

Unica

Plus & Wireless





**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 urządzeniu
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 żaluzyjowy RF Unica Wireless



Pilot sterowania RF Unica Wireless



Unica Plus
szary alabaster

Ściemniacz przyciskowy



Unica Plus
róż wrzosowy

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy



Unica Plus
błękit lodowy

Programator czasowy z regulatorem temperatury



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 przestłonami torów prądowych (w trosce o bezpieczeństwo dzieci)



Unica Plus
błękit manganowy

Lampka oświetlenia awaryjnego



Unica Plus
czerń mineralna

Łącznik hotelowy na kartę



Unica Plus
zieleń brylantowa

Czujnik ruchu



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 pozwala dobrać osprzęt do każdego 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 istniejącą 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.

Jeden system wiele możliwości...

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



Zastosowane produkty Unica Wireless

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



Przyjazna technologia



Płaska konstrukcja nadajników pozwala na ich montaż w dogodnym miejscu - blisko łóżka, stołu - tam gdzie potrzebujesz. Moduły zintegrowane łączymy z istniejącymi przewodami w ścianach. 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 progra-
mowaniu 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 wyłączyć całkowicie oświetlenie»

Program, umożliwiający wyłączenie wszystkich punktów oświetleniowych.

Funkcje dodatkowe

Dodaj zdalne sterowanie scenariuszami

Dodaj do scenariuszy sterowanie roletami.



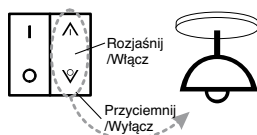
Zastosowane produkty Unica Wireless

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 wchodzi 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 wykorzystująca nadajnik i odbiornik, tworzone jest łącze. Produkty bezprzewodowe Unica Wireless mogą obsłużyć do 32 łącza, oprócz modułów zintegrowanych, które mogą obsłużyć do 64 łącza.

Tryb prosty



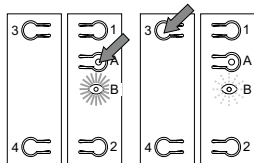
Przykład „trybu prostego” dla przyciemniania oświetlenia

- „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/rozaśnienia/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.

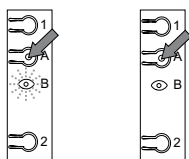


Programowanie nadajnika(ów)

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 tę operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.

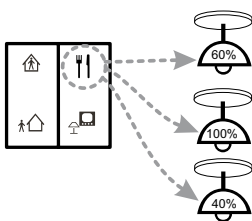


Programowanie odbiornika(ów)

Wybierz odbiornik poprzez jednokrotne przyciśnięcie przycisku programowania **A**.

Poczekaj aż dioda LED B zamiga na czerwono. (po 5 s w przypadku modułu zintegrowanego). Powtórz tę 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”.

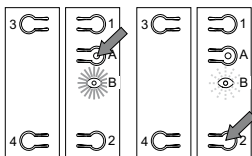
■ W „Trybie scenariuszy” każdy punkt sterowany jest oddzielnie i ustawiany w indywidualny tryb.

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 tę operację dla innych nadajników, jeśli istnieją w danej instalacji.



Programowanie odbiornika(ów)

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

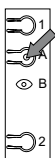
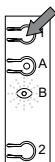
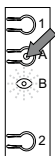
Gdy odbiorniki wyposażone są w funkcję ściemniania, ustaw pożądany poziom intensywności światła przy użyciu przycisków 1 i 2.

Gdy odbiorniki wyposażone są w funkcję przełącznika, 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

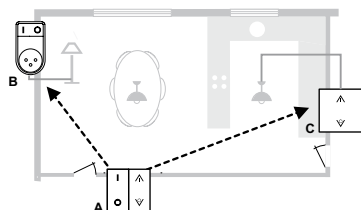
Zakończ programowanie poprzez przyciśnięcie przycisku programowania A na którymkolwiek z odbiorników.

Wszystkie diody LED zgasną.

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



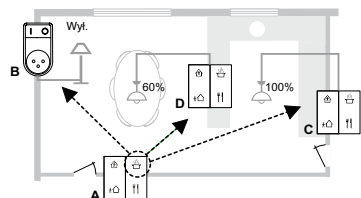
„Tryb prosty”



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**.

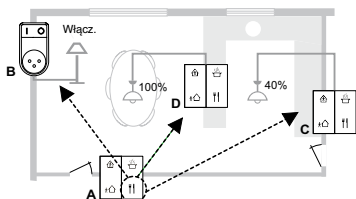
„Tryb scenariuszy”



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 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 wnętrza.

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 wyłączenia (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 puszcze 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 wyłączenia i poziom oświetlenia

**2300 W**

☐ biel polarna	MGU50.525.18Z
☐ piaskowy	—

Regulowany czas opóźnienia wyłączenia 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 czujnikiem podłogowym**

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

■ Ramka montażowa bez pazurków, montaż regulatora w puszcze 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	—
☐ zieleń 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	—
☐ czern 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	—
☐ zieleń 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	—
☐ czern 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

Płytki komputerowe 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**przylączy samozaciskowe**

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

**2-krotne, przylączy 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 baterijnym**

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

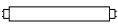
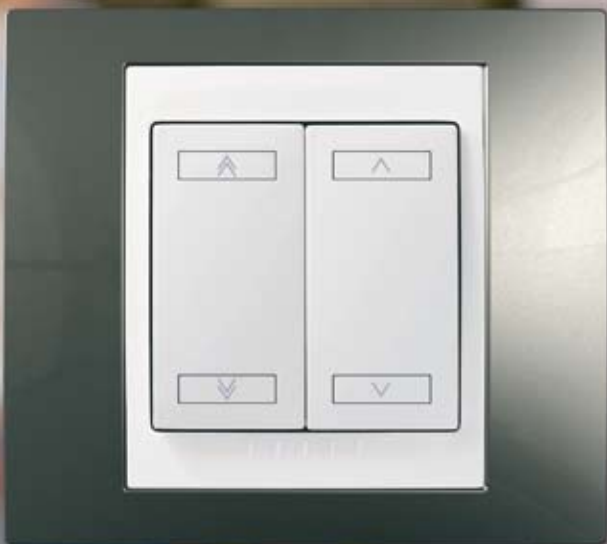
.510.	.511.	.512.	.515.	Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W	 	Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA	 	Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA	 	Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA	 	Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Światłówki Ø26 i Ø38 mm ze statecznikiem 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 $\cos \varphi \geq 0,9$		Światłówki Ø26 i Ø38 mm
	500 VA		Światłówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

Unica Wireless



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 żaluzyjnych. 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 puszcze 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 puszcze 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 puszcze 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



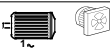
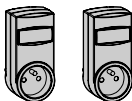
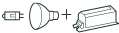
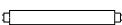
.572.	.573.	.574.	Maksymalne obciążenie	
2300 W	20-315 W			Żarówki 230 V
2000 W	20-315 W			Lampy halogenowe 230 V
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
500 VA	20-270 W			230 V/12 V AC lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator triodalny
920 VA				Światłówki Ø26 i Ø38 mm (48 µF)
880 VA				Światłówki 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 $\cos \varphi \geq 0,9$			Światłówki Ø26 i Ø38 mm (100 µF)
1840 VA			Światłówki kompaktowe
1380 W	250 W		230 V AC silniki jednofazowe i wentylatory

Piloty zdalnego sterowania

	8 kanałów, metalowy	
	■ ciemno szary	CCT1A000
	4 kanały, brelok	
	■ ciemno szary	CCT1A010

- 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.

- 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
	Uniwersalny odbiornik RF	
	□ szary	CCT1A031

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

- Odbiornik z przekaźnikiem. Obciążenie max. 10 A dla oświetlenia, max. 3A dla sterowania żaluzjami.
- Do zamontowania w puszcze 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 wchodzi 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.

Zestawienie kolorów ramek

Unica
Plus



jednokrotna



dwukrotna
pozioma



dwukrotna
pionowa

■ dla mechanizmów w kolorze biel polarna

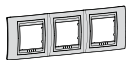
biel polarna	MGU6.002.18	MGU6.004.18	MGU6.004V.18	
terra manganowa	MGU6.002.824	MGU6.004.824	MGU6.004V.824	
błękit indygo	MGU6.002.842	MGU6.004.842	MGU6.004V.842	
lazur karminowy	MGU6.002.851	MGU6.004.851	MGU6.004V.851	
błękit lodowy	MGU6.002.854	MGU6.004.854	MGU6.004V.854	
zieleń oliwkowa	MGU6.002.863	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.

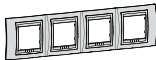
** Ramka z pazurkami



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. Itzecka 24, 02-135 Warszawa
Centrum Obsługi Klienta
0 801 17 15 00, 0 22 511 84 64

www.schneider-electric.pl

KATKT28250