

# Instalacje zarządzania budynkiem, osprzęt elektroinstalacyjny

Gira E22 – osprzęt przylegający do ściany.  
Grubość zaledwie 3 mm.  
Asortyment obejmuje ponad 200 urządzeń.  
Od wyłączników i gniazd wtyczkowych,  
przez ściemniacze czujki ruchu  
do inteligentnych czujników KNX/EIB



## ZASTOSOWANIE

W domach jednorodzinnych, rezydencjach, apartamentach, mieszkaniach, biurach, szpitalach, instytucjach i wszelkich innych obiektach budowlanych; do kompleksowego (indywidualnego, grupowego, centralnego i zdalnego) sterowania pracą instalacji oświetleniowych, żaluzjowych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, grzewczych, kontrolnych, sygnalizacyjnych i kontroli dostępu

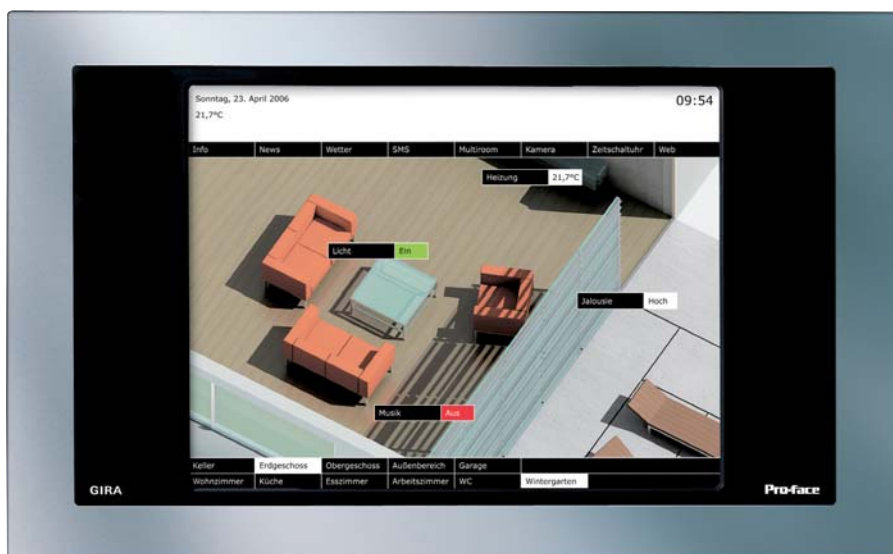
## Z ALETY

- podniesienie komfortu i prestiżu
- zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników oraz budynku
- redukcja kosztów (w porównaniu z tradycyjną instalacją elektryczną) ponoszonych na prace instalacyjno-montażowe, eksploatację i utrzymanie oraz modernizację
- optymalne (ręczne lub automatyczne) sterowanie oświetleniem budynku
- kompleksowe sterowanie ogrzewaniem zapewniające zróżnicowanie temperatury w poszczególnych pomieszczeniach; możliwość współpracy z instalacjami c.o., c.w.u., kolektorami słonecznymi

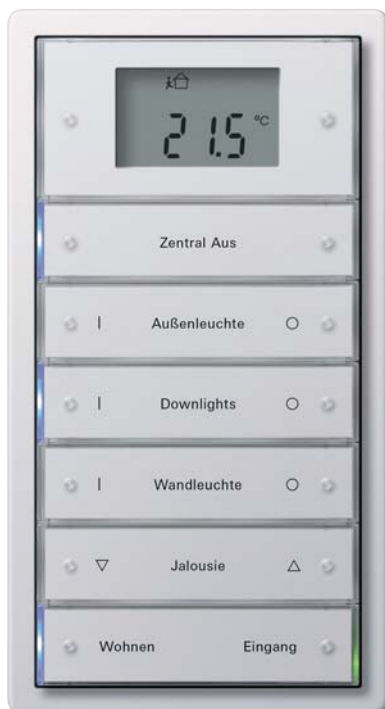
- współpraca z alarmowym systemem monitoringu pomieszczeń
- wizualizacja z dowolnej ilości stanowisk
- zdalne sterowanie nastawami parametrów urządzeń i przeglądanie (wizualizacja) stanu wybranych parametrów
- sterowanie i kontrolowanie za pomocą internetu i telefonów WAP
- zabezpieczenie przed utratą danych w przypadku braku zasilania
- możliwość projektowania instalacji w oparciu o urządzenia różnych producentów
- wysyłanie komunikatów o stanach zakłóceńowych instalacji drogą internetową lub sms
- możliwość rozbudowy systemu o kolejne funkcje przy minimalnej ingerencji w strukturę obiektu
- ciekawe wzornictwo i kolorystyka, wysokiej jakości tworzywa (naturalne oraz sztuczne)
- niezawodna, bezawaryjna praca



Gira Wideoterminal głośnomówiący daje poczucie komfortu i bezpieczeństwa. Na dużym 5,7" wyświetlaczu dokładnie widać, kto stoi przed wejściem.  
Służy także do rozmów wewnętrznych



Dotykowy wyświetlacz Gira ProFace zapewnia komfortowe intuicyjne zarządzanie całą instalacją. Wizualizacja odzwierciedla faktyczny stan instalacji. Lekkim dotknięciem można załączyć każdą lampę lub zmienić temperaturę w pomieszczeniu lub całym domu



Gira F100 biały z połyskiem czujnik przyciskowy z termostatem. Służy do obsługi instalacji za pomocą dowolnie programowanych klawiszy. Zapewnia komfortową regulację temperatury. Wyposażony w czytelny wyświetlacz



Gira E22 stal szlachetna, klucz kodowy umożliwia otwarcie drzwi lub dzwonienie do dowolnego mieszkania. Seria Gira E22 jest wykonywana ze stali szlachetnej, aluminium i termoplastu. Może być montowana na płasko ze ścianą



Gira E22 aluminium podwójny ściemniacz, doskonale zastępuje wyłącznik świecznikowy. Jednym ściemniaczem można, zupełnie niezależnie, regulować dwie oddzielne grupy lamp



Gira E22 aluminium podtynkowe oświetlenie orientacyjne. Estetyczne żaluzje kierują światło we właściwą stronę, np. na posadzkę. Diody LED niemal nie pobierają energii, dzięki czemu są wyjątkowo ekonomiczne w eksploatacji



Gira E22 stalowe gniazdo z podświetleniem LED i czujnikiem zmierzchowym całkowicie eliminuje niebezpieczeństwo potknięcia się w ciemności. Delikatna poświata rozjaśnia posadzkę, a niezwykle oszczędne LED same gasną, gdy jest jasno

## CHARAKTERYSTYKA

### Rodzaje instalacji:

■ **GIRA OSPRZĘT KONWENCJONALNY** – wyłączniki, gniazda, złącza, regulatory i ściemniacze; asortyment obejmujący kilka tysięcy pozycji do każdego wnętrza i ogrodu

■ **GIRA INSTABUS EIB** – instalacja magistralna (elementem łączącym wszystkie urządzenia jest systemowa magistrala przesyłu danych), sterowanie radiowe (zakres nadajników na otwartej przestrzeni 100 m)

■ **GIRA FUNK BUS** – instalacja radiowa; komunikacja między poszczególnymi urządzeniami zachodzi na drodze radiowej

■ **GIRA WIDEODOMOFONY** – instalacja dwuprzewodowa z kolorowym monitorem lub bez (sama fonia), tryb pracy dziennej i nocnej, wytlumienie hałasu, przekierowanie na telefon

### Elementy systemu:

- piloty standardowe (do niezależnej obsługi 24 obwodów elektrycznych), piloty miniaturowe
- nadajniki i odbiorniki
- wyrobniki (załączające oraz do płynnej regulacji lamp żarowych, halogenowych, transformatorów i przetworników elektronicznych)
- czujki ruchu i obecności o zasięgu do 16 m
- urządzenia do sterowania oświetleniem (ściemniacze, wtórniki, włączniki, przetworniki napięcia, moduły mocy), gniazda wtykowe (z bolcem i bez bolca, z zabezpieczeniem przed dziećmi, do golarok)
- zegary (do sterowania żaluzjami, temperaturą, oświetleniem)
- system sterowania pracą żaluzji (przyciski, czujniki, sterowniki, przekaźniki, silniki rurowe)
- regulatory temperatury (elektroniczne z wyświetlaczem LCD, z pokrętłem, do ogrzewania podłogowego, konwekcyjne)
- gniazda i złącza (telekomunikacyjne, TV i multimedialne, komputerowe)
- wyświetlacze temperatury i godziny, podtynkowe odbiorniki UKF itp.
- bramofony i wideodomofony; podtynkowe, natynkowe i wolno stojące
- unifony i wideodomofony kolorowe, podtynkowe (pełna kolorystyka); słuchawkowe i głośnomówiące

**Montaż:** w pomieszczeniu i na zewnątrz; możliwość instalacji wyłączników bezprzewodowych w dowolnym miejscu

**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:** wszystkie urządzenia z serii Gira E22 wykonane są ze stali szlachetnej, naturalnego aluminium lub termoplastu

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Niemcy

**Dystrybucja:** w sprzedaży hurtowej i detalicznej przez sieć filii

**Aprobata 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 w siedzibie firmy), udostępnianie materiałów informacyjnych, sporządzanie ofert, projektowanie i uruchamianie instalacji

**Pozostała oferta:** systemy domofonowe i wideodomofonowe przeznaczone do budownictwa jedno- i wielorodzinnego oraz instytucji i biurowców

# GIRA TEMA

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