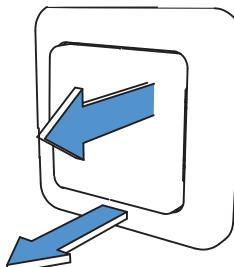


10.037.37

EN Built-in dimmer and switch
NL Inbouwdimmer & schakelaar
DE Einbau-Schalter mit Dimmer
FR Récepteur encastrable avec variateur
ES Regulador incorporado conectable
IT Interruttore dimmerabile da incasso
SV Inbyggd dimmer
PL Wbudowany ściemniacz i przełącznik



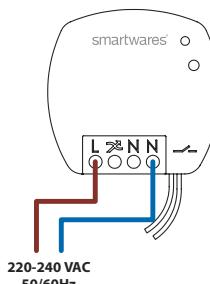
www.smartwares.eu

1


EN Instruction manual

PREPARATION BEFORE USE

In your electrical circuit panel, locate the circuit breaker control for the wall switch you will be working on.
Switch the circuit off.

2


CONNECTING THE BUILT-IN SWITCH

The built-in switch is designed to be placed behind an existing wall switch.

Remove and disconnect the wall switch behind which you want to place the built-in switch (1).

NOTE: The built-in switch only works on single pole switches, it does not work on multiway switching.

Connect the built-in switch to the power supply (2):

Connect the phase wire (brown) to L.

Connect the neutral wire (blue) to N.

Connect the built-in switch to the lamp (3):

Connect the neutral wire (blue) of the lamp to N.

Connect the hot wire (black) to X.

NOTE: The neutral wire may not always be present in the wall junction box and needs to be installed in order for the product to work.

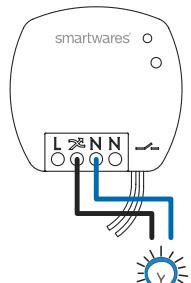
Connect the built-in switch to the wall switch (4):

Connect the two white wires of the built-in switch to the wall switch.

Attention!

- The wall switch itself should not be connected to the mains power, the wall switch should only be connected to the white wires of the built-in switch.

Switch on the mains power in your electric circuit panel.

3


PAIRING/DISCONNECTING

Pairing the receiver with a sender

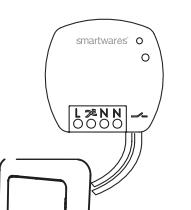
- Press and hold the "LEARN" button (5) on the built-in switch for 3 second to put it in pairing mode. The LED on the built-in switch will blink.
- Press the "ON" button on the sender that you want to pair.
⇒ The lamp you have connected will turn on.
- Repeat these steps for any other sender. You can pair a maximum of 6 senders to the receiver.

Disconnecting a link

Follow above procedure, but during step B press the "OFF" button on the sender.

Disconnecting all links

- Press and hold the "LEARN" button (5) for 7 seconds until the LED starts to blink.
⇒ All links are disconnected.

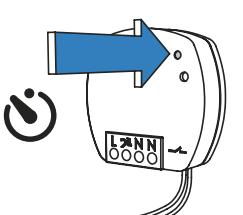
4


OPERATING SENDERS

- Press the "I" / "ON" button on the sender to turn on the receiver.
- Press the "0" / "OFF" button on the sender to turn off the receiver.

Operating a dimmer receiver

- Press the "ON" button on the sender to turn on the dimmer to the last set dim level.
- When the dimmer is turned on: briefly press the "ON" button to dim the light; press the "ON" button again to stop the dimming.
- Press the "OFF" button on the sender to turn off the dimmer.

5


Specifications:

Max. wattage: 100W
Frequency: 433.92MHz
Input AC Voltage: 220V ~ 240V, 50/60Hz



smartwares®	Europe
NL : 088 5940501	Lokaal tarief
BE : 078 481094(NL)	Lokaal tarief
BE : 078 481540(FR)	Tarif local
FR : 0825 560 650	18ct/min
DE : +49 (0) 1805 010762	14ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42ct./Min
UK : +44 (0) 345 230 1231	
ES : +34 938427589	

CUSTOMER SERVICE

FR Manuel d'instructions

PRÉPARATION AVANT UTILISATION.

Dans votre panneau de circuit électrique, localisez la commande du disjoncteur pour l'interrupteur mural sur lequel vous allez travailler. Coupez le circuit.

CONNEXION DE L'INTERRUPEUR INTÉGRÉ

L'interrupteur intégré est conçu pour être placé derrière un interrupteur mural existant.

Retirez et déconnectez l'interrupteur mural derrière lequel vous voulez placer l'interrupteur intégré (1).

REMARQUE : L'interrupteur intégré ne fonctionne que sur les interrupteurs unipolaires, il ne fonctionne pas sur les interrupteurs multidirectionnels.

Raccordez l'interrupteur intégré à l'alimentation (2) :

Connectez le fil de phase (marron) à L.

Connectez le fil neutre (bleu) à N.

Connectez l'interrupteur intégré à la lampe (3) :

Connectez le fil neutre (bleu) de la lampe à N.

Connectez le fil chaud (noir) à X.

REMARQUE : Le fil neutre peut ne pas être toujours présent dans la boîte de jonction murale et doit être installé pour que le produit fonctionne.

Connectez l'interrupteur intégré à l'interrupteur mural (4) :

Connectez les deux fils blancs de l'interrupteur intégré à l'interrupteur mural.

Attention !

- L'interrupteur mural lui-même ne doit pas être connecté au secteur, les interrupteurs muraux doivent être connectés qu'aux fils blancs de l'interrupteur intégré.

Branchez le courant sur votre panneau de circuit électrique.

COUPLAGE / DÉCONNEXION

Couplage du récepteur à un émetteur

- Appuyez sur la touche « LEARN » et maintenez-la enfoncée (5) sur l'interrupteur intégré pendant 3 secondes pour le mettre en mode couplage. La LED sur l'interrupteur intégré clignote.

- Appuyez sur le bouton « ON » de l'émetteur que vous voulez coupler.

⇒ La lampe que vous avez connectée s'allume.

- Répétez la procédure pour tout autre émetteur. Vous pouvez coupler un maximum de 6 émetteurs au récepteur.

Déconnexion d'une liaison

Suivez la procédure ci-dessus, mais pendant l'étape B, appuyez sur le bouton « OFF » de l'émetteur.

Dissociation de tous les liens

- Appuyez sur la touche « LEARN » et maintenez-la enfoncée (5) pendant 7 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter.
⇒ Tous les couplages sont annulés.

FONCTIONNEMENT DES ÉMETTEURS

- Appuyez sur la touche « I » / « ON » de l'émetteur pour allumer le récepteur.

- Appuyez sur la touche « 0 » / « OFF » de l'émetteur pour désactiver le récepteur.

Utilisation d'un récepteur-variateur d'intensité lumineuse

- Appuyer sur la touche « ON » de l'émetteur pour allumer le variateur d'intensité lumineuse au dernier niveau de luminosité réglé.

- Lorsque le variateur d'intensité lumineuse est allumé : appuyer brièvement sur le bouton « ON » pour diminuer la lumière ; appuyer à nouveau sur le bouton « ON » pour arrêter la diminution.

- Appuyer sur la touche « OFF » de l'émetteur pour désactiver le variateur d'intensité lumineuse.

NL Gebruiksaanwijzing

VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK

Zoek in uw stoppenkast de stroomonderbreker voor de wandschakelaar waaraan u gaat werken.

Schakel de stroom uit.

DE INGEBOUWDE SCHAKELAAR AANSLUITEN

De ingebouwde schakelaar is ontworpen om achter een bestaande wandschakelaar te worden geplaatst.

Verwijder de wandschakelaar waarachter u de ingebouwde schakelaar wilt plaatsen, en koppel de wandschakelaar los. (1).

OPMERKING: De ingebouwde schakelaar werkt alleen met eenpolige schakelaars, niet met wisselschakelaars.

De ingebouwde schakelaar aansluiten op de voeding (2):

Sluit de fasedraad (bruin) aan op L.

Sluit de neutrale draad (blauw) aan op N.

De ingebouwde schakelaar aansluiten op de lamp (3):

Sluit de neutrale draad (blauw) van de lamp aan op N.

Sluit de fasedraad (zwart) aan op X.

OPMERKING: De neutrale draad is mogelijk niet altijd aanwezig in de inboundoos en moet worden geïnstalleerd om het product te laten werken.

De ingebouwde schakelaar aansluiten op de wandschakelaar (4):

Sluit de twee witte draden van de ingebouwde schakelaar aan op de wandschakelaar.

Let op!

- Sluit de wandschakelaar zelf niet aan op de netvoeding. De wandschakelaar moet alleen worden aangesloten op de witte draden van de ingebouwde schakelaar.

Schakel de netvoeding in in uw stoppenkast.

KOPPELEN/LOSKOPPELEN

De ontvanger koppelen aan een zender

A. Houd de LEARN-knop (5) op de ingebouwde schakelaar 3 seconden ingedrukt om deze in te koppelingsmodus te zetten. Het ledlampje op de ingebouwde schakelaar gaat knipperen.

B. Druk op de knop ON op de zender die u wilt koppelen.

⇒ De lamp die u hebt verbonden gaat branden.

C. Herhaal deze stappen voor alle andere zenders. U kunt maximaal 6 zenders koppelen met de ontvanger.

Een koppeling verbreken

Volg de bovenstaande procedure, maar druk bij stap B op de knop OFF van de zender.

Alle koppelingen ongedaan maken

A. Houd de LEARN-knop (5) 7 seconden ingedrukt tot het ledlampje gaat knipperen.

⇒ Alle koppelingen zijn verbroken.

DE ZENDERS BEDIENEN

A. Druk op de knop I/ON op de zender om de ontvanger in te schakelen.

B. Druk op de knop 0/OFF op de zender om de ontvanger uit te schakelen.

Een dimmerontvanger bedienen

A. Druk op de knop ON op de zender om de dimmer in te schakelen en het laatst ingestelde dimniveau te gebruiken.

B. Als de dimmer is ingeschakeld: druk kort op de knop ON om het licht te dimmen. Druk opnieuw op de knop ON om het dimmen te stoppen.

C. Druk op de knop OFF op de zender om de dimmer uit te schakelen.

DE Bedienungsanleitung

VORBEREITUNG

Suchen Sie in Ihrem Sicherungskasten den Trennschalter für den Stromkreis des Wandschalters, den Sie auswechseln wollen.

Schalten Sie den Stromkreis ab.

ANSCHLIESSEN DES EINBAUSCHALTERS

Der Einbauschalter ist zur Installation hinter dem vorhandenen Wandschalter vorgesehen.

Trennen Sie den Sie den Wandschalter ab, hinter dem der Einbauschalter installiert werden soll, und entfernen Sie ihn (1).

HINWEIS: Der Einbauschalter funktioniert nur mit einpoligen Schaltern, nicht jedoch mit einer Wechselschaltung.

Schließen Sie den Einbauschalter an die Spannungsversorgung an (2):

Verbinden Sie den Phasenleiter (braun) mit L.

Verbinden Sie den Neutralleiter (blau) mit N.

Schließen Sie den Einbauschalter an der Lampe (3) an:

Verbinden Sie den Neutralleiter (blau) mit N an der Lampe.

Verbinden Sie den spannungsführenden Leiter (schwarz) mit X.

HINWEIS: Der Neutralleiter ist in manchen Anschlussdosen nicht vorhanden, muss aber installiert werden, damit das Produkt funktioniert.

Schließen Sie den Einbauschalter am Wandschalter (4) an:

Schließen Sie die beiden weißen Leiter des Einbauschalters am Wandschalter an.

Achtung!

- Der Wandschalter selbst wird nicht an die Netzspannung angeschlossen, sondern nur mit den weißen Leitern des Einbauschalters verbunden.

Schalten Sie die Netzspannung im Sicherungskasten wieder ein.

VERBINDEN/TRENNEN

Empfänger mit einem Sender verbinden

A. Halten Sie die Anlerntaste (5) am Einbauschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um den Synchronisierungsmodus zu aktivieren. Die LED am Einbauschalter blinkt.

B. Drücken Sie die Taste „ON“ an dem Sender, der synchronisiert werden soll.

⇒ Die betreffende Lampe wird eingeschaltet.

C. Wiederholen Sie diese Schritte für weitere Sender. Sie können bis zu 6 Sender mit dem Empfänger verbinden.

Eine Verbindung trennen

Verfahren Sie wie oben, drücken Sie jedoch bei Schritt B auf die Taste „OFF“ des Senders.

Pairing löschen (alle)

A. Halten Sie die Anlerntaste (5) 7 Sekunden lang gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt.

⇒ Alle Verbindungen sind getrennt.

SENDER BEDIENEN

A. Drücken Sie die Taste „I“ / „ON“ am Sender, um den Empfänger einzuschalten.

B. Drücken Sie die Taste „0“ / „OFF“ am Sender, um den Empfänger auszuschalten.

Betrieb eines Dimmerempfängers

A. Drücken Sie die Taste „ON“ am Sender, um das zuletzt eingestellte Dimmiveau zu aktivieren.

B. Bei eingeschaltetem Dimmer: drücken Sie kurz auf die Taste „ON“, um das Licht zu dimmen; drücken Sie die Taste „ON“ erneut, um den Dimmvorgang zu stoppen.

C. Drücken Sie die Taste „OFF“ am Sender, um den Dimmer auszuschalten.

ES Manual de instrucciones

PREPARACIÓN ANTES DEL USO

En el panel del circuito eléctrico, busque el control del disyuntor del interruptor de pared en el que realizará la operación.

Apague el circuito.

CONEXIÓN DEL RECEPTOR INCORPORADO

El receptor incorporado se ha diseñado para su colocación detrás de un interruptor de pared existente. Extraiga y desconecte el interruptor de pared detrás del que deseé colocar el receptor incorporado (1).

NOTA: El receptor incorporado solo funciona en interruptores unipolares; no funciona en conmutadores.

Conecte el receptor incorporado a la fuente de alimentación (2):

Conecte el cable de fase (marrón) a L.

Conecte el cable neutro (azul) a N.

Conecte el receptor incorporado a la lámpara (3):

Conecte el cable neutro (azul) de la lámpara a N.

Conecte el cable caliente (negro) a X.

NOTA: Es posible que el cable neutro no siempre esté en la caja de conexiones de la pared y que sea necesario instalarlo para que el producto funcione.

Conecte el receptor incorporado al interruptor de pared (4):

Conecte los dos cables blancos del receptor incorporado al interruptor de pared.

¡Atención!

- El interruptor de pared no debe conectarse a la red eléctrica; el interruptor de pared solo debe conectarse a los cables blancos del receptor incorporado.

Active la alimentación de red en el panel del circuito eléctrico.

EMPAREJAMIENTO/DESCONEXIÓN

Emparejamiento del receptor con un emisor

A. Mantenga pulsado el botón “LEARN”. (5) en el receptor incorporado durante 3 segundos para ponerlo en modo de enlace. El LED del receptor incorporado parpadeará.

B. Pulse el botón “ON” del emisor con el que deseé realizar el emparejamiento.

⇒ La lámpara que haya conectado se encenderá.

C. Repita estos pasos con otros emisores. Puede emparejar hasta 6 emisores con el receptor.

Desconexión de un enlace

Siga el procedimiento anterior, pero en el paso B, pulse el botón “OFF” en el emisor.

Desconectar todas las conexiones

A. Mantenga pulsado el botón “LEARN”. (5) durante 7 segundos hasta que el LED comience a parpadear.

⇒ Todos los enlaces se desconectarán.

FUNCIONAMIENTO DE LOS EMISORES

A. Pulse el botón “I”/“ON” del emisor para encender el receptor.

B. Pulse el botón “0”/“OFF” del emisor para apagar el receptor.

Funcionamiento de un receptor regulador de intensidad

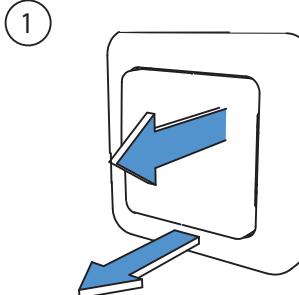
A. Pulse el botón “ON” del emisor para encender el regulador de intensidad en el último nivel de atenuación definido.

B. Cuando el regulador de intensidad se encienda: pulse brevemente el botón “ON” para atenuar la luz; vuelva a pulsar el botón “ON” para detener la atenuación.

C. Pulse el botón “OFF” del emisor para apagar el regulador de intensidad.

10.037.37

EN Built-in dimmer and switch
 NL Inbouwdimmer & schakelaar
 DE Einbau-Schalter mit Dimmer
 FR Récepteur encastrable avec variateur
 ES Regulador incorporado conectable
 IT Interruttore dimmerabile da incasso
 SV Inbyggd dimmer
 PL Wbudowany ściemniacz i przełącznik

IT Istruzioni per l'uso

PREPARAZIONE PER L'USO

Nel quadro elettrico, individuare l'interruttore automatico relativo all'interruttore a muro su cui si sta lavorando. Interrompere il circuito elettrico.

COLLEGAMENTO DEL RICEVITORE DA INCASSO

L'interruttore da incasso è progettato per essere posizionato dietro un interruttore a muro esistente. Rimuovere e scollare l'interruttore a muro dietro il quale si intende posizionare l'interruttore da incasso. (1).

NOTA: L'interruttore da incasso funziona solo con interruttori unipolari, non può essere utilizzato con un deviatore.

Collegare l'interruttore da incasso all'alimentazione (2):

Collegare il filo di fase (marrone) a L.

Collegare il filo neutro (blu) a N.

Collegare l'interruttore da incasso alla lampada (3):

Collegare il filo neutro (blu) della lampada a N.

Collegare il filo commutato (nero) a X.

NOTA: Il filo neutro potrebbe non essere sempre presente nella scatola di derivazione incassata nella parete; in questo caso dovrà essere installato affinché il prodotto possa funzionare.

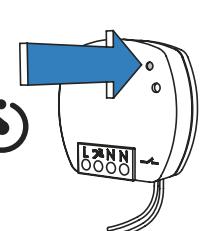
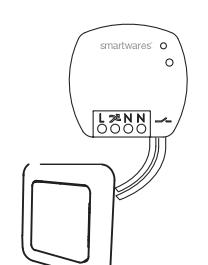
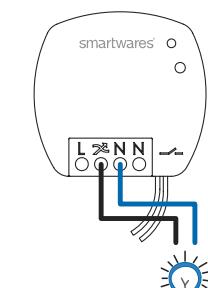
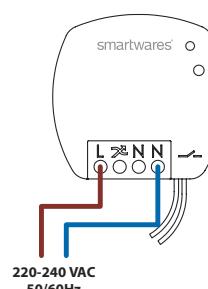
Collegare l'interruttore da incasso all'interruttore a muro (4):

Collegare i due cavi bianchi dell'interruttore da incasso all'interruttore a muro.

Attenzione!

- L'interruttore a muro non deve essere collegato alla rete elettrica, ad esso devono essere collegati solo i fili bianchi dell'interruttore da incasso.

Riattivare l'alimentazione inserendo l'interruttore generale.



Specifications:

Max. wattage: 100W
 Frequency: 433.92MHz
 Input AC Voltage: 220V ~ 240V, 50/60Hz


smartwares® Europe

NL : 088 5940501	Lokaal tarief
BE : 078 481094(NL)	Lokaal tarief
BE : 078 481540(FR)	Tarif local
FR : 0825 560 650	18ct/min
DE : +49 (0) 1805 010762	14ct/min. dt. Festnetz, Mobil max. 42ct/Min
UK : +44 (0) 345 230 1231	
ES : +34 938427589	

CUSTOMER SERVICE

SV Instruktionshandbok

FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING

Leta upp säkringen för den brytare du ska jobba med på säkringspanelen.
 Slå av kretsen.

ANSLUTA DEN INBYGGDA BRYTAREN

Den inbyggda brytaren ska placeras bakom en befintlig väggströmbrytare.

Demontera och koppla från den väggströmbrytaren som du vill placera den inbyggda brytaren bakom (1).

OBS! Den inbyggda brytaren fungerar enbart på enpoliga brytare, den fungerar inte på flervägsbrytning.

Anslut den inbyggda brytaren till strömförslingen (2):

Anslut fasrören (brun) till L.

Anslut den neutrala röden (blå) till N.

Anslut den inbyggda brytaren till lampan (3):

Anslut den neutrala röden (blå) för lampan till N.

Anslut den ledande röden (svart) till X.

OBS! Det finns kanske inte alltid en neutral tråd i kopplingsdosan och den måste i så fall installeras för att produkten ska fungera.

Anslut den inbyggda brytaren till väggströmbrytaren (4):

Anslut de två vita rödena i den inbyggda brytaren till väggströmbrytaren.

Observera!

- Väggströmbrytaren i sig ska inte anslutas till strömförslingen utan enbart till de vita rödena i den inbyggda brytaren.

Slå på huvudströmbrytaren på säkringspanelen.

PARKOPPLING/FRÅNKOPPLING

Parkoppla mottagaren med en sändare

A. Tryck och håll nere knappen "LEARN" (5) på den inbyggda brytaren i 3 sekunder för att aktivera parkopplingsläge. LED-lampan på den inbyggda brytaren börjar blinka.

B. Tryck på knappen "PÅ" på sändaren som du vill parkoppla.

⇒ Lampan som du har anslutit tänds.

C. Upprepa denna steg för alla andra sändare. Du kan parkoppla maximalt 6 sändare med mottagaren.

Koppla bort en länk

Följ ovanstående procedur men tryck på "OFF"-knappen på sändaren under steg B.

Avlänkning av alla länkar

A. Tryck och håll nere knappen "LEARN" (5) i 7 sekunder tills LED-lampan börjar blinka.

⇒ Alla kopplingar försvinner.

ANVÄNDÅ SÄNDARNA

A. Tryck på knappen "I"/"ON" på fjärrkontrollen för att slå på mottagaren.

B. Tryck på knappen "O"/"OFF" på sändaren för att stänga av mottagaren.

Använda en dimmernottagare

A. Tryck på knappen "ON" på sändaren för att slå på dimmern på den senast inställda nivån.

B. När dimmern slas på: Tryck kort på knappen "ON" för att dimma belysningen. Tryck en gång till på knappen "ON" för att stänga av dimmerfunktionen.

C. Tryck på knappen "O"/"OFF" på sändaren för att stänga av dimmern.

USO DEI TRASMETTITORI

- Premere il pulsante "I" / "ON" sul trasmettitore per accendere l'interruttore da incasso.
- Premere il pulsante "0" / "OFF" sul trasmettitore per spegnere l'interruttore da incasso.

Utilizzo di un ricevitore con varialuce

- Premere il tasto "ON" del trasmettitore per accendere il varialuce sull'ultimo livello di regolazione impostato.
- Quando il varialuce è attivo: premere brevemente il tasto "ON" per abbassare la luce, premere di nuovo il tasto "ON" per fissare la regolazione.
- Premere il tasto "OFF" del trasmettitore per spegnere il varialuce.

PL Instrukcje użytkowania

PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM

Na panelu elektrycznym znajdź bezpiecznik chroniący obwód danego przełącznika ścennego.
Wyłącz obwód.

PODŁĄCZANIE WBUDOWANEGO

PRZEŁĄCZNIKA

Wbudowany przełącznik instaluje się za istniejącym przełącznikiem ścennym.

Zdemontuj i odłącz przełącznik ścenny, za którym chcesz zainstalować wbudowany przełącznik (1).

UWAGA: Wbudowany przełącznik działa wyłącznie z przełącznikami jednobiegunowymi. Nie działa z przełącznikami wielobiegunowymi.

Podłącz wbudowany przełącznik do źródła zasilania (2):

Podłącz przewód fazy (brązowy) do L.

Podłącz przewód neutralny (niebieski) do N.

Podłącz wbudowany przełącznik do lampy (3):

Podłącz przewód neutralny (niebieski) lampy do N.

Podłącz przewód pod napięciem (czarny) do X.

UWAGA: W ściennej puszce przyłączeniowej czasami nie ma przewodu neutralnego. Trzeba go zainstalować, aby produkt działał.

Podłącz wbudowany przełącznik do przełącznika ścennego (4):

Podłącz dwa białe przewody wbudowanego przełącznika do przełącznika ścennego.

Uwaga!

- Nie należy podłączać przełącznika ścennego do zasilania sieciowego. Przełącznik ścienienny należy podłączać wyłącznie do białych przewodów wbudowanego przełącznika.

Włącz zasilanie sieciowe na panelu elektrycznym.

PAROWANIE/ROZŁĄCZANIE

Parowanie odbiornika z nadajnikiem

- A. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „LEARN” (5) na wbudowanym przełączniku przez 3 sekundy, aby przełączyć go w tryb parowania. Kontrolka LED na wbudowanym przełączniku zacznie migać.
- B. Naciśnij przycisk „ON” (wl.) na nadajniku, który chcesz sparować.
⇒ Włączy się podłączona lampa.
- C. Powtórz te kroki w przypadku innych nadajników. Z odbiornikiem można sparować maksymalnie 6 nadajników.

Rozłączanie powiązania

Wykonaj powyższą procedurę, ale w kroku B naciśnij przycisk „OFF” (wył.) na nadajniku.

Anulowanie wszystkich połączeń

- A. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „LEARN” (5) przez 7 sekund, aż kontrolka LED zacznie migać.
⇒ Wszystkie powiązania są rozłączone.

OBSŁUGA NADAJNIKÓW

- A. Naciśnij przycisk „I” / „ON” (wl.) na nadajniku, aby włączyć odbiornik.
- B. Naciśnij przycisk „0” / „OFF” (wył.) na nadajniku, aby wyłączyć odbiornik.

Obsługa odbiornika ściemniacza

- A. Naciśnij przycisk „ON” (wl.) na nadajniku, aby włączyć ściemniacz z ostatnio ustawionym poziomem ściemnienia.
- B. Gdy ściemniacz jest włączony: krótko naciśnij przycisk „ON” (wl.), aby ściemnić światło; naciśnij przycisk „ON” jeszcze raz, aby zatrzymać ściemnianie.
- C. Naciśnij przycisk „OFF” (wył.) na nadajniku, aby wyłączyć ściemniacz.