



smartwares®

SH4-99567

EN Bedroom light switch set
 NL Slaapkamerlicht schakelaarsset
 DE Schlafzimmer-Lichtschalter-Set
 FR Kit d'interrupteurs pour chambre
 ES Set de interruptores para luz de dormitorio
 IT Set interruttore luci da camera
 SV Ljusbrytare för sovrum
 PL Zestaw przelazcznika swiatla w sypialni



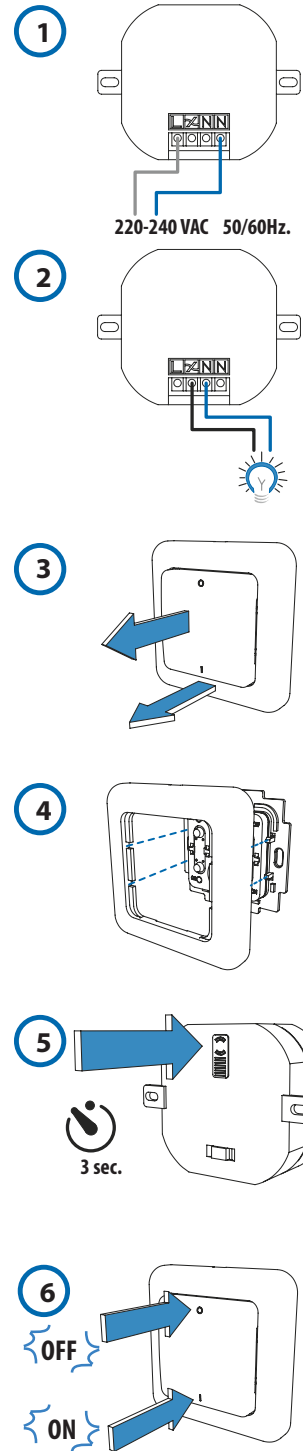
Specifications:

SH5-90162:
 Battery: 3VDC, type CR 2032 (incl.)
 Maximum RF output: 0dBm
 Frequency: 433.92 Mhz



SH4-90260:

Maximum range: 50m
 Maximum power: 1000W
 Maximum RF output: 0dBm
 Frequency: 433.92Mhz



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.

CONNECTING THE BUILT-IN SWITCH

Connect the built-in switch to the power supply (1):

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

Connect the built-in switch to the lamp (2):

Connect the black wire of the lamp to χ .
 Connect the blue wire of the lamp to N.

Mounting the receiver

- Mount the receiver to the desired spot and switch on the mains power in your electric circuit panel.

INSTALLING THE WIRELESS WALL SWITCH

- First remove the push button(s) and the frame from the mounting plate (3).
- 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.
- Activate the battery by pulling out the tab.
- Place the frame back on the mounting plate by using the mounting knobs (4).
- Place the push button(s) back on the mounting plate. Make sure "UP" is in the right position.

PAIRING/DISCONNECTING THE BUILT-IN SWITCH

- Press and hold the button on the built-in switch for 3 seconds, then release it. During this operation the LED starts to blink. Your built-in switch has now switched to pairing mode (5).
Attention: the LED should only blink 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 wireless wall switch to pair it with a receiver (6).
- Press the "0" / "OFF" button on the wireless wall switch to disconnect it from a receiver.
- After pairing with a sender, your built-in switch is ready to use.
 - It is possible to pair the built-in switch to multiple senders. 8 memory positions are available.
 - When the LED on the built-in switch starts blinking rapidly, the memory is full. Disconnect one sender or disconnect all links.

Disconnecting all links

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

NL Gebruiksaanwijzing

VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK

Zoek in uw stoppenkast de stroomonderbreker voor de wandchakelaar waaraan u gaat werken. Schakel de stroom uit.

DE INGEBOUWDE SCHAKELAAR AANSLUITEN

De ingebouwde schakelaar aansluiten op de voeding (1):

Sluit de fase draad (bruin) aan op L.
 Sluit de neutrale draad (blauw) aan op N.

Sluit de ingebouwde schakelaar aan op de lamp (2):

Sluit de zwarte draad van de lamp aan op χ .

Sluit de blauwe draad van de lamp aan op N.

De ontvanger monteren

- Monteer de ontvanger op de gewenste locatie en schakel de netvoeding in uw stoppenkast in.

DE DRAADLOZE WANDSCHAKELAAR INSTALLEREN

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

DE INBOUWSCHAKELAAR KOPPELEN OF ONTKOPPELEN

- Houd de knop op de ingebouwde schakelaar 3 seconden ingedrukt en laat deze los. Tijdens deze bewerking gaat het ledlampje knipperen. De koppelingsmodus van de ingebouwde schakelaar is nu actief (5).
Let op: Het ledlampje mag pas gaan knipperen nadat u de knop hebt losgelaten. Als het ledlampje al gaat knipperen terwijl u de knop ingedrukt houdt, wordt de koppelingsmodus niet geactiveerd.
- Druk op de knop I/ON op de draadloze wandchakelaar om deze te koppelen aan een ontvanger (6).
- Druk op de knop 0/OFF op de draadloze wandchakelaar om deze los te koppelen van een ontvanger.
- Na de koppeling met een zender is uw ingebouwde schakelaar klaar voor gebruik.
 - Het is mogelijk om de ingebouwde schakelaar met meerdere zenders te koppelen. Er zijn 8 geheugenposities beschikbaar.
 - Wanneer het ledlampje op de ingebouwde schakelaar snel gaat knipperen, is het geheugen vol. Verbreek de verbinding met één zender of verbreek alle koppelingen.

Disconnecting all links

- Houd de knop op de ingebouwde schakelaar 10 seconden ingedrukt.
- Tijdens deze bewerking gaat het ledlampje knipperen.
- Als het ledlampje op de ingebouwde schakelaar wordt uitgeschakeld, zijn alle koppelingen verbroken.

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

Schließen Sie den Einbauschalter an die Spannungsversorgung an (1):

Verbinden Sie den Phasenleiter (braun) mit L.
 Verbinden Sie den Neutralleiter (blau) mit N.

Schließen Sie den Einbauschalter an der Lampe an (2):

Verbinden Sie den schwarzen Leiter der Lampe mit χ .
 Verbinden Sie den blauen Leiter der Lampe mit N.

Empfänger montieren

- Montieren Sie den Empfänger wie gewünscht und schalten Sie dann die Netzspannung im Sicherungskasten wieder ein.

INSTALLIEREN DES FUNKWANDSCHALTERS

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

VERBINDUNG/TRENNUNG DER SCHALTER MIT DEM/VOM EMPFÄNGER

- Drücken und halten Sie die Taste am Einbauschalter 3 Sekunden lang und lassen Sie sie dann wieder los. Während dieses Vorgangs beginnt die LED zu blinken. Ihr Einbauschalter befindet sich jetzt im Synchronisierungsmodus (5).
Achtung: die LED sollte nur blinken, nachdem die Taste losgelassen wurde. Falls die LED zu blinken anfängt, während Sie die Taste gedrückt gehalten, findet keine Synchronisierung statt.
- Drücken Sie die Taste „I“ / „ON“ am Funkwandschalter, um ihn mit einem Empfänger zu synchronisieren (6).
- Drücken Sie die Taste „0“ / „OFF“ am Funkwandschalter, um ihn von einem Empfänger zu trennen.
- Nach der Synchronisierung mit einem Sender ist der Einbauschalter einsatzbereit.
 - Es ist möglich, den Einbauschalter mit mehreren Sendern zu synchronisieren. 8 Speicherpositionen sind verfügbar.
 - Wenn die LED am Einbauschalter schnell zu blinken beginnt, ist der Speicher voll. Trennen Sie einen Sender ab oder unterbrechen Sie alle Verbindungen.

Pairing löschen (alle)

- 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.

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'INTERRUPTEUR INTÉGRÉ

Raccordez l'interrupteur intégré à l'alimentation (1):

Connectez le fil de phase (marron) à L.
Connectez le fil neutre (bleu) à N.

Raccordez l'interrupteur intégré à la lampe (2):

Connectez le fil noir de la lampe à χ.
Connectez le fil bleu de la lampe à N.

Montage du récepteur

- Installez le récepteur à l'endroit souhaité et connectez l'alimentation électrique dans votre panneau de circuit électrique.

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR MURAL SANS FIL

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

CONNECTER/DÉCONNECTER L'ÉMETTEUR À UN RÉCEPTEUR

- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur intégré et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez-le. Pendant cette opération, la LED commence à clignoter. Votre interrupteur intégré est maintenant commuté en mode d'appairage (5).
Attention: la LED ne doit clignoter qu'une fois le bouton relâché. Si la LED commence à clignoter lorsque vous maintenez le bouton enfoncé, le mode appariement n'est pas activé.
 - Appuyez sur le bouton « I » / « ON » de l'interrupteur mural sans fil pour l'associer à un récepteur (6).
 - Appuyez sur le bouton « 0 » / « OFF » de l'interrupteur mural sans fil pour le déconnecter d'un récepteur.
 - Après avoir été appairé avec un émetteur, votre interrupteur intégré est prêt à l'emploi.
 - Il est possible de coupler l'interrupteur intégré à plusieurs émetteurs. Il y a 8 positions de mémoire disponibles.
 - Lorsque la LED de l'interrupteur intégré commence à clignoter rapidement, la mémoire est pleine. Déconnectez un émetteur ou débranchez toutes les liaisons.
- ### Déconnecter tous les liens
- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur intégré et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.
 - Pendant cette opération, la LED commence à clignoter.
 - Lorsque la LED sur l'interrupteur intégré s'éteint, toutes les liaisons sont déconnectées.

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

Conecte el receptor incorporado a la fuente de alimentación (1):

Conecte el cable de fase (marrón) a L.
Conecte el cable neutro (azul) a N.

Conecte el receptor incorporado a la lámpara (2):

Conecte el cable negro de la lámpara a χ.
Conecte el cable azul de la lámpara a N.

Montaje del receptor

- Monte el receptor en el punto deseado y active la alimentación de red en el panel del circuito eléctrico.

INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR DE PARED INALÁMBRICO

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

CONECTAR/DESCONECTAR EL INTERRUPTOR

- Mantenga pulsado el botón del receptor incorporado durante 3 segundos y, a continuación, suéltelo. Durante esta operación, el LED empieza a parpadear. Ahora el receptor incorporado está en el modo de emparejamiento (5).
Atención: El LED solo debe parpadear después de soltar el botón. Si el LED empieza a parpadear mientras se mantiene pulsado el botón, no se realizará el emparejamiento.
- Pulse el botón "I" / "ON" del interruptor de pared inalámbrico para emparejarlo con un receptor (6).

- Pulse el botón "0" / "OFF" del interruptor de pared inalámbrico para desconectarlo de un receptor.
- Tras el emparejamiento con un emisor, el receptor incorporado está listo para su utilización.
 - Es posible emparejar el receptor incorporado con varios emisores. Hay 8 posiciones de memoria disponibles.
 - Cuando el LED del receptor incorporado comienza a parpadear deprisa, la memoria está llena. Desconecte un emisor o todas las conexiones.

Desconectar todas las conexiones.

- Mantenga pulsado el botón del receptor incorporado durante 10 segundos.
- Durante esta operación, el LED empieza a parpadear.
- Cuando el LED del receptor incorporado se apague, todas las conexiones se interrumpirán.

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

Collegare il ricevitore da incasso all'alimentazione (1):

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

Collegare il ricevitore da incasso alla lampada (2):

Collegare il filo nero della lampada a χ.
Collegare il filo blu della lampada a N.

Montaggio del ricevitore

- Montare il ricevitore nella posizione desiderata e riattivare l'alimentazione tramite l'interruttore principale nel quadro elettrico.

INSTALLAZIONE DELL'INTERRUTTORE DA PARETE WIRELESS

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

ASSOCIAZIONE/DISCONNESSIONE DE L'INTERRUTTORE

- Tenere premuto il pulsante sull'interruttore da incasso per 3 secondi e rilasciarlo. Durante questa operazione il LED inizia a lampeggiare. L'interruttore da incasso si trova ora in modalità di associazione (5). **Attenzione:** il LED deve lampeggiare solo dopo aver rilasciato il pulsante. Se il LED inizia a lampeggiare mentre il pulsante è premuto, l'associazione non verrà eseguita.
- Premere il tasto "I" / "ON" sull'interruttore a parete wireless per associarlo al ricevitore (6).
- Premere il tasto "0" / "OFF" sull'interruttore a parete wireless per dissociarlo dal ricevitore.
- Dopo l'associazione con un trasmettitore, l'interruttore da incasso è pronto all'uso.
 - È possibile associare l'interruttore da incasso a più trasmettitori. Sono disponibili 8 posizioni di memoria.
 - Quando il LED sull'interruttore da incasso continua a lampeggiare rapidamente, la memoria è piena. Scollegare un trasmettitore o tutte le associazioni.

Disconnessione di tutti i collegamenti

- Tenere premuto il pulsante sul ricevitore da incasso per 10 secondi.
- Durante questa operazione il LED inizia a lampeggiare.

SH4-99567

EN Bedroom light switch set
 NL Slaapkamerlicht schakelaarset
 DE Schlafzimmer-Lichtschalter-Set
 FR Kit d'interrupteurs pour chambre
 ES Set de interruptores para luz de dormitorio
 IT Set interruttore luci da camera
 SV Ljusbrytare för sovrum
 PL Zestaw przełącznika światła w sypialni



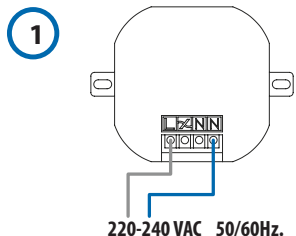
Specifications:

SH5-90162:
 Battery: 3VDC, type CR 2032 (incl.)
 Maximum RF output: 0dBm
 Frequency: 433.92 Mhz



SH4-90260:

Maximum range: 50m
 Maximum power: 1000W
 Maximum RF output: 0dBm
 Frequency: 433.92MHz



C. Quando il LED sul ricevitore da incasso si spegne, tutte le associazioni saranno scollegate.

SV Instruktionshandbok

FÖRBEREDELSE FÖRE ANVÄNDNING

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

ANSLUTA DEN INBYGGDA BRYTAREN

Anslut den inbyggda brytaren till strömförsörjningen (1):

Anslut fastråden (brun) till L.
 Anslut den neutrala tråden (blå) till N.

Anslut den inbyggda brytaren till lampan (2):

Anslut lampans svarta tråd till X.
 Anslut lampans blå tråd till N.

Montera mottagaren

- Montera mottagaren på önskad plats och slå på huvudströmbrytaren på säkringspanelen.

INSTALLERA DEN TRÅDLÖSA BRYTAREN

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

LÄNKA/KOPPLA BORT SÄNDAREN TILL EN MOTTAGARE

- Håll knappen på den inbyggda brytaren nedtryckt i 3 sekunder, släpp sedan. LED-lampan börjar att blinka under detta förfarande. Den inbyggda brytaren är nu i parkopplingsläge (5).
Observera: LED-lampan ska börja blinka först efter att du har släppt knappen. Om LED-lampan börjar blinka medan du håller knappen nedtryckt har parkopplingsläget inte aktiverats.
- Tryck på knappen "I"/"ON" på den trådlösa brytaren för att parkoppla den med mottagaren (6).
- Tryck på knappen "O"/"OFF" på den trådlösa brytaren för att koppla bort den från mottagaren.
- Den inbyggda brytaren är redo för användning efter parkoppling med en sändare.
 - Det går att parkoppla den inbyggda brytaren till flera sändare. 8 minnesplatser finns tillgängliga.
 - LED-lampan på den inbyggda brytaren börjar blinka snabbt är minnet fullt. Koppla bort en sändare eller koppla bort alla länkar

Koppla bort alla länkar

- Håll knappen på den inbyggda brytaren nedtryckt i 10 sekunder.
- LED-lampan börjar att blinka.
- När LED-lampan på den inbyggda brytaren släcks är alla länkar bortkopplade.

PL Instrukcje użytkownika

PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM

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

PODŁĄCZANIE WBUDOWANEGO PRZEŁĄCZNIKA

Podłącz wbudowany przełącznik do źródła zasilania (1):

Podłącz przewód fazy (brązowy) do L.
 Podłącz przewód neutralny (niebieski) do N.

Podłącz wbudowany przełącznik do lampy (2):

Podłącz czarny przewód lampy do X.
 Podłącz niebieski przewód lampy do N.

Montaż odbiornika

- Zamontuj odbiornik w wybranym miejscu i włącz zasilanie sieciowe na panelu elektrycznym.

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO PRZEŁĄCZNIKA ŚCIENNEGO

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

ŁĄCZENIE/ROZŁĄCZANIE NADAJNIKA Z ODBIORNIKIEM

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk na wbudowanym przełączniku przez 3 sekundy, następnie go puść. W trakcie tej czynności kontrolka LED zaczyna migać. Wbudowany przełącznik jest teraz w trybie parowania (5).
Uwaga: kontrolka LED powinna migać dopiero po puszczeniu przycisku. Jeśli kontrolka LED zacznie migać, gdy przycisk jest wciśnięty, parowanie nie zadziało.
- Naciśnij przycisk „I” / „ON” (wł.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym, aby sparować go z odbiornikiem (6).
- Naciśnij przycisk „O” / „OFF” (wyl.) na ściennym przełączniku bezprzewodowym, aby odłączyć go od odbiornika.
- Po sparowaniu z nadajnikiem wbudowany przełącznik jest gotowy do użytku.
 - Możliwe jest sparowanie wbudowanego przełącznika z wieloma nadajnikami. Dostępnych jest 8 miejsc w pamięci.
 - Gdy kontrolka LED na wbudowanym przełączniku zacznie szybko migać, oznacza to, że pamięć jest zapełniona. Rozłącz nadajnik lub rozłącz wszystkie powiązania.

Rozłączanie wszystkich połączeń

- 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.

