

PHILIPS



Hue wired switches

On/off switch (1 channel)


On/off switch (2 channel)

Dimmer switch




Application notes
Anwendungshinweise
Notes d'application
Notas de aplicación
Notas de aplicação
Note applicative


Safety instructions

-  Attention! Electrical devices may only be mounted and connected by electrically skilled persons. For safe installation, commissioning and operation, the operating instructions supplied with the product must be observed.


Sicherheitshinweise

-  Achtung! Elektrogeräte dürfen möglicherweise nur von einem Elektriker montiert und angeschlossen werden. Die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Bedienungsanleitung ist zu beachten, um eine sichere Installation, Inbetriebnahme und Funktionsweise zu gewährleisten.


Instructions de sécurité

-  Attention ! L'installation et le raccordement des appareils électriques doivent uniquement être effectués par des électriciens qualifiés. Pour une installation, une mise en service et une utilisation en toute sécurité, les instructions d'utilisation fournies avec le produit doivent être respectées.


Instrucciones de seguridad

-  ¡Atención! Solo personas con conocimientos de electricidad pueden montar y conectar los dispositivos eléctricos. Para una instalación, puesta en marcha y funcionamiento seguros, se deben respetar las instrucciones de funcionamiento suministradas con el producto.

Instruções de segurança

-  Atenção! Os dispositivos elétricos só podem ser montados e ligados por técnicos com conhecimentos de eletricidade. Para uma instalação, preparação para funcionamento e utilização seguros, devem ser observadas as instruções de utilização fornecidas com o produto.

Istruzioni di sicurezza

-  Attenzione! I dispositivi elettrici possono essere montati e collegati solo da elettrotecnici. Per un'installazione, una messa in servizio e un funzionamento sicuri, è necessario osservare le istruzioni per l'uso fornite con il prodotto.

Application notes

In addition to the operating instructions, this document shows how the usual conventional installation variants can be converted with the Hue module. When using a switch where a contact is closed on one actuation and opened on the following actuation, the Hue module can be used as usual to switch the lighting. When using a push-button with a normally open contact, where the contact is closed during actuation and opened after actuation, the Hue module can be used for switching and dimming depending on the duration of actuation.

In the delivery state, the Hue wall switch module is pre-configured to toggle the load on/off. It can be put into operation directly with the Philips Hue app after installation. The steps for setting other connection variants are described in the online support page and in the configurations screens in the app.

The product is designed to operate non-smart light sources. Neutral wire is required for on/off switch. Dimmer can be used with or without neutral wire. LED lamps may require a compensation module without neutral wire. (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

Anwendungshinweise

Dieses Dokument enthält nicht nur die Bedienungsanleitung, sondern beschreibt auch, wie gängige herkömmliche Einbauvarianten mit dem Philips Hue Modul verändert werden können. Bei Verwendung eines Schalters, bei dessen Kontakt eine Betätigung geschlossen und die folgende offen ist, kann das Philips Hue Modul ganz normal als Lichtschalter verwendet werden.

Wird ein Drucktaster mit normal geöffnetem Kontakt verwendet, bei dem der Kontakt während der Betätigung geschlossen und nach der Betätigung geöffnet wird, kann das Philips Hue Modul je nach Betätigungsdauer zum Schalten und Dimmen genutzt werden. Im Werkszustand ist das Philips Hue Modul für den Einsatz mit Kippschalter vorkonfiguriert. Eine Inbetriebnahme ist direkt nach der Installation mit der Philips Hue App möglich. Eine Beschreibung zur Einrichtung anderer Anschlussvarianten befindet sich auf der Online-Supportseite und in der App unter Konfiguration. Das Produkt wurde zur Steuerung von Lichtquellen entwickelt. Zum Ein- und Ausschalten ist ein Nullleiter erforderlich. Der Dimmer kann mit oder ohne Nullleiter verwendet werden. LED-Lampen benötigen möglicherweise ein Kompensationsmodul ohne Nullleiter. Weitere Informationen zu diesem Gerät findest Du im Benutzerhandbuch und auf unserer Supportseite. (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

Notes d'application

En plus du mode d'emploi, ce document montre comment les variantes d'installation conventionnelles habituelles peuvent être converties à l'aide du module Hue. Lors de l'utilisation d'un interrupteur avec un contact fermé sur un actionnement et ouvert sur l'actionnement suivant, le module Hue peut être utilisé de manière habituelle pour allumer et éteindre la lumière.

Lors de l'utilisation d'un bouton-poussoir avec un contact normalement ouvert, si le contact est fermé pendant l'actionnement et ouvert après l'actionnement, le module Hue peut être utilisé pour allumer et éteindre la lumière, et pour en faire varier l'intensité, en fonction de la durée d'actionnement. À la livraison, le module Hue est préconfiguré pour être utilisé avec un interrupteur à bascule. Une fois installé, il peut être mis en service directement avec l'application Philips Hue. Les étapes de configuration d'autres variantes de raccordement sont décrites dans la page d'assistance en ligne et dans les écrans de configuration de l'application.

Ce produit est conçu pour faire fonctionner des sources lumineuses. Un câble neutre est requis pour l'interrupteur. Le variateur peut être utilisé avec ou sans câble neutre. * Les lampes LED peuvent nécessiter un module de compensation sans câble neutre. Des informations supplémentaires sur cet appareil sont disponibles dans le manuel d'utilisation et sur notre page d'assistance. (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

Notas de aplicación

Además de las instrucciones de funcionamiento, en este documento se muestra cómo se pueden convertir las variantes de instalación convencionales habituales con el módulo Hue. Cuando se utiliza un interruptor en el que se cierra un contacto en un accionamiento y se abre en el siguiente, el módulo Hue se puede utilizar como de costumbre para conmutar la iluminación. Cuando se utiliza un pulsador con un contacto normalmente abierto, donde el contacto se cierra durante el accionamiento y se abre después del mismo, el módulo Hue se puede utilizar para conmutación y atenuación en función de la duración del accionamiento. Cuando se entrega, el módulo Hue está preconfigurado para su uso con un interruptor basculante. Se puede poner en funcionamiento directamente con la Philips Hue app después de la instalación. Los pasos para configurar otras variantes de conexión se describen en la página de soporte en línea y en las pantallas de configuración de la app.

El producto está diseñado para hacer funcionar fuentes de luz. Es necesario un cable neutro para interruptor de encendido/apagado. El regulador se puede utilizar con o sin cable neutro. Es posible que las lámparas LED necesiten un módulo de compensación sin cable neutro.

Puedes encontrar información adicional sobre este dispositivo en el manual del usuario y en nuestra página de soporte (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

Notas de aplicação

Além das instruções de utilização, este documento mostra como as habituais variantes de instalação convencionais podem ser convertidas com o módulo Hue. Ao utilizar um interruptor no qual um contacto é fechado num acionamento e aberto no seguinte, o módulo Hue pode ser utilizado normalmente para comutar a iluminação.

Ao utilizar um botão de pressão com um contacto normalmente aberto, onde o contacto é fechado durante o acionamento e aberto após o acionamento, o módulo Hue pode ser utilizado para comutação e regulação da intensidade dependendo da duração do acionamento. Aquando da entrega, o módulo Hue está pré-configurado para utilização com um interruptor basculante. Pode ser colocado em funcionamento diretamente com a Philips Hue app depois da instalação. As etapas para definir outras variantes de ligação são descritas na página de assistência online e nos ecrãs de configuração da aplicação.

Este produto foi concebido para utilizar fontes de luz. É necessário um fio neutro para o interruptor ligar/desligar. O regulador pode ser utilizado com ou sem um fio neutro. As lâmpadas LED podem requerer um módulo de compensação sem fio neutro.

Mais informações sobre este dispositivo podem ser encontradas no manual do utilizador e na nossa página de assistência (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

Note applicative

Oltre alle istruzioni per l'uso, questo documento mostra come le normali varianti di installazione convenzionali possono essere convertite con il modulo Hue. Se si utilizza un interruttore con un contatto chiuso durante un azionamento e aperto con quello successivo, il modulo Hue può essere utilizzato normalmente per accendere la luce.

Se si utilizza un pulsante con un contatto normalmente aperto, dove il contatto è chiuso durante l'azionamento e aperto dopo lo stesso, il modulo Hue potrà essere utilizzato per la commutazione e la regolazione della luminosità a seconda della durata dell'azionamento.

Quando viene consegnato, il modulo Hue è preconfigurato per l'uso con un interruttore a bilanciere. Può essere azionato direttamente con l'app Philips Hue dopo l'installazione. I passaggi per l'impostazione di altre varianti di connessione sono descritti nella pagina del supporto online e nelle schermate di configurazione dell'app.

Il prodotto è stato progettato per gestire le sorgenti luminose. Per l'interruttore on/off è necessario il filo neutro. Il dimmer può essere usato con o senza il filo neutro. Le lampade LED potrebbero richiedere un modulo di compensazione in assenza del filo neutro.

Ulteriori informazioni su questo dispositivo sono disponibili nel manuale dell'utente e nella nostra pagina del supporto (<https://www.philips-hue.com/support/wall-switch-modules>).

One way switching

1x Wired on/off switch (1 channel)

One way switching

A separate Hue module is used for each switch. The connecting cables must not be extended.

Einfacher Schalter

Für jeden Schalter wird ein separates Hue Modul verwendet. Die Anschlusskabel dürfen nicht verlängert werden.

Commutation unidirectionnelle

Un module Hue distinct est utilisé pour chaque interrupteur. Les câbles de raccordement ne doivent pas être rallongés.

Conmutación unidireccional

Se utiliza un módulo Hue independiente para cada conmutador. Los cables de conexión no se deben prolongar.

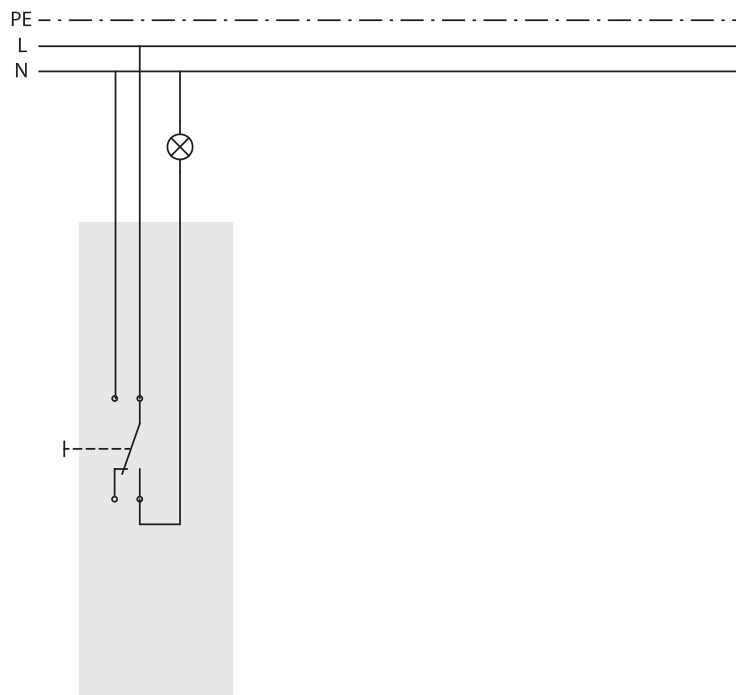
Comutação unidirecional

É utilizado um módulo Hue independente para cada interruptor. Os cabos de ligação não devem ser prolongados.

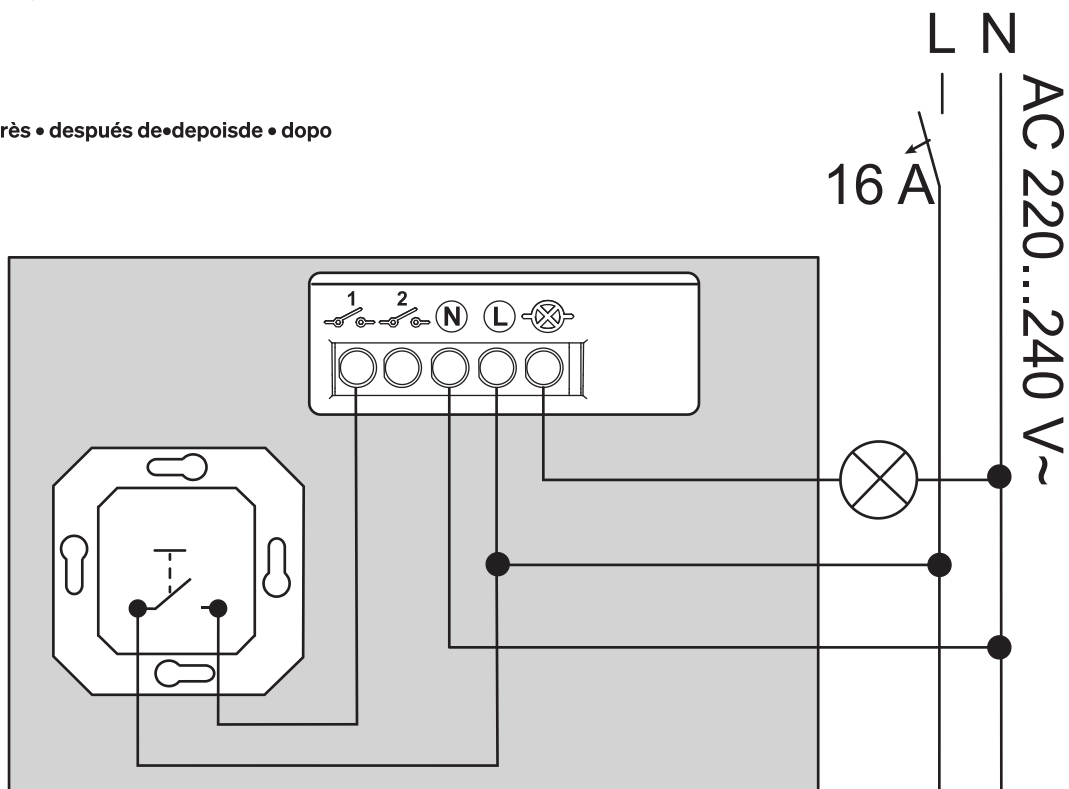
Commutazione unidirezionale

Per ogni interruttore viene utilizzato un modulo Hue separato. Non utilizzare una prolunga con i cavi di collegamento.

before • vorher • avant • antes de • antes de • prima



after • nach dem • après • después de • depois de • dopo



Two way switching

1x Wired on/off switch (1 channel)

1x Wired wall switch module

Two way switching

In case of two way switching, all corresponding conductors should be connected in one terminal. A separate Hue module is used for each switch. The connecting cables must not be extended.

Wechselschaltung

Bei Wechselschaltungen sollten alle entsprechenden Leiter an einer Klemme angeschlossen werden. Für jeden Schalter wird ein separates Hue Modul verwendet. Die Anschlusskabel dürfen nicht verlängert werden.

Commutation bidirectionnelle

En cas de commutation bidirectionnelle, tous les conducteurs correspondants doivent être raccordés à une borne. Un module Hue distinct est utilisé pour chaque interrupteur. Les câbles de raccordement ne doivent pas être rallongés.

Conmutación bidireccional

En caso de conmutación bidireccional, todos los conductores correspondientes deben conectarse en un terminal. Se utiliza un módulo Hue independiente para cada conmutador. Los cables de conexión no se deben prolongar.

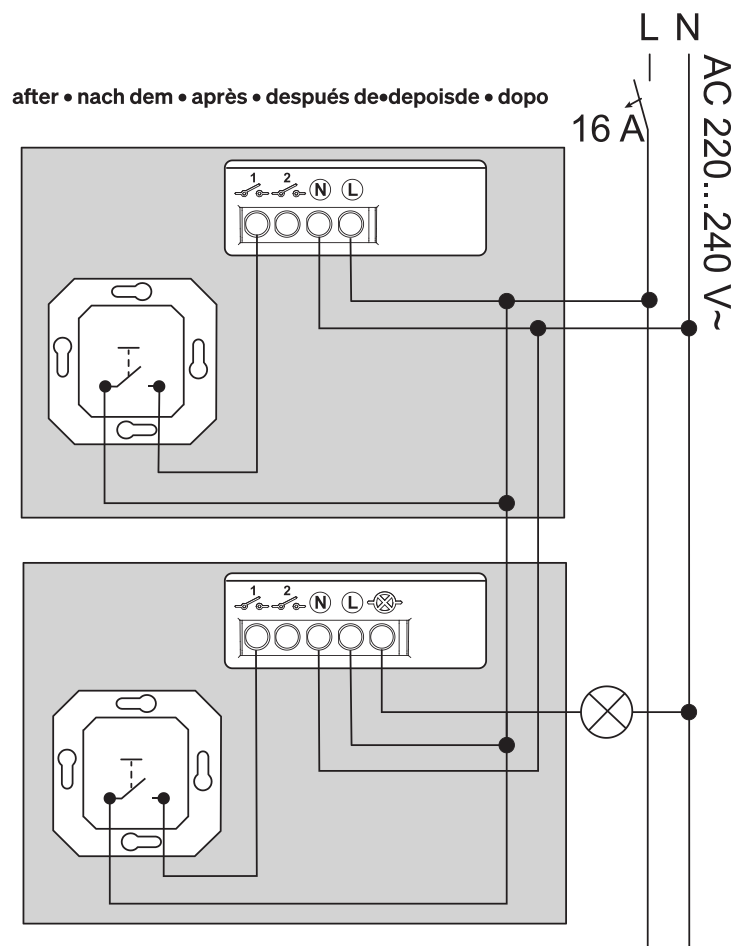
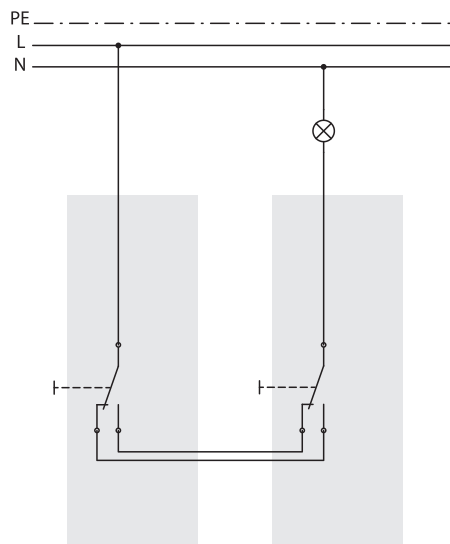
Comutação bidirecional

No caso da comutação bidirecional, todos os condutores correspondentes devem estar conectados num terminal. É utilizado um módulo Hue independente para cada interruptor. Os cabos de ligação não devem ser prolongados.

Commutazione bidirezionale

In caso di commutazione bidirezionale, tutti i conduttori corrispondenti devono essere collegati in un unico terminale. Per ogni interruttore viene utilizzato un modulo Hue separato. Non utilizzare una prolunga con i cavi di collegamento.

before • vorher • avant • antes de • antes de • prima



Intermediate switching

1x Wired on/off switch (1 channel)

2x Wired wall switch module

Intermediate Switching

Intermediate switching is used in installations that require three or more switches to control a light, and should be used together with two 2-way switches. In case of intermediate switching, all corresponding conductors should be connected in one terminal. A separate Hue module is used for each switch. The connecting cables must not be extended.

Zwischenschaltung

Die Zwischenschaltung wird bei Installationen verwendet, die drei oder mehr Schalter zur Steuerung einer Lampe benötigen und zusammen mit zwei Wechselschaltern verwendet werden sollen. Bei der Zwischenschaltung sollten alle entsprechenden Leitungen an eine Klemme angeschlossen werden. Für jeden Schalter wird ein separates Hue Modul verwendet. Die Anschlusskabel dürfen nicht verlängert werden.

Commutation intermédiaire

La commutation intermédiaire est utilisée dans les installations qui nécessitent au moins trois interrupteurs pour contrôler une lampe. Elle doit être utilisée avec deux interrupteurs bidirectionnelles. En cas de commutation intermédiaire, tous les conducteurs correspondants doivent être raccordés à une borne. Un module Hue distinct est utilisé pour chaque interrupteur. Les câbles de raccordement ne doivent pas être rallongés.

Conmutación intermedia

La conmutación intermedia se utiliza en instalaciones que requieren tres interruptores o más para controlar una luz y se debe utilizar junto con dos interruptores bidireccionales. En caso de conmutación intermedia, todos los conductores correspondientes deben conectarse en un terminal. Se utiliza un módulo Hue independiente para cada interruptor. Los cables de conexión no se deben prolongar.

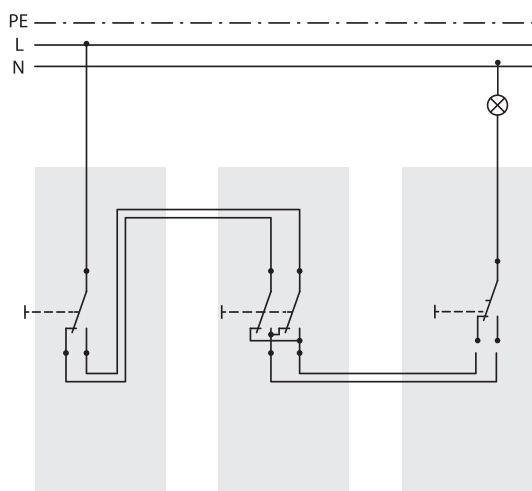
Comutação intermédia

A comutação intermédia é utilizada em instalações que requerem três interruptores ou mais para controlar uma luz e deve ser utilizada em conjunto com dois interruptores bidirecionais. No caso da comutação intermédia, todos os condutores correspondentes devem estar conectados num terminal. É utilizado um módulo Hue independente para cada interruptor. Os cabos de ligação não devem ser prolongados.

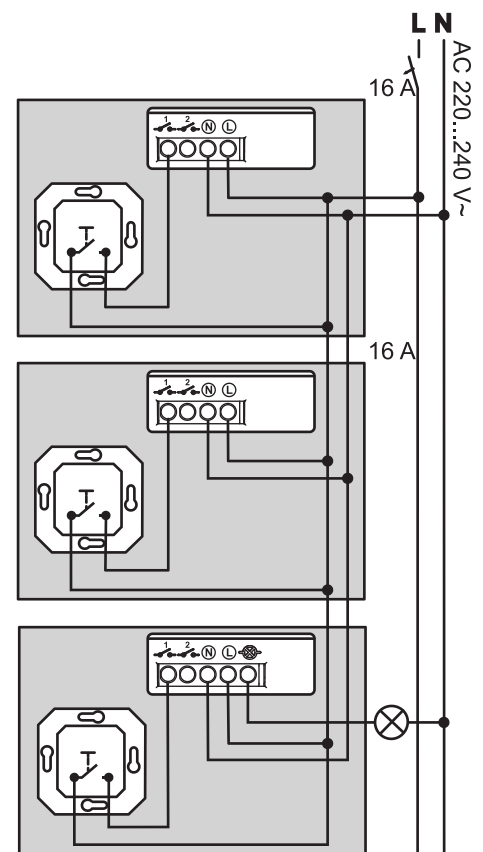
Commutazione intermedia

La commutazione intermedia viene utilizzata in installazioni che richiedono tre o più interruttori per controllare una luce e deve essere utilizzata insieme a due interruttori bidirezionali. In caso di commutazione intermedia, tutti i conduttori corrispondenti devono essere collegati in un unico terminale. Per ogni interruttore viene utilizzato un modulo Hue separato. Non utilizzare una prolunga con i cavi di collegamento.

before • vorher • avant • antes de • antes de • prima



after • nach dem • après • después de • depois de • dopo



Two gang switching

1x Wired on/off switch (2 channel)

Two gang switching

The black wires are the common reference potential of both channels. Connect them together to the input terminal of the switch.

Doppelschaltung

Die schwarzen Kabel (COM) bilden das gemeinsame Bezugspotential für beide Kanäle. Beide sind an der Eingangsklemme des Schalters anzuschließen.

Commutation multiple

Les fils noirs (COM) sont le potentiel de référence commun des deux canaux. Raccordez-les ensemble à la borne d'entrée du commutateur

Conmutación de dos elementos

Los cables negros (COM) son el potencial de referencia común de ambos canales. Conéctalos juntos al terminal de entrada del interruptor.

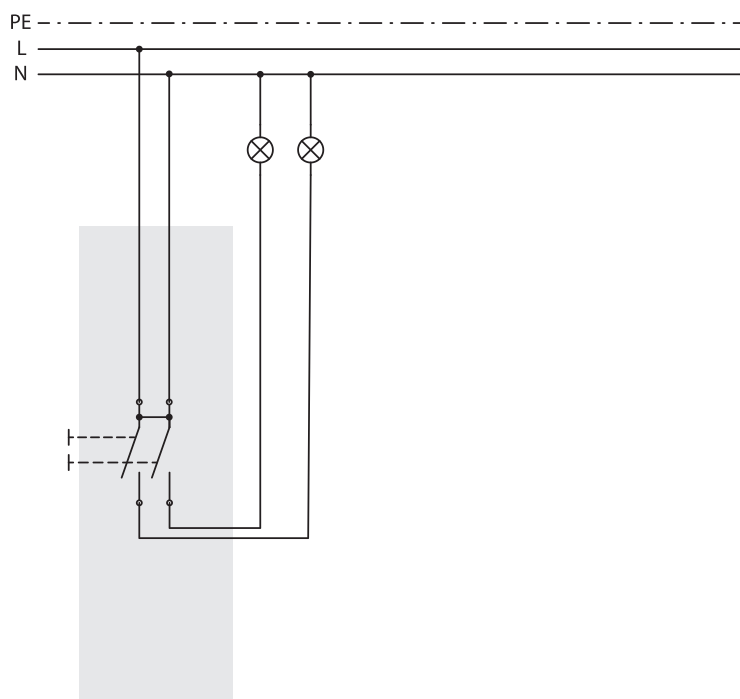
Comutação de duas vias

Os cabos pretos (COM) são o potencial de referência comum de ambos os canais. Ligue-os em conjunto ao terminal de entrada do interruptor.

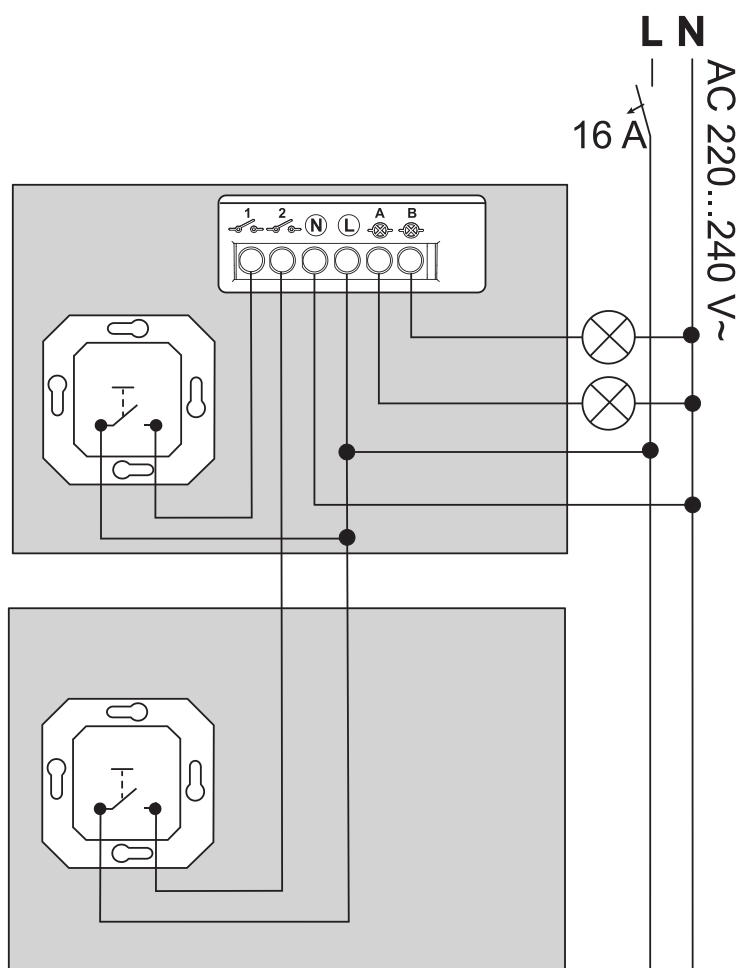
Commutazione con due pulsanti

I fili neri (COM) sono il potenziale di riferimento comune di entrambi i canali e vanno collegati insieme al terminale di ingresso dell'interruttore.

before • vorher • avant • antes de • antes de • prima



after • nach dem • après • después de • depois de • dopo



One way dimming (neutral wire)

1x Wired dimmer switch

One way dimming (neutral wire)

A separate Hue module is used for each dimmer switch. The connecting cables must not be extended. Installation with neutral wire.

Einfacher Dimmen (mit Neutraleiter)

Für jeden Dimmschalter wird ein separates Hue-Modul verwendet. Die Anschlusskabel dürfen nicht verlängert werden. Installation mit Neutraleiter.

Gradation d'intensité unidirectionnelle (avec câble neutre)

Un module Hue distinct est utilisé pour chaque interrupteur variableur. Les câbles de raccordement ne doivent pas être rallongés. Installation avec câble neutre.

Regulación de intensidad unidireccional (con cable neutro)

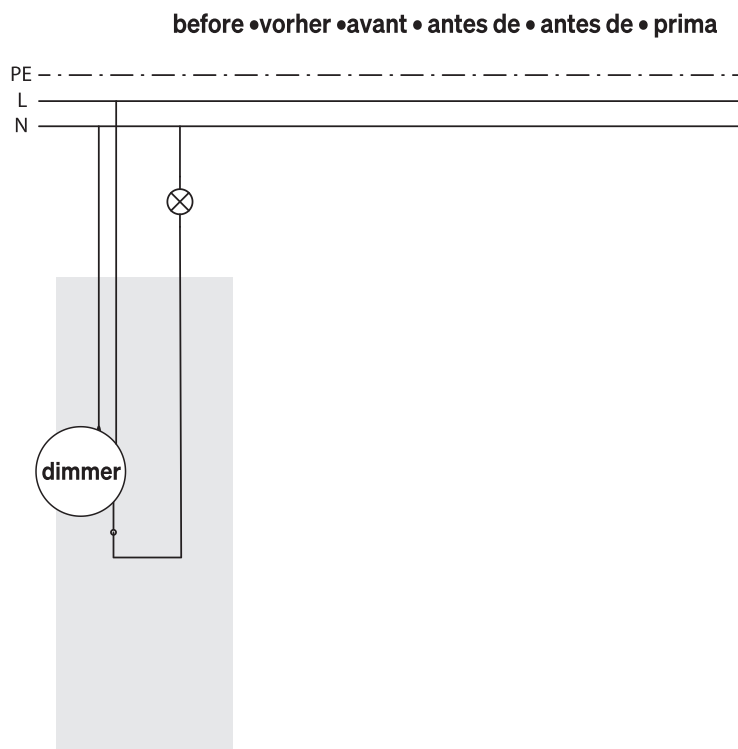
Se utiliza un módulo Hue independiente para cada interruptor atenuador de luz. Los cables de conexión no se deben prolongar. Instalación con cable neutro.

Regulação de intensidade unidireccional (com fio neutro)

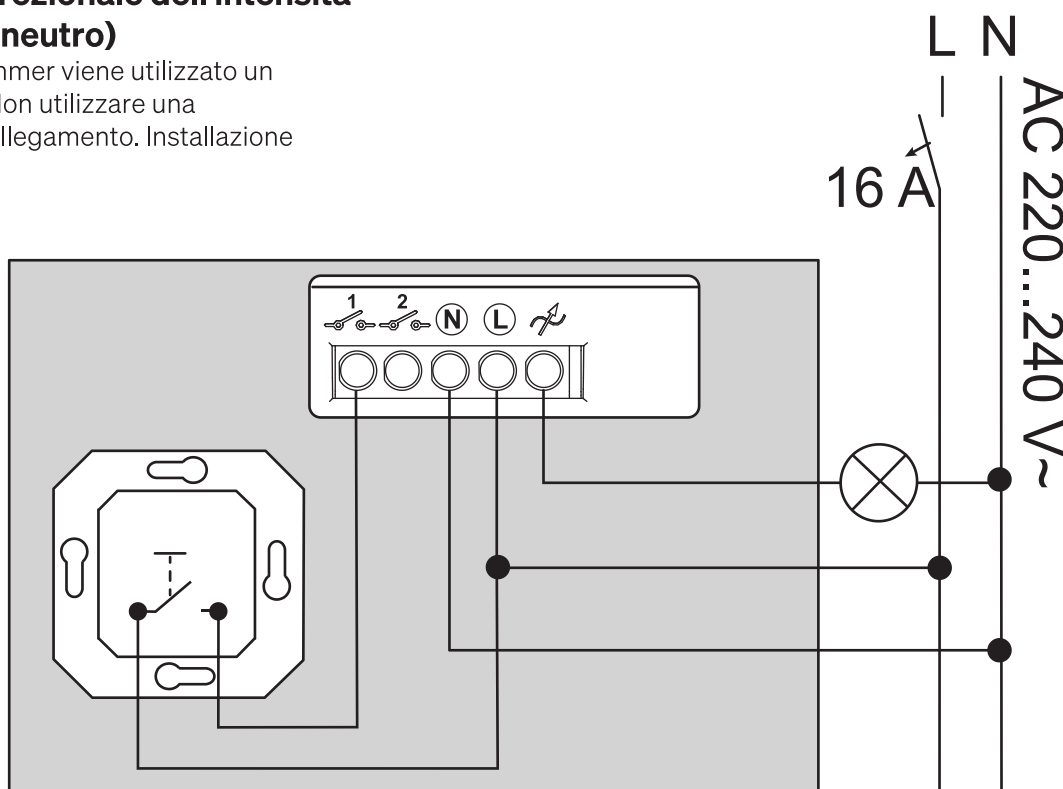
É utilizado um módulo Hue independente para cada interruptor de regulação da intensidade. Os cabos de ligação não devem ser prolongados. Instalação com fio neutro.

Regolazione unidirezionale dell'intensità luminosa (con filo neutro)

Per ogni interruttore dimmer viene utilizzato un modulo Hue separato. Non utilizzare una prolunga con i cavi di collegamento. Installazione con filo neutro.



after • nach dem • après • después de • depois de • dopo



One way dimming (no neutral wire)

1x Wired dimmer switch

One way dimming (no neutral wire)

A separate Hue module is used for each dimmer switch. The connecting cables must not be extended. Installation without neutral wire.

Einfacher Dimmen (ohne Neutralleiter)

Für jeden Dimmschalter wird ein separates Hue-Modul verwendet. Die Anschlusskabel dürfen nicht verlängert werden. Installation ohne Neutralleiter.

Gradation d'intensité unidirectionnelle (sans câble neutre)

Un module Hue distinct est utilisé pour chaque interrupteur variateur. Les câbles de raccordement ne doivent pas être rallongés. Installation sans câble neutre.

Regulación de intensidad unidireccional (sin cable neutro)

Se utiliza un módulo Hue independiente para cada interruptor atenuador de luz. Los cables de conexión no se deben prolongar. Instalación sin cable neutro.

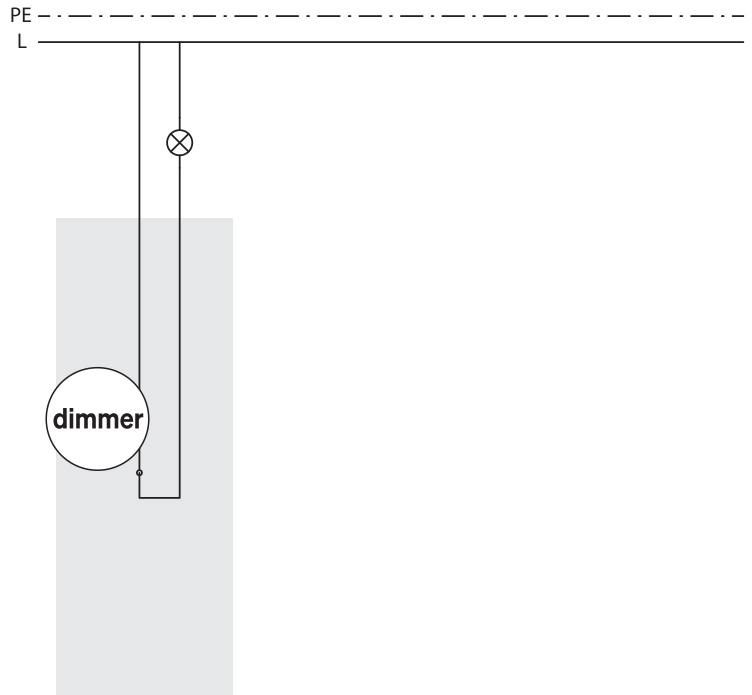
Regulação de intensidade unidireccional (sem fio neutro)

É utilizado um módulo Hue independente para cada interruptor de regulação da intensidade. Os cabos de ligação não devem ser prolongados. Instalação sem fio neutro.

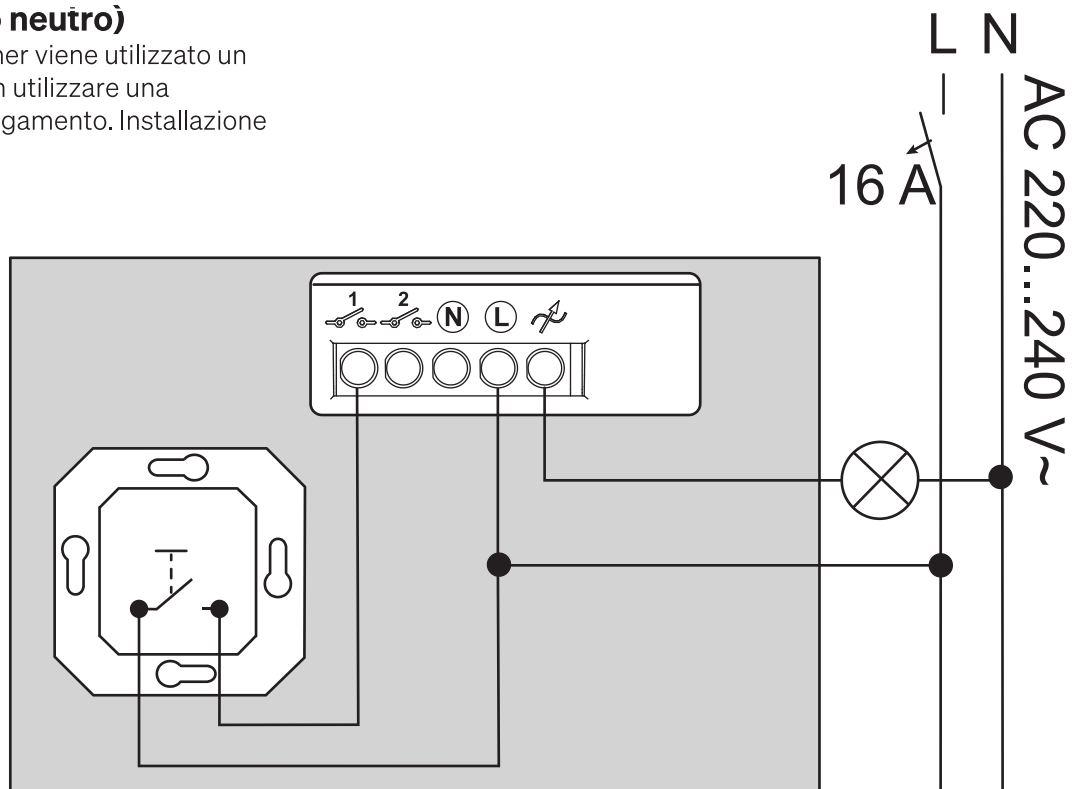
Regolazione unidirezionale dell'intensità luminosa (senza filo neutro)

Per ogni interruttore dimmer viene utilizzato un modulo Hue separato. Non utilizzare una prolunga con i cavi di collegamento. Installazione senza filo neutro.

before • vorher • avant • antes de • antes de • prima



after • nach dem • après • después de • depois de • dopo





hue

Signify

I.B.R.S. / C.C.R.I. Numéro 10461
5600 VB Eindhoven,
the Netherlands
00800-74454775

© 2026 Signify Holding

Last update: 03/2026

www.philips-hue.com

322263916831

