkoleniach internetowych w celu samodzielnego dalszego dokształcania wtedy, kiedy możesz z nich najpełniej skorzystać – przy użyciu smartfona i tabletu, również w podróży.

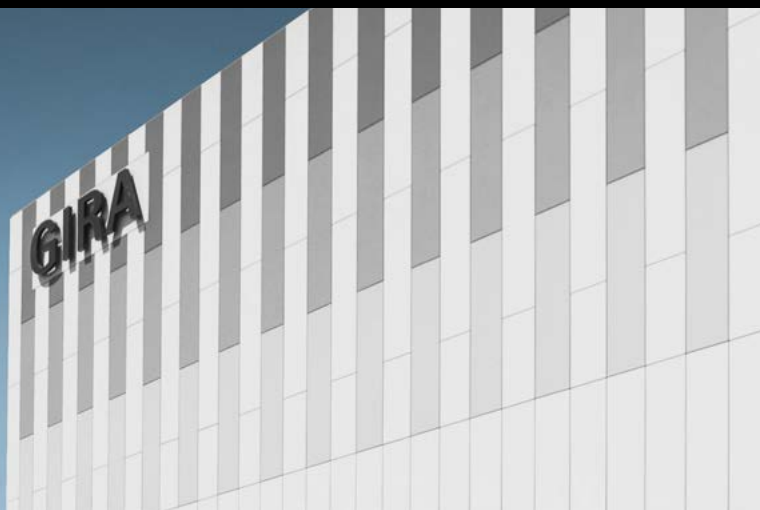


Więcej o naszej ofercie szkoleniowej dowiesz się na stronie [academy.gira.com](http://academy.gira.com)



# Innowacyjność wymaga niestandardowego myślenia.

Od 1905 r. jesteśmy tymi od przełączników, ale mamy jednak do zaoferowania znacznie więcej... Ponieważ innowacje to nasza wielka pasja. Duch pionierski jest motorem naszego działania – innowacyjne rozwiązania mają sprawić, że życie w naszym domu będzie odrobinę wygodniejsze i lepsze.



„Made by diversity”.

Gira produkuje od ponad 100 lat w zakładach w Radevormwald (Niemcy). Firma bezwarunkowo kieruje się zobowiązującym do jakości hasłem „Made in Germany”. Na tę renomę pracuje 1250 osób z 27 krajów – każda z nich ma różne talenty, własne umiejętności, odmienne doświadczenia i życiorysy. Ta różnorodność – wspierana przez wspólne wartości – jest podstawą naszej kreatywności, innowacyjności i zrównoważonego rozwoju.

Innowacyjna technologia, doskonałe wzornictwo.

Zawsze dążyliśmy do połączenia maksymalnej funkcjonalności i niezawodności z unikalnym wzornictwem, aby zapewnić maksymalny komfort obsługi. Liczne renomowane wyróżnienia międzynarodowe honorują ekskluzywną jakość designu i funkcjonalność naszych produktów.



Wydawca:  
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Autorzy zdjęć:

Icons: S. 06-07, 19  
schmitz Visuelle Kommunikation  
hgschmitz.de

Interfacedesign: S. 13-15  
schmitz Visuelle Kommunikation  
hgschmitz.de

Grafiki w niniejszej broszurze obrazują podstawowe zależności i nie roszczą sobie prawa do kompletności technicznej. Produkty mogą być przedstawione ze specjalnymi etykietami. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych.

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

Kształtowanie przyszłości oznacza również robienie wszystkiego, co możliwe, dla ochrony środowiska, w którym chcemy żyć w przyszłości. Gira wspiera ideę zrównoważonego rozwoju – niniejsza broszura powstała z poszanowaniem zasobów i wykorzystaniem materiałów przyjaznych dla środowiska. Użyte gatunki papieru mają certyfikat FSC® i składają się w co najmniej 60% z makulatury.

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



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald  
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0  
Fax +49 2195 602-191

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

TEMA 2 Sp. z o.o.

ul. Boryny 7  
PL-02-257 Warszawa

tel. +48 22 8780353

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

---