



smartwares®

10.037.27 | SH5-RBS-10A

EN Wireless build-in switch
NL Draadloze inbouw schakelaar
DE Eingebauter Funkschalter
FR Interrupteur sans fil intégré
ES Interruptor integrado inalámbrico
IT Ricevitore da incasso



Specifications:

AC Input Voltage: 230V~50Hz.
Maximum distance: 30 m.
Maximum power: 1000 W.
Operating temperature: -10 ~ 50 °C.
Warranty: 2 years

CE 433.92MHz.

CUSTOMER SERVICE
NL : 0900-2088888 Lokaal tarief
BE : 070-233031 (NL) Lokaal tarief
: 0800-97570 (FR) Gratuit
FR : 0825 560 650 15ct/min
DE : +49 (0) 1805 010762
5015 BH Tilburg
The Netherlands
UK : +44 (0) 345 230 1231
service.smartwares.eu
ES : +34 938427589

EN

FR

Preparation for use

- Turn off the power with the power switch in your meter cupboard

Connecting the receiver (SH5-RBS-10A) to the power supply ①

- Connect the phase wire (brown) to L and connect the neutral wire (blue) to N.

Connecting the receiver to the lamp ②

- Connect the black wire of the lamp to and connect the blue wire from the lamp to N.

Mounting the receiver

- Mount the receiver to the desired spot (lamp fitting, mounting- or junction box) and switch on the power with the power switch in your meter cupboard.

Pairing/disconnecting the receiver with/from a transmitter

- Press and hold the button on the receiver for 3 seconds and then release it ③. During this operation the LED starts to blink ④. Your receiver is now switched into the pairing mode.

Attention: the LED should blink only after releasing the button. If the LED starts to blink while holding the button, there will be no pairing.

- Press the "I" / "ON" button on the transmitter to pair it with a receiver. During this operation the LED on the receiver will light up. Press the "O" / "OFF" button on the transmitter to disconnect it from a receiver. During this operation the LED on the receiver turns off.

Attention: it is possible to pair a receiver with multiple transmitters, six memory positions are available.

Attention: When the LED on the receiver keeps blinking rapidly, the memory is full. Disconnect one transmitter or disconnect all links.

Operating receivers

- Press the "I" / "ON" button on the transmitter to turn on the receiver.

- Press the "O" / "OFF" button on the transmitter to turn off the receiver.

Disconnecting all links

- Press and hold the button on the receiver for 10 seconds ⑤.

- During this operation the LED starts to blink.

- When the LED on the receiver turns off, all links will be disconnected.

NL

Voorbereiding voor gebruik

- Schakel de stroom uit met de hoofdschakelaar in uw meterkast.

De ontvanger (SH5-RBS-10A) aansluiten met de stroomvoer ①

- Verbind de fasedraad (bruin) met L en verbind de nuldraad (blauw) met N.

De ontvanger aansluiten met de lamp ②

- Verbind de zwarte draad van de lamp met en verbind de blauwe draad van de lamp met N.

De ontvanger bevestigen

- Schroef de ontvanger vast op de gewenste plek (ampfiting, inbouw- of kabel doos) en schakel de stroom in met de hoofdschakelaar in uw meterkast.

De ontvanger met een zender koppelen of ontkoppelen

- Druk 3 seconden op de knop op de ontvanger en laat deze vervolgens los ③. Bij deze handeling gaat de LED knipperen ④. Uw ontvanger bevindt zich nu in de koppelmodus.

Let op! De LED mag pas knipperen na het loslaten. Als de LED gaat knipperen tijdens indrukken dan wordt er niet gekoppeld.

- Druk op "I" / "ON" op de zender om deze te koppelen. Bij deze handeling gaat de LED op de ontvanger branden. Druk op "O" / "OFF" op de zender om deze te ontkoppelen. Bij deze handeling dooft de LED op de ontvanger.

Let op! Het is mogelijk om een ontvanger aan meerdere zenders te koppelen, zes geheugenplaatsen zijn beschikbaar.

Let op! Wanneer de LED op de ontvanger snel blijft knipperen, zijn alle geheugenplaatsen vol. Ontkoppel dan één zender of maak alle koppelingen ongedaan.

Een ontvanger bedienen

- Druk op "I" / "ON" op de zender om de ontvanger in te schakelen.

- Druk op "O" / "OFF" op de zender om de ontvanger uit te schakelen.

Alle koppelingen ongedaan maken

- Druk 10 seconden op de knop op de ontvanger ⑤.

- Bij deze handeling gaat de LED knipperen.

- Zodra de LED dooft zijn alle koppelingen ongedaan gemaakt.

DE

Benutzung vorbereiten

- Schalten Sie den Strom an Ihrem Verteilerkasten aus

Empfänger (SH5-RBS-10A) am Stromkreis anschließen ①

- Schließen Sie das stromführende Kabel (braun) an L an und den Nullleiter (blau) an N.

Empfänger mit Lampe verbinden ②

- Schließen Sie das schwarze Kabel der Lampe an und das blaue Kabel der Lampe an N.

Empfänger installieren

- Schrauben Sie den Empfänger an der gewünschten Stelle (Lampenfassung, Verteilerdose) an und schalten Sie den Strom an Ihrem Verteilerkasten wieder ein.

Verbindung/Trennung des Empfängers mit einem/von einem Transmitter

- Drücken und halten Sie die Taste am Empfänger 3 Sekunden lang und lassen Sie sie wieder los ③. Während dieses Vorgangs beginnt die LED zu blinken ④. Ihr Empfänger wurde jetzt in den Verbindungsmodus geschaltet.

Achtung: Die LED darf erst nach der Freigabe blinken. Wenn die LED beginnt zu blinken, während die Taste noch gedrückt wird, wird keine Verbindung aufgebaut.

- Drücken Sie die „I“ / „EIN“-Taste am Transmitter, um ihn mit dem Empfänger zu verbinden. Bei diesem Vorgang leuchtet die LED am Empfänger auf. Drücken Sie am Transmitter die „O“ / „AUS“-Taste, um ihn vom Empfänger zu trennen. Bei diesem Vorgang erlischt die LED am Empfänger.

Achtung: Es ist möglich, einen Empfänger mit mehreren Transmittern zu verbinden, es sind sechs Speicherstellen verfügbar.

Achtung: Wenn die LED am Empfänger weiterhin schnell blinkt, ist der Speicher voll. Trennen Sie einen Transmitter oder trennen Sie alle Verbindungen.

Bedienung der Empfänger

- Drücken Sie die „I“ / „EIN“-Taste am Transmitter, um den Empfänger einzuschalten.

- Drücken Sie die „O“ / „AUS“-Taste am Transmitter, um den Empfänger auszuschalten.

Pairing löschen (alle)

- Drücken und halten Sie die Taste am Empfänger 10 Sekunden lang ⑤.

- Während dieses Vorgangs beginnt die LED zu blinken.

- Wenn die LED am Empfänger erlischt, werden alle Verbindungen getrennt.

FR

Préparation avant utilisation

- Coupez l'alimentation avec l'interrupteur électrique dans votre armoire de compteur électrique.

Connexion du récepteur (SH5-RBS-10A) à l'alimentation électrique ①

- Branchez le fil de phase (marron) sur L et le fil neutre (bleu) sur N.

Connexion du récepteur à la lampe ②

- Branchez le fil noir de la lampe et le fil bleu venant de la lampe à N.

Montage du récepteur

- Vissez le récepteur à l'emplacement voulu (douille d'ampoule, boîte de montage ou de jonction) et activez l'alimentation avec l'interrupteur principal dans votre armoire de compteur électrique.

Connecter/Déconnecter le récepteur à un émetteur

- Maintenez le bouton du récepteur enfoncé pendant 3 secondes avant de le relâcher ③. Pendant cette opération, la DEL commence à clignoter ④. Votre récepteur est à présent en mode de connexion.

Attention : la DEL doit clignoter uniquement une fois le bouton relâché. Si la DEL commence à clignoter lorsque le bouton est enfoncé, aucune connexion ne se produira.

- Appuyez sur le bouton "I" / "ON" de l'émetteur pour le connecter à un récepteur. Pendant cette opération, la DEL du récepteur s'allumera. Appuyez sur le bouton "O" / "OFF" de l'émetteur pour le déconnecter d'un récepteur. Pendant cette opération, la DEL du récepteur s'éteindra.

Attention : il est possible de connecter un récepteur à de multiples émetteurs, six positions de mémoire sont possibles.

Attention : lorsque la DEL du récepteur continue à clignoter rapidement, la mémoire est pleine. Déconnectez un émetteur ou déconnectez tous les liens.

Utiliser les récepteurs

- Appuyez sur le bouton "I" / "ON" de l'émetteur pour mettre le récepteur en marche.

- Appuyez sur le bouton "O" / "OFF" de l'émetteur pour éteindre le récepteur.

Dissociation de tous les liens

- Maintenez le bouton du récepteur enfoncé pendant 10 secondes ⑤.

- Pendant cette opération, la DEL commence à clignoter.

- Lorsque la DEL du récepteur s'éteint, tous les liens seront déconnectés.

ES

Preparación para el uso

- Desconecte la corriente con el interruptor de corriente del armario del contador.

Conectar el receptor (SH5-RBS-10A) a la alimentación ①

- Conecte el cable de fase (marrón) con L y conecte el cable neutro (azul) a N.

Conectar el receptor con la lámpara ②

- Conecte el cable negro de la lámpara a y conecte el cable azul de la lámpara a N.

Montar el receptor

- Atornille el receptor al lugar deseado (accesorio de bombilla, montaje o caja de conexiones) y conecte la alimentación con el interruptor principal del contador.

Conectar/desconectar el receptor a un transmisor

- Presione y mantenga el botón del receptor durante 3 segundos y suéltelo ③. Durante esta operación la LED comenzará a parpadear ④. El receptor pasará a modo conexión.

Atención : el LED solamente debe parpadear tras soltar el botón. Si el LED comienza a parpadear durante la pulsación no se producirá la conexión.

- Pulse el botón "I" / "ON" del transmisor para conectarlo a un receptor. Durante la operación se encenderá el LED del receptor. Pulse el botón "O" / "OFF" del transmisor para desconectarlo de un receptor. Durante la operación se apagará el LED del receptor.

Atención : es posible conectar un receptor a múltiples transmisores, dispone de seis posiciones de memoria.

Atención : cuando el LED del receptor siga parpadeando rápidamente, la memoria estará llena. Desconecte un transmisor o desconecte todas las conexiones.

Uso de receptores

- Pulse el botón TV "ON" en el transmisor para encender el receptor.

- Pulse el botón "O" / "OFF" en el transmisor para apagar el receptor.

Desconectar todas las conexiones

- Presione y mantenga el botón del receptor durante 10 segundos ⑤.

- Durante esta operación el LED comenzará a parpadear.

- Cuando el LED del receptor se apague se desconectarán todas las conexiones.

IT

Preparazione per l'uso

- Disattivare l'alimentazione tramite l'interruttore principale del contatore.

Collegamento del ricevitore (SH5-RBS-10A) all'alimentazione ①

- Collegare il filo di fase (marrone) a L e collegare il filo neutro (blu) a N.

Collegamento del ricevitore alla lampada ②

- Collegare il filo nero della lampada a e collegare il filo blu dalla lampada a N.

Montaggio del ricevitore

- Installare il ricevitore nella posizione desiderata (portalampa, scatola di montaggio o giunzione) e attivare l'alimentazione tramite l'interruttore principale del contatore.

Associazione del ricevitore al trasmettitore o relativa disconnessione

- Tenere premuto il pulsante sul ricevitore per 3 secondi e rilasciarlo ③. Durante questa operazione il LED inizia a lampeggiare ④. Il ricevitore a questo punto è in modalità di associazione.

Attenzione : il LED deve lampeggiare solo dopo il rilascio del pulsante. Se il LED inizia a lampeggiare tenendo premuto il pulsante, l'associazione non sarà effettuata.

- Premere il pulsante "I" / "ON" sul trasmettitore per associarlo al ricevitore. Durante questa operazione il LED sul ricevitore si accende. Premere il pulsante "O" / "OFF" sul trasmettitore per scollarlo dal ricevitore. Durante questa operazione il LED sul ricevitore si spegne.

Attenzione : è possibile associare un ricevitore a vari trasmettitori, sono disponibili sei posizioni di memoria.

Attenzione : quando il LED sul ricevitore continua a lampeggiare rapidamente, la memoria è piena. Collegare un trasmettitore a tutti i collegamenti.

Utilizzo dei ricevitori

- Premere il pulsante "I" / "ON" sul trasmettitore per attivare il ricevitore.

- Premere il pulsante "O" / "OFF" sul trasmettitore per disattivare il ricevitore.

Collegamento di tutti i collegamenti

- Tenere premuto il pulsante sul ricevitore per 10 secondi ⑤.

- Durante questa operazione il LED inizia a lampeggiare.

- Quando il LED sul ricevitore si disattiva, tutti i collegamenti saranno scollegati.



smartwares®

10.037.27 | SH5-RBS-10A

- PT Interruptor de ligação incorporado
- TR Yerleşik güç prizi
- PL Wbudowany wyłącznik bezprzewodowy
- SV Trådlös omkopplare för inbyggdhet
- CS Vestavěný zabudovaný spínač
- SK Bezdrôtový vstavaný spínač



EN Go to www.smartwares.eu to obtain manuals, product information, images and the document of conformity
NL Ga naar www.smartwares.eu voor handleidingen, product informatie, afbeeldingen en het document van conformiteit
DE Gehen Sie auf www.smartwares.eu, um Handbücher, Produktinformationen, Bilder und die Konformitätserklärung abzurufen
FR Visitez www.smartwares.eu pour obtenir les modes d'emploi, les informations concernant les produits, les images et la documentation de conformité du produit
ES Acceda a www.smartwares.eu para obtener manuales, información de productos, imágenes y la documentación de cumplimiento
IT Visitate il sito www.smartwares.eu per scaricare i manuali, ottenere informazioni, immagini e documento di conformità dei prodotti.
PT Acesse a www.smartwares.eu para obter manuais, informações dos produtos, imagens e o documento de conformidade.
TR Kilavuzlara, ürün bilgileri, resimleri ve uygunluğunu doğrulamak için www.smartwares.eu adresini ziyaret edin.
PL Wejdź na stronę www.smartwares.eu, aby uzyskać instrukcję, informacje o produktach, zdjęcia oraz dokument zgodności.
SV Gå till www.smartwares.eu för att hitta handböcker, produktinformation, bilder och deklarationen om överensstämmelse
CS Pro získání návodu, informací o výrobku, obrázky a dokumentu o schodé navštívte stránky www.smartwares.eu
SK Návody, informácie o výrobkoch, obrázky a dokumenty o zhode nájdete na stránke www.smartwares.eu.

PT

SV

Preparação para utilização

- Desligue a alimentação com o interruptor de alimentação do quadro elétrico

Ligar o receptor (SH5-RBS-10A) à fonte de alimentação ①

- Ligue o fio de fase (castanho) a L e o fio neutro (azul) a N.

Ligar o receptor à lâmpada ②

- Ligue o fio preto da lâmpada a e o fio azul da lâmpada a N.

Montar o receptor

- Monte o receptor ao item pretendido (acessorio da lâmpada, caixa encastrável ou caixa de derivação) e ligue a alimentação com o interruptor de alimentação no quadro elétrico.

Emparelhar/desligar o receptor com/de um transmissor

- a. Prima e mantenha o botão premido no receptor durante 3 segundos e depois solte-o ③

Durante esta operação, o LED começa a piscar ④. Se o receptor está agora ligado no modo de emparelhamento.

Atenção: o LED só deverá piscar depois de soltar o botão. Se o LED começar a piscar enquanto mantiver o botão premido, não se verificará o emparelhamento.

- b. Prima o botão "I" / "ON" no transmissor para o emparelhar com um receptor. Durante esta operação, o LED no receptor irá acender-se. Prima o botão "0" / "OFF" no transmissor para o desligar de um receptor.

Durante esta operação, o LED no receptor apaga-se.

Atenção: é possível emparelhar um receptor com vários transmissores, existem disponíveis seis posições de memória.

Atenção: quando o LED no receptor piscar rapidamente, a memória está cheia. Desligue um transmissor ou desligue todas as ligações.

Operar os receptores

- a. Prima o botão "I" / "ON" no transmissor para ligar o receptor.

- b. Prima o botão "0" / "OFF" no transmissor para desligar o receptor.

Desligar todas as ligações

- a. Prima e mantenha o botão no receptor premido durante 10 segundos ⑤.

b. Durante esta operação, o LED começa a piscar.

c. Quando o LED no receptor se apagar, todas as ligações serão desligadas.

TR

CS

Kullanım için hazırlık

- Saçaya panonuzdaki güç anahtarını kullanarak güçü kapatın.

Alici (SH5-RBS-10A) güç kaynağına bağlama ①

- Faz telini (kahverengi) N noktasına bağlayın ve nötr telini (mavi) N noktasına bağlayın.

Alici lambaya bağlama ②

- Lambanın siyah telini noktasına ve lambadan gelen mavi teli N noktasına bağlayın.

Alici monte etme

- Alici istenen yere (lamba tezhitili, montaj veya bağıltılı kutusun) monte edin ve saçaya panonuzdaki güç anahtarını kullanarak güçü açın.

Alici verici ile eşleştirme/alıcıın verici ile bağlantısını kesme

- a. Alici'deki düğmeye 3 saniye boyunca basılı tutun ve ardından serbest bırakın ③. Bu işlem esnasında LED yanıp sönmeye başlar ④. Alici eşleştirme moduna geçer.

Dikkat: LED düzgünden serbest bırakıldığında hemen sonra yanıp sönmeli. LED düzgünde basılı tutulurken yanıp sönmeye başlırsa eşleştirme gerekliyecektir.

- b. Vericinin alici ile bağlantılarını kesmek için vericodeki "I" / "ON" düğmesine basın. Bu işlem esnasında alicidaki LED yanacak. Vericinin alici ile bağlantılarını kesmek için vericodeki "0" / "OFF" düğmesine basın. Bu işlem esnasında alicidaki LED söner.

Dikkat: alicin birden fazla verici ile eşleştirilmesi mümkündür, altı bellek konumunu mevcuttur.

Dikkat: Alicidaki LED hizli bir şekilde yanıp sönmeye devam ediyorsa bellek doludur. Bir vericinin bağlantısını veya tüm bağlantılardan kesilecektir.

Alici çalıştırma

- a. Alici aynanın içini vericodeki "I" / "ON" düğmesine basın.

- b. Alici kapatmak için vericodeki "0" / "OFF" düğmesine basın.

Tüm bağlantıları kesme

- a. Alicidaki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun ⑤.

b. Bu işlem esnasında LED yanıp sönmeye başlar.

c. Alicidaki LED sönüngünde tüm bağlantılar kesilecektir.

PL

SK

Przygotowanie do użytkowania

- Wyłączyć zasilanie za pomocą głównego wyłącznika zasilania na tablicy rozdzielnicy.

Sposób podłączenia odbiornika (SH5-RBS-10A) do źródła zasilania ①

- Podłączyć przewód fazowy (brązowy) do zacisku L, a przewód zerowy (niebieski) do zacisku N.

Sposób podłączenia odbiornika do lampy ②

- Podłączyć czarny przewód lampy do zacisku , a niebieski przewód lampy do zacisku N.

Montaż odbiornika

- Przymocować odbiornik w wybranym miejscu (obudowa lampy, puszka montażowa lub puszka połączeniowa) i włączyć zasilanie za pomocą głównego wyłącznika na tablicy rozdzielnicy.

Łączenie/rozłączanie odbiornika z nadajnikiem
a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na odbiorniku przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go ③. W trakcie tej operacji kontrolka LED zaczyna migać ④. Odbiornik jest teraz przełączony na tryb łączienia.

Uwaga: Kontrolka LED powinna migać tylko po zwolnieniu. Jeśli kontrolka LED zacznie migać już w trakcie naciśkania przycisku, wtedy nie będzie połączenia.
b. Naciśnij przycisk "I" / "ON" na nadajniku, aby połączyć go z odbiornikiem. Podczas wykonywania tej czynności zawsze się kontrolka LED na odbiorniku. Naciśnij przycisk "0" / "OFF" na nadajniku, aby przerwać połączenie z odbiornikiem. Podczas wykonywania tej czynności kontrolka LED na odbiorniku zgasi.

Uwaga: Możliwe jest połączenie odbiornika z wieloma nadajnikami; jest dostępne sześć miejsc pamięci.
Uwaga: Gdy kontrolka LED na odbiorniku nadal szybko migie, oznacza to, że pamięć jest pełna. Odłącz jeden nadajnik lub rozłącz wszystkie połączenia.

Użytkowanie odbiorników

- a. Naciśnij przycisk "TV" / "ON" na nadajniku, aby włączyć odbiornik.

- b. Aby wyłączyć odbiornik, naciśnij przycisk "0" / "OFF" na nadajniku.

Anulowanie wszystkich połączeń

- a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na odbiorniku przez 10 sekund ⑤.

b. W trakcie tej operacji kontrolka LED zaczyna migać.

c. Gdy kontrolka LED na odbiorniku zgasi, wszystkie połączenia zostaną rozłączone.

Flash

SK

Príprava na použitie

- Vypnite vypínačom napájanie v skriňe elektrického rozvadče.

Pripojenie prijímača (SH5-RBS-10A) ke zdroji energie ①

- Pripojte vodič fáze (hnedý) k L a pak pripojte nulák (modrý) k N.

Pripojenie prijímača ke světlu ②

- Pripojte černý vodič světla k a připojte modrý vodič ze světla k N.

Upevnění prijímače

- Přisroubujte prijímač na požadované místo (objímka žárovky, instalacní či propojovací krabice) a zapněte napájení pomocí hlavního spínače ve vašem elektrickém rozvaděči.

Spárování/odpojení prijímače s vysílačem

- a. Na 3 sekundy stiskněte a podržte tlačítko na prijímači a pak jej uvolněte ③. Během této činnosti začne blikat LED ④. Váš prijímač je nyní připnut do režimu spárování.

Pozor: LED by měla blízkou polohu k uvolnění. Pokud LED začne blikat během doby kdy tisknete tlačítko, prijímač se nespáruje.

- b. Stiskněte na vysílači tlačítko "I" / "ON" (ZAP) a spárujte jej s prijímačem. Během činnosti se rozsvítí LED na prijímači. Stiskněte na vysílači tlačítko "0" / "OFF" (VYP) a odpojte jej od prijímače. Během činnosti pohasne LED na prijímači.

Pozor: je možné spárovat prijímač s více vysílači, je dostupných 6 pozic v pamäti.

- Pozor:** Pokud LED na prijímači rychle bliká, pamäť je plná. Odpojte jeden vysílač nebo odpojte všechny linky.

Ovládání přijímačů

- a. Stiskněte na vysílači tlačítko I / ON, aby byl přijímač zaplněn.

- b. Stiskněte na vysílači tlačítko 0 / OFF, aby byl přijímač vypnut.

Odpojenie všetkých liniek

- a. Na 10 sekund stlačte a podržte tlačidlo na prijímači ⑤.

- b. Počas tejto činnosti začne blikat LED.

- c. Keď LED na prijímači zhasne, všetky linky budú odpojené.



smartwares®
SH4-99564

EN Indoor light control set
FR Kit d'interrupteur pour éclairage intérieur
DE Lichtsteuerung für den Innenbereich
PL Zestaw do sterowania światłami w pomieszczeniu



Specifications:

Wireless wall switch (SH4-90162)

Battery: 3VDC, type CR 2032 (incl.)

Maximum range: 30 m

Radio Frequency: 433.92MHz

Maximum RF output: 0dBm

Built-in switch (SH4-90260)

Maximum power: 1000W

AC input Voltage: 230V ~ 50Hz

EU address:

smartwares®
Europe

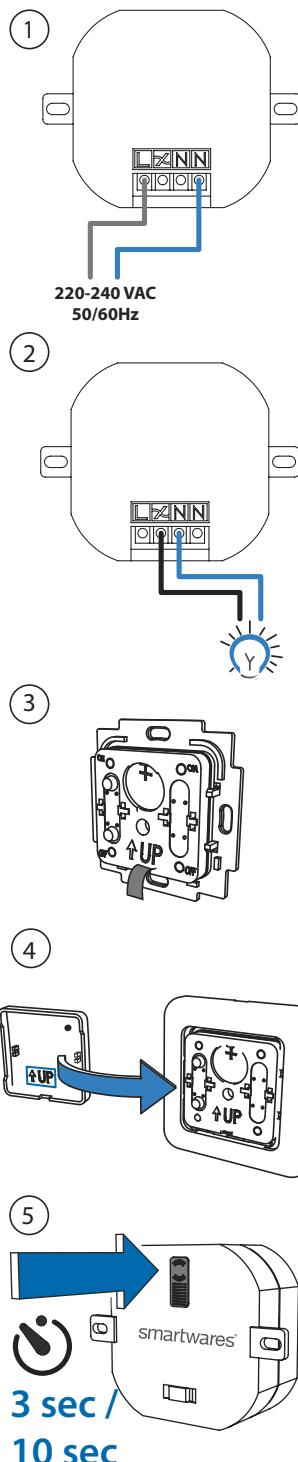
Swaardvenstraat 65
5048 AV Tilburg
The Netherlands

www.smartwares.eu

UK address:

smartwares®
Safety and Lighting Ltd.

Meriden House, 6
Great Cornbow Halesowen,
West Midlands, B63 3AB
United Kingdom



EN Instruction manual

PREPARATION BEFORE USE

Please read the operating instructions!

Observe the warning and safety notes!

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

CONNECTING THE BUILT-IN SWITCH

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

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. Switch on the mains power in your electric circuit panel.

INSTALLING THE WIRELESS WALL SWITCH

- A. First remove the push button(s) and the frame from the mounting plate (1).
- B. Attach the mounting plate to the desired spot on the wall, using the supplied screws. Make sure the "UP" arrow is in the right position.
- C. Activate the battery by pulling out the tab (2).
- D. Place the frame back on the mounting plate by using the mounting knobs (3).
- E. Place the push button(s) back on the mounting plate. Make sure "UP" is in the right position (4).

PAIRING/DISCONNECTING

- A. 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.
- B. Press the "ON" button on the sender that you want to pair.
⇒ The lamp you have connected will turn on.
- C. 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.

OPERATING RECEIVER (6)

- A. Press the "I" / "ON" button on the wireless wall switch to turn on the receiver.
- B. Press the "0" / "OFF" button on the wireless wall switch to turn off the receiver.

Disconnecting all links

- A. Press and hold the button on the built-in switch for 10 seconds.
- B. During this operation the LED starts to blink.
- C. When the LED on the built-in switch turns off, all links will be disconnected.

FR Manuel d'instructions

PRÉPARATION AVANT UTILISATION.

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.

Respectez les avertissements et les remarques concernant la sécurité.

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'INTERRUPTEUR INTÉGRÉ

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

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.

Branchez le courant sur votre panneau de circuit électrique.

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR MURAL SANS FIL

- A. Retirez d'abord le bouton-poussoir puis le cadre de la plaque de montage (1).
- B. Fixez la plaque de montage à l'endroit voulu sur le mur avec les vis fournies. Remarquez la flèche Haut.
- C. Activez la batterie en tirant sur la languette (2).
- D. Remettez le cadre en place sur la plaque de montage, remarquez les pattes de fixation (3).
- E. Remettez le bouton-poussoir en place sur la plaque de montage, remarquez la flèche Haut (4).

COUPLAGE / DÉCONNEXION

- A. 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.
- B. Appuyez sur le bouton « ON » de l'émetteur que vous voulez coupler.
⇒ La lampe que vous avez connectée s'allume.
- C. 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.

UTILISER LES RÉCÉPTEURS (6)

- A. Appuyer sur le bouton « I » / « ON » de l'interrupteur mural sans fil pour activer le récepteur .
- B. Appuyer sur le bouton « O » / « OFF » de l'interrupteur mural sans fil pour désactiver le récepteur.

Déconnexion de toutes les liaisons

- A. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur intégré et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.
- B. Pendant cette opération, la LED commence à clignoter.
- C. Lorsque la LED sur l'interrupteur intégré s'éteint, toutes les liaisons sont déconnectées.

DE Bedienungsanleitung

VORBEREITUNG

Lesen Sie bitte die Bedienungshinweise!

Befolgen Sie die Warn- und Sicherheitshinweise!

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

ANSCHLIESSEN DES EINBAUSCHALTERS

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

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.
Schalten Sie die Netzspannung im Sicherungskasten wieder ein.

INSTALLIEREN DES FUNKWANDSCHALTERS

- Nehmen Sie zunächst die Tastfläche und den Blendrahmen von der Montageplatte ab (1).
- Installieren Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der gewünschten Stelle an der Wand. Beachten Sie den Aufwärtspfeil (2).
- Aktivieren Sie die Batterie, indem Sie den Trennstreifen herausziehen (2).
- Setzen Sie den Blendrahmen auf die Montageplatte zurück, beachten Sie die Befestigungsnasen (3).
- Setzen Sie die Tastfläche auf die Montageplatte zurück, beachten Sie den Aufwärtspfeil (4).

VERBINDELN/TRENNEN

- Halten Sie die Anlertaste (5) am Einbauschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um den Synchronisierungsmodus zu aktivieren. Die LED am Einbauschalter blinkt.
- Drücken Sie die Taste „ON“ an dem Sender, der synchronisiert werden soll.
⇒ Die betreffende Lampe wird eingeschaltet.
- 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.

BEDIENUNG DER EMPFÄNGER (6)

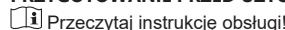
- Drücken Sie die Taste „I“ / „ON“ am Funkwandschalter (5), um den Empfänger einzuschalten.
- Drücken Sie die Taste „O“ / „OFF“ am Funkwandschalter (5), um den Empfänger auszuschalten.

Alle Verbindungen trennen

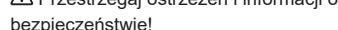
- Drücken und halten Sie die Taste am Einbauschalter für 10 Sekunden.
- Während dieses Vorgangs beginnt die LED zu blinken.
- Wenn die LED am Einbauschalter ausgeht, sind alle Verbindungen getrennt.

PL Instrukcje użytkowania

PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM



Przeczytaj instrukcję obsługi!



Przestrzegaj ostrzeżeń i informacji o

bezpieczeństwie!

Na panelu elektrycznym znajdź bezpiecznik chroniący

obwód danego przełącznika ściannego.

Wyłącz obwód.

PODŁĄCZANIE WBUDOWANEGO PRZEŁĄCZNIKA

Zdemontuj i odłącz przełącznik ścianny, za którym chcesz zainstalować wbudowany przełącznik.

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 ściannej puszce przyłączeniowej czasami nie ma przewodu neutralnego. Trzeba go zainstalować, aby produkt działał.

Włącz zasilanie sieciowe na panelu elektrycznym.

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO PRZEŁĄCZNIKA ŚCIENNEGO

- Przede wszystkim należy wyjąć przyciski, a następnie ramkę płytka montażową (1).
- Zamocować płytka montażową w wybranym miejscu na ścianie za pomocą dołączonych wkrętów. Zwrócić uwagę na strzałkę skierowaną ku górze (2).
- Uruchomić baterię wyciągając klapkę (2).
- Ponownie złożyć ramkę na płytce montażowej zwracając uwagę na klapki montażowe (3).
- Ponownie złożyć przyciski na płytce montażowej zwracając uwagę na strzałkę skierowaną ku górze(4).

PAROWANIE/ROZŁĄCZANIE

- 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.
- Naciśnij przycisk „ON“ (wl.) na nadajniku, który chcesz sparować.
⇒ Włączy się podłączona lampa.
- 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.

UŻYTKOWANIE ODBIORNIKÓW (6)

- Naciśnij przycisk „I“ / „ON“ (wl.) naściennym przełączniku bezprzewodowym, aby włączyć wbudowany odbiornika.
- Naciśnij przycisk „0“ / „OFF“ (wył.) naściennym przełączniku bezprzewodowym, aby wyłączyć wbudowany odbiornika.

Rozłączanie wszystkich powiązań

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk na wbudowanym przełączniku przez 10 sekund.
- W trakcie tej czynności kontrolka LED zaczyna migać.
- Gdy kontrolka LED na wbudowanym przełączniku się wyłączy, wszystkie powiązania zostaną rozłączone.



smartwares®

SH4-90162

EN Wireless wall switch
NL Draadloze wandschakelaar
DE Funk-Wandschalter
FR Interrupteur mural sans fil
ES Interruptor pared inalámbrico
IT Interruttore a parete wireless
SV Trådlös strömbrytare
PL Bezprzewodowy przełącznik naścienny odbiornik



Specifications:

Battery: 3VDC, type CR 2032 (incl.)

Maximum RF output: 0dBm

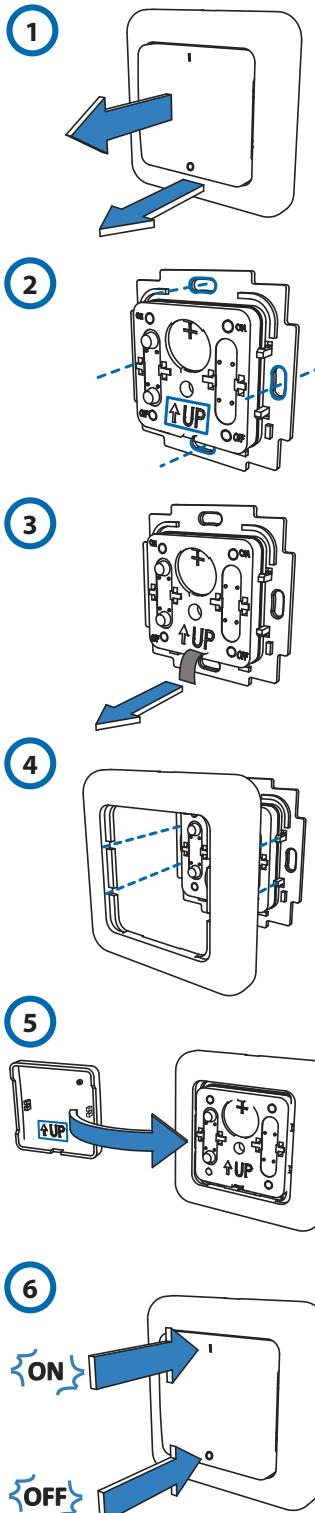
Wireless wall switch: 433.92MHz

CE **UK** **CA**


EU address:

smartwares®
Europe

UK address:

smartwares®
Safety and Lighting Ltd.Swaardvenstraat 65
5048 AV Tilburg
The NetherlandsMeriden House, 6
Great Cornbow Halesowen,
West Midlands, B63 3AB
United Kingdomwww.smartwares.eu

EN Instruction manual

INSTALLING THE WIRELESS WALL SWITCH

- A. First remove the push button(s) and the frame from the mounting plate (1).
- B. Attach the mounting plate to the desired spot on the wall, using the supplied screws. Make sure the "UP" arrow is in the right position.
- C. Activate the battery by pulling out the tab (2).
- D. Place the frame back on the mounting plate by using the mounting knobs (3).
- E. Place the push button(s) back on the mounting plate. Make sure "UP" is in the right position (4).

Pairing/disconnecting the wireless wall switch with/from a built-in switch

- ✓ Follow the instructions of the receiver to put it in pairing mode.
- A. Press the "I" / "ON" button on the wireless wall switch (5) to pair it with a receiver.
- B. Press the "0" / "OFF" button on the wireless wall switch (5) to disconnect it from a receiver.

OPERATING RECEIVER

- A. Press the "I" / "ON" button on the wireless wall switch to turn on the receiver.
- B. Press the "0" / "OFF" button on the wireless wall switch to turn off the receiver.

Operating a dimmer receiver.

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

NL Gebruiksaanwijzing

DE DRAADLOZE WANDSCHAKELAAR INSTALLEREN

- A. Verwijder eerst de drukknoppen en dan het frame van de montageplaat (1).
- B. Bevestig de montageplaat op de gewenste plek op de muur met de meegeleverde schroeven. Let op dat de "UP" pijl juist geïnstalleerd is (2).
- C. Activeer de batterij door het lipje er uit te trekken (2).
- D. Plaats het frame terug op de montageplaat, let op de montagenokjes (3).
- E. Plaats de drukknoppen terug op de montageplaat, let erop dat de "up" pijl juist geïnstalleerd is (4).

De draadloze wandschakelaar koppelen aan/loskoppelen van een ingebouwde schakelaar

- ✓ Volg de instructies voor de ontvanger om deze in de koppelingsmodus te zetten.
- A. Druk op de knop I/ON op de draadloze wandschakelaar (5) om deze te koppelen aan een ontvanger.
- B. Druk op de knop 0/OFF op de draadloze wandschakelaar (5) om deze los te koppelen van een ontvanger.

DE ONTVANGER BEDIENEN

- A. Druk op de knop "I" / "ON" op de draadloze wandschakelaar om de ontvanger aan te zetten.
- B. Druk op de knop "0" / "OFF" op de wandschakelaar om de ontvanger uit te zetten.

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

INSTALLIEREN DES FUNKWANDSCHALTERS

- A. Nehmen Sie zunächst die Tastfläche und den Blendrahmen von der Montageplatte ab (1).
- B. Installieren Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der gewünschten Stelle an der Wand. Beachten Sie den Aufwärtspfeil(2).
- C. Aktivieren Sie die Batterie, indem Sie den Trennstreifen herausziehen (2).
- D. Setzen Sie den Blendrahmen auf die Montageplatte zurück, beachten Sie die Befestigungsnasen (3).
- E. Setzen Sie die Tastfläche auf die Montageplatte zurück, beachten Sie den Aufwärtspfeil (4).

Funkwandschalter und Einbauschalter synchronisieren/trennen

- ✓ Befolgen Sie die Anweisungen für den Empfänger, um ihn in den Synchronisationsmodus zu bringen.
- A. Drücken Sie die Taste „I“ / „ON“ am Funkwandschalter (5), um ihn mit einem Empfänger zu synchronisieren.
- B. Drücken Sie die Taste „0“ / „OFF“ am Funkwandschalter (5), um ihn von einem Empfänger zu trennen.

BETRIEB DES EMPFÄNGERS

- A. Drücken Sie die Taste „I“ / „ON“ am Funkwandschalter(5), um den Empfänger einzuschalten.
- B. Drücken Sie die Taste „0“ / „OFF“ am Funkwandschalter(5), um den Empfänger auszuschalten.

Betrieb einer Dimmersteuerung

- 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.

FR Manuel d'instructions

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR MURAL SANS FIL

- A. Retirez d'abord le bouton-poussoir puis le cadre de la plaque de montage (1).
- B. Fixez la plaque de montage à l'endroit voulu sur le mur avec les vis fournies. Remarquez la flèche Haut.
- C. Activez la batterie en tirant sur la languette (2).
- D. Remettez le cadre en place sur la plaque de montage, remarquez les pattes de fixation (3).
- E. Remettez le bouton-poussoir en place sur la plaque de montage, remarquez la flèche Haut (4).

Appairage/déconnexion de l'interrupteur mural sans fil avec/d'un interrupteur intégré

- ✓ Suivez les instructions du récepteur pour le mettre en mode de couplage.
- A. Appuyer sur le bouton « I » / « ON » de l'interrupteur mural sans fil (5) pour l'associer à un récepteur.
- B. Appuyer sur le bouton « 0 » / « OFF » de l'interrupteur mural sans fil (5) pour le déconnecter d'un récepteur.

UTILISATION DU RÉCEPTEUR

- A. Appuyer sur le bouton « I » / « ON » de l'interrupteur mural sans fil pour activer le récepteur .
- B. Appuyer sur le bouton « O » / « OFF » de l'interrupteur mural sans fil pour désactiver le récepteur.

Utilisation d'un récepteur-variateur d'intensité lumineuse.

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

ES Manual de instrucciones

INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR DE PARED INALÁMBRICO

- A. En primer lugar, extraiga el botón, ya continuación el marco, de la placa de montaje (1).
- B. Coloque la placa de montaje en el lugar de la pared que deseé y fíjela con los tornillos proporcionados. Observe la flecha hacia arriba (2).
- C. Active la pila tirando de la pestaña (2).
- D. Vuelva a colocar el marco en la placa de montaje observando las pestañas de montaje (3).
- E. Vuelva a colocar el botón en la placa de montaje observando la flecha hacia arriba (4).

Emparejamiento/desconexión del interruptor de pared inalámbrico con/de un receptor incorporado

- ✓ Siga las instrucciones del receptor para ponerlo en modo de emparejamiento.
- A. Pulse el botón "I" / "ON" del interruptor de pared inalámbrico (5) para emparejarlo con un receptor.
 - B. Pulse el botón "0" / "OFF" del interruptor de pared inalámbrico (5) para desconectarlo de un receptor.

FUNCIONAMIENTO DEL RECEPTOR

- A. Pulse el botón "I" / "ON" del interruptor de pared inalámbrico para encender el receptor.
 - B. Pulse el botón "0" / "OFF" del interruptor de pared inalámbrico 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.

IT Istruzioni per l'uso

INSTALLAZIONE DELL'INTERRUTTORE DA PARETE WIRELESS

- A. Rimuovere prima i pulsanti e il telaio dalla piastra di montaggio (1).
- B. Attaccare la piastra di montaggio al punto desiderato sulla parete, usando le viti fornite. Osservare la freccia su (2).
- C. Attivare la batteria estraendo la linguetta (2).
- D. Riposizionare il telaio sulla piastra di montaggio, notare le linguette di montaggio (3).
- E. Riposizionare i pulsanti sulla piastra di montaggio, notare la freccia su (4).

Associazione/dissociazione dell'interruttore a parete wireless con/da un interruttore da incasso

- ✓ Seguire le istruzioni del ricevitore per attivare la modalità di associazione.
- A. Premere il tasto "I" / "ON" sull'interruttore a parete wireless (5) per associarlo al ricevitore.

- B. Premere il tasto "0" / "OFF" sull'interruttore a parete wireless (5) per dissociarlo dal ricevitore.

UTILIZZO DEL RICEVITORE

- A. Premere il pulsante "I" / "ON" sull'interruttore da parete wireless per attivare il ricevitore.
- B. Premere il pulsante "0" / "OFF" sull'interruttore da parete wireless per disattivare il ricevitore.

Utilizzo di un ricevitore con varialuce

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

SV Instruktionshandbok

INSTALLERA DEN TRÄDLÖSA BRYTAREN

- A. Ta först bort tryckknappen och sedan ramen till fästplattan (1).
- B. Skruva fast fästplattan på önskad plats på väggen med de medföljande skruvarna. Observera pilen som pekar uppåt (2).
- C. Aktivera batteriet genom att dra ut fliken (2).
- D. Sätt tillbaka ramen på fästplattan, observera fästflikarna (3).
- E. Sätt tillbaka tryckknappen på fästplattan, observera pilen som pekar uppåt (4).

Parkoppla/koppla bort den trådlösa brytaren med/från en inbyggd brytare

- ✓ Följ anvisningarna för mottagaren för att sätta den i parkopplingsläge.
- A. Tryck på knappen "I"/"ON" på den trådlösa brytaren (5) för att koppla den med mottagaren.
 - B. Tryck på knappen "0"/"OFF" på den trådlösa brytaren (5) för att koppla bort den från mottagaren.

ANVÄNDA MOTTAGARE

- A. Tryck på knappen "I"/"ON" på den trådlösa brytaren för att slå på den inbyggda brytaren.
- B. Tryck på knappen "0"/"OFF" på den trådlösa brytaren för att stänga av den inbyggda brytaren.

Använda en dimmernottagare.

- A. Tryck på knappen "ON" på sändaren för att slå på dimmern på den senast inställda nivån.
- B. När dimmern slås 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 "0"/"OFF" på sändaren för att stänga av dimmern.

PL Instrukcje użytkowania

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO PRZEŁĄCZNIKA ŚCIENNEGO

- A. Przede wszystkim należy wyjąć przyciski, a następnie ramkę płytke montażowej (1).
- B. Zamocować płytke montażową w wybranym miejscu na ścianie za pomocą dołączonych śrub. Zwrócić uwagę na strzałkę skierowaną ku górze (2).
- C. Uruchomić baterię wyciągając klapkę (2).
- D. Ponownie złożyć ramkę na płytce montażowej zwracając uwagę na klapki montażowe (3).
- E. Ponownie złożyć przyciski na płytce montażowej zwracając uwagę na strzałkę skierowaną ku górze(4).

Parowanie bezprzewodowego przełącznika ściennego z wbudowanym przełącznikiem/ rozłączanie przełączników

- ✓ Postępuj zgodnie z instrukcjami odbiornika, aby przełączyć go w tryb parowania.
- A. Naciśnij przycisk „I” / „ON” (wl.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym (5), aby sparować go z odbiornikiem.

- B. Naciśnij przycisk „0” / „OFF” (wl.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym (5), aby odłączyć go od odbiornika.

OBSŁUGA ODBIORNIKA

- A. Naciśnij przycisk „I” / „ON” (wl.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym, aby włączyć wbudowany odbiornika.
 - B. Naciśnij przycisk „0” / „OFF” (wl.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym, aby wyłączyć wbudowany odbiornika.
- Obsługa odbiornika ściemniacz.**
- 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” (wl.) na nadajniku, aby wyłączyć ściemniacz.