

SH8-90604 + SH8-99604



Table of Contents

English	iii
Nederlands	xii
Deutsch.....	xxii
Français.....	xxxiii

Table of Contents

1	Safety	4
1.1	Installation Safety	4
1.2	Operation Safety	4
1.3	Replacing fixture Safety	4
2	Introduction	5
3	Installation	6
3.1	Insert the switch battery.....	6
3.2	Pairing the wall switch convertor	6
3.2.1	Pairing additional lights.....	6
3.3	Single switch installation	7
3.4	Double switch installation	8
3.5	Hotel switch installation	8
4	Controlling your lights	10
4.1	HomeWizard App.....	10
4.2	Manual operation	10
5	Specifications	11

1 Safety

1. Please read these instructions carefully before installing and using the product.
2. Do not cut the power supply cable to extend it; the device (converter) will not work with a longer cable. Do not plug in the device before all the wiring has been finished.

1.1 Installation Safety

1. Keep children and bystanders away while installing the products. Distractions can cause you to lose control.
2. Do not overreach when installing this product. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control in unexpected situations.
3. This product is not a toy. Mount it out of reach of children.

1.2 Operation Safety

1. Do not operate electrically powered products in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Electrically powered products create sparks which may ignite the dust or fumes.
2. The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.
3. Do not expose the Power Adapter of this product to rain or wet conditions. Water entering the Power Adapter will increase the risk of electric shock.
4. Do not abuse the Power Cord. Never use the cord for unplugging the plug from the outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
5. The adapter must match the outlet. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

1.3 Replacing fixture Safety



⚠ DANGER

Not turning off the power may result in electric shock

Due to the wall switch converter, the electric circuit is always powered on. If you want to replace the light fixture, follow the procedure below:

- a) Turn off the power.
 - b) In your electrical circuit panel, locate the circuit breaker control for the light fixture you will be working on.
 - c) Switch the circuit off.
- ⇒ You can safely replace the light fixture.

2 Introduction

The Wall switch convertor is a solution for your Smartwares smart lighting. Together with the Smartwares Link, the built-in unit makes your traditional wall switch smart with an easy and quick installation. When installed, you can control your smart bulbs with your smartphone, even when the traditional wall switch is turned off.

If you have set timers or use geo-fencing to switch your lights, you will never have to worry that some of your lights are offline because the power has been turned off via the traditional wall switch. This product is ideal if you have visitors or family members who are not too familiar with smart bulbs and prefer to use the existing wall switch.

3 Installation

3.1 Insert the switch battery

As the wall switch converter will convert your standard light switch into a wireless switch, a battery is required. Follow the procedure below to insert the battery (see illustration 1):



- a) Rotate the lid of the switch counter clockwise (see markings on the lid).
- b) Remove the lid.
- c) Insert the battery (text on battery facing up).
- d) Place the lid and rotate clockwise to fasten.

Illustration 1: Switch battery lid

3.2 Pairing the wall switch convertor

To make the wall switch converter function, it first must be paired. You can choose to either pair it to the Link gateway, or to a compatible light bulb.

Please keep in mind that when the wall switch convertor is paired to a bulb, your traditional wall switch is not operable with the HomeWizard Link app.

Important: The wall switch converter does not need to be connected to a light switch for the pairing to function. The pairing procedure is a preparation for the actual installation. (See installation sections).

Pair convertor to Link gateway

You can now start to add the wall switch converter to the Link gateway.

- a) In the HomeWizard Link app, go to settings, and tap “add device”.
 - b) Select the Wall switch converter from the list, and follow the steps in the app to successfully add the device.
- ⇒ You can now start with the installation of the Wall switch converter.

Pair convertor to a light bulb

Follow the procedure below to complete the pairing process.

Before you start, make sure that you have:

- ✓ Installed the light bulb in a compatible socket with the power turned off.
 - c) On the wall switch converter: Press and hold the button for 5 seconds or after the LED flashed 8 times and starts flashing rapidly. (The LED will flash as soon as you press the button but will increase in speed after 5 seconds)
 - d) Turn the light bulb on. (The light bulb will start to flash if successful.)
 - e) If you for any reason need to reset the wall switch converter, press and hold the button for 10-15 seconds.
- ⇒ You can now start with the installation of the Wall switch converter.

Note: If you wish to connect additional lights, please refer to chapter 3.2.1.

3.2.1 Pairing additional lights

You can control multiple lights with one wall switch convertor. To add more lights to the first paired light follow below procedure:

- a) Make sure the light bulb you wish to pair is unscrewed.
- b) Press and hold the button on the wall switch converter for a short period (<1 second), the LED will start flashing.
- c) Screw the light bulb in the socket.
- d) The light will flash orange and blue to indicate that it is paired to the wall switch converter.

3.3 Single switch installation

Follow the procedure below to install the wall switch converter on a single button light switch.

Before you start, make sure that you have:

- ✓ Switched off the mains supply breaker.
- ✓ Measured that there is no power present, using a voltage meter.
- ✓ Installed the battery in the wall switch converter. (See section “Install the switch converter battery”.)
- ✓ Paired the light bulb with the wall switch converter. (See section “Pair light bulb to switch converter”.)



Illustration 2: Mark position and remove cables



Illustration 3: Connect power to connection terminal

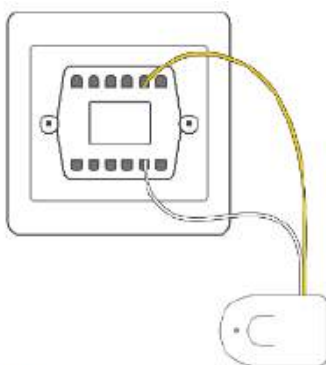


Illustration 4: Connect switch converter to the light switch

- a) On the light switch: Remove the switch face-plate. (See illustration 2)
- b) Loosen and remove the screws holding the switch in place.
- c) Mark the terminals where the cables are connected.
- d) Remove the cables from the light switch.
- e) Insert the cables into the connection terminal.
- f) On the light switch: Connect the 2 cables of the wall switch converter to the terminals that you marked on the light switch (any order, see illustration 3 and 4).
- g) Put the light switch in place and fasten the screws.
- h) Put the face plate in place and press to fasten.
- i) Switch on the mains supply breaker.

Caution: Do not let the wall switch converter come into contact with the mains power cables. Make sure that all cables are disconnected from your regular light switch before installing the wall switch converter.

3.4 Double switch installation

Follow the procedure below to install the wall switch converter on a double button light switch.

Before you start, make sure that you have:

- ✓ Switched off the mains supply breaker.
- ✓ Measured that there is no power present, using a voltage meter.
- ✓ Installed the battery in the wall switch converters. (See section “Install the switch converter battery”.)
- ✓ Paired the light bulb with the wall switch converters. (See section “Pair light bulb to switch converter”.)

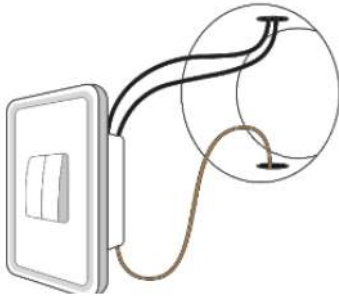


Illustration 5: Mark position and remove cables



Illustration 6: Connect power to connection terminal

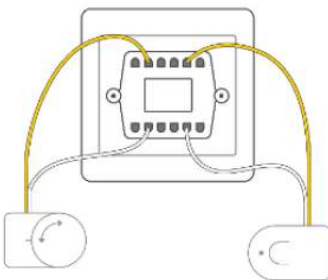


Illustration 7: Connect switch converter to the light switch

- a) On the light switch: Remove the switch face-plate. (See illustration 5)
- b) Loosen and remove the screws holding the switch in place.
- c) Mark the terminals where the cables are connected.
- d) Remove the cables from the light switch.
- e) Insert the cables into the connection terminals. (See illustration 6)
- f) On the light switch: Connect the cables of the wall switch converter to the terminals that you marked on the light switch.

Important: Install as shown in illustration 7. Yellow cables on one side and white on the other of the light switch. If white and yellow are mixed, damage to the unit may occur.

- g) Repeat step f) for the second wall switch converter.
- h) Put the light switch in place and fasten the screws.
- i) Put the face plate in place and press to fasten.
- j) Switch on the mains supply breaker.

Caution: Do not let the wall switch converter come into contact with the mains power cables. Make sure that all cables are disconnected from your regular light switch before installing the wall switch converter.

3.5 Hotel switch installation

Follow the procedure below to install the wall switch converter on a single button hotel switch.

Before you start, make sure that you have:

- ✓ Switched off the mains supply breaker.
- ✓ Measured that there is no power present, using a voltage meter.
- ✓ Installed the battery in the wall switch converter. (See section “Install the switch converter battery”.)
- ✓ Paired the light bulb with the wall switch converter. (See section “Pair light bulb to switch converter”.)

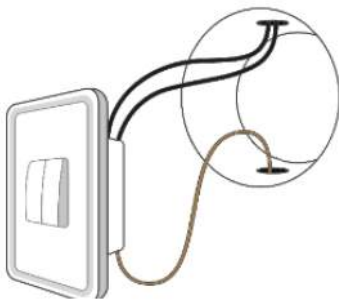


Illustration 8: Mark position and remove cables on switch 1

- a) On the light switch: Remove the switch face-plate. (See illustration 8)
- b) Loosen and remove the screws holding the switch in place.
- c) Mark the terminals where the cables are connected.



Illustration 9: Connect power to connection terminal on switch 1

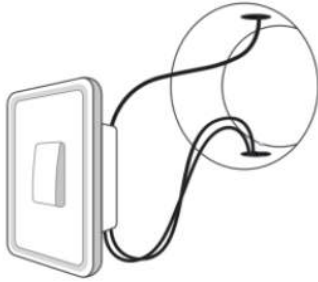


Illustration 10: Mark position and remove cables on switch 2

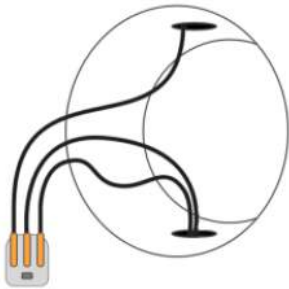


Illustration 11: Connect power to connection terminal on switch 2

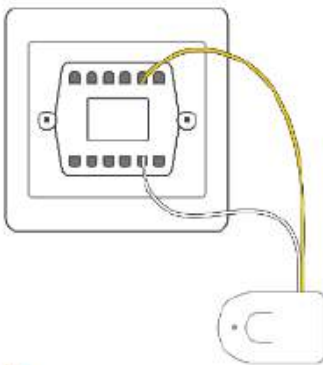


Illustration 12: Connect switch converter to the light switch (switch 1 & 2)

- d) Remove the cables from the light switch.
- e) Insert the cables into the connection terminal. (see illustration 9 and 10)
- f) On the light switch: Connect the cables of the wall switch converter to the terminals that you marked on the light switch (any order, see illustration 11 and 12).
- g) Put the light switch in place and fasten the screws.
- h) Put the face plate in place and press to fasten.
- i) Repeat steps a-h to install the second switch.
- j) Switch on the mains supply breaker.

Caution: Do not let the wall switch converter come into contact with the mains power cables. Make sure that all cables are disconnected from your regular light switch before installing the wall switch converter.

4 Controlling your lights

You have now converted your regular wall switch to a **smart** switch. You can now fully control your smart bulb with your existing wall switch, rather than just turning it on or off.

4.1 HomeWizard App

When your wall switch converter is connected to the Link gateway you can not only use the HomeWizard App to control your bulbs, but you also have the following additional options:

- Adjust the toggle mode of your traditional wall switch;
- Create various scenes and activate them with your wall switch.

4.2 Manual operation

If you have paired the wall switch converter directly to the light bulb, the following standard toggle mode is in use:

- Toggle your wall switch once to turn the connected bulbs on or off.
- Toggle your wall switch twice to switch between white and colour mode (only works when you have coloured bulbs).
- Toggle your wall switch three times to dim the connected bulbs. Toggle the switch once when you have reached the desired brightness.
- Toggle your wall switch four times to change the colour of the connected bulbs. Toggle the switch once when you have reached the desired colour.

If you have multiple bulbs connected to your wall switch converter in different states (for example one is turned on, and another is turned off):

- Toggle your wall switch twice to synchronise all connected bulbs to the same state.

5 Specifications

- The appliance is suitable for domestic use only.

Dimensions	44.2 x 30.4 x 12.1 mm
Radio frequency	868.4 MHz
Range	40 m
Battery type	CR2450 3V, user replaceable
Battery life	8 years
Led indicator	Yes
Compatible with	Smartwares Link gateway, all bulbs from the Smartwares PRO series, Smartwares PRO series Energy Socket, Smartwares PRO series Dimmer Socket

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	13
1.1	Veilige installatie.....	13
1.2	Veilig gebruik	13
1.3	Veilige vervanging van de armaturen	14
2	Inleiding	15
3	Installatie	16
3.1	De batterij van de schakelaarconverter plaatsen	16
3.2	De wandschakelaarconverter koppelen	16
3.2.1	Extra lampen koppelen	17
3.3	Installatie van enkele schakelaar	17
3.4	Installatie van dubbele schakelaar.....	18
3.5	Installatie van hotelschakelaar	18
4	Lampen bedienen	20
4.1	HomeWizard-app.....	20
4.2	Handmatige bediening.....	20
5	Specificaties.....	21

1 Veiligheid

1. Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het product installeert en gebruikt.
2. Knip de voedingskabel niet door om deze te verlengen. Het apparaat (de converter) werkt niet met een langere kabel. Sluit het apparaat pas aan op netspanning nadat de bedrading is voltooid.

1.1 Veilige installatie

1. Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens de installatie van de producten. Als u wordt afgeleid, kunt u de controle verliezen.
2. Zorg dat u bij de installatie van dit product overal goed bij kunt en niet hoeft te reiken. Zorg ervoor dat u stabiel staat en dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u de controle beter bewaren in onverwachte situaties.
3. Dit product is geen speelgoed. Bevestig het buiten het bereik van kinderen.

1.2 Veilig gebruik

1. Bedien elektrisch aangedreven producten niet in explosiegevaarlijke omgevingen, zoals in de nabijheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch aangedreven producten produceren vonken, die stof of dampen tot ontbranding kunnen brengen.
2. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze gebruiksaanwijzing kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. Het moet de bediener duidelijk zijn dat gezond verstand en behoedzaamheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd en de verantwoordelijkheid van de bediener zijn.
3. Stel de stroomadapter van dit product niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in de stroomadapter komt, vergroot het risico op elektrische schokken.
4. Gebruik het netsnoer niet op een verkeerde manier. Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde snoeren of snoeren die in de war zijn geraakt, vergroten het risico op elektrische schokken.
5. De adapter moet geschikt zijn voor het stopcontact. De stekker mag op geen enkele wijze worden aangepast. Ongewijzigde stekkers en geschikte stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.

1.3 Veilige vervanging van de armaturen



Als u de stroom niet uitschakelt, bestaat er een risico op elektrische schokken.

Het elektrische circuit is altijd ingeschakeld wanneer de wandchakelaarconverter wordt gebruikt. Volg de procedure hieronder als u een lichtarmatuur wilt vervangen:

- a) Schakel de stroom uit.
 - b) Zoek in uw stoppenkast de stroomonderbreker voor de lichtarmatuur waaraan u gaat werken.
 - c) Schakel de stroom uit.
- ⇒ U kunt de lichtarmatuur nu veilig vervangen.

2 Inleiding

De wandschakelaarconverter is de ideale oplossing voor uw slimme verlichting van Smartwares. In combinatie met de Smartwares Link verandert de ingebouwde unit uw traditionele wandschakelaar na een eenvoudige en snelle installatie in een slimme schakelaar. Na de installatie kunt u uw slimme lampen bedienen met uw smartphone, zelfs wanneer de traditionele wandschakelaar is uitgeschakeld.

Als u timers hebt ingesteld of geofencing gebruikt voor de bediening van uw verlichting, hoeft u nooit meer bang te zijn dat bepaalde lampen offline zijn omdat de voeding ervan is uitgeschakeld via de traditionele wandschakelaar. Dit product is ideaal wanneer u bezoek of gezinsleden hebt die nog niet erg bekend zijn met slimme lampen en liever de bestaande wandschakelaar gebruiken.

3 Installatie

3.1 De batterij van de schakelaarconverter plaatsen

Een batterij is vereist omdat de wandschakelaarconverter uw standaardlichtschakelaar verandert in een draadloze schakelaar. Volg de procedure hieronder om de batterij te plaatsen (raadpleeg illustratie 1):



- a) Draai het deksel van de schakelaar tegen de klok in (raadpleeg de markeringen op het deksel).
- b) Verwijder het deksel.
- c) Plaats de batterij (tekst op batterij omhoog).
- d) Plaats het deksel en draai het met de klok mee om het vast te zetten.

1: Batterijdeksel van schakelaar

3.2 De wandschakelaarconverter koppelen

Om de wandschakelaarconverter correct te laten werken, moet u deze eerst koppelen. U kunt de converter koppelen aan de Link-gateway of aan een compatibele lamp.

Wanneer de wandschakelaarconverter is gekoppeld aan een lamp, kan de traditionele wandschakelaar niet worden bediend met de HomeWizard Link-app.

Belangrijk: De wandschakelaarconverter hoeft niet te worden verbonden met een lichtschakelaar om de koppeling te laten werken. De koppelingsprocedure is een voorbereidende stap voor de daadwerkelijke installatie. (Raadpleeg de installatiesecties.)

De converter koppelen aan de Link-gateway

U kunt de wandschakelaarconverter nu toevoegen aan de Link-gateway.

- a) Ga in de HomeWizard Link-app naar Instellingen en tik op "add device" (apparaat toevoegen).
- b) Selecteer de wandschakelaarconverter in de lijst en volg de stappen in de app om het apparaat toe te voegen.

⇒ U kunt de wandschakelaarconverter nu installeren.

De converter koppelen aan een lamp

Volg de procedure hieronder om het koppelingsproces te voltooien.

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat u het volgende hebt gedaan:

- ✓ U hebt de lamp geplaatst in een compatibele fitting en de stroom uitgeschakeld.
- c) Op de wandschakelaarconverter: Houd de knop 5 seconden ingedrukt, of totdat de led 8 keer heeft geknipperd en snel begint te knippen. (De led gaat knippen zodra u de knop indrukt, maar de snelheid wordt na 5 seconden hoger)
- d) Schakel de lamp in. (De lamp begint te knippen als de koppeling is geslaagd.)
- e) Als u de wandschakelaarconverter om enige reden opnieuw wilt instellen, houdt u de knop 10-15 seconden ingedrukt.

⇒ U kunt de wandschakelaarconverter nu installeren.

Opmerking: Raadpleeg hoofdstuk 3.2.1 als u extra lampen wilt aansluiten.

3.2.1 Extra lampen koppelen

U kunt met één wandschakelaarconverter meerdere lampen bedienen. Als u meer lampen wilt toevoegen aan de eerste gekoppelde lamp, volgt u de onderstaande procedure:

- a) Zorg dat de lamp die u wilt koppelen, is losgeschroefd.
- b) Houd de knop op de wandschakelaarconverter kort ingedrukt (<1 seconde). Het ledlampje begint te knipperen.
- c) Schroef de lamp in de fitting.
- d) De lamp knippert oranje en blauw om aan te geven dat de koppeling met de wandschakelaarconverter tot stand is gebracht.

3.3 Installatie van enkele schakelaar

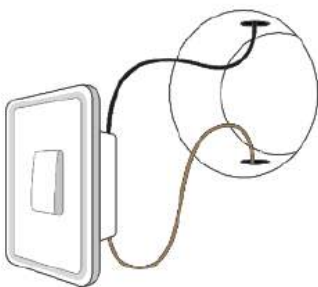
Volg de procedure hieronder om de wandschakelaarconverter te installeren voor een enkele lichtschakelaar.

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat u het volgende hebt gedaan:

- ✓ De hoofdschakelaar is uitgeschakeld.
- ✓ U hebt met een spanningsmeter gecontroleerd of er geen restspanning is.
- ✓ De batterij is in de wandschakelaarconverter geplaatst. (Raadpleeg de sectie 'De batterij van de wandschakelaarconverter plaatsen'.)
- ✓ De lamp is gekoppeld met de wandschakelaarconverter. (Raadpleeg de sectie 'Koppeling van lamp en schakelaarconverter'.)

- a) Op de lichtschakelaar: Verwijder de kap van de schakelaar. (Raadpleeg illustratie 2.)
- b) Draai de schroeven los en verwijder deze, maar houd de schakelaar op zijn plek.
- c) Markeer de terminals waarop de kabels zijn aangesloten.
- d) Verwijder de kabels uit de lichtschakelaar.
- e) Plaats de kabels in de verbindingsterminal.
- f) Op de lichtschakelaar: Verbind de 2 kabels van de wandschakelaarconverter met de terminals die u op de lichtschakelaar hebt gemarkeerd (willekeurige volgorde, raadpleeg illustraties 3 en 4).
- g) Plaats de lichtschakelaar terug en draai de schroeven vast.
- h) Plaats de kap terug en druk deze vast.
- i) Schakel de hoofdschakelaar in.

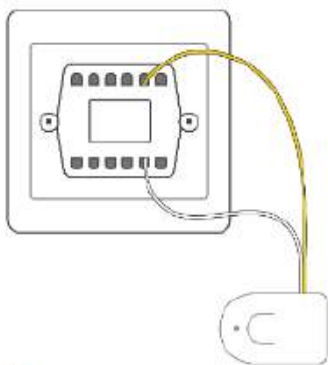
Let op: Zorg dat de wandschakelaarconverter niet in contact komt met de netvoedingskabels. Zorg ervoor dat alle kabels zijn verwijderd uit de normale lichtschakelaar voordat u de wandschakelaarconverter plaatst.



2: Positie markeren en kabels verwijderen

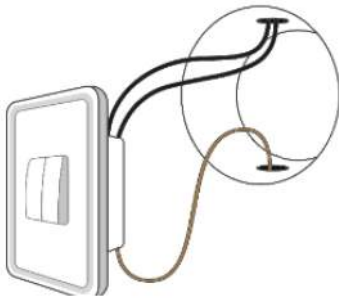


3: De verbindingsterminal aansluiten op het stroomnet



4: De schakelaarconverter aansluiten op de lichtschakelaar

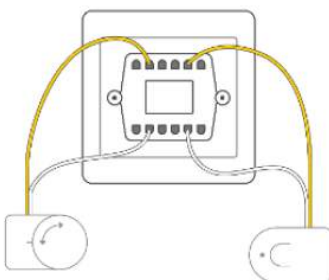
3.4 Installatie van dubbele schakelaar



5: Positie markeren en kabels verwijderen



6: De verbindingsterminal aansluiten op het stroomnet



7: De schakelaarconverter aansluiten op de lichtschakelaar

Volg de procedure hieronder om de wandchakelaarconverter te installeren voor een dubbele lichtschakelaar.

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat u het volgende hebt gedaan:

- ✓ De hoofdschakelaar is uitgeschakeld.
- ✓ U hebt met een spanningsmeter gecontroleerd of er geen restspanning is.
- ✓ De batterij is in de wandchakelaarconverters geplaatst. (Raadpleeg de sectie 'De batterij van de wandchakelaarconverter plaatsen'.)
- ✓ De lamp is gekoppeld met de wandchakelaarconverters. (Raadpleeg de sectie 'Koppeling van lamp en schakelaarconverter'.)

a) Op de lichtschakelaar: Verwijder de kap van de schakelaar. (Raadpleeg illustratie 5.)

b) Draai de schroeven los en verwijder deze, maar houd de schakelaar op zijn plek.

c) Markeer de terminals waarop de kabels zijn aangesloten.

d) Verwijder de kabels uit de lichtschakelaar.

e) Plaats de kabels in de verbindingsterminals. (Raadpleeg illustratie 6.)

f) Op de lichtschakelaar: Verbind de kabels van de wandchakelaarconverter met de terminals die u op de lichtschakelaar hebt gemarkeerd.

Belangrijk: Installeer zoals weergegeven in illustratie 7. Gele kabels aan de ene zijde en witte kabels aan de andere zijde van de lichtschakelaar. Als de witte en gele kabels verkeerd om worden geplaatst, kan dat leiden tot schade aan de unit.

g) Herhaal stap f voor de tweede wandchakelaarconverter.

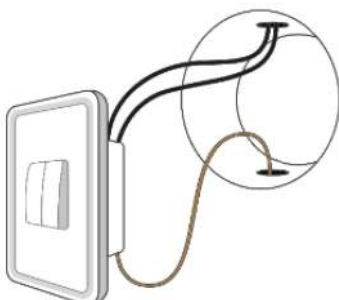
h) Plaats de lichtschakelaar terug en draai de schroeven vast.

i) Plaats de kap terug en druk deze vast.

j) Schakel de hoofdschakelaar in.

Let op: Zorg dat de wandchakelaarconverter niet in contact komt met de netvoedingskabels. Zorg ervoor dat alle kabels zijn verwijderd uit de normale lichtschakelaar voordat u de wandchakelaarconverter plaatst.

3.5 Installatie van hotelschakelaar



8: Positie markeren en kabels verwijderen voor schakelaar 1

Volg de procedure hieronder om de wandchakelaarconverter te installeren voor een enkele hotelschakelaar.

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat u het volgende hebt gedaan:

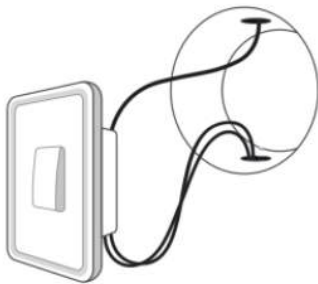
- ✓ De hoofdschakelaar is uitgeschakeld.
- ✓ U hebt met een spanningsmeter gecontroleerd of er geen restspanning is.
- ✓ De batterij is in de wandchakelaarconverter geplaatst. (Raadpleeg de sectie 'De batterij van de wandchakelaarconverter plaatsen'.)
- ✓ De lamp is gekoppeld met de wandchakelaarconverter. (Raadpleeg de sectie 'Koppeling van lamp en schakelaarconverter'.)

a) Op de lichtschakelaar: Verwijder de kap van de schakelaar. (Raadpleeg illustratie 8.)

b) Draai de schroeven los en verwijder deze, maar houd de schakelaar op zijn plek.



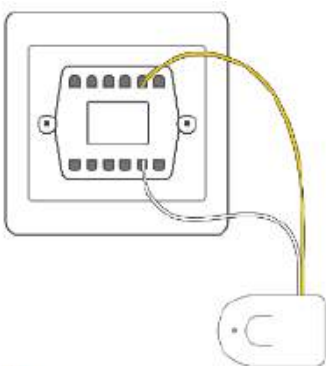
9: De verbindingsterminal aansluiten op het stroomnet voor schakelaar 1



10: Positie markeren en kabels verwijderen voor schakelaar 2



11: De verbindingsterminal aansluiten op het stroomnet voor schakelaar 2



12: De schakelaarconverter aansluiten op de lichtschakelaar (schakelaar 1 en 2)

- c) Markeer de terminals waarop de kabels zijn aangesloten.
- d) Verwijder de kabels uit de lichtschakelaar.
- e) Plaats de kabels in de verbindingsterminal. (Raadpleeg illustraties 9 en 10.)
- f) Op de lichtschakelaar: Verbind de kabels van de wandchakelaarconverter met de terminals die u op de lichtschakelaar hebt gemarkeerd (willekeurige volgorde, raadpleeg illustraties 11 en 12).
- g) Plaats de lichtschakelaar terug en draai de schroeven vast.
- h) Plaats de kap terug en druk deze vast.
- i) Herhaal stappen a-h om de tweede schakelaar te installeren.
- j) Schakel de hoofdschakelaar in.

Let op: Zorg dat de wandchakelaarconverter niet in contact komt met de voedingskabels. Zorg ervoor dat alle kabels zijn verwijderd uit de normale lichtschakelaar voordat u de wandchakelaarconverter plaatst.

4 Lampen bedienen

U hebt uw normale wandschakelaar nu veranderd in een **slimme** schakelaar. U kunt uw slimme lamp nu niet alleen in- of uitschakelen met uw bestaande wandschakelaar, maar volledig bedienen.

4.1 HomeWizard-app

Wanneer de wandschakelaarconverter is verbonden met de Link-gateway, kunt u de HomeWizard-app niet alleen gebruiken om uw lampen te bedienen, maar ook voor de volgende extra opties:

- De schakelmodus van uw traditionele wandschakelaar aanpassen;
- Verschillende scènes maken en activeren met uw wandschakelaar.

4.2 Handmatige bediening

Als u de wandschakelaarconverter rechtstreeks aan de lamp hebt gekoppeld, wordt de volgende standaardmodus gebruikt:

- Druk de wandschakelaar één keer in om de aangesloten lampen in of uit te schakelen.
- Druk de wandschakelaar twee keer in om te wisselen tussen de witte en de gekleurde modus (dit werkt alleen als u gekleurde lampen gebruikt).
- Druk de wandschakelaar drie keer in om de aangesloten lampen te dimmen. Druk de schakelaar één keer in als u de gewenste helderheid hebt bereikt.
- Druk de wandschakelaar vier keer in om de kleur van de aangesloten lampen te veranderen. Druk de schakelaar één keer in als u de gewenste kleur hebt bereikt.

Als u meerdere lampen hebt aangesloten op de wandschakelaarconverter die elk in een andere modus staan (de ene is bijvoorbeeld ingeschakeld en de andere uitgeschakeld):

- Druk de wandschakelaar twee keer in om alle aangesloten lampen te synchroniseren naar dezelfde modus.

5 Specificaties

- Het apparaat is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik.

Afmetingen	44,2 x 30,4 x 12,1 mm
Radiofrequentie	868,4 MHz
Bereik	40 m
Type batterij	CR2450 3V, door de gebruiker te vervangen
Levensduur batterij	8 jaar
Led-indicator	Ja
Compatibel met	Smartwares Link-gateway, alle lampen uit de Smartwares PRO-serie, stekkers uit de Smartwares PRO-serie, dimmers uit de Smartwares PRO-serie

Inhalt

1	Sicherheit	23
1.1	Sicherheit bei der Montage	23
1.2	Betriebssicherheit	23
1.3	Sicheres Auswechseln des Leuchtmittels.....	24
2	Einführung.....	25
3	Montage.....	26
3.1	Setzen Sie die Batterie für den Wandschalter-Konverter ein.	26
3.2	Synchronisieren des Wandschalter-Konverters.....	26
3.2.1	Zusätzliche Leuchten synchronisieren	27
3.3	EinzelSchaltermontage.....	27
3.4	Doppelschaltermontage	28
3.5	Hotelschaltermontage	29
4	Beleuchtungssteuerung	31
4.1	HomeWizard-App	31
4.2	Manueller Betrieb.....	31
5	Technische Daten	32

1 Sicherheit

1. Lesen Sie vor der Benutzung des Produkts bitte aufmerksam diese Betriebsanleitung.
2. Schneiden Sie das Netzkabel nicht durch, um es zu verlängern. Das Gerät (Konverter) funktioniert mit einem längeren Kabel nicht. Schließen Sie das Gerät erst an, wenn die gesamte Verdrahtung fertiggestellt ist.

1.1 Sicherheit bei der Montage

1. Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie die Produkte montieren. Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
2. Lehnen Sie sich bei der Montage dieses Produkts nicht zu weit hinaus. Achten Sie jederzeit darauf, einen sicheren Stand zu haben und das Gleichgewicht zu behalten. So können Sie auf unerwartete Situationen besser reagieren.
3. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Montieren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

1.2 Betriebssicherheit

1. Benutzen Sie elektrisch betriebene Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. mit entflammaren Flüssigkeiten, Gase oder brennbarem Staub). Elektrisch betriebene Produkte erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
2. Die in diesem Handbuch erwähnten Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglicherweise auftretenden Bedingungen und Situationen abdecken. Der Benutzer muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die sich nicht in dieses Produkt integrieren lassen, sondern vom Benutzer beizusteuern sind.
3. Setzen Sie das Netzteil dieses Produktes weder Regen noch Feuchtigkeit aus. In das Netzteil eindringendes Wasser erhöht die Gefahr eines Stromschlags.
4. Achten Sie auf die sachgemäße Benutzung des Netzkabels. Ziehen Sie nie am Netzkabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Netzkabel vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
5. Das Netzteil muss für die Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keinesfalls Veränderungen am Stecker vor. Unveränderte Stecker und geeignete Steckdosen senken die Gefahr eines Stromschlags.

1.3 Sicheres Auswechseln des Leuchtmittels



⚠ GEFAHR

Wenn der Strom nicht abgeschaltet wird, besteht Stromschlaggefahr.

Aufgrund des Wandschalter-Konverters ist der elektrische Stromkreis immer eingeschaltet. Um das Leuchtmittel auszuwechseln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- a) Schalten Sie den Strom aus.
- b) Suchen Sie in Ihrem Schaltkasten den Trennschalter für das Leuchtmittel, das Sie auswechseln wollen.
- c) Schalten Sie den Stromkreis ab.

⇒ Sie können das Leuchtmittel nun sicher auswechseln.

2 Einführung

Der Wandschalter-Konverter ist eine Lösung für Ihre intelligente Smartwares-Beleuchtung. Zusammen mit dem Smartwares Link macht die integrierte Einheit Ihren herkömmlichen Wandschalter durch eine einfache und schnelle Montage zu einem intelligenten Schalter. Nach der Montage können Sie Ihre Smart-Leuchten auch bei ausgeschaltetem Wandschalter mit dem Smartphone steuern.

Falls Sie Zeitschaltpläne oder Geo-Fencing verwenden, brauchen Sie sich keine Gedanken darüber zu machen, dass einige Ihrer Leuchten nicht funktionieren, weil sie mit dem herkömmlichen Wandschalter ausgeschaltet wurden. Dieses Produkt ist ideal, wenn sich Besucher oder Familienangehörige nicht so gut mit Smart-Leuchten auskennen und lieber den vorhandenen Wandschalter benutzen möchten.

3 Montage

3.1 Setzen Sie die Batterie für den Wandschalter-Konverter ein.

Da der Wandschalter-Konverter Ihren normalen Lichtschalter zu einem Funkschalter macht, wird eine Batterie benötigt. Verfahren Sie wie folgt, um die Batterie einzusetzen (siehe Abbildung 1):



- a) Drehen Sie den Deckel des Schalters gegen den Uhrzeigersinn (siehe Markierungen am Deckel).
- b) Entfernen Sie den Deckel.
- c) Setzen Sie die Batterie ein (Beschriftung nach oben).
- d) Bringen Sie den Deckel wieder an und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest.

Abb. 1: Batteriedeckel am Wandschalter-Konverter

3.2 Synchronisieren des Wandschalter-Konverters

Damit der Wandschalter-Konverter funktioniert, muss er zunächst synchronisiert werden. Sie können ihn entweder mit dem Link-Gateway oder einem kompatiblen Leuchtmittel synchronisieren.

Bedenken Sie bitte, dass nach dem Synchronisieren des Wandschalter-Konverters mit einem Leuchtmittel Ihr normaler Wandschalter nicht mehr mit der HomeWizard Link-App funktioniert.

Wichtig: Für eine erfolgreiche Synchronisation muss der Wandschalter-Konverter nicht mit einem Lichtschalter verbunden sein. Der Synchronisationsvorgang ist lediglich eine Vorbereitung für die eigentliche Montage. (Siehe Montageabschnitte.)

Konverter und Link-Gateway synchronisieren

Sie können den Wandschalter-Konverter jetzt zum Link-Gateway hinzufügen.

- a) Gehen Sie in der HomeWizard Link-App zu den Einstellungen und tippen Sie auf „add device“ (Gerät hinzufügen).
- b) Wählen Sie den Wandschalter-Konverter in der Liste aus und befolgen Sie die Schritte in der App, um ihn hinzuzufügen.

⇒ Sie können nun mit der Installation des Wandschalter-Konverters anfangen.

Konverter mit einem Leuchtmittel synchronisieren

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um die Synchronisierung vorzunehmen:

Stellen Sie vor Beginn sicher, dass Sie

- ✓ Schalten Sie die Stromversorgung aus und setzen Sie das Leuchtmittel in eine geeignete Fassung ein.
- c) Am Wandschalter-Konverter: Drücken und halten Sie die Taste 5 Sekunden lang oder nachdem die LED 8 mal geblinkt hat und schnell zu blinken anfängt. (Die LED blinkt, sobald Sie die Taste drücken, blinkt nach 5 Sekunden dann aber schneller.)
- d) Schalten Sie das Leuchtmittel ein. (Bei erfolgreicher Synchronisation fängt das Leuchtmittel an zu blinken.)

e) Um den Wandschalter-Konverter bei Bedarf wieder zurückzusetzen, drücken und halten Sie die Taste 10-15 Sekunden lang.

⇒ Sie können nun mit der Installation des Wandschalter-Konverters anfangen.

Hinweis: Für den Anschluss weiterer Leuchten siehe Kapitel 3.2.1.

3.2.1 Zusätzliche Leuchten synchronisieren

Mit einem einzelnen Wandschalter-Konverter können Sie mehrere Leuchten steuern. Um weitere Leuchten zum ersten synchronisierten Leuchtmittel hinzuzufügen, verfahren Sie wie folgt:

- Achten Sie darauf, dass das zu synchronisierende Leuchtmittel nicht eingesetzt ist.
- Halten Sie die Taste am Wandschalter-Konverter kurz gedrückt (<1 Sekunde), bis die LED anfängt zu blinken.
- Schrauben Sie das Leuchtmittel in die Fassung.
- Das Leuchtmittel blinkt orange und blau als Hinweis darauf, dass es mit dem Wandschalter-Konverter synchronisiert ist.

3.3 Einzelschaltermontage

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um den Wandschalter-Konverter an einem 1-Tasten-Lichtschalter zu installieren.

Stellen Sie vor Beginn sicher, dass Sie

- ✓ die Hauptsicherung ausgeschaltet haben.
- ✓ mit einem Spannungsmesser geprüft haben, dass keine Spannung mehr vorhanden ist.
- ✓ die Batterie in den Wandschalter-Konverter eingesetzt haben. (Siehe Abschnitt „Batterie für den Wandschalter-Konverter einsetzen“.)
- ✓ das Leuchtmittel mit dem Wandschalter-Konverter synchronisiert haben. (Siehe Abschnitt „Leuchtmittel und Schalter-Konverter synchronisieren“.)

- Am Lichtschalter: Entfernen Sie die Schalterblende. (Siehe Abbildung 2)
- Lösen und entfernen Sie die Befestigungsschrauben.
- Markieren Sie die Klemmen, an denen die Kabel angeschlossen sind.
- Trennen Sie die Adern vom Lichtschalter ab.
- Führen Sie die Adern in die Anschlussklemme ein.
- Am Lichtschalter: Schließen Sie die beiden Adern des Wandschalter-Konverters an den zuvor markierten Klemmen an (beliebige Reihenfolge; siehe Abbildung 3 und 4).
- Bringen Sie den Lichtschalter wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.
- Bringen Sie die Schalterblende wieder an.
- Schalten Sie die Hauptsicherung wieder ein.

Vorsicht: Achten Sie darauf, dass der Wandschalter-Konverter nicht mit den Netzstromkabeln in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass alle Kabel vom normalen Lichtschalter abgetrennt sind, bevor Sie den Wandschalter-Konverter installieren.

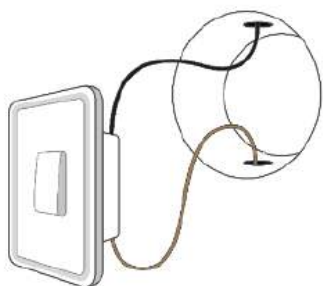


Abb. 2: Markieren Sie die Position und entfernen Sie die Kabel



Abb. 3: Schließen Sie den Versorgungsstrom an der Anschlussklemme an

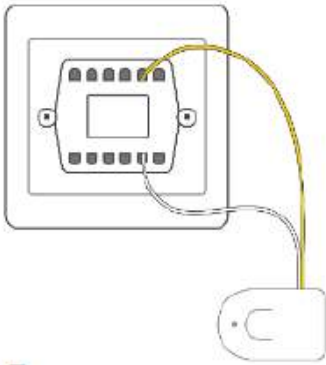


Abb. 4: Verbinden Sie den Wandschalter-Konverter mit dem Lichtschalter

3.4 Doppelschaltermontage

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um den Wandschalter-Konverter an einem 2-Tasten-Lichtschalter zu installieren.

Stellen Sie vor Beginn sicher, dass Sie

- ✓ die Hauptsicherung ausgeschaltet haben.
- ✓ mit einem Spannungsmesser geprüft haben, dass keine Spannung mehr vorhanden ist.
- ✓ die Batterie in die Wandschalter-Konverter eingesetzt haben. (Siehe Abschnitt „Batterie für den Wandschalter-Konverter einsetzen“.)
- ✓ das Leuchtmittel mit den Wandschalter-Konvertern synchronisiert haben. (Siehe Abschnitt „Leuchtmittel und Schalter-Konverter synchronisieren“.)

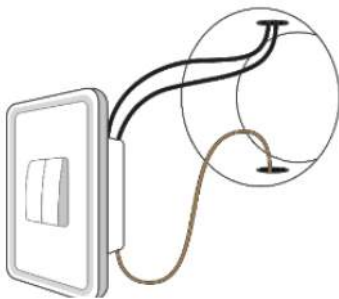


Abb. 5: Markieren Sie die Position und entfernen Sie die Kabel

- a) Am Lichtschalter: Entfernen Sie die Schalterblende. (Siehe Abbildung 5)
- b) Lösen und entfernen Sie die Befestigungsschrauben.
- c) Markieren Sie die Klemmen, an denen die Kabel angeschlossen sind.
- d) Trennen Sie die Adern vom Lichtschalter ab.
- e) Führen Sie die Adern in die Anschlussklemmen ein. (Siehe Abbildung 6)
- f) Am Lichtschalter: Schließen Sie die Adern des Wandschalter-Konverters an den zuvor markierten Klemmen an.



Abb. 6: Schließen Sie den Versorgungsstrom an der Anschlussklemme an

Wichtig: Führen Sie die Installation wie in Abbildung 7 gezeigt durch. Gelbe Adern auf der einen Seite und weiße Adern auf der anderen Seite des Lichtschalters. Wenn weiß und gelb gemischt werden, kann dies zu Geräteschäden führen.

- g) Wiederholen Sie Schritt f), um den zweiten Wandschalter-Konverter zu installieren.
- h) Bringen Sie den Lichtschalter wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.
- i) Bringen Sie die Schalterblende wieder an.
- j) Schalten Sie die Hauptsicherung wieder ein.

Vorsicht: Achten Sie darauf, dass der Wandschalter-Konverter nicht mit den Netzkabeln in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass alle Kabel vom normalen Lichtschalter abgetrennt sind, bevor Sie den Wandschalter-Konverter installieren.

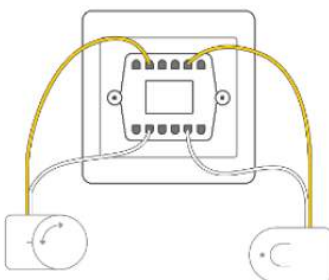


Abb. 7: Verbinden Sie den Wandschalter-Konverter mit dem Lichtschalter

3.5 Hotelschaltermontage

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um den Wandschalter-Konverter an einem 1-Tasten-Hotelschalter zu installieren.

Stellen Sie vor Beginn sicher, dass Sie

- ✓ die Hauptsicherung ausgeschaltet haben.
- ✓ mit einem Spannungsmesser geprüft haben, dass keine Spannung mehr vorhanden ist.
- ✓ die Batterie in den Wandschalter-Konverter eingesetzt haben. (Siehe Abschnitt „Batterie für den Wandschalter-Konverter einsetzen“.)
- ✓ das Leuchtmittel mit dem Wandschalter-Konverter synchronisiert haben. (Siehe Abschnitt „Leuchtmittel und Schalter-Konverter synchronisieren“.)

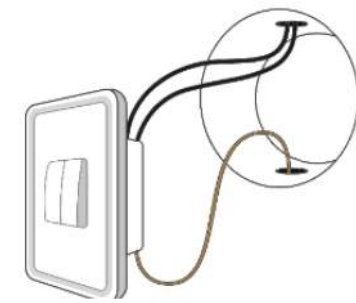


Abb. 8: Markieren Sie die Position und entfernen Sie die Kabel an Schalter 1



Abb. 9: Schließen Sie den Versorgungsstrom an der Anschlussklemme von Schalter 1 an

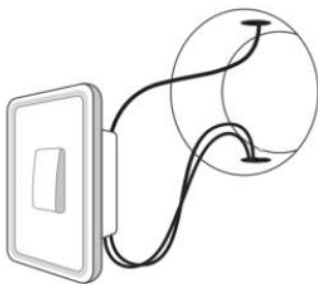


Abb. 10: Markieren Sie die Position und entfernen Sie die Kabel an Schalter 2



Abb. 11: Schließen Sie den Versorgungsstrom an der Anschlussklemme von Schalter 2 an

- a) Am Lichtschalter: Entfernen Sie die Schalterblende. (Siehe Abbildung 8)
- b) Lösen und entfernen Sie die Befestigungsschrauben.
- c) Markieren Sie die Klemmen, an denen die Kabel angeschlossen sind.
- d) Trennen Sie die Adern vom Lichtschalter ab.
- e) Führen Sie die Adern in die Anschlussklemmen ein (siehe Abbildung 9 und 10).
- f) Am Lichtschalter: Schließen Sie die Adern des Wandschalter-Konverters an den zuvor markierten Klemmen an (beliebige Reihenfolge; siehe Abbildung 11 und 12).
- g) Bringen Sie den Lichtschalter wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.
- h) Bringen Sie die Schalterblende wieder an.
- i) Wiederholen Sie die Schritte a-h, um den zweiten Schalter zu installieren.
- j) Schalten Sie die Hauptsicherung wieder ein.

Vorsicht: Achten Sie darauf, dass der Wandschalter-Konverter nicht mit den Netzstromkabeln in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass alle Kabel vom normalen Lichtschalter abgetrennt sind, bevor Sie den Wandschalter-Konverter installieren.

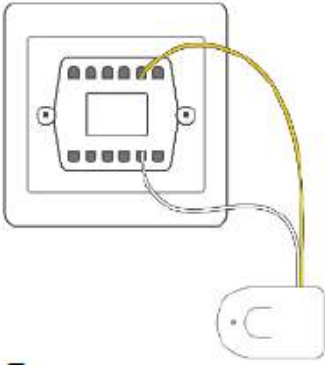


Abb. 12: Verbinden Sie den Wand-
schalter-Konverter mit dem Licht-
schalter (Schalter 1 und 2)

4 Beleuchtungssteuerung

Sie haben Ihren normalen Wandschalter jetzt in einen **Smart**-Schalter verwandelt. Das heißt, Sie können Ihre Smart-Leuchte nun nicht nur ein- oder ausschalten, sondern vollständig mit Ihrem herkömmlichen Wandschalter steuern.

4.1 HomeWizard-App

Wenn Ihr Wandschalter-Konverter mit dem Link-Gateway verbunden ist, können Sie mit der HomeWizard App nicht nur Ihre Leuchten steuern, sondern haben auch noch folgende zusätzliche Möglichkeiten:

- den Schaltmodus Ihres herkömmlichen Wandschalters anpassen
- verschiedene Szenarios konfigurieren und mit dem Wandschalter aktivieren

4.2 Manueller Betrieb

Wenn Sie den Wandschalter-Konverter direkt mit dem Leuchtmittel synchronisiert haben, wird der folgende Standard-Schaltmodus verwendet:

- Wandschalter einmal betätigen, um die angeschlossenen Leuchtmittel ein- oder auszuschalten.
- Wandschalter zweimal betätigen, um zwischen Weiß- und Farbmodus umzuschalten (funktioniert nur bei farbigen Leuchtmitteln).
- Wandschalter dreimal betätigen, um die angeschlossenen Leuchtmittel zu dimmen. Wandschalter einmal betätigen, wenn die gewünschte Helligkeitsstufe erreicht ist.
- Wandschalter viermal betätigen, um die Farbe der angeschlossenen Leuchtmittel zu ändern. Wandschalter einmal betätigen, wenn die gewünschte Farbe erreicht ist.

Falls Sie mehrere Leuchtmittel mit Ihrem Wandschalter-Konverter verbunden haben, die unterschiedliche Zustände aufweisen (z. B. wenn ein Leuchtmittel ein- und ein anderes ausgeschaltet ist):

- Wandschalter zweimal betätigen, um alle angeschlossenen Leuchtmittel im selben Zustand zu synchronisieren.

5 Technische Daten

– Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch geeignet.

Abmessungen:	44,2 x 30,4 x 12,1 mm
Funkfrequenz	868,4 MHz
Reichweite	40 m
Batterietyp	CR2450 3 V, benutzerseitig austauschbar
Batterielebensdauer	8 Jahre
LED-Anzeige	Ja
Kompatibel mit	Smartwares Link-Gateway, alle Leuchtmittel der Smartwares PRO-Reihe, Energiestecker der Smartwares PRO-Reihe, Dimmer-Schalter der Smartwares PRO-Reihe

Sommaire

1	Sécurité	34
1.1	Sécurité lors de l'installation.....	34
1.2	Sécurité de fonctionnement	34
1.3	Remplacement du dispositif de sécurité	35
2	Introduction	36
3	Installation	37
3.1	Insérez la batterie de l'interrupteur.....	37
3.2	Couplage du convertisseur d'interrupteur mural	37
3.2.1	Couplage d'éclairages supplémentaires.....	38
3.3	Installation d'un seul interrupteur	38
3.4	Installation d'un double interrupteur	39
3.5	Installation d'un interrupteur d'hôtel	40
4	Commande de vos lumières.....	42
4.1	Appli HomeWizard.....	42
4.2	Fonctionnement manuel	42
5	Spécifications	43

1 Sécurité

1. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser le produit.
2. Ne coupez pas le câble d'alimentation pour le rallonger ; l'appareil (convertisseur) ne fonctionnera pas avec un câble plus long. Ne pas brancher l'appareil tant que tout le câblage n'est pas terminé.

1.1 Sécurité lors de l'installation

1. Tenir les enfants et les curieux à l'écart pendant l'installation des produits. La moindre distraction pourrait vous faire perdre votre contrôle.
2. Ne pas aller trop loin lors de l'installation de ce produit. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Ceci vous permet de mieux garder le contrôle en cas d'imprévu.
3. Ce produit n'est pas un jouet. Installez-le hors de portée des enfants.

1.2 Sécurité de fonctionnement

1. N'utilisez pas d'appareils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les produits électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
2. Les avertissements, précautions et instructions figurant dans ce mode d'emploi ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations susceptibles de se produire. L'opérateur doit bien comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés dans ce produit, c'est à lui d'en faire preuve.
3. Attention à ne pas exposer l'adaptateur secteur de cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans l'adaptateur secteur, cela augmente le risque de choc électrique.
4. Ne malmenez pas le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou de pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5. L'adaptateur doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche. Les fiches intactes avec les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

1.3 Remplacement du dispositif de sécurité



⚠ DANGER

Si vous ne coupez pas le courant, vous risquez un choc électrique

Compte tenu du convertisseur d'interrupteur mural, le circuit électrique est toujours sous tension. Si vous voulez remplacer le dispositif d'éclairage, suivez la procédure ci-dessous :

- a) Coupez l'alimentation.
 - b) Dans votre panneau de circuit électrique, localisez la commande du disjoncteur pour le dispositif d'éclairage sur lequel vous allez travailler.
 - c) Coupez le circuit.
- ⇒ Vous pouvez remplacer en toute sécurité le dispositif d'éclairage.

2 Introduction

Le convertisseur d'interrupteur mural est une solution pour votre éclairage intelligent Smartwares. Avec le Smartwares Link, l'unité intégrée rend votre interrupteur mural traditionnel intelligent avec une installation facile et rapide. Une fois installé, vous pouvez contrôler vos ampoules intelligentes avec votre smartphone, même lorsque l'interrupteur mural traditionnel est éteint.

Si vous avez réglé des minuteries ou si vous utilisez la géo-clôture pour éteindre vos lumières, vous n'aurez jamais à craindre que certaines de vos lumières soient éteintes parce que l'alimentation a été coupée par l'interrupteur mural traditionnel. Ce produit est idéal si vous avez des visiteurs ou des membres de votre famille pas trop familiarisés avec les ampoules intelligentes et qui préfèrent utiliser l'interrupteur mural existant.

3 Installation

3.1 Insérez la batterie de l'interrupteur

Comme le convertisseur d'interrupteur mural convertira votre interrupteur d'éclairage standard en interrupteur sans fil, il faut une batterie. Suivez la procédure ci-après pour insérer la batterie (voir illustration 1) :



- a) Tournez le cache de l'interrupteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir les repères sur le cache).
- b) Retirez le cache.
- c) Insérez la batterie (le texte sur la batterie vers le haut).
- d) Posez le cache et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.

Fig. 1: Cache de pile d'interrupteur

3.2 Couplage du convertisseur d'interrupteur mural

Pour que le convertisseur d'interrupteur mural puisse fonctionner, il doit d'abord être couplé. Vous pouvez choisir de le coupler soit à la passerelle Link, soit à une ampoule compatible.

N'oubliez pas que lorsque le convertisseur d'interrupteur mural est couplé à une ampoule, votre interrupteur mural traditionnel ne peut être actionné avec l'appli HomeWizard Link.

Important : Il n'est pas nécessaire de brancher le convertisseur d'interrupteur mural à un interrupteur d'éclairage pour que le couplage fonctionne. La procédure de couplage prépare l'installation même. (Voir les paragraphes sur l'installation).

Coupler le convertisseur à la passerelle Link

Vous pouvez maintenant commencer à ajouter le convertisseur d'interrupteur mural à la passerelle Link.

- a) Dans l'appli HomeWizard Link, aller à configuration et saisir « add device » (ajouter dispositif).
 - b) Sélectionnez le convertisseur d'interrupteur mural sur la liste, et suivez les étapes de l'application pour l'ajouter avec succès.
- ⇒ Vous pouvez maintenant commencer l'installation du convertisseur d'interrupteur mural.

Coupler le convertisseur à une ampoule

Suivez la procédure ci-après pour terminer le processus de couplage.

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- ✓ Installé l'ampoule dans une prise compatible, l'alimentation étant coupée.
- c) Sur le convertisseur d'interrupteur mural : Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes ou après que la LED a clignoté 8 fois et commence à clignoter rapidement. (La LED clignote dès que vous appuyez sur le bouton mais accélère après 5 secondes)
- d) Allumez l'ampoule. (L'ampoule commence à clignoter si elle fonctionne.)

- e) Si vous devez réinitialiser le convertisseur de l'interrupteur mural pour une raison quelconque, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 à 15 secondes.
- ⇒ Vous pouvez maintenant commencer l'installation du convertisseur d'interrupteur mural.

Remarque : Si vous voulez connecter des éclairages supplémentaires, voir le chapitre 3.2.1.

3.2.1 Couplage d'éclairages supplémentaires

Vous pouvez actionner de multiples éclairages avec un seul convertisseur d'interrupteur mural. Pour ajouter plusieurs éclairages au premier éclairage couplé, suivez la procédure suivante :

- a) Assurez-vous que l'ampoule que vous souhaitez coupler est dévissée.
- b) Appuyez sur le bouton du convertisseur d'interrupteur mural et maintenez-le enfoncé un court moment (< 1 seconde), la LED va commencer à clignoter.
- c) Vissez l'ampoule dans la prise.
- d) L'ampoule clignotera en orange et bleu pour indiquer qu'elle est couplée au convertisseur de l'interrupteur mural.

3.3 Installation d'un seul interrupteur

Suivez la procédure ci-après pour installer le convertisseur d'interrupteur mural sur un seul interrupteur d'éclairage.

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- ✓ Coupé le disjoncteur d'alimentation secteur.
- ✓ Vérifié à l'aide d'un voltmètre qu'il n'y a pas d'alimentation électrique.
- ✓ Installé la batterie dans le convertisseur d'interrupteur mural. (Voir le paragraphe « Installer la batterie du convertisseur d'interrupteur mural ».)
- ✓ Couplé l'ampoule avec le convertisseur d'interrupteur mural. (Voir le paragraphe « Coupler l'ampoule avec le convertisseur d'interrupteur ».)

- a) Sur l'interrupteur : Retirez la plaque frontale de l'interrupteur. (Voir illustration 2)
- b) Desserrez et retirez les vis en maintenant l'interrupteur en place.
- c) Marquez les bornes à l'endroit où les câbles sont connectés.
- d) Retirez les câbles de l'interrupteur d'éclairage.
- e) Insérez les câbles dans la borne de raccordement.
- f) Sur l'interrupteur : Connectez les 2 câbles du convertisseur d'interrupteur mural aux bornes que vous avez marquées sur l'interrupteur d'éclairage (dans n'importe quel ordre, voir illustration 3 et 4).
- g) Mettez l'interrupteur en place et serrez les vis.
- h) Mettez en place la plaque frontale et appuyez dessus pour la fixer.
- i) Allumez le disjoncteur d'alimentation secteur.

Attention : Ne laissez pas le convertisseur d'interrupteur mural entrer en contact avec les câbles d'alimentation secteur. Assurez-vous que tous les câbles sont débranchés de votre commutateur habituel avant d'installer le convertisseur de commutateur mural.

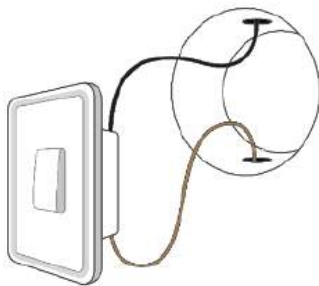


Fig. 2: Marquez la position et retirez les câbles



Fig. 3: Branchez l'alimentation à la borne de connexion

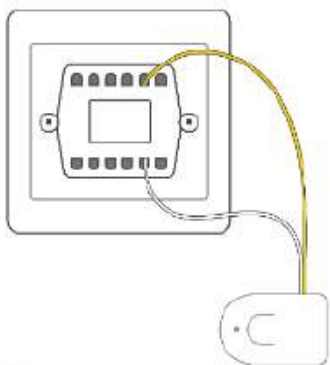


Fig. 4: Connectez le convertisseur d'interrupteur à l'interrupteur d'éclairage

3.4 Installation d'un double interrupteur

Suivez la procédure ci-après pour installer le convertisseur d'interrupteur mural sur un double interrupteur d'éclairage.

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- ✓ Coupé le disjoncteur d'alimentation secteur.
- ✓ Vérifié à l'aide d'un voltmètre qu'il n'y a pas d'alimentation électrique.
- ✓ Installé la batterie dans les convertisseurs d'interrupteur muraux. (Voir le paragraphe « Installer la batterie du convertisseur d'interrupteur mural ».)
- ✓ Couplé l'ampoule avec les convertisseurs d'interrupteur muraux. (Voir le paragraphe « Coupler l'ampoule avec le convertisseur d'interrupteur ».)

Fig. 5: Marquez la position et retirez les câbles



Fig. 6: Branchez l'alimentation à la borne de connexion

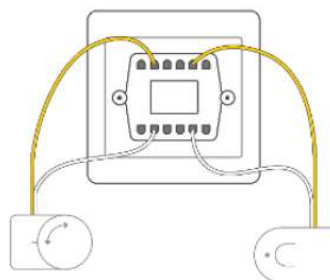


Fig. 7: Connectez le convertisseur d'interrupteur à l'interrupteur d'éclairage

- a) Sur l'interrupteur : Retirez la plaque frontale de l'interrupteur. (Voir illustration 5)
- b) Desserrez et retirez les vis en maintenant l'interrupteur en place.
- c) Marquez les bornes à l'endroit où les câbles sont connectés.
- d) Retirez les câbles de l'interrupteur d'éclairage.
- e) Insérez les câbles dans la borne de raccordement. (Voir illustration 6)
- f) Sur l'interrupteur : Connectez les câbles du convertisseur d'interrupteur mural aux bornes que vous avez marquées sur l'interrupteur d'éclairage.

Important : Installez comme indiqué sur l'illustration 7. Les câbles jaunes d'un côté et les câbles blancs de l'autre côté de l'interrupteur d'éclairage. Si le blanc et le jaune se mélangent, l'unité risque d'être endommagée.

- g) Répétez l'étape f) pour le second convertisseur d'interrupteur mural.
- h) Mettez l'interrupteur en place et serrez les vis.
- i) Mettez en place la plaque frontale et appuyez dessus pour la fixer.
- j) Allumez le disjoncteur d'alimentation secteur.

Attention : Ne laissez pas le convertisseur d'interrupteur mural entrer en contact avec les câbles d'alimentation secteur. Assurez-vous que tous les câbles sont débranchés de votre commutateur habituel avant d'installer le convertisseur de commutateur mural.

3.5 Installation d'un interrupteur d'hôtel

Suivez la procédure ci-après pour installer le convertisseur d'interrupteur mural sur un seul interrupteur d'hôtel.

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- ✓ Coupé le disjoncteur d'alimentation secteur.
- ✓ Vérifié à l'aide d'un voltmètre qu'il n'y a pas d'alimentation électrique.
- ✓ Installé la batterie dans le convertisseur d'interrupteur mural. (Voir le paragraphe « Installer la batterie du convertisseur d'interrupteur mural ».)
- ✓ Couplé l'ampoule avec le convertisseur d'interrupteur mural. (Voir le paragraphe « Coupler l'ampoule avec le convertisseur d'interrupteur ».)

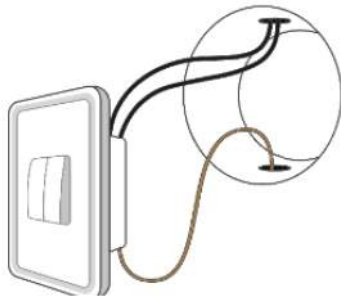


Fig. 8: Marquez la position et retirez les câbles sur le commutateur 1



Fig. 9: Branchez l'alimentation à la borne de connexion sur l'interrupteur 1

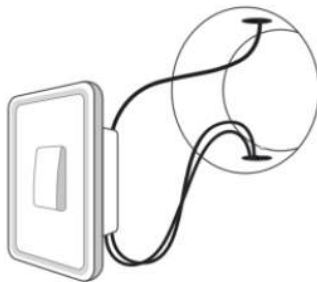


Fig. 10: Marquez la position et retirez les câbles sur le commutateur 2



Fig. 11: Branchez l'alimentation à la borne de connexion sur l'interrupteur 2

- a) Sur l'interrupteur : Retirez la plaque frontale de l'interrupteur. (Voir illustration 8)
- b) Desserrez et retirez les vis en maintenant l'interrupteur en place.
- c) Marquez les bornes à l'endroit où les câbles sont connectés.
- d) Retirez les câbles de l'interrupteur d'éclairage.
- e) Insérez les câbles dans la borne de raccordement. (voir illustrations 9 et 10)
- f) Sur l'interrupteur : Connectez les câbles du convertisseur d'interrupteur mural aux bornes que vous avez marquées sur l'interrupteur d'éclairage (dans n'importe quel ordre, voir illustration 11 et 12).
- g) Mettez l'interrupteur en place et serrez les vis.
- h) Mettez en place la plaque frontale et appuyez dessus pour la fixer.
- i) Répétez les étapes a à h pour installer le second interrupteur.
- j) Allumez le disjoncteur d'alimentation secteur.

Attention : Ne laissez pas le convertisseur d'interrupteur mural entrer en contact avec les câbles d'alimentation secteur. Assurez-vous que tous les câbles sont débranchés de votre commutateur habituel avant d'installer le convertisseur de commutateur mural.

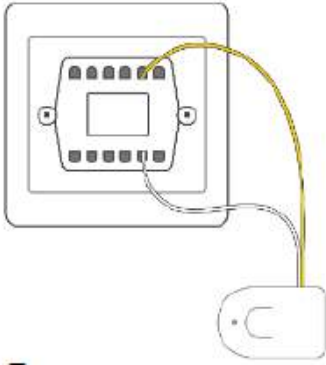


Fig. 12: Connectez le convertisseur d'interrupteur à l'interrupteur d'éclairage (interrupteur 1 & 2)

4 Commande de vos lumières

Vous avez maintenant converti votre commutateur mural régulier en un commutateur mural **intelligent**. Vous pouvez maintenant contrôler complètement votre ampoule intelligente avec votre interrupteur mural existant, plutôt que de simplement l'allumer ou l'éteindre.

4.1 Appli HomeWizard

Lorsque votre commutateur mural est connecté à la passerelle Link, vous pouvez non seulement utiliser l'application HomeWizard pour contrôler vos ampoules, mais vous disposez également des options supplémentaires suivantes :

- Réglez le mode de commutation de votre interrupteur mural traditionnel ;
- Créez diverses scènes et activez-les avec votre interrupteur mural.

4.2 Fonctionnement manuel

Si vous avez directement couplé le convertisseur d'interrupteur mural à l'ampoule, le mode de bascule standard suivant s'applique :

- Appuyez une fois sur l'interrupteur mural pour allumer ou éteindre les ampoules connectées.
- Actionnez deux fois votre interrupteur mural pour passer du mode blanc au mode couleur (ne fonctionne que si vous avez des ampoules de couleur).
- Actionnez l'interrupteur mural trois fois pour varier l'intensité des ampoules connectées. Actionnez l'interrupteur une fois que vous avez atteint la luminosité souhaitée.
- Actionnez l'interrupteur mural quatre fois pour varier la couleur des ampoules connectées. Actionnez l'interrupteur une fois que vous avez atteint la couleur souhaitée.

Si vous avez plusieurs ampoules connectées à votre convertisseur d'interrupteur mural dans différents états (par exemple, l'une est allumée et l'autre est éteinte) :

- Actionnez deux fois votre interrupteur mural pour synchroniser toutes les ampoules connectées au même état.

5 Spécifications

- L'appareil est uniquement conçu pour un usage domestique.

Dimensions	44,2 x 30,4 x 12,1 mm
Radiofréquence	868,4 MHz
Portée	40 m
Type de batterie	CR2450 3V, remplaçable par l'utilisateur
Autonomie de la batterie	8 ans
Indicateur LED	Oui
Compatible avec	Passerelle Smartwares Link, toutes les ampoules de la série Smartwares PRO, prise de courant série Smartwares PRO, prise pour graduateur série Smartwares PRO

