



SCHARTEC
DEUTSCH

eHouseDouble WiFi Doppel-Schalter

Artikelnummer: ST31002

Betriebsspannung: 110-230V ~ AC

Maximale Last: 10 A insgesamt

Anzahl der Kanäle: 2

Funkverbindung: WiFi, 2,4 GHz

Modellnummer: 1 3730W-12

- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich bestimmt und muss an trockenen Standorten installiert werden.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Gesamtlast von 10 A für beide Kanäle zusammen.
- Stellen Sie sicher, dass die feste Verkabelung, die Wanddose und die Leitungsschutzschalter für die Last geeignet sind und den örtlichen elektrischen Vorschriften entsprechen.
- Wenn das Gehäuse, die Frontplatte oder die Verkabelung beschädigt erscheinen, trennen Sie sofort die Stromversorgung und kontaktieren Sie eine qualifizierte Elektrofachkraft.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, brennbaren Gasen und explosionsgefährdeten Umgebungen fern.
- Kinder sollten nicht mit dem Schalter oder den angeschlossenen Lasten spielen.

Funktionsbeschreibung

Frontplatte

Der eHouseDouble verfügt über zwei mechanische Schalter an der Frontplatte:

- Links: steuert Kanal 1.
- Rechts: steuert Kanal 2.

Eine Statusanzeige ist in den Rahmen integriert, um den Strom- und/oder Netzwerkstatus anzuzeigen, abhängig von der Firmware-Konfiguration.

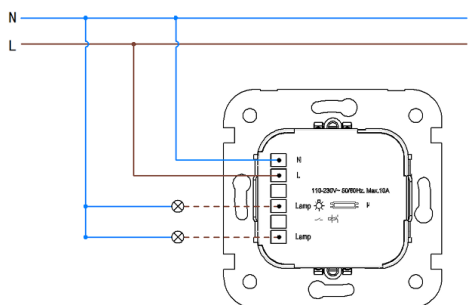
Kanalsteuerung

Jeder Kanal kann unabhängig über die mechanischen Schalter, die SCHARTEC SMART APP oder Sprachassistenten EIN- oder AUS-geschaltet werden.

Installationsanleitung

Alle Installationsarbeiten müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden. Schalten Sie immer die Netzspannung am Leitungsschutzschalter aus und überprüfen Sie, ob der Stromkreis spannungsfrei ist, bevor Sie das Gerät verkabeln oder warten.

1. Schalten Sie den entsprechenden Leitungsschutzschalter aus und bestätigen Sie, dass am vorhandenen Schalter keine Spannung anliegt.
2. Entfernen Sie den vorhandenen Wandschalter aus der Wanddose und identifizieren Sie Phase (L), Neutralleiter (N) und Lastdrähte für beide Stromkreise.
3. Bereiten Sie die Leiter auf die richtige Abisolierlänge vor und stellen Sie sicher, dass die Isolierung nicht beschädigt ist und keine Kupferdrähte lose sind.
4. Schließen Sie Phase (L) und Neutralleiter (N) gemäß dem mitgelieferten Schaltplan an die entsprechenden Klemmen des eHouseDouble-Schalters an.



5. Verbinden Sie die beiden Lastausgänge (Kanal 1 und Kanal 2) mit den jeweiligen Lampen- oder Laststromkreisen.
6. Ziehen Sie alle Klemmschrauben fest an und prüfen Sie, ob kein blankes Kupfer freiliegt.
7. Drücken Sie den verkabelten Schalter vorsichtig in die Wanddose, ordnen Sie die Kabel so an, dass sie nicht eingeklemmt werden, und fixieren Sie ihn mit den Befestigungsschrauben.
8. Bringen Sie den Frontrahmen/Abdeckung an, falls separat geliefert. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her und prüfen Sie den Status.

Netzwerk- und App-Einrichtung

Smart Life App Vorbereitung

1. Laden Sie die SCHARTEC SMART App aus dem iOS App Store oder Google Play Store herunter und installieren Sie diese.
2. Öffnen Sie die App und registrieren Sie ein neues Konto oder melden Sie sich an.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handy mit einem 2,4-GHz-WiFi verbunden ist und GPS sowie Bluetooth aktiviert sind.

WiFi-Pairing und Gerät hinzufügen

1. Halten Sie eine der Wippen oder die versteckte Konfigurationstaste gedrückt, bis die LED blinkt (Pairing-Modus).
2. Tippen Sie in der App auf „+“ oder „Gerät hinzufügen“ und wählen Sie „Wandschalter (Wi-Fi)“ oder „Zweigang-Schalter“.
3. Folgen Sie den Anweisungen zur Eingabe des WiFi-Passworts und verbinden Sie das Gerät.
4. Nach erfolgreichem Pairing können Sie das Gerät umbenennen (z. B. „Wohnzimmer Doppel-Schalter“).

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung (CE)

Schartec erklärt hiermit, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text ist unter www.schartec.de verfügbar.

SCHARTEC
A brand of bau-shop-24 GmbH
Fritz-Müller-Strasse 115
73730 Esslingen
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

ENGLISH

eHouseDouble WiFi Double Switch

Item number: ST31002

Operating Voltage: 110-230V ~ AC

Maximum Load: 10 A total

Number of Channels: 2

Wireless connection: WiFi, 2,4 GHz

Model number: 1 3730W-12

- This device is intended for indoor use only and must be installed in dry locations.
- Do not exceed the maximum total load of 10 A for both channels combined.
- Ensure that the fixed wiring, wall box and circuit breakers are suitable for the load and comply with local electrical regulations.
- If the housing, front plate or wiring appears damaged, disconnect power immediately and contact a qualified electrician.
- Keep the device away from water, flammable gases and explosive atmospheres.
- Children should not play with the switch or connected loads.

Functional Description

Front Panel

The eHouseDouble has two mechanical switches on the front panel:

- Left: controls Channel 1.
- Right: controls Channel 2.

A status indicator light is integrated into the frame to show power and/or network status, depending on the firmware configuration.

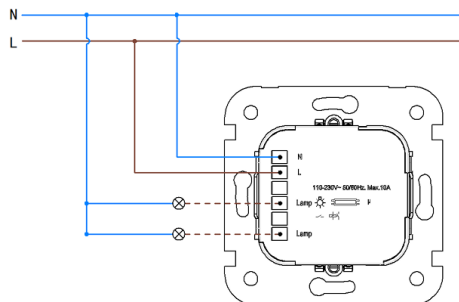
Channel Control

Each channel can be switched ON or OFF independently via the mechanical switches, the SCHARTEC SMART APP or voice assistants.

Installation Guide

All installation work must be carried out by a qualified electrician. Always switch off the mains power at the circuit breaker and verify that the circuit is de-energized before wiring or servicing the device.

1. Switch off the relevant circuit breaker and confirm that no voltage is present at the existing switch.
2. Remove the existing wall switch from the wall box and identify the phase (L), neutral (N) and load wires for both circuits.
3. Prepare the conductors to the correct stripping length, ensuring that the insulation is not damaged and that no copper strands are loose.
4. Connect the phase (L) input and neutral (N) wires to the corresponding terminals on the eHouseDouble switch according to the wiring diagram supplied with the product.



5. Connect the two load outputs (for Channel 1 and Channel 2) to the respective lamp or load circuits.
6. Tighten all terminal screws securely and check that no bare copper is exposed.
7. Carefully push the wired switch into the wall box, arranging the cables so that they are not pinched, and fix it with the mounting screws.
8. Attach the front frame/cover if supplied separately
9. Restore power at the circuit breaker and verify status.

Network and App Setup

Smart Life App Preparation

1. Download and install the SCHARTEC SMART App from the iOS App Store or Google Play Store.
2. Open the App and register a new account or log in to an existing one.
3. Ensure that your mobile phone is connected to a 2.4 GHz WiFi network with internet access, GPS and Bluetooth is on.

WiFi Pairing and Adding the Device

1. With the switch powered on, press and hold one of the rockers or the hidden configuration button until the indicator LED starts flashing, indicating pairing mode.
2. In the SCHARTEC SMART App, tap „+“ or „Add Device“, then choose the relevant device type such as „Wall Switch (Wi-Fi)“ or „Two-gang Switch“.
3. Follow the on-screen instructions to enter the WiFi password and connect the device to your 2.4 GHz network.
4. When pairing is successful, you can rename the device (for example, „Living Room Double Switch“).

Simplified EU Declaration of Conformity (CE)

Schartec hereby declares that the device complies with Directive 2014/53/EU. The full text is available at: www.schartec.de

SCHARTEC
A brand of bau-shop-24 GmbH
Fritz-Müller-Strasse 115
73730 Esslingen
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

FRANÇAIS

Double interrupteur WiFi eHouseDouble

Numéro d'article : ST31002

Tension de fonctionnement : 110-230V ~ AC

Charge maximale : 10 A au total

Nombre de canaux : 2

Connexion sans fil : WiFi, 2,4 GHz

Numéro de modèle : 1 3730W-12

- Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement et doit être installé dans des endroits secs.
- Ne pas dépasser la charge totale maximale de 10 A pour les deux canaux combinés.
- Assurez-vous que le câblage fixe, le boîtier mural et les disjoncteurs sont adaptés à la charge et conformes aux réglementations locales.
- Si le boîtier, la plaque frontale ou le câblage semblent endommagés, coupez immédiatement l'alimentation et contactez un électricien.
- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, des gaz inflammables et des atmosphères explosives.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'interrupteur ou les charges connectées.

Description fonctionnelle

Panneau frontal

L'eHouseDouble possède deux interrupteurs mécaniques sur le panneau frontal :

- Gauche : contrôle le canal 1.
- Droite : contrôle le canal 2.

Un indicateur d'état est intégré au cadre pour afficher l'état du réseau et de l'alimentation.

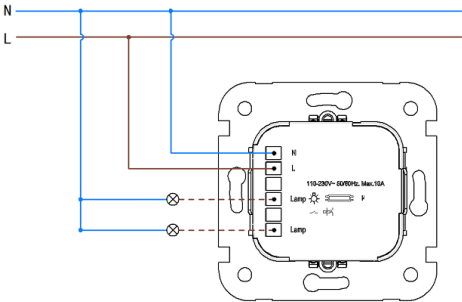
Contrôle des canaux

Chaque canal peut être activé ou désactivé indépendamment via les interrupteurs mécaniques, l'APP SCHARTEC SMART ou les assistants vocaux.

Guide d'installation

Tous les travaux d'installation doivent être effectués par un électricien qualifié. Coupez toujours l'alimentation au disjoncteur avant toute intervention.

- Coupez le disjoncteur concerné et confirmez qu'aucune tension n'est présente.
- Retirez l'interrupteur mural existant et identifiez la phase (L), le neutre (N) et les fils de charge.
- Préparez les conducteurs à la bonne longueur de dénudage, sans laisser de brins de cuivre.
- Connectez la phase (L) et le neutre (N) aux bornes correspondantes selon le schéma de câblage fourni.



- Connectez les deux sorties de charge (canaux 1 et 2) aux circuits respectifs.
- Serrez fermement toutes les vis des bornes et vérifiez qu'aucun cuivre n'est exposé.
- Poussez l'interrupteur câblé dans le boîtier mural et fixez-le avec les vis de montage.
- Fixez le cadre frontal.
- Rétablissez l'alimentation au disjoncteur et vérifiez le voyant d'état.

Configuration du réseau et de l'application

Préparation de l'application Smart Life

- Téléchargez l'application SCHARTEC SMART sur l'App Store ou Google Play Store.
- Ouvrez l'application et créez un compte ou connectez-vous.
- Assurez-vous que votre téléphone est connecté à un WiFi 2,4 GHz avec GPS et Bluetooth activés.

Appairage WiFi et ajout de l'appareil

- Maintenez l'une des bascules enfoncée jusqu'à ce que la LED clignote.
- Dans l'application, appuyez sur « + » et choisissez le type d'appareil « Interrupteur mural (Wi-Fi) ».
- Suivez les instructions pour entrer le mot de passe WiFi et connectez l'appareil.
- Une fois l'appairage réussi, vous pouvez renommer l'appareil (ex. « Double interrupteur salon »).

Déclaration de conformité UE simplifiée (CE)

Schartec déclare par la présente que l'appareil est conforme à la directive 2014/53/UE. Texte complet disponible sur www.schartec.de

SCHARTEC
A brand of bau-shop-24 GmbH
Fritz-Müller-Strasse 115
73730 Esslingen
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

ITALIANO

Doppio interruttore WiFi eHouseDouble

Codice articolo: ST31002

Tensione di esercizio: 110-230V ~ AC

Carico massimo: 10 A totale

Numero di canali: 2

Connessione wireless: WiFi, 2,4 GHz

Modello: 1 3730W-12

- Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso interno e deve essere installato in luoghi asciutti.
- Non superare il carico totale massimo di 10 A per entrambi i canali combinati.

- Assicurarsi che il cablaggio fisso e gli interruttori siano adatti al carico e conformi alle normative locali.
- Se l'alloggiamento o il cablaggio appaiono danneggiati, scollegare immediatamente l'alimentazione.
- Tenere il dispositivo lontano da acqua, gas infiammabili e atmosfere esplosive.
- I bambini non devono giocare con l'interruttore o con i carichi collegati.

Descrizione funzionale

Pannello frontale

L'eHouseDouble ha due interruttori meccanici sul pannello frontale:

- Sinistra: controlla il canale 1.
- Destra: controlla il canale 2.

Una spia di stato è integrata nel telaio per mostrare lo stato della rete e dell'alimentazione.

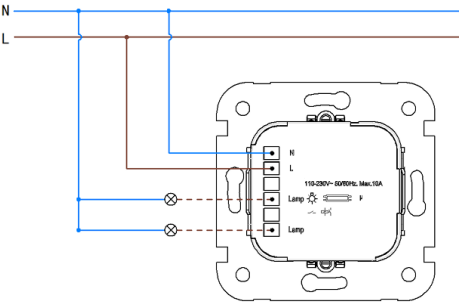
Controllo canali

Ogni canale può essere acceso o spento indipendentemente tramite i pulsanti, l'App SCHARTEC SMART o gli assistenti vocali.

Guida all'installazione

Tutti i lavori devono essere eseguiti da un elettricista qualificato. Spegner sempre l'alimentazione generale prima di procedere al cablaggio.

- Spegnere l'interruttore automatico e verificare l'assenza di tensione.
- Rimuovere l'interruttore esistente e identificare fase (L), neutro (N) e fili di carico.
- Preparare i conduttori alla corretta lunghezza di spellatura, senza lasciare fili scoperti.
- Collegare fase (L) e neutro (N) ai terminali corrispondenti dell'interruttore eHouseDouble.



- Collegare le due uscite di carico ai rispettivi circuiti.
- Serrare saldamente tutte le viti dei terminali e verificare che non ci sia rame esposto.
- Inserire l'interruttore nella scatola a muro e fissarlo con le viti di montaggio.
- Montare la placca frontale.
- Ripristinare l'alimentazione e verificare lo stato del LED.

Configurazione rete e App

Preparazione App Smart Life

- Scaricare e installare l'App SCHARTEC SMART da App Store o Google Play Store.
- Aprire l'App e registrare un nuovo account o effettuare l'accesso.
- Assicurarsi che il telefono sia connesso a un WiFi a 2,4 GHz con GPS e Bluetooth attivi.

Accoppiamento WiFi

- Tenere premuto uno dei tasti finché il LED di stato non lampeggia (modalità pairing).
- Nell'App, toccare "+" e scegliere "Interruttore a muro (Wi-Fi)".
- Seguire le istruzioni per inserire la password WiFi e connettere il dispositivo.
- A pairing completato, rinominare il dispositivo (es. "Doppio interruttore soggiorno").

Dichiarazione di conformità UE semplificata (CE)

Schartec dichiara che il dispositivo è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Testo completo su www.schartec.de

SCHARTEC
A brand of bau-shop-24 GmbH
Fritz-Müller-Strasse 115
73730 Esslingen
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

NEDERLANDS

eHouseDouble WiFi dubbele schakelaar

Artikelnummer: ST31002

Bedrijfsspanning: 110-230V ~ AC

Maximale belasting: 10 A totaal

Aantal kanalen: 2

Draadloze verbinding: WiFi, 2,4 GHz

Model: 1 3730W-12

- Dit apparaat is alleen voor binnengebruik en moet op droge locaties worden geïnstalleerd.
- Overschrijd de maximale totale belasting van 10 A voor beide kanalen samen niet.
- Zorg ervoor dat de bedrading, wanddoos en zekeringen geschikt zijn voor de belasting.
- Als de behuizing of bedrading beschadigd lijkt, koppel dan direct de stroom los.
- Houd het apparaat uit de buurt van water, brandbare gassen en explosieve omgevingen.
- Kinderen mogen niet met de schakelaar of de aangesloten apparaten spelen.

Functionele beschrijving

Frontpaneel

De eHouseDouble heeft twee mechanische schakelaars op het frontpaneel:

- Links: bedient kanaal 1.
- Rechts: bedient kanaal 2.

Een statusindicatielampje is geïntegreerd om de stroom- en netwerkstatus aan te geven.

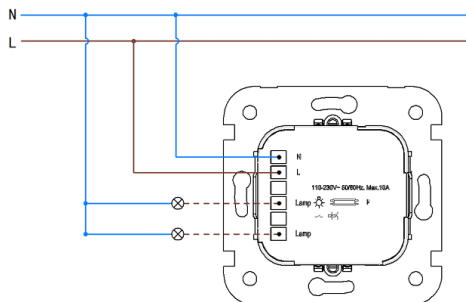
Kanaalbediening

Elk kanaal kan onafhankelijk worden geschakeld via de knoppen, de SCHARTEC SMART APP of spraakassistenten.

Installatiehandleiding

Alle installatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Schakel de stroom altijd uit voor aanvang.

1. Schakel de betreffende stroomonderbreker uit en controleer of er geen spanning meer op staat.
2. Verwijder de bestaande schakelaar en identificeer fase (L), nul (N) en schakeldraden.
3. Strip de draden op de juiste lengte zonder de isolatie te beschadigen.
4. Sluit de fase (L) en nul (N) aan op de juiste klemmen van de eHouseDouble.



5. Sluit de twee uitgangen aan op de respectievelijke circuits.
6. Draai alle klem Schroeven stevig vast en controleer op blootliggend koper.
7. Duw de schakelaar voorzichtig in de inbouwdoos en zet hem vast met de schroeven.
8. Bevestig het afdekraam. Schakel de stroom weer in en controleer het lampje.

Netwerk en App Setup

Smart Life App voorbereiding

1. Download en installeer de SCHARTEC SMART App uit de App Store of Google Play Store.
2. Open de App en registreer een nieuw account of meld u aan.
3. Zorg dat uw telefoon verbonden is met een 2,4 GHz WiFi-netwerk en dat Bluetooth/GPS aan staan.

WiFi Koppelen

1. Houd een van de knoppen ingedrukt tot de LED knippert (koppelingsmodus).
2. Tik in de App op "+" en kies "Muurschakelaar (Wi-Fi)".
3. Volg de instructies om het WiFi-wachtwoord in te voeren en verbind het apparaat.
4. Na succesvol koppelen kunt u het apparaat een naam geven.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring (CE)

Schartec verklaart dat het apparaat voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst op www.schartec.de

SCHARTEC

A brand of bau-shop-24 GmbH
Fritz-Müller-Strasse 115
73730 Esslingen
Germany

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

