

Uniwersalny odbiornik

Uniwersalny odbiornik RF z przekaźnikiem stosuje się, aby umożliwić zdalne włączanie odbiorników elektrycznych (lamp sufitowych, wentylatorów itp.) poprzez nadajnik RF (przycisk bezprzewodowy, pilot sterowania lub moduł kombinowany).

Schneider Electric

Instalacja

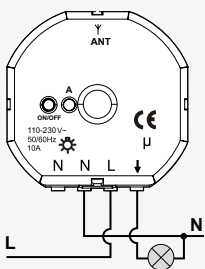
Uniwersalne odbiorniki można instalować na kilka sposobów:

- montaż podtynkowy w puszcze sufitowej o głębokości nie mniejszej niż 40 mm,
- ukryty w podstawie lampy sufitowej (przez otwór w środku odbiornika można przepuścić hak do zawieszenia lampy),
- ukryty w podwieszanym suficie,
- w puszcze instalacyjnej z zaślepką.

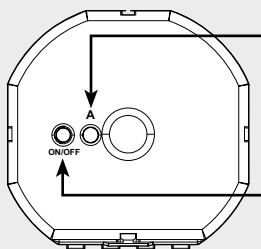
Przy montażu należy unikać pobliskich metalowych płaszczyzn, które mogą ekranować fale radiowo.

Odbiornik nie ma żadnych przycisków, można go sterować jedynie radiowo.

Podłączenie



Przyciski programowania



Przycisk programowania/
wskaźnik LED

Przycisk ON/OFF
do programowania
scen świetlnych

Uniwersalny odbiornik reaguje na polecenia przesłane radiowo z nadajników. Musi być połączony z nadajnikami połączeniami „Simple” lub „Sceny świetlne”.

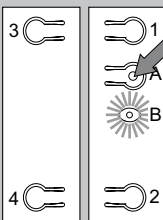
Typowy zasięg łączności bezprzewodowej:

- na zewnątrz pomieszczeń do 300 m
- wewnątrz pomieszczeń od 10 do 50 m (zależnie od rodzaju ścian).

Połączenie „Simple”

Nadajniki

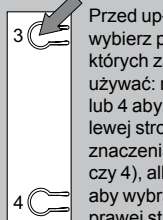
1



Programowanie rozpocznij jednokrotnie naciskając przycisk programowania **A**.

Wskaźnik LED **B** zapali się na **CZERWONO**.

2



Przed upływem 5 sekund wybierz parę przycisków, których zamierzasz używać: naciśnij przycisk 3 lub 4 aby wybrać parę z lewej strony (nie ma znaczenia czy naciśniesz 3 czy 4), albo naciśnij 1 lub 2 aby wybrać przyciski prawej strony.

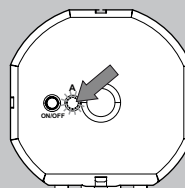
Jeśli trzeba powtórz kroki 1 i 2 w innych nadajnikach.

Wskaźnik LED **B** zacznie migać na **CZERWONO**.

Uniwersalny odbiornik

3

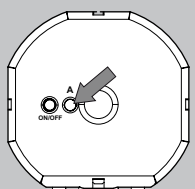
Naciśnij przycisk programowania **A**.



Odczekaj aż wskaźnik LED zacznie migać na **CZERWONO**. Jeśli trzeba powtórz w/w operację w innych odbiornikach.

4

Naciśnij przycisk **A** aby zakończyć tryb programowania.



Wszystkie wskaźniki LED zgasną.

Anulowanie zaprogramowanych połączeń

Aby przed wykonaniem kroku 4 anulować zaprogramowane połączenie, po prostu odczekaj ok. 1 minutę aż ustanie miganie wskaźnika LED **B**.

Dane techniczne

Zasilanie	110 - 230 V, 50/60 Hz (± 10 %)	
Wyjście	zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym	
Obciążalność	110 - 127 V	230 V
	Żarówki	1270 W 2300 W
	Lampy halogenowe	1100 W 2000 W
	Transformatory ferromagnetyczne	280 VA 500 VA
	Transformatory elektroniczne	280 VA 500 VA
	Światłówki	500 VA 920 VA
	Wentylatory	380 VA 690 VA
Bezpiecznik sieciowy maks.	10 A	
Temperatura pracy	-5°C do +50°C	
Wilgotność względna	20...95 % bez kondensacji	
Częstotliwość RF	868 MHz	

Tryb „Simple” i „Sceny świetlne”

Połączenie „Simple” stosuje się do bezprzewodowego przekazywania do urządzeń serii Unica poleceń realizacji prostych funkcji takich jak włącz/wyłącz, ściemnij/rozjaśnij (urządzenia z funkcją ściemniacza), zasłoń/odsłoń (rolety). Połączenie „Simple” zawsze steruje się dwoma klawiszami:

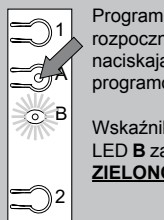
- **górny**: włącza/rozjaśnia/odsłania
- **dolny**: wyłącza/ściemnia/zasłania

Połączenie „Sceny świetlne” stosuje się w przypadkach, gdy naciśnięciem jednego przycisku chce się przywołać którąś z uprzednio zdefiniowanych scen świetlnych. Przyciski są niezależne i każdy aktywuje przypisaną do niego scenę. Uniwersalne odbiorniki mogą być stosowane do scen świetlnych.

Połączenie „Sceny świetlne”

Nadajniki

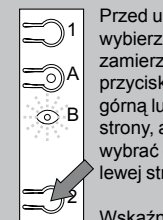
1



Programowanie rozpocznij dwukrotnie naciskając przycisk programowania **A**.

Wskaźnik Wskaźnik LED **B** zapali się na **ZIELONO**.

2



Przed upływem 5 sekund wybierz przycisk, którego zamierzasz używać. Naciśnij przycisk 1 lub 2, aby wybrać górną lub dolną część z prawej strony, albo naciśnij 3 lub 4, aby wybrać górną lub dolną część z lewej strony.

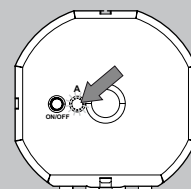
Wskaźnik LED **B** zacznie migać na **ZIELONO**.

Jeśli trzeba powtórz kroki 1 i 2 w innych nadajnikach.

Uniwersalny odbiornik

3

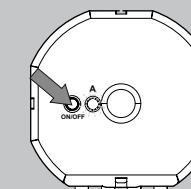
Wybierz odbiornik jednokrotnie naciskając jego przycisk programowania **A**.



Odczekaj aż wskaźnik LED zacznie migać na **ZIELONO**.

4

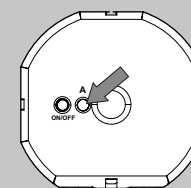
Ustaw pożądany stan (włącz/wyłącz) naciskając przycisk ON lub OFF.



Jeśli trzeba powtórz 3 i 4 w innych odbiornikach.

5

Naciśnij przycisk **A** aby zakończyć tryb programowania.



Wszystkie wskaźniki LED zgasną.

Anulowanie zaprogramowanych połączeń

Aby przed wykonaniem kroku 5 anulować zaprogramowane połączenia, po prostu odczekaj ok. 3 minuty aż ustanie miganie wskaźników LED.

Usunięcie wszystkich połączeń

Wciśnij na 5 sekund przycisk programowania **A**. Oznaką usunięcia wszystkich połączeń zaprogramowanych w danym urządzeniu będzie miganie wskaźnika LED naprzemiennie na **CZERWONO** i na **ZIELONO**. Tę operację trzeba powtórzyć osobno w każdym nadajniku i odbiorniku.

Радиоприемник с функцией реле используется для включения электрической нагрузки (лампы, вентиляторы и т.п.) дистанционно от радиопередатчика (кнопочного радиовыключателя, пульта дистанционного управления, комбинированного модуля)

Schneider Electric

Установка

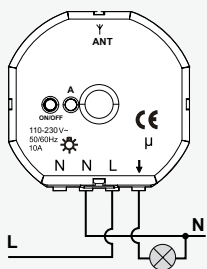
Универсальный радиоприемник может монтироваться:

- На потолок в коробку с минимальной глубиной 40 мм
- скрытая установка в основание осветительного прибора
- скрытый монтаж в подвесной потолок
- на стену

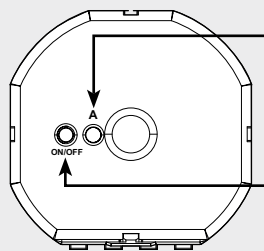
Если около радиоприемника находятся металлические поверхности, они могут затруднять прием радиосигнала.

Радиоприемник управляется только дистанционно.

Соединение



Программирующая кнопка



Программирующая кнопка / светодиодная лампа

Кнопка ВКЛЮЧИТЬ / ВЫКЛЮЧИТЬ для сценарного программирования

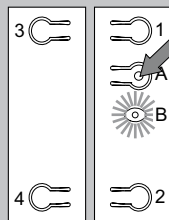
Универсальный радиоприемник получает радиосигнал от радиопередатчика. Радиоприемник должен быть связан с передатчиком простым или сценарным управлением

Дальность действия:
До 300 м. на улице
10-50 метров в помещении (в зависимости от типа стен)

Простое управление

Передатчики

1



Начните граммирование однократным нажатием программирующей кнопки **A**. Светодиодная лампа засветится **КРАСНЫМ**.

2



Выберите 2 кнопки, которые вы хотите использовать: нажмите 3 или 4 чтобы выбрать левую сторону (можно нажать 3 или 4), или нажмите 1 или 2 чтобы выбрать правую сторону.

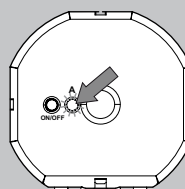
Повторите шаги 1 и 2, для других передатчиков, если необходимо.

Светодиодная лампа **B** мигает **КРАСНЫМ**.

Универсальный радиоприемник

3

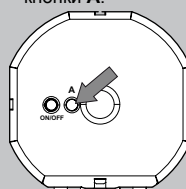
Нажмите программирующую кнопку **A** 1 раз.



Светодиодная лампа мигает **КРАСНЫМ**. Повторите действие для других приемников, если необходимо.

4

Завершите программирование нажатием программирующей кнопки **A**.



Все светодиодные лампы выключатся.

Отменить настройки

Если вы хотите отменить созданные настройки перед шагом 4, ожидайте 1 минуту, пока светодиодная лампа перестанет мигать

Технические параметры

Мощность	110 - 230 V, 50/60 Hz (± 10 %)	
Защита	плавкая вставка	
Нагрузка	110 - 127 V	
	Лампы накаливания	1270 W
	Галогенные лампы	1100 W
	Обмоточные трансформаторы	280 VA
	Электронные трансформаторы	280 VA
	Люминесцентные лампы	500 VA
	230 V	
	2300 W	
	2000 W	
	500 VA	
	500 VA	
	920 VA	
	380 VA	
	690 VA	
Защита – максимальный ток	10 A	
Рабочая температура	-5°C to +50°C	
Влажность	20%-95%	
Частота	868мГц	

Простое управление и сценарное управление

Простое управление используется в беспроводных устройствах Unica для установки простых функций таких как включить/выключить (для приемников с функцией диммирования), открыть/закрыть (для системы управления жалюзи).

Простое управление всегда использует пару:

верх (включить/увеличить освещенность/открыть)

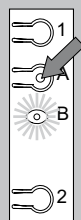
низ (выключить/уменьшить освещенность/закрыть)

Сценарное управление используется для того, чтобы получить желаемую световую сцену с помощью нажатия одной клавиши. В сценарном управлении каждая кнопка независима и активирует свой сценарий (путем нажатия соответствующей кнопки). Радиоприемник может быть так же включен в сценарии.

Сценарное управление

Передатчики

1



Начните программирование двухкратным нажатием программирующей кнопки **A**. Светодиодная лампа замигает **ЗЕЛЕНЫМ**.

2



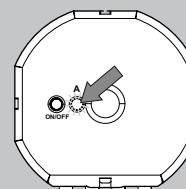
В течение 5 секунд выберите кнопку: нажмите 1 или 2 чтобы выбрать верхнюю или нижнюю часть правой стороны. Нажмите 3 или 4 чтобы выбрать верхнюю или нижнюю часть левой стороны.. Светодиодная лампа мигает **ЗЕЛЕНЫМ**.

Повторите 1 и 2 для других передатчиков, если необходимо.

Универсальный радиоприемник

3

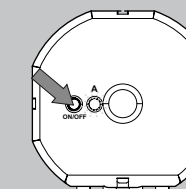
Выберите приемник нажатием на программирующую кнопку **A** 1 раз.



Подождите, пока светодиодная лампа **B** засветится **ЗЕЛЕНЫМ**.

4

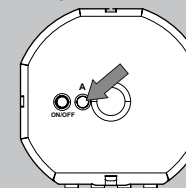
Установите желаемые настройки в сценарии (включить/выключить) нажатием клавиши ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ.



Повторите шаги 3 и 4 для других приемников, если необходимо.

5

Завершите программирование нажатием программирующей кнопки **A**.



Все светодиодные лампы выключатся.

Отменить настройки

Если вы хотите отменить созданные настройки до завершения программирования (шаг 5), ожидайте 3 минуты, пока светодиодная лампа перестанет мигать

Удалить все настройки

Нажмите и удерживайте кнопку **A** в течение 5 секунд. Когда светодиодная лампа замигает последовательно **КРАСНЫМ** и **ЗЕЛЕНЫМ**, настройки удалены. Все настройки удалены для всех радиоприемников и радиопередатчиков. «Удалить все» удаляет все настройки на передатчике и на всех приемниках, которые были выбраны.