

# Instalacje zarządzania budynkiem, osprzęt elektroinstalacyjny

## Zastosowanie

Osprzęt elektrotechniczny Gira znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie instalacji elektrycznej stawia się wysokie wymagania estetyczne oraz techniczne; oferowane urządzenia charakteryzują się wyjątkową trwałością i szczególną urodą stylistyki; w każdym programie stylistycznym znajduje się ponad 230 urządzeń spełniających różne funkcje; w skład asortymentu wchodzi zwykle gniazda i wyłączniki, ściemniacze, programatory, termostaty, wyświetlacze, czujniki i wiele innych urządzeń. Osprzęt Gira jest montowany nie tylko w najprostszyc instalacjach, ale także w inteligentnych domach; Gira proponuje inteligentną

Gira Event (biały, antracytowy i koloru aluminium), intrygujący Gira Event Opaque (półprzezroczysty: biały, seledynowy, niebieski, czerwony, pomarańczowy, bursztynowy i brązowy), fascynujący Gira Event Clear (przezroczysty: biały, czarny, zielony, brązowy, oberżynowy i piaskowy), niezwykle elegancki Gira Esprit (z naturalnych materiałów: aluminium, chrom, drewno wenge, mosiądz i białe, czarne oraz seledynowe szkło), nobliwy E22 (z naturalnej stali, aluminium lub białego tworzywa; montowany tradycyjnie lub w płaszczyźnie ściany) oraz wiele innych systemów przeznaczonych także do pomieszczeń mokrych lub na zewnątrz domów.



Gira Event Clear – natynkowy głośnomówiący wideounifon jest płaski i nie wymaga wykonywania otworów w ścianie; zapewnia doskonały dźwięk i obraz o wysokiej rozdzielczości; oferowany w programach: Standard 55, E2, Event, Esprit, E22, F100



Gira InfoTerminalTouch – dotykowy panel sterowniczy jest ozdobą i wygodą, gdyż umożliwia szybkie kontrolowanie oraz sterowanie dowolnymi urządzeniami; służy do załączania i ściemniania oświetlenia, podnoszenia i opuszczania żaluzji, przywoływania scen świetlnych, podawania czasu, zewnętrznej i wewnętrznej temperatury i innych mierzonych wartości; umożliwia wizualizację instalacji, a także odbieranie wiadomości RSS, wysyłanie i nadawanie e-maili, sterowanie czasowe i wiele innych funkcji dostępnych za jednym dotknięciem

instalację Gira Instabus KNX/EIB (aprobowaną i zalecaną przez Unię Europejską, a także USA i Chiny) oraz bezprzewodową instalację radiową; osprzęt elektryczny jest oferowany w następujących programach: skromny Gira Standard 55 (biały z połyskiem i bez oraz kremowy), surowy Gira E2 (biały z połyskiem i bez, kremowy, antracytowy i koloru aluminium), interesujący

## Zalety

- niezawodność działania
- odporność na uderzenia, zarysowania, promieniowanie UV
- możliwość instalacji w pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz budynków
- wyjątkowo szeroka paleta kolorystyczna i stylistyczna
- w każdym programie ponad 230 różnych urządzeń
- jednolity wygląd gniazd, wyłączników, domofonów i inteligentnych czujników
- zwiększenie bezpieczeństwa
- działanie proekologiczne dzięki zmniejszeniu zużycia energii (oraz kosztów eksploatacji)
- redukcja kosztów prac instalacyjno-montażowych, konserwacyjnych i modernizacyjnych
- optymalizacja zarządzania instalacją oświetleniową w budynku i jego otoczeniu
- zmniejszenie kosztów ogrzewania i klimatyzacji
- dostosowanie temperatury do dobowego, względnie tygodniowego cyklu użytkowania domu
- współpraca w odnawialnymi źródłami energii

- współpraca z alarmowym systemem monitoringu pomieszczeń
- wizualizacja wszystkich instalacji
- zdalne sterowanie za pomocą pilotów radiowych i ekranów dotykowych
- sterowanie i kontrolowanie za pomocą fal radiowych, Ethernetu, Internetu i telefonów WAP
- zabezpieczenie przed stratami spowodowanymi awariami
- powiadomianie o awariach e-mailem lub SMS-em
- możliwość rozbudowy bez prowadzenia prac budowlanych
- ciekawe wzornictwo i kolorystyka, wysokiej jakości tworzywa (naturalne oraz sztuczne)
- niezawodna, bezawaryjna praca

## Charakterystyka

Rodzaje instalacji:

- GIRA OSPRZĘT KONWENCJONALNY – wyłączniki, gniazda, złącza komputerowe, telefoniczne, telewizyjne i głośnikowe, regulatory, ściemniacze (także do świetlówek i LED) i wiele innych urządzeń pozwalających na kompleksowe wyposażenie domu, mieszkania, biura, ogrodu, tarasu czy podjazdu
- GIRA INSTABUS KNX/EIB – inteligentna instalacja magistralna zapewniająca najwyższy komfort, wysokie bezpieczeństwo oraz minimalizację zużycia energii; załączanie i sterowanie ręczne, za pomocą automa-



Gira Event Clear – czujka ruchu włączy oświetlenie natychmiast po wejściu w kontrolowany obszar i sama wyłączy, gdy nie jest już potrzebne; działa tylko po zmierzchu (wartość ustawiana indywidualnie). Może być instalowana zamiast zwykłego wyłącznika lub na wysokości 2,2 m, np. nad schodami



Gira E22 stal szlachetna – czujnik przyciskowy KNX/EIB zamontowany zupełnie na płasko (3 mm grubości) może być dowolnie programowany jako trzy klawisze lub 6 niezależnych przycisków; może służyć do przywoływania scen świetlnych dotyczących dowolnej liczby lamp, żaluzji, okien, a także sprzętu RTV



Gira Event Clear – czujnik przyciskowy KNX/EIB z termostatem i wyświetlaczem; każdy przycisk można przyporządkować dowolnej funkcji; termostat może jednocześnie sterować ogrzewaniem i klimatyzacją lub dwoma różnymi rodzajami ogrzewania; w określonych porach zmienia temperaturę, a przy otwartych oknach wyłącza ogrzewanie



Gira Esprit szkło – dotykowy ściemniacz służy do precyzyjnego ściemniania i załączania na pożądaną jasność; LED-y wskazują, czy oświetlenie jest załączone i na jaką jasność; zastosowanie ściemniacza pozwala na wyeliminowanie ewentualnego olśnienia po wejściu do ciemnego pokoju

tycznych czujników, pilotów, ekranów dotykowych oraz sprzętu komputerowego

- GIRA FUNK BUS – inteligentna instalacja radiowa; nie wymaga układania przewodów do przycisków, czujników, które mogą być montowane na elementach ruchomych, meblach oraz szklanych ścianach; w najwygodniejszych miejscach dla użytkownika; zasilane bezpiecznym napięciem

- GIRA WIDEODOMOFONY – instalacja dwuprzewodowa, systemy z wizją i bez, możliwość przekierowania obrazu na telefon, telewizor, do sieci komputerowej, wysoka jakość obrazu i dźwięku, bramofony wykonywane z poliwęglanu i stali, unifony słuchawkowe i głośnomówiące, monitory kolorowe TFT o przekątnych 1,8", 2", 2,5" i 5,7", unifony natynkowe i podtynkowe o jednolitym wyglądzie z instalacją elektryczną

#### Elementy systemu:

- wyłączniki, przełączniki, przyciski
- gniazda zwykle, z klapką, z ochroną przed dziećmi, z podświetleniem, z zabezpieczeniami
- ściemniacze do wszystkich rodzajów źródeł światła, pojedyncze i podwójne
- gniazda komputerowe, telefoniczne, telewizyjne, głośnikowe, telekomunikacyjne itp.
- czujki ruchu i obecności, komfortowe i standardowe
- higrometry
- termostaty podłogowe i konwekcyjne, również z zegarami sterującymi
- zegary sterownicze do żaluzji i oświetlenia
- podtynkowe radia
- domofony i wideodomofony, natynkowe i podtynkowe, słuchawkowe i głośnomówiące, domofonowe, wideoterminale

- kontrola dostępu za pomocą czytników linii papilarnych, transponderów i klawiatur kodowych

- piloty radiowe o zasięgu 100 m (działają obok domu)

- ekrany dotykowe

### Homeserwer do zarządzania całym domem

Montaż: w pomieszczeniu i na zewnątrz; podtynkowy i natynkowy, możliwość instalacji wyłączników bezprzewodowych w dowolnym miejscu, także na szklanych ścianach.

Automatyka: urządzenia programowane, zmiana przeznaczenia nie powoduje konieczności zmiany urządzeń lub instalacji; możliwość obsługi za pomocą telefonu, komputera, telewizora i Internetu; wizualizacja – na ekranie wyświetlany jest widok lub rzut domu z zaznaczonymi urządzeniami.

NOWOŚĆ: seria stylistyczna Event oferowana jest w trzech rodzajach ramek: nieprzeźrystych, półprzeźrystych i przezroczystych (z kolorowym wkładem), a seria F-100 w ramach białych, kremowych, mosiężnych, chromowych i platynowych

### Informacje dodatkowe

**Kraj produkcji:** Niemcy

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej przez sieć filii, hurtowni, sklepów i instalatorów

**Aprobaty i certyfikaty:** Certyfikaty na Znak Bezpieczeństwa B oraz certyfikaty i dopuszczenia z niemal wszystkich krajów Europy i USA

**Usługi:** stała pomoc dla klientów, doradztwo techniczne, szkolenia (inteligentna instalacja

GIRA INSTABUS EIB, homeserwer), udostępnianie materiałów informacyjnych, sporządzanie ofert, projektowanie i udzielanie pomocy na każdym etapie realizacji

**Pozostała oferta:** systemy puszek do montażu urządzeń elektrycznych (osprzętu, lamp, rozgałęzień) firmy Kaiser (do ścian tradycyjnych, gipsowych, drewnianych i betonowych), m.in. puszki wiatroszczelne, ogniodoporne i bezhalogenowe.

Gira HomeServer 3 jest urządzeniem umożliwiającym pełne (ręczne i automatyczne) zarządzanie całym budynkiem i zapewniającym łączność internetową za pośrednictwem dowolnych urządzeń łączących się z Internetem; w formie graficznej lub za pomocą menu można sprawdzić, co i gdzie jest załączone, jakie panują temperatury, czy okna są zamknięte; dodatkowo można wywołać obrazy z zainstalowanych kamer, a w razie nieprzewidzianych zdarzeń otrzymywać e-maile lub SMS-y z odpowiednimi informacjami



# TEMA GIRA

TEMA PRZEDSTAWICIELSTWO GIRA  
ul. Boryny 7, 02-257 Warszawa  
tel. 022 878 03 47, 022 878 03 55, faks 022 846 47 45  
www.tema.pl  
e-mail: biuro@tema.pl