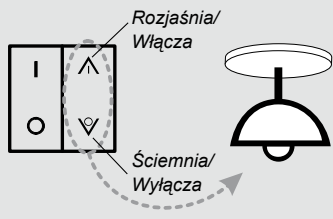


PL ŁU Połączenie „Simple”

Połączenie „Simple” stosuje się do bezprzewodowego przekazywania do urządzeń serii Unica Wireless poleceń realizacji prostych funkcji takich jak włącz/wyłącz, ściemnianie/rozjaśnianie (urządzenia z funkcją ściemniacza), zasłoń/odsłoń (rolety). Jeden lub kilka nadajników może nawiązać połączenie z jednym lub kilkoma odbiornikami.



Połączenie „Simple” jest wyposażone w dwa klawisze:
 - **górny**: włącza/rozjaśnia/odsłania
 - **dolny**: wyłącza/ściemnia/zasłania

Programowanie połączenia „Simple”

Nadajniki

- Programowanie rozpoczniij jednokrotnie naciskając przycisk programowania **A**.
 Wskaźnik LED **B** zapali się na **CZERWONO**.
- 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.
 Wskaźnik LED **B** zacznie migać na **CZERWONO**.

Jeśli trzeba powtórz kroki ① i ② w innych nadajnikach.

Odbiorniki

- Wybierz odbiornik jednokrotnie naciskając jego przycisk programowania **A**. Odczekaj aż wskaźnik LED **B** zacznie migać na **CZERWONO** (ok. 5 s w przypadku modułu kombinowanego).
 Jeśli trzeba powtórz w/w operację w innych odbiornikach.
- W dowolnym odbiorniku naciśnij przycisk **A** aby zakończyć tryb programowania.
 Wszystkie wskaźniki LED zgasną.

Anulowanie zaprogramowanych połączeń

Aby przed wykonaniem kroku ④ anulować zaprogramowane połączenia po prostu odczekaj ok. 1 minutę aż ustanie miganie wskaźników LED.

Usuwanie zaprogramowanych połączeń

Nadajniki: Powtórz kroki ① i ② w nadajnikach, w których zaprogramowano połączenie przeznaczone do usunięcia.
Odbiorniki: W trakcie wykonywania kroku ③ wciśnij na 5 sekund przycisk programowania **A** w odbiorniku, w którym zaprogramowano połączenie przeznaczone do usunięcia. Ponownie naciśnij przycisk **A** aby zakończyć.

Usunięcie wszystkich zaprogramowanych 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**.

Pojemność systemu

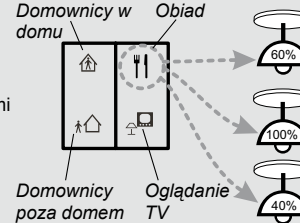
Każda operacja programowania tworzy nowe połączenie pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. Każde bezprzewodowe urządzenie serii Unica może obsłużyć do **32 połączeń**, natomiast moduły kombinowane – do 64 połączeń.
Typowy zasięg łączności bezprzewodowej:
 - na zewnątrz pomieszczeń do 300 m
 - wewnątrz pomieszczeń od 10 do 50 m (zależnie od rodzaju ścian).
Trwałość baterii: 5 do 7 lat.

Połączenie „Sceny świetlne”

Połączenie „Sceny świetlne” stosuje się w przypadkach, gdy naciśnięciem jednego przycisku chce się przywołać którąś z uprzednio zdefiniowanych scen świetlnych.

Szczególnie użyteczne są one we współpracy z odbiornikami z funkcją ściemniacza. W tym wypadku przyciski są niezależne i każdy aktywuje przypisaną do niego scenę.

Dla wszystkich połączeń „Sceny świetlne” powinna być zaprogramowana funkcja „Wyłącz całe oświetlenie”.



Programowanie połączenia „Sceny świetlne”

Nadajniki

- Programowanie rozpoczniij dwukrotnie naciskając przycisk programowania **A**.
 Wskaźnik LED **B** zapali się na **ZIELONO**.
- 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.
 Wskaźnik LED **B** miga na **ZIELONO**.

Jeśli trzeba powtórz kroki ① i ② w innych nadajnikach.

Odbiorniki

- Wybierz odbiornik jednokrotnie naciskając jego przycisk programowania **A**.
 Odczekaj aż wskaźnik LED **B** zacznie migać na **ZIELONO** (ok. 5 s w przypadku modułu kombinowanego).
- Jeśli odbiornik jest z funkcją ściemniacza, pożądaný poziom oświetlenia ustaw wciśkając na odpowiedni czas przycisk 1 (mniejsze natężenie światła) lub 2 (większe natężenie światła). Jeśli odbiornik jest wyposażony w przełącznik, pożądaný jego stan (włącz/wyłącz) ustaw naciskając te same przyciski.

Jeśli trzeba powtórz ③ i ④ w innych nadajnikach.

- W dowolnym odbiorniku naciśnij przycisk **A** aby zakończyć tryb programowania.
 Wszystkie wskaźniki LED zgasną.

Anulowanie zaprogramowanych połączeń

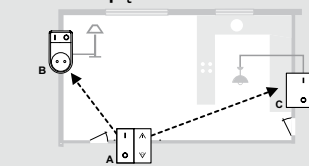
Aby przed wykonaniem kroku ⑤ anulować zaprogramowane połączenia, po prostu odczekaj ok. 3 minuty aż ustanie miganie wskaźników LED.

2-gi klawisz w modułach kombinowanych

- Moduł kombinowany to połączenie nadajnika i odbiornika.
- Moduły 1-klawiszowe mogą kontrolować tylko odbiorniki lokalne.
 - W modułach 2-klawiszowych **PRAWY** klawisz kontroluje odbiornik lokalny, zaś **LEWY** może kontrolować inne odbiorniki.
- W pokazanym przykładzie **LEWY** klawisz centralnie steruje wszystkimi roletami. Aby uzyskać takie działanie należy zaprogramować połączenie „Simple” z następującymi modyfikacjami:
- Krok ② w module kombinowanym: naciśnij przycisk 3, aby wybrać **LEWY** klawisz, następnie naciśnij przycisk 1, aby dołączyć rolety lokalne do centralnego sterowania.
 - Kontynuuj normalnie wykonując kroki ③ i ④ w odbiornikach.

Połączenie „Simple” – przykład 1

Sterowanie lampą

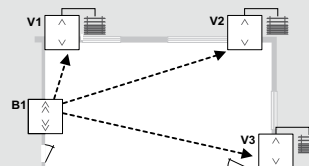


W niniejszym przykładzie przycisk bezprzewodowy **A** kontroluje:

- lewym klawiszem, lampę podłączoną do przenośnego łącznika **B**.
- prawym klawiszem, lampę sufitową w kuchni podłączoną do ściemniacza **C**.

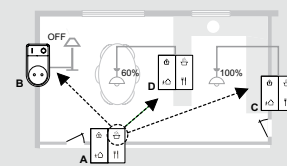
Połączenie „Simple” – przykład 2

Centralne sterowanie roletami



Dotychczas używane sterowniki rolet są zastąpione przez 3 moduły kombinowane **V1**, **V2**, **V3**, (odbiorniki). Przycisk bezprzewodowy **B1** (nadajnik) kontroluje w niniejszym przykładzie rolety centralnie. Przycisk może być zamontowany w dowolnym miejscu na ścianie. Przycisk **B1** jest połączony z roletami **V1**, **V2**, **V3**, poprzez połączenie „Simple”.

Połączenie „Sceny świetlne” – przykład



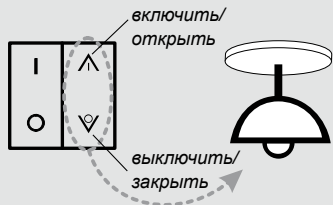
W niniejszym przykładzie przycisk bezprzewodowy **A** włącza preferowaną scenę świetlną opracowaną na czas przygotowywania posiłków. Po naciśnięciu przycisku opatrzonego symbolem „Przygotowanie posiłku”:

- lampa **B** zostanie wyłączona
- lampa sufitowa **D** nad stołem w jadalni zostanie ściemniona do 60% pełnej jasności
- lampa sufitowa **C** nad stołem w kuchni zostanie rozjaśniona do 100%.

Analogicznie naciśnięcie przycisku opatrzonego ikoną „Posiłek” przywoła inną kombinację świateł **B**, **C** i **D**, przycisku „Domownicy w domu” – zapalenie wszystkich lamp z pełną jasnością, zaś przycisku „Domownicy poza domem” – wyłączenie wszystkich świateł.

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). Один или более передатчиков может быть связан с одним или более приемниками. Простое управление всегда использует 2 клавиши **Верх** – включить/открыть **Низ** – выключить/закрыть



Программирование «простого управления»

Передатчики

- Нажмите программирующую кнопку **A** 1 раз. Светодиодная лампа загорится **КРАСНЫМ** цветом.
- Выберите 2 кнопки, которые вы хотите использовать: нажмите 3 или 4 чтобы выбрать левую сторону (можно нажимать 3 или 4), или нажмите 1 или 2 чтобы выбрать правую сторону. Светодиодная лампа мигает **КРАСНЫМ**.

Повторите шаги ① и ② на других передатчиках (если есть необходимость)

Приемники

- Нажмите 1 раз программирующую кнопку **A** чтобы выбрать приемник. Подождите, пока светодиодная лампа **B** засветится красным светом (через 5 секунд для комбинированного модуля). Повторите эту операцию для остальных приемников, если необходимо.
- Закончите программирование нажатием кнопки **A** на любом приемнике

Отменить настройки

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

Удалить созданные настройки

Передатчики: Повторите шаги ① и ② для передатчиков, которые содержат настройки, которые нужно удалить

Приемники: Шаг ③: нажмите и удерживайте программирующую кнопку **A** в течение 5 секунд на приемниках, которые содержат настройки, которые нужно удалить. Нажмите кнопку **A** снова, для завершения.

Удалить все настройки

- Нажмите и удерживайте кнопку **A** в течение 5 секунд. Когда светодиодная лампа замигает последовательно **КРАСНЫМ** и **ЗЕЛЕНЫМ**, настройки удалены

Системные возможности

Каждый раз, когда вы программируете функцию для приемника и передатчика, вы создаете связь. Беспроводные устройства Unica позволяют создавать **32 связи** (64 связи для комбинированного модуля).

Дальность действия: До 300 м на открытом пространстве 10-50 метров внутри помещения (зависит от типа стен)

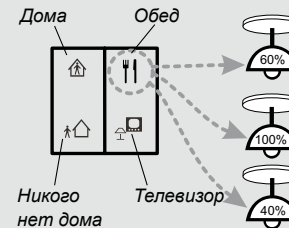
Срок жизни батареи: 5-7 лет

Сценарное управление

Сценарное управление используется для создания световых сцен с помощью нажатия одной клавиши.

В сценарном управлении каждая кнопка независима и активирует свой сценарий.

A Функция «Выключить все» должна быть запрограммирована в любом сценарном управлении



Программирование сценарного управления

Передатчики

- Начните программирование с нажатия программирующей кнопки **A** дважды. Светодиодная лампа загорится **ЗЕЛЕНЫМ**
- 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 шаги ① и ② на других передатчиках (если есть необходимость)

Приемники

- Выберите приемник нажатием на программирующую кнопку **A** 1 раз. Подождите, пока светодиодная лампа **B** засветится **ЗЕЛЕНЫМ** (через 5 секунд для комбинированного модуля).
- Если приемник имеет функцию диммирования, настройте желаемый уровень, используя кнопки 1 или 2 (долгое нажатие). Если приемник имеет функцию реле, настройте желаемые установки (включить/выключить) нажатием на ту же кнопку.

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

- Закончите программирование нажатием программирующей кнопки **A** любого приемника. Все светодиодные лампы выключатся.

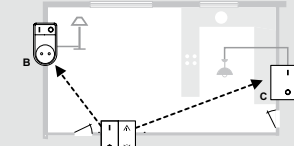
Отменить настройки
Если вы хотите отменить созданные настройки до завершения программирования (шаг ⑤), ожидайте 3 минуты, пока светодиодная лампа перестанет мигать

Использование 2 кнопки комбинированного модуля.

Комбинированный модуль является одновременно приемником и передатчиком. Когда установлен 1 ключ, это контролирует локальную нагрузку. Когда установлено 2 ключа, правая кнопка контролирует локальную нагрузку, левая кнопка контролирует другие приемники. В этом примере левый ключ используется для централизованного управления жалюзи. Чтобы установить такую функцию, используйте Простое управление со следующими изменениями: Шаг ② в комбинированном модуле: нажмите кнопку 3 чтобы выбрать левый ключ. Затем нажмите 1, чтобы включить жалюзи в общую систему контроля жалюзи. Далее повторите шаги ③ и ④.

Пример1 простого управления

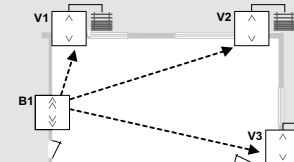
Световой контроль



В этом примере кнопка **A** управляет: **C** помощью левого ключа светильниками, связанными с розеткой с радиоприемником **B**. **C** помощью правого ключа светильник на кухне связан с комбинированным диммером **C**

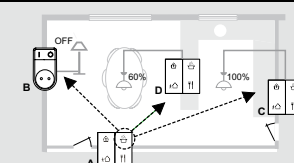
Пример 2 простого управления

Централизованное управление жалюзи.



3 комбинированных модуля для жалюзи **V1**, **V2** и **V3** (приемники) установлены на место существующего управления. Кнопка **B1** (передатчик) используется для централизованного управления, может устанавливаться в любом месте стены. **B1** связан с **V1**, **V2**, **V3** с помощью Простого управления.

Пример сценарного управления



В этом примере кнопка **A** содержит предпочитаемую световую сцену. Во время приготовления еды с помощью нажатия кнопки с символом «приготовление еды»:
- Светильник, связанный с **B** выключается,
- Светильник над рабочим столом, связанный с **D**, устанавливает уровень освещенности 60%.
- Светильник на кухне, связанный с **C**, устанавливается на 100% освещенность. Таким же образом, при нажатии кнопки с символом «прием пищи» активируются различны световые сцены, включая **B**, **C** и **D**. Нажимая кнопку с символом «Я дома» все лампы включаются на полный уровень освещенности. При нажатии кнопки с символом «Никого нет дома» все выключается.