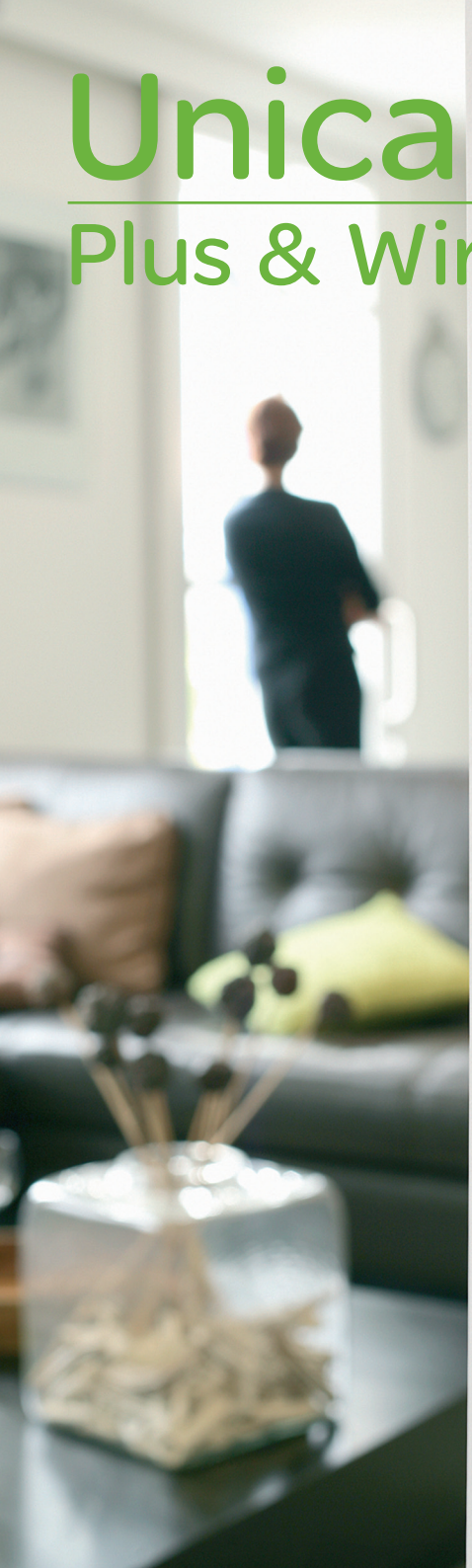
Unica

Plus & Wireless



Schneider Electric

Moda, wzornictwo i finezja – Twój dom podąży za Twym nastrojem

Unica Plus
dostosowana do Twoich potrzeb

...aby dostosować się do Twojego stylu życia i osobowości, firma Schneider Electric zaprojektowała serię osprzętu instalacyjnego Unica. Oszczędność energii, bezpieczeństwo, komfort, rozrywka i komunikacja - to wszystko może dać Ci Unica.

Teraz Twój dom staje się
Twym najlepszym przyjacielem
gotowym służyć Ci pomocą.

Wzornictwo

Istnieje opinia, że łączniki i gniazda w domu pełnią wyłącznie rolę użytkową. Tak być nie musi! Teraz możesz je dobrać do Twojego stylu i gustu. Możesz przy tym wykazać się kreatywnością tak, jak przy urządzaniu salonu i doborze dodatków dekoracyjnych. Zamień standardowy osprzęt i nadaj właściwy ton każdemu detalowi w swoim domu.

Unica Plus
zieleń pistacjowa
Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem

Unica Plus
ugier pomarańczowy
Łącznik żaluzjowy

Unica Plus
zieleń oliwkowa
Łącznik 1-biegunowy

Unica Plus
zieleń brylantowa
Łącznik świecznikowy

Unica Plus
róż piaskowy
Łącznik czasowy zwłoczny

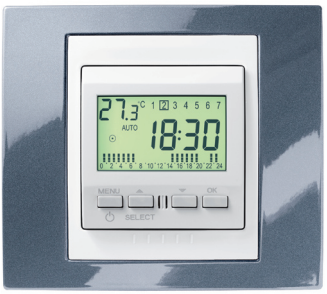
Komfort

Decyzja o wyborze osprzętu Unica do Twojego domu to coś więcej niż wybór stylu, to także sprawa komfortu. O każdej porze dnia i nocy, o każdej porze roku Unica pomoże Ci stworzyć w domu atmosferę dokładnie taką, jakiej pragniesz. Proste naciśnięcie przycisku sprawi, że Twój dom będzie wiedział, czego potrzebujesz, czego pragniesz i jak wprowadzić Cię w odpowiedni nastrój.

Unica Plus
róż piaskowy
Łącznik żaluzjowy RF Unica Wireless

Pilot sterowania RF Unica Wireless

Unica Plus
szary alabaster
Ściemniacz przyciskowy



Unica Plus
błękit lodowy
Programator czasowy z regulatorem temperatury

Unica Plus
róż wrzosowy
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Unica Plus
róż cynamonowy
Regulator temperatury

Rozrywka

Twój dom jest centralnym miejscem Twojego życia. Dźwięk, obraz i internet zapewniają Ci kontakt ze światem.
Osprzęt Unica opracowaliśmy, aby zapewnić wszystkie potrzebne połączenia, nie rezygnując przy tym ze stylu, ani z prostoty użytkowania.
Witaj w świecie inteligentnego komunikowania się, w którym najważniejsze jest to, czego nie widać. Właśnie na tym polegają nasze innowacje.

Unica Plus
błękit lodowy
Gniazdo komputerowe RJ45

Unica Plus
terra manganowa
Gniazda głośnikowe
2-krotne

Unica Plus
szary alabaster
Dzwonek

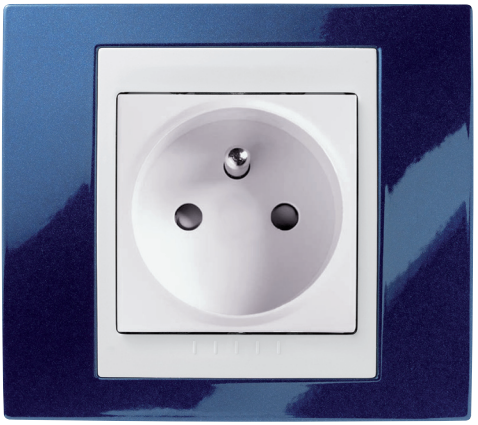
Unica Plus
róż cynamonowy
Gniazdo RTV

Unica Plus
lazur karminowy
Przycisk „dzwonek”

Bezpieczeństwo

Pragniesz poczucia bezpieczeństwa dla siebie i swoich dzieci zarówno w domu, jak i poza nim? Teraz także Twój dom może o to zadbać. Osprzęt Unica pozwala sterować domowymi instalacjami elektrycznymi, wykrywać ruch, a także ostrzegać o nadchodzących zagrożeniach. Teraz w Twoim zasięgu jest całkowity spokój.

Unica Plus
błękit indygo
Gniazdo pojedyncze z uziemieniem i z przesłonami torów prądowych (wyższe bezpieczeństwo w pomieszczeniach dla dzieci)



Unica Plus
błękit manganowy
Lampka oświetlenia awaryjnego

Unica Plus
czerń mineralna
Łącznik hotelowy na kartę

Unica Plus
zieleń brylantowa
Czujnik ruchu

TV
FM

Unica Plus

Elegancja barw

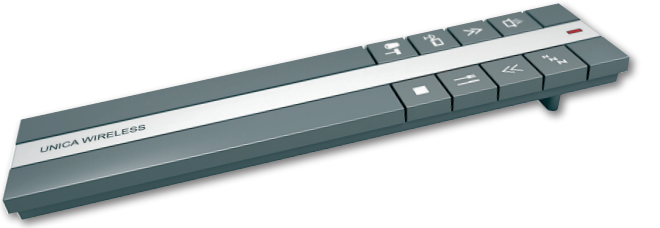
Czy chcesz za pomocą oryginalnego i nowoczesnego osprzętu dodać uroku i piękna miejscu, w którym mieszkasz? Rozwiązaniem jest osprzęt Unica Plus. Ta nowoczesna seria osprzętu znakomicie dopasuje się do estetyki Twojego wnętrza.

W serii **Unica Plus** (wcześniej oferowana pod nazwą Viva) dostępnych jest 17 różnych barw ramek ozdobnych – od białego poprzez wiele odcieni zieleni, błękitu, beżu czy różu i szarości. Plakietki mechanizmów dostępne są w kolorach biel polarna oraz piaskowy. Tak szeroka paleta kolorystyczna pozwalają dobrać osprzęt nawet do najbardziej wymagającego wnętrza.

Szeroka paleta kolorów łączy w sobie zarówno nowoczesność, jak i styl „art deco”.

Unica Wireless

Komfort w zasięgu Twoich rąk ...



Unica Wireless to bezprzewodowy system sterowania oświetleniem oraz innymi urządzeniami w mieszkaniu lub domu jednorodzinnym. Komunikacja pomiędzy urządzeniami odbywa się z wykorzystaniem technologii radiowej (RF). System ten jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla nowych budynków jak i dla mieszkań z już istniejąca tradycyjną instalacją elektryczną.
Dodatkowo system ten może być w każdej chwili w sposób szybki i łatwy rozbudowany o nowe funkcje.
Wszystkie prace odbywają się całkowicie bezinwazyjnie - bez kucia ścian i wymiany przewodów.

Zintegrowany moduł

Przenośny łącznik lub ściemniacz do gniazd 2P+PE

Wyższy komfort w całym domu

Rozwiązania Unica Wireless pomagają stworzyć w Twoim domu atmosferę taką jakiej potrzebujesz - do wspólnego obiadu z rodziną, do wypoczynku. Twój dom zawsze blisko Ciebie.

Dodatkowy łącznik w sypialni

Scenariusz 1: Dodaj łącznik

Dodatkowy łącznik przy łóżku, aby włączać i wyłączać lampę sufitową w sypialni bez konieczności wstawania z łóżka.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless.
- zamontuj na ścianie przy łóżku nowy przycisk Unica Wireless zasilany bateryjnie.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.

Scenariusz 2: Zbuduj centralny system sterowania roletami

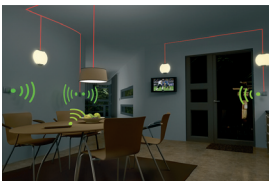
Zbuduj centralny system sterowania roletami, aby podnosić i opuszczać rolety w domu za pomocą tylko jednego przycisku.

- wymień wszystkie łączniki sterujące roletami na zintegrowane moduły łącznika żaluzjowego Unica Wireless.
- zamontuj zasilany bateryjnie przycisk Unica Wireless w dowolnym miejscu na ścianie, tworząc centralne sterowanie roletami.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.

Scenariusz 3: Stwórz scenariusze oświetlenia

Stwórz scenariusze oświetlenia, aby w sposób prosty zmieniać atmosferę w różnych pokojach: oświetlenie do oglądania TV, do gotowania, itd.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless. W razie potrzeby, dodaj przenośne moduły łączników, aby podłączyć lampy wolnostojące, lampki na biurku, itp.



- zamontuj przycisk zasilany bateryjnie Unica Wireless opisany symbolem odpowiadającym danemu schematowi oświetlenia.
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie.

Scenariusz 4: Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju

Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju poprzez zgrupowanie wszystkich elementów sterujących w jednym miejscu i ich duplikację na pilocie zdalnego sterowania.

- zamień istniejące łączniki do sterowania światłem i roletami na zintegrowane moduły Unica Wireless.
- zamontuj przyciski zasilane bateryjnie Unica Wireless w dogodnych dla Ciebie miejscach
- zaprogramuj pilota zdalnego sterowania w podstawowe funkcje sterowania
- uruchom wzajemną komunikację urządzeń poprzez proste programowanie.

Kompozycja

Produkty bezprzewodowe Unica Wireless mogą być montowane wraz z ramkami dekoracyjnymi Unica Plus w celu uzyskania perfekcyjnej kompozycji w Twoim domu.

Integracja nadajnika:

■ nadajnik jest wyposażony w zintegrowaną płaską ramkę montażową,
■ można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu.

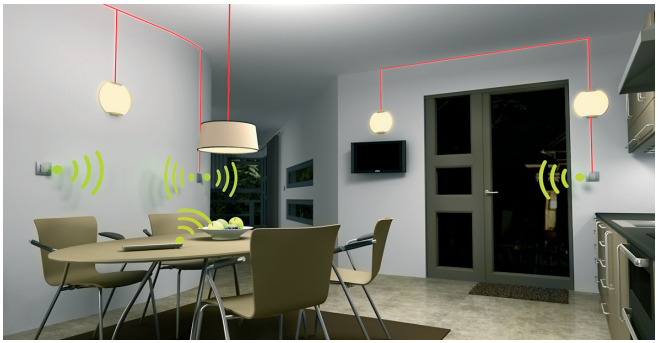
1 nadajnik | 1 ramka dekoracyjna | 1 kompletny produkt Unica Wireless

Montaż modułu zintegrowanego:

1 moduł zintegrowany | 1 ramka dekoracyjna | 1 kompletny produkt Unica Wireless

Zalety systemu

■ Produkty Unica Wireless posiadają zasięg komunikacji 300 m na zewnątrz i od 10 do 50 m wewnątrz budynku. W przypadku produktów zasilanych bateryjnie, łącze w technologii bezprzewodowej zostało zoptymalizowane w celu przedłużenia życia baterii (5 do 7 lat, w zależności od częstotliwości wykorzystywania).
■ Istnieją dwa możliwe tryby programowania:
☐ Tryb Prosty jest wykorzystywany do ustanowienia łącza pomiędzy nadajnikami i odbiornikami w celu wykonywania prostych czynności sterowania (włącz, wyłącz, przyciemnij, rozjaśnij).
☐ Tryb Scen świetlnych pozwala na przypisywanie stworzonych przez użytkownika schematów oświetlenia do wybranego przycisku.
■ Zestaw przełączników kołyskowych pozwala na użycie 1 lub 2 przycisków mechanizmu, w zależności od aplikacji. Rekomendowane jest aby rozpocząć użytkowanie produktu z prostą aplikacją (z jednym przyciskiem), a następnie stworzyć bardziej złożoną funkcjonalnie aplikację i zamontować dodatkowy przycisk.
■ Wprowadzony program do pamięci mechanizmu nie jest tracony podczas wymiany baterii (lub podczas awarii zasilania sieciowego).
■ Można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu (montaż nadajnika nie wymaga puszki instalacyjnej).



Prosta instalacja

Wybierając Unica Wireless nie musisz planować remontu w domu. Istniejąca instalacja jest adoptowana do nowych zadań.
Bez kucia ścian i wymiany przewodów.

Dodatkowy łącznik w sypialni

Sytuacja początkowa

Lampa sufitowa w sypialni jest sterowana jednym łącznikiem.

Wymagania użytkownika

Dodatkowe łączniki do sterowania oświetleniem przy łóżku od strony głowy.

Rozwiązanie tradycyjne

Zamontować łączniki schodowe prowadząc dodatkowe przewody w ścianach.

Wady rozwiązania tradycyjnego

- Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach,
- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu,
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne
- Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji.

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless

- Zamień istniejący łącznik na zintegrowany moduł Unica Wireless.
- Zamontuj dwa zasilane bateryjnie nadajniki (przyciski bezprzewodowe) na ścianie przy łóżku.
- Połącz działanie mechanizmów, korzystając z systemu programowania.

Zalety

- Szybka i prosta instalacja.
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej,
- Najbardziej optymalne rozwiązanie pod względem kosztów.

Funkcje dodatkowe

- zastosuj zintegrowany moduł ściemniacza, aby dodać funkcję «przyciemniania».
- dodaj zdalne sterowanie funkcjami,
- steruj lampkami nocnymi za pomocą głównego przełącznika, dodając przenośne moduły łącznika do gniazd.

1

2

Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Łącznik RF 10A	MGU5.572.18ZD	MGU5.572.25ZD
lub		
Ściemniacz RF 300W	MGU5.573.18ZD	MGU5.573.25ZD
2 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25

Przyjazna technologia

Szczupła konstrukcja nadajników pozwala na ich montaż w dogodnym miejscu - blisko łóżka, stołu - tam gdzie potrzebujesz. Moduły zintegrowane łączymy z istniejącymi przewodami w scianach. Intuicyjne programowanie pozwala uruchomić działanie mechanizmów. Zawsze zgodnie z Twoimi zamysłami.

Centralny system sterowania roletami

Sytuacja początkowa

Każda zainstalowana roleta posiada swoje własne sterowanie.
Zamknięcie wszystkich rolet wymaga indywidualnego podejścia do każdej i naciśnięcia łącznika żaluzjowego.

Wymagania użytkownika

Otwierać i zamykać wszystkie rolety w pomieszczeniu za pomocą jednego przycisku.

Rozwiązanie tradycyjne

Zbudować centralny system sterowania oparty na dodatkowych przewodach poprowadzonych w ścianach.

Wady rozwiązania tradycyjnego

Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach.

- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu,
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne:

□ Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji.

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless

- Zamień istniejący łącznik żaluzjowy na zintegrowany moduł Unica Wireless.
- Zamontuj zasilany bateryjnie nadajnik (przycisk bezprzewodowy) w wybranym miejscu uzyskując centralne sterowanie roletami.
- Połącz działanie mechanizmów, korzystając z systemu programowania.

Zalety

- Szybka i prosta instalacja.
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej,
- Jeden wybrany moduł zintegrowany można zaprogramować do centralnego sterowania roletami (przy pomocy drugiego przycisku)

Funkcje dodatkowe

- Dodaj zdalne sterowanie funkcjami.

Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Łącznik żaluzjowy RF 3A	MGU5.574.18ZD	MGU5.574.25ZD
3 – Pilot zdalnego sterowania RF metalowy, 8 kanałowy	CCT1A000	

Funkcjonalność każdego dnia

Potrzebujesz zmienić atmosferę oświetlenia w salonie, sypialni, ... Dzięki prostemu programowaniu system zrealizuje Twoje życzenia. Wszystko tak jak oczekujesz.

Scenariusze oświetlenia

Sytuacja początkowa

Każdy punkt oświetleniowy posiada własny łącznik tradycyjny.

Wymagania użytkownika

Stworzyć scenariusze, aby sterować klimatem oświetlenia poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless

Scenariusz 1: «gotowanie»

Program, umożliwiający równoczesne włączenie oświetlenia w kuchni i jadalni:

A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 100% mocy,

B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 100% mocy,

Scenariusz 2: «oglądanie telewizji»

Program, umożliwiający zaadaptowanie natężenia oświetlenia do oglądania telewizji:

A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 30% mocy,

B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 40% mocy.

Scenariusz 3: «powrót do domu»

Program, umożliwiający włączenie oświetlenia, którego natężenie zostało dostosowane do momentu powrotu do domu.

Uwaga: scenariusz zawsze powinien zawierać funkcję wyłączania wszystkich punktów oświetleniowych.

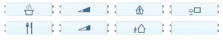
Scenariusz 4: «wychodząc z domu wyłącz całkowicie oświetlenie»

Program, umożliwiający wyłączenie wszystkich punktów oświetleniowych.

Funkcje dodatkowe

Dodaj zdalne sterowanie scenariuszami

Dodaj do scenariuszy sterowanie roletami.

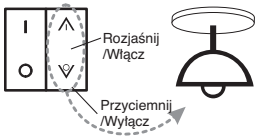


Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Przenośny łącznik RF do gniazd 10A	CCT1A022	
3 – Łącznik RF 10A lub Ściemniacz RF 300W	MGU5.572.18ZD MGU5.573.18ZD	MGU5.572.25ZD MGU5.573.25ZD
4 – Zestaw symboli scen świetlnych	MGU0.570.18	MGU0.570.25
5 – Pilot zdalnego sterowania RF metalowy, 8 kanałowy	CCT1A000	

Wstęp

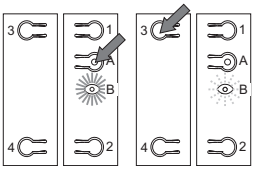
■ System bezprzewodowy Unica wykorzystuje się do bezprzewodowego sterowania oprawami oświetleniowymi lub innymi urządzeniami elektrycznymi.
■ W skład systemu Unica Wireless wchodzą nadajniki, odbiorniki i moduły zintegrowane łączące w sobie funkcję nadajnika, jak i odbiornika.
■ Produkty bezprzewodowe można zaprogramować, a zatem połączyć ich pracę, w dwóch różnych trybach programowania:
□ Praca w trybie prostym
□ Praca w trybie scenariuszy („sceny świetlne")
■ Za każdym razem, gdy programowana jest funkcja wykorzystującą nadajnik i odbiornik, tworzone jest łącze. Produkty bezprzewodowe Unica Wireless mogą obsłużyć do 32 łączy, oprócz modułów zintegrowanych, które mogą obsłużyć do 64 łączy.



Przykład „trybu prostego" dla przyciemniania oświetlenia

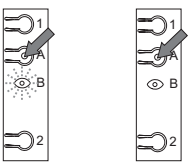
Tryb prosty

■ „Tryb prosty" wykorzystuje się w komunikacji urządzeń bezprzewodowych do realizacji prostych funkcji: włącz/wyłącz, przyciemnij (dla odbiorników posiadających tę funkcję), czy otwórz/zamknij (w przypadku rolet okiennych).
Jeden lub więcej nadajników może współpracować z jednym lub więcej odbiorników.
■ „Tryb prosty" jest stosowany z wykorzystaniem zawsze 2 biegunów przycisku: Góra do włączenia/rozjaśnienia/otworzenia rolety. Dół do wyłączenia/przyciemnienia/zamknięcia rolety.
Plakietki mechanizmów (2-modułowe lub 2 x 1-modułowe) należy zdemontować, aby uzyskać dostęp do przycisków programowania. Nadajniki należy zaprogramować w pierwszej kolejności, następnie programujemy odbiorniki.



Programowanie nadajnika(ów)

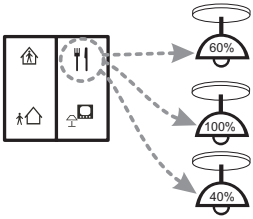
Rozpocznij programowanie poprzez jednokrotne przyciśnięcie przycisku programowania **A**. Dioda LED **B** zaświeci się na czerwono. Przed upływem 5 s wybierz parę przycisków sterujących: Przyciśnij 3 lub 4 aby wybrać lewą stronę (nie ma różnicy, czy przyciśniesz 3 czy 4), bądź przyciśnij 1 lub 2 aby wybrać prawą stronę mechanizmu. Dioda LED B zamiga na czerwono. Powtórz tą operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.



Programowanie odbiornika(ów)

Wybierz odbiornik poprzez jednokrotnie przyciśnięcie przycisku programowania A. Poczekaj aż dioda LED B zamiga na czerwono. (po 5 s w przypadku modułu zintegrowanego). Powtórz tą operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.

Tryb scenariuszy



Przykład „Trybu scenariuszy" dla atmosfery oświetlenia przy kolacji

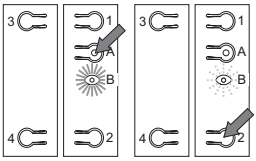
■ System bezprzewodowy zaprogramowany w trybie scenariuszy („scen świetlnych") zapamiętuje różne ustawienia poszczególnych mechanizmów. „Tryb scenariuszy" umożliwia aktywację wcześniej ustalonej atmosfery oświetlenia przyciskając jeden przycisk.

■ „Tryb scenariuszy" jest szczególnie użyteczny, gdy sterowane odbiorniki są ściemniaczami. Funkcję systemu „Wyłącz wszystkie" należy zaprogramować w każdym „Trybie scenariuszy".

■ W „Trybie scenariuszy" każdy punkt sterowany jest oddzielnie i ustawiany w indywidualny tryb.

Plakietki mechanizmów (2-modułowe lub 2 x 1-modułowe) należy zdemontować, aby uzyskać dostęp do przycisków programowania. Nadajniki należy zaprogramować w pierwszej kolejności, następnie programujemy odbiorniki.

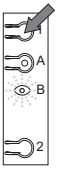
Programowanie nadajnika(ów)



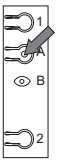
Rozpocznij programowanie poprzez dwukrotne przyciśnięcie przycisku programowania A. Dioda LED B zaświeci się na zielono.
Przed upływem 5 sekund wybierz przycisk: Przyciśnij 1 lub 2 aby wybrać górną lub dolną część prawej strony, bądź przyciśnij 3 lub 4 aby wybrać górną lub dolną część lewej strony. Dioda LED B zamiga na zielono.
Powtórz tą operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.

Programowanie odbiornika(ów)

Wybierz odbiornik poprzez jednokrotnie przyciśnięcie przycisku programowania A. Poczekaj aż dioda LED B zamiga na zielono. (po 5 s w przypadku modułu zintegrowanego).



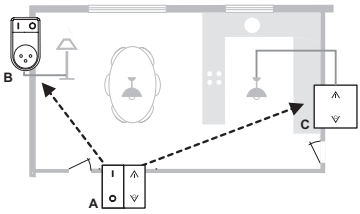
Gdy odbiorniki wyposażone są w funkcję przyciemniania, ustaw pożądany poziom intensywności światła przy użyciu przycisków 1 i 2.
Gdy odbiorniki wyposażone są w funkcję przekaźnika, wybierz pożądany stan (włącz/wyłącz) poprzez naciśnięcie analogicznego przycisku. Dioda LED B zaświeci się na czerwono na 5 s, a następnie zamiga na zielono.**0**



Zakończ programowanie poprzez przyciśnięcie przycisku programowania A na którymkolwiek z odbiorników.
Wszystkie diody LED zgasną.

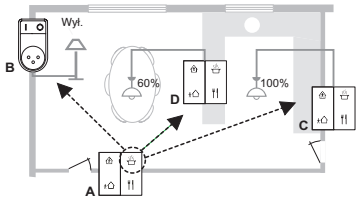
Powtórz tą operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.

„Tryb prosty”

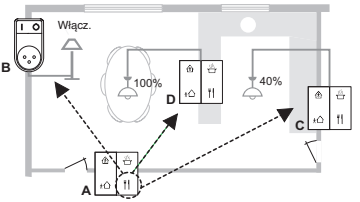


Przycisk bezprzewodowy RF zasilany bateryjnie **A** może sterować:
■ Przy pomocy lewego przycisku, lampą podłączoną do przenośnego łącznika do gniazd **B**.
■ Przy pomocy prawego przycisku, lampą sufitową w kuchni podłączoną do modułu zintegrowanego ściemniacza C.

„Tryb scenariuszy”



Przycisk bezprzewodowy RF zasilany bateryjnie **A** może zarządzać 4 programami scenariuszy.
Gdy rodzina chce przyrządzić jedzenie w domu, przyciśnięcie przycisku „przygotowanie jedzenia” spowoduje:
■ Lampa podłączona do przenośnego łącznika do gniazd **B** zostanie wyłączona.
■ Lampa sufitowa nad stołem obiadowym podłączona do modułu zintegrowanego ściemniacza **D** zostanie ustawiona na 60% mocy.
■ Lampa sufitowa w kuchni podłączona do modułu zintegrowanego ściemniacza **C** zostanie ustawiona na 100% mocy.



Analogicznie, przyciskając klawisz z symbolem „obiad” aktywujemy następujący scenariusz:
■ Lampa podłączona do przenośnego łącznika do gniazd **B** zostanie włączona.
■ Lampa sufitowa nad stołem obiadowym podłączona do modułu zintegrowanego ściemniacza **D** zostanie ustawiona na 100% mocy.
■ Lampa sufitowa w kuchni podłączona do modułu zintegrowanego ściemniacza **C** zostanie ustawiona na 40% mocy.

Natomiast przyciskając klawisz z symbolem „Powrót do domu”, wszystkie lampy zostaną włączone do poziomu pełna moc; gdy przyciśniesz klawisz z symbolem „Wychodzę z domu”, wszystkie urządzenia zostaną wyłączone.

Sposób montażu

Szeroka gama funkcji
Bogaty asortyment mechanizmów od tradycyjnych rozwiązań po bardzo nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne oparte o mikroelektronikę zrealizują wyszukane wymogi każdego użytkownika.

Bogactwo kolorów i modne wzornictwo
Szeroka gama kolorystyczna ramek ozdobnych pozwala sprostać najwyższym oczekiwaniom w zakresie dekoracji wnętrz.

Łatwa i prosta instalacja
Bogactwo asortymentu pozwala dobrać idealny osprzęt do każdego rodzaju przestrzeni, a dzięki dopracowaniu wszystkich szczegółów umożliwia łatwy i szybki montaż. Kompletny produkt w ramce 1-krotnej to tylko dwa numery katalogowe.

Kompozycja

Ramki dwu-, trzy- i czterokrotne o ustawieniu poziomym i pionowym gwarantują wielość rozwiązań dla każdego wnętrza.

Łącznik 10 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.201.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.201.25Z**

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.203.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.203.25Z**

krzyżowy

☐ biel polarna	**MGU50.205.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.205.25Z**

1-biegunowy świecznikowy

☐ biel polarna	**MGU50.211.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.211.25Z**

podwójny schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.213.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.213.25Z**

Łącznik 16 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.261.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.261.25Z**

2-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.262.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.262.25Z**

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.263.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.263.25Z**

Łącznik z podświetleniem 10 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.201.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.201.25NZ**

2 x 1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.0101.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.0101.25NZ**

W celu użycia MGU50.0101.xxNZ jako łącznika świecznikowego należy zmostkować wejścia

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.203.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.203.25NZ**

krzyżowy

☐ biel polarna	**MGU50.205.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.205.25NZ**

Łącznik z sygnalizacją załączenia 10 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.201.18SZ**
☐ piaskowy	**MGU50.201.25SZ**

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.203.18SZ**
☐ piaskowy	**MGU50.203.25SZ**

Łącznik z podświetleniem 16 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.261.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.261.25NZ**

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.263.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.263.25NZ**

Łącznik z sygnalizacją załączenia 16 AX

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.261.18SZ**
☐ piaskowy	**MGU50.261.25SZ**

2-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.262.18SZ**
☐ piaskowy	**MGU50.262.25SZ**

1-biegunowy schodowy

☐ biel polarna	**MGU50.263.18SZ**
☐ piaskowy	**MGU50.263.25SZ**

Przycisk 10 A

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.206.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25Z**

1-biegunowy „dzwonek”

☐ biel polarna	**MGU50.206.18CZ**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25CZ**

1-biegunowy„światło”

☐ biel polarna	**MGU50.206.18LZ**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25LZ**

Przycisk z podświetleniem 10 A

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.206.18NZ**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25NZ**

1-biegunowy„dzwonek”

☐ biel polarna	**MGU50.206.18CNZ**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25CNZ**

1-biegunowy„światło”

☐ biel polarna	**MGU50.206.18LNZ**
☐ piaskowy	**MGU50.206.25LNZ**

Łącznik czasowy zwłoczny

8 A, z przyciskowym włączeniem obciążenia

☐ biel polarna	**MGU50.535.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.535.25Z**

Regulowany czas opóźnienia wyłączania (2 s – 12 min.)

Programator czasowy

z programowaniem tygodniowym

☐ biel polarna	**MGU50.541.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.541.25Z**

- 1200 W (żarówki i lampy halogenowe 230 V)
- 1000 VA (lampy halogenowe 12 V poprzez transformator ferromagnetyczny)

Zegar

z alarmem

☐ biel polarna	**MGU50.545.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.545.25Z**

Zegar wyświetla czas, temperaturę i alarmy zaprogramowane na cały tydzień

Łącznik żaluzjowy 10 A

łącznik żaluzjowy

☐ biel polarna	**MGU50.208.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.208.25Z**

przycisk żaluzjowy

☐ biel polarna	**MGU50.207.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.207.25Z**

Łącznik hotelowy na kartę 10 A

1-biegunowy

☐ biel polarna	**MGU50.283.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.283.25Z**

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

40-400 W/VA, z funkcją łącznika schodowego

☐ biel polarna	**MGU50.511.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.511.25Z**

Przystosowany do pracy w instalacji dwuprzewodowej, co pozwala na użycie go zamiast łącznika 1-biegunowego

400 VA, potencjometryczny 1-10 V

☐ biel polarna	**MGU50.510.18Z**
☐ piaskowy	—

40-1000 W/VA

☐ biel polarna	**MGU5.512.18ZD**
☐ piaskowy	—

Ramka montażowa bez pazurków, montaż ściemniacza w puszce za pomocą wkrętów

Ściemniacz przyciskowy

20-350 W/VA

☐ biel polarna	**MGU50.515.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.515.25Z**

Czujnik ruchu

300 W

☐ biel polarna	**MGU50.524.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.524.25Z**

Regulowany czas opóźnienia wyłączania i poziom oświetlenia

2300 W

☐ biel polarna	**MGU50.525.18Z**
☐ piaskowy	—

Regulowany czas opóźnienia wyłączania i poziom oświetlenia

Regulator temperatury

8 A

☐ biel polarna	**MGU50.501.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.501.25Z**

Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją

8 A (rezyst.)/5 A (induk.), z programowaniem tygodniowym

☐ biel polarna	**MGU50.505.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.505.25Z**

Do sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją

10 A, z czujnikem podłogowym

☐ biel polarna	**MGU5.503.18ZD**
☐ piaskowy	**MGU5.503.25ZD**

■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż regulatora w puszce za pomocą wkrętów

Gniazdo pojedyncze

10/16 A – 2P, z przesłonami torów prądowych

☐ biel polarna	**MGU50.033.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.033.25Z**

10/16 A – 2P+PE, z przesłonami torów prądowych

☐ biel polarna	**MGU50.039.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.039.25Z**
■ czerwony	**MGU50.039.03Z**

10/16 A – Schuko, z przesłonami torów prądowych

☐ biel polarna	**MGU50.037.18Z**
■ czerwony	**MGU50.037.03Z**

Gniazdo podwójne

16 A – 2 x 2P, z przesłonami torów prądowych		
Kolor ramki	☐ biel polarna	piaskowy
biel polarna	**MGU63.063.18**	
piaskowy	—	**MGU63.063.25**
terra manganowa	**MGU63.063.824**	**MGU63.063.524**
błękit indygo	**MGU63.063.842**	—
lazur karminowy	**MGU63.063.851**	**MGU63.063.551**
błękit lodowy	**MGU63.063.854**	—
zieleń oliwkowa	**MGU63.063.863**	**MGU63.063.563**
szary alabaster	**MGU63.063.865**	—
zielań pistacjowa	**MGU63.063.866**	—
róż piaskowy	**MGU63.063.867**	**MGU63.063.567**
ugier pomarańczowy	**MGU63.063.869**	—
zieleń brylantowa	**MGU63.063.870**	—
umbra kakaowa	**MGU63.063.871**	—
róż indyjski	**MGU63.063.872**	—
błękit manganowy	**MGU63.063.873**	—
róż cynamonowy	**MGU63.063.874**	**MGU63.063.574**
róż wrzosowy	**MGU63.063.876**	—
czerń mineralna	**MGU63.063.877**	—

Produkt kompletny (dostarczany z ramką ozdobną)

16 A – 2 x 2P+PE, z przesłonami torów prądowych		
Kolor ramki	☐ biel polarna	piaskowy
biel polarna	**MGU63.069.18**	—
piaskowy	—	**MGU63.069.25**
terra manganowa	**MGU63.069.824**	**MGU63.069.524**
błękit indygo	**MGU63.069.842**	—
lazur karminowy	**MGU63.069.851**	**MGU63.069.551**
błękit lodowy	**MGU63.069.854**	—
zieleń oliwkowa	**MGU63.069.863**	**MGU63.069.563**
szary alabaster	**MGU63.069.865**	—
zielań pistacjowa	**MGU63.069.866**	—
róż piaskowy	**MGU63.069.867**	**MGU63.069.567**
ugier pomarańczowy	**MGU63.069.869**	—
zieleń brylantowa	**MGU63.069.870**	—
umbra kakaowa	**MGU63.069.871**	—
róż indyjski	**MGU63.069.872**	—
błękit manganowy	**MGU63.069.873**	—
róż cynamonowy	**MGU63.069.874**	**MGU63.069.574**
róż wrzosowy	**MGU63.069.876**	—
czerń mineralna	**MGU63.069.877**	—

Produkt kompletny (dostarczany z ramką ozdobną)

Gniazdo komputerowe RJ45 LexCom

Kat. 5, nieekranowane	
biel polarna	**MGU50.421.18Z**
piaskowy	**MGU50.421.25Z**

2-krotne Kat. 5, nieekranowane	
biel polarna	**MGU50.2020.18Z**
piaskowy	**MGU50.2020.25Z**

Kat. 5, ekranowane	
biel polarna	**MGU50.423.18Z**
piaskowy	**MGU50.423.25Z**

Gniazdo komputerowe RJ45 LexCom

2-krotne Kat. 5, ekranowane

☐ biel polarna	**MGU50.2222.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.2222.25Z**

Kat. 6, nieekranowane

☐ biel polarna	**MGU50.425.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.425.25Z**

2-krotne Kat. 6, nieekranowane

☐ biel polarna	**MGU50.2424.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.2424.25Z**

Kat. 6, ekranowane

☐ biel polarna	**MGU50.427.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.427.25Z**

2-krotne Kat. 6, ekranowane

☐ biel polarna	**MGU50.2626.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.2626.25Z**

Gniazdo komputerowo-telefoniczne RJ45/RJ11 LexCom

Kat. 5, nieekranowana + RJ11 (4-stykowe)

☐ biel polarna	**MGU50.2090.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.2090.25Z**

Płytka komputerowa RJ45

uniwersalna

☐ biel polarna	**MGU50.460.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.460.25Z**

2-krotna, uniwersalna

☐ biel polarna	**MGU50.6161.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.6161.25Z**

Gniazdo RTV

do równoległej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.451.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.451.25Z**

Gniazdo końcowe

do szeregowej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.452.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.452.25Z**

Gniazdo zakończeniowe

do szeregowej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.453.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.453.25Z**

Gniazdo przelotowe

Gniazdo RTV SAT

do równoległej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.454.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.454.25Z**

Gniazdo końcowe

Gniazdo RTV SAT

do szeregowej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.455.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.455.25Z**

Gniazdo zakończeniowe

do szeregowej dystrybucji sygnału

☐ biel polarna	**MGU50.456.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.456.25Z**

Gniazdo przelotowe

Gniazdo telefoniczne RJ12

6-stykowe

☐ biel polarna	**MGU50.497.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.497.25Z**

2-krotne, 6-stykowe

☐ biel polarna	**MGU50.9191.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.9191.25Z**

6-stykowe, zaciski ostrzowe

☐ biel polarna	**MGU50.493.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.493.25Z**

Gniazdo głośnikowe

przyłącza samozaciskowe

☐ biel polarna	**MGU50.486.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.486.25Z**

2-krotne, przyłącza samozaciskowe

☐ biel polarna	**MGU50.8787.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.8787.25Z**

Dzwonek

brzęczyk 230 V

☐ biel polarna	**MGU50.785.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.785.25Z**

Regulacja poziomu głośności

dzwonek elektroniczny 230 V

☐ biel polarna	**MGU50.786.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.786.25Z**

5 melodii

Lampka oświetlenia awaryjnego

z podtrzymaniem bateryjnym

MGU50.776.TZ

Akcesoria

wypust kabla

☐ biel polarna	**MGU50.862.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.862.25Z**

zaślepka ramki

☐ biel polarna	**MGU50.866.18Z**
☐ piaskowy	**MGU50.866.25Z**

Akcesoria cd.

neonówka do łącznika, pomarańczowa

MGU0.822.A

neonówka do łącznika, niebieska

MGU0.822.Az

neonówka do łącznika hotelowego

MGU0.824

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

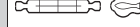
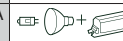
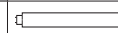
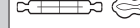
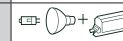
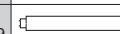
.510.	.511.	.512.	.515.		
				Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W		Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Świetlówki ∅26 i ∅38 mm ze stateczkiem elektronicznym 1-10 V
			200 W		Wentylatory
			350 W		Grzejniki
		600 W			Silniki jednofazowe
				Instalacja	
				Możliwość zastąpienia łącznika 1-biegunowego	
				Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 25 przycisków bez podświetlenia	

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

.524.	.525.		
		Maksymalne obciążenie	
300 W	2300 W		Żarówki 230 V
300 W	2000 W		Lampy halogenowe 230 V
	1050 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
	1150 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
	2000 VA $\cos\varphi \geq 0{,}9$		Świetlówki ∅26 i ∅38 mm
	500 VA		Świetlówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos\varphi \geq 0{,}95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przekaźniki/Styczniki
		Instalacja	
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

Nadajniki

Przycisk bezprzewodowy zasilany bateryjnie

do ramek Unica Plus

☐ biel polarna	**MGU86.071.18**
☐ piaskowy	**MGU86.071.18**

■ Przycisk służy do sterowania modułami zintegrowanymi łączników oświetlenia lub/i łączników żaluzjowych. Mechanizm można zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych.
■ Montaż poprzez przykręcenie bądź przyklejenie do ściany lub powierzchni mebli, bez potrzeby doprowadzania przewodów.
■ Dostarczany z baterią 3 V, jedną plakietką 2 modułową, dwoma plakietkami 1 modułowymi oraz zestawem symboli scen świetlnych. Ramka montażowa jest zintegrowana z mechanizmem.

Moduły zintegrowane

Łącznik RF 10 A

☐ biel polarna	**MGU5.572.18ZD**
☐ piaskowy	**MGU5.572.25ZD**

■ Łącznik z torem neutralnym, max. 10 A / 2300 W.
■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszce o wymiarach minimum 40 mm głębokości.
■ Możliwy montaż z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych.
■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.

Ściemniacz RF 300 W przyciskowy

☐ biel polarna	**MGU5.573.18ZD**
☐ piaskowy	**MGU5.573.25ZD**

■ Ściemniacz bez toru neutralnego, 20-300 W.
■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszce o wymiarach minimum 40 mm głębokości.
■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.

Łącznik żaluzjowy RF 3 A

☐ biel polarna	**MGU5.574.18ZD**
☐ piaskowy	**MGU5.574.25ZD**

■ Łącznik żaluzjowy z torem neutralnym, max. 3 A / 690 W.
■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika żaluzjowego, w puszce o wymiarach minimum 40 mm głębokości.
■ Można go zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych.
■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi.

Odbiorniki

Przenośny łącznik RF do gniazd 10 A

☐ biel polarna	**CCT1A022**
☐ piaskowy	**–**

■ Przenośny łącznik do gniazd max. 10 A.
■ Wyposażony w przycisk do sterowania lokalnego (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)

Przenośny ściemniacz RF do gniazd 250 W

☐ biel polarna	**CCT1A023**
☐ piaskowy	**–**

■ Przenośny ściemniacz do gniazd, max. 250 W.
■ Wyposażony w przycisk do sterowania lokalnego (WŁĄCZ/WYŁĄCZ/ściemnianie)

Tabela obciążeń dla modułów zintegrowanych

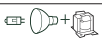
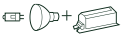
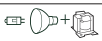
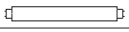
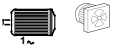
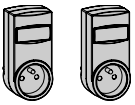
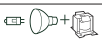
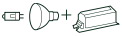
.572.	.573.	.574.		
			Maksymalne obciążenie	
2300 W	20-315 W			Żarówki 230 V
2000 W	20-315 W			Lampy halogenowe 230 V
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
500 VA	20-270 W			230 V/12 V AC lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator triodalny
920 VA				Świetlówki ∅26 i ∅38 mm (48 µF)
880 VA				Świetlówki kompaktowe
690 VA		690 W		230 V AC silniki jednofazowe do sterowania żaluzjami

Tabela obciążeń dla modułów zintegrowanych



...022	...203		
		Maksymalne obciążenie	
2300 W	250 W		Żarówki 230 V
2300 W	250 W		Lampy halogenowe 230 V
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
1840 VA $\cos\varphi \geq 0{,}9$			Świetlówki ∅26 i ∅38 mm (100 µF)
1840 VA			Świetlówki kompaktowe
1380 W	250 W		230 V AC silniki jednofazowe i wentylatory

Piloty zdalnego sterowania

8 kanałów, metalowy

■ ciemno szary **CCT1A000**

■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami.
■ Posiada 8 klawiszy, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy.
■ Dostarczany z 2 bateriami AAA i 32 symbolami do opisu pól.

4 kanały, brelok

■ ciemno szary **CCT1A010**

■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami.
■ Posiada 4 klawisze, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy.
■ Poręczny kształt pozwala na użycie jako breloczek.

Moduły uzupełniające

Uniwersalny nadajnik RF 4 wejścia

□ biały **CCT1A030**

■ Nadajnik uniwersalny umożliwia zamianę każdego konwencjonalnego przycisku w nadajnik bezprzewodowy. Można go umieścić w puszce umieszczonej w ścianie za przyciskami.
■ Nadajnik umożliwia sterowanie oświetleniem i/lub żaluzjami.
■ Dostarczany z baterią 3 V

Uniwersalny odbiornik RF

□ szary **CCT1A031**

■ Odbiornik z przekaźnikiem. Obciążenie max. 10 A dla oświetlenia, max. 3A dla sterowania żaluzjami.
■ Do zamontowania w puszce minimum 40 mm głębokości.

Zestaw do testowania

Zestaw testujący RF

■ ciemno szary **CCT1A090**

■ Dwa identyczne urządzenia do testowania siły sygnału przesyłanego pomiędzy modułami nadajnika i odbiornika bezprzewodowego.
■ Dioda LED wskazuje jakość odbioru: zielony, pomarańczowy, czerwony.
■ Dostarczany w mini-walizce.

Akcesoria

Zestaw symboli scen świetlnych

□ biel polarna **MGU0.570.18**

□ piaskowy **MGU0.570.25**

■ W skład zestawu wchodzą plakietki z symbolami (2 szt. plakietek z każdym symbolem): gotowanie, obiad, mała jasność światła, duża jasność światła, w domu, wychodząc z domu, oglądanie telewizji, plakietka bez opisu.

Unica Wireless

Zestawienie kolorów ramek

Unica Plus

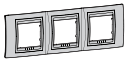
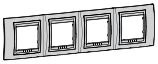
jednokrotna

dwukrotna pozioma

dwukrotna pionowa

	☐ dla mechanizmów w kolorze biel polarna		
biel polarna	MGU6.002.18	MGU6.004.18	MGU6.004V.18
terra manganowa	MGU6.002.824	MGU6.004.824	MGU6.004V.824
błękit indygo	MGU6.002.842	MGU6.004.842	MGU6.004V.842
lazur karminowy	MGU6.002.851	MGU6.004.851	MGU6.004V.851
błękit lodowy	MGU6.002.854	MGU6.004.854	MGU6.004V.854
zieleń oliwkowa	MGU6.002.863	MGU6.004.863	MGU6.004V.863
szary alabaster	MGU6.002.865	MGU6.004.865	MGU6.004V.865
zieleń pistacjowa	MGU6.002.866	MGU6.004.866	MGU6.004V.866
róż piaskowy	MGU6.002.867	MGU6.004.867	MGU6.004V.867
ugier pomarańczowy	MGU6.002.869	MGU6.004.869	MGU6.004V.869
zieleń brylantowa	MGU6.002.870	MGU6.004.870	MGU6.004V.870
umbra kakaowa	MGU6.002.871	MGU6.004.871	MGU6.004V.871
róż indyjski	MGU6.002.872	MGU6.004.872	MGU6.004V.872
błękit manganowy	MGU6.002.873	MGU6.004.873	MGU6.004V.873
róż cynamonowy	MGU6.002.874	MGU6.004.874	MGU6.004V.874
róż wrzosowy	MGU6.002.876	MGU6.004.876	MGU6.004V.876
czerń mineralna	MGU6.002.877	MGU6.004.877	MGU6.004V.877
	☐ dla mechanizmów w kolorze piaskowym		
piaskowy	MGU6.002.25	MGU6.004.25	MGU6.004V.25
terra manganowa	MGU6.002.524	MGU6.004.524	MGU6.004V.524
lazur karminowy	MGU6.002.551	MGU6.004.551	MGU6.004V.551
zieleń oliwkowa	MGU6.002.563	MGU6.004.563	MGU6.004V.563
róż piaskowy	MGU6.002.567	MGU6.004.567	MGU6.004V.567
róż cynamonowy	MGU6.002.574	MGU6.004.574	MGU6.004V.574

* Do montażu ramek IP44 nie jest potrzebna ramka montażowa, należy ją z mechanizmu zdemontować.
** Ramka z pazurkami

 trzykrotna pozioma	trzykrotna pionowa	 czterokrotna pozioma	jednokrotna IP44*
MGU6.006.18	MGU6.006V.18	MGU6.008.18	MGU61.002.18 MGU61.002.18G**
MGU6.006.824	MGU6.006V.824	MGU6.008.824	MGU61.002.824
MGU6.006.842	MGU6.006V.842	MGU6.008.842	MGU61.002.842
MGU6.006.851	MGU6.006V.851	MGU6.008.851	MGU61.002.851
MGU6.006.854	MGU6.006V.854	MGU6.008.854	MGU61.002.854
MGU6.006.863	MGU6.006V.863	MGU6.008.863	MGU61.002.863
MGU6.006.865	MGU6.006V.865	MGU6.008.865	MGU61.002.865
MGU6.006.866	MGU6.006V.866	MGU6.008.866	MGU61.002.866
MGU6.006.867	MGU6.006V.867	MGU6.008.867	MGU61.002.867
MGU6.006.869	MGU6.006V.869	MGU6.008.869	MGU61.002.869
MGU6.006.870	MGU6.006V.870	MGU6.008.870	MGU61.002.870
MGU6.006.871	MGU6.006V.871	MGU6.008.871	MGU61.002.871
MGU6.006.872	MGU6.006V.872	MGU6.008.872	MGU61.002.872
MGU6.006.873	MGU6.006V.873	MGU6.008.873	MGU61.002.873
MGU6.006.874	MGU6.006V.874	MGU6.008.874	MGU61.002.874
MGU6.006.876	MGU6.006V.876	MGU6.008.876	MGU61.002.876
MGU6.006.877	MGU6.006V.877	MGU6.008.877	MGU61.002.877
MGU6.006.25	MGU6.006V.25	MGU6.008.25	MGU61.002.25
MGU6.006.524	MGU6.006V.524	MGU6.008.524	
MGU6.006.551	MGU6.006V.551	MGU6.008.551	
MGU6.006.563	MGU6.006V.563	MGU6.008.563	
MGU6.006.567	MGU6.006V.567	MGU6.008.567	
MGU6.006.574	MGU6.006V.574	MGU6.008.574	

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.
ul. Iłżecka 24, 02-135 Warszawa
Centrum Obsługi Klienta
0 801 17 15 00, 0 22 511 84 64

www.schneider-electric.pl

KATKT28250