

Shelly aansluitset

Om de Shelly inbouwschakelaars en dimmers achter je schakelaar te monteren is best een uitdaging. Vooral als je weinig ruimte hebt in je inbouwdoos en het draad zo stug is.

Maak het jezelf makkelijk met de aansluitset van Home2Link. Deze bestaat uit soepel montagesnoer, voorzien van geïsoleerde adereindhulsjes en openklapbare Wago verbindingsklemmen, voor een solide verbinding. Wij maken alleen gebruik van hoogwaardige materialen, zoals geharmoniseerd H05V2-K 90°C montagesnoer, en geïsoleerd adereindhulsjes volgens DIN-norm. De maximale belasting (tevens ook van je schakelaar) is 10 Ampere, max 2300 Watt.

Een tweede voordeel is dat je dan niet gelijk 10m kabel hoeft kopen van verschillende kleuren, en 10 verbindingsklemmen.

LET OP; 230V is gevaarlijk en kan dodelijk zijn! Sluit altijd de hoofdschakelaar uit bij werkzaamheden aan elektra. Heb je geen verstand van elektra? Laat het dan aan een elektromonteur over.

Shelly aansluitset gebruiken

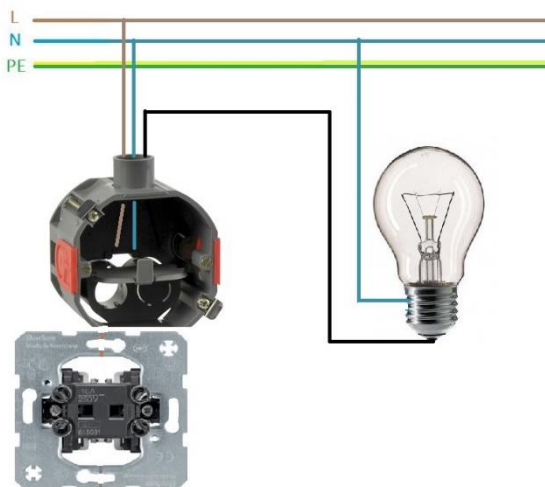
Sluit de stroom af via de hoofdschakelaar

Open je wandcontactdoos

In de meest standaard situatie tref je achter je schakelaar;

- De bruine fase draad
- De blauwe nul-draad
- De zwarte schakeldraad naar de lamp

Indien de blauwe nul-draad ontbreekt kun je de Shelly modules niet aansluiten. Mogelijk kun je de blauwe nul-draad afsplitsen van het naastgelegen stopcontact, en anders moet je een blauwe draad trekken vanaf je plafonddoos bij de lamp. Je kunt hiervoor een trekveer gebruiken of anders de zwarte schakeldraad verbinden (vastknopen) met een nieuwe zwarte schakeldraad en blauwe nul-draad, en zo de nieuwe draden trekken. Of bouw je Shelly in bij de plafonddoos.



We hebben 4 verschillende aansluitsets, afhankelijk van het type Shelly wat je gaat inbouwen;

[Shelly 1](#)

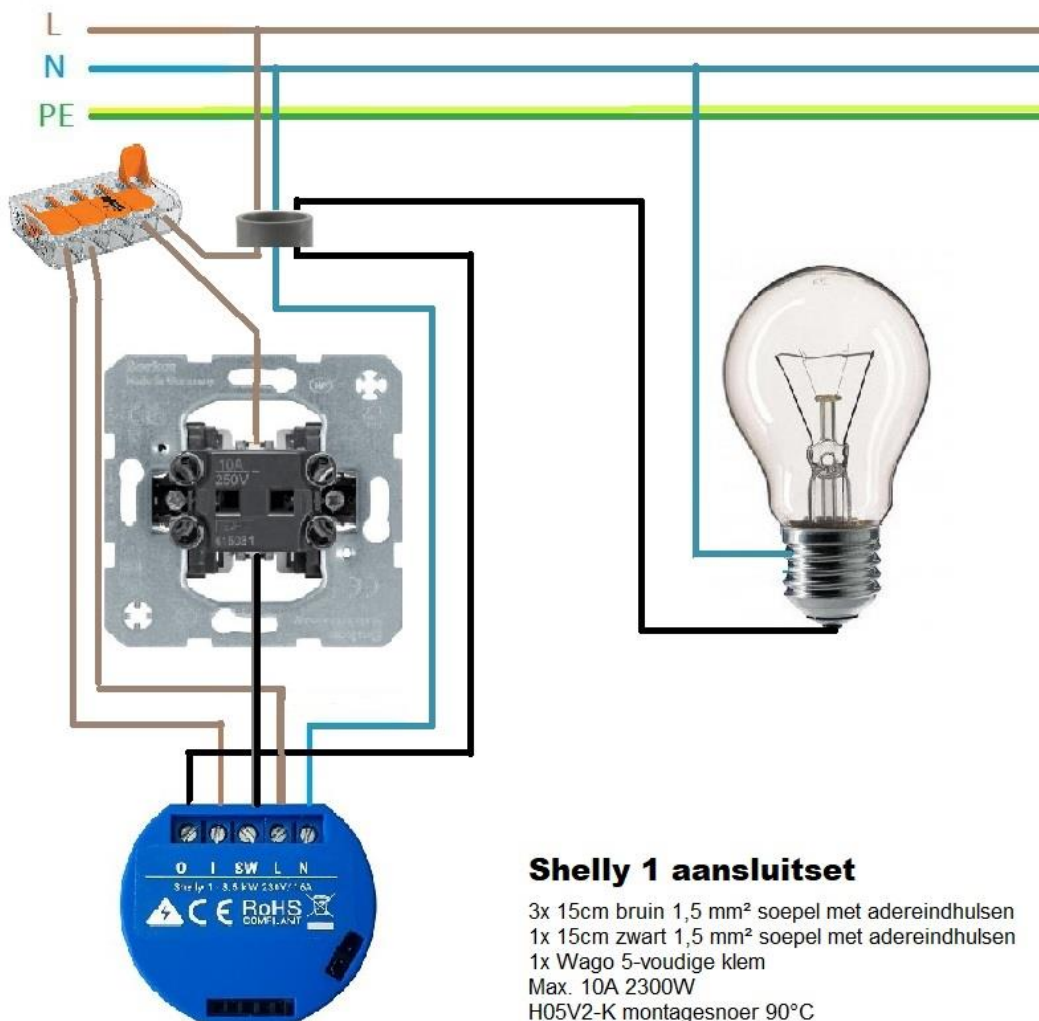
[Shelly 1PM](#)

[Shelly 2.5](#)

[Shelly Dimmer](#)

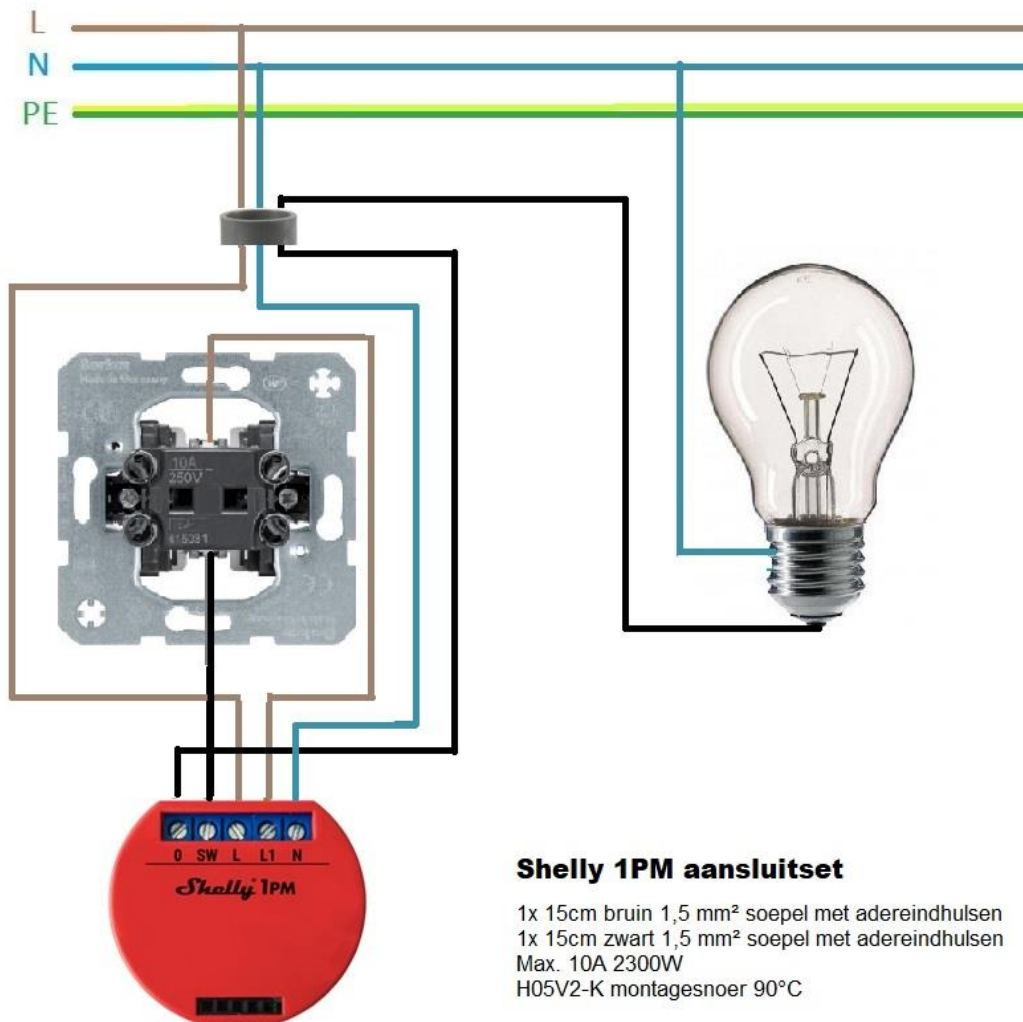
De set bestaat o.a. uit 15cm soepel montagesnoer met aan één kant een lange adereindhuls en aan de andere kant een korte adereindhuls. Beide passen in de openklapbare Wago klem, maar de korte moet **altijd** worden gebruikt om op de Shelly aan te sluiten, en de lange voor de fysieke wandschakelaar (basiselement.)

Shelly 1:



Shelly 1PM:

Geen Wago klem nodig.

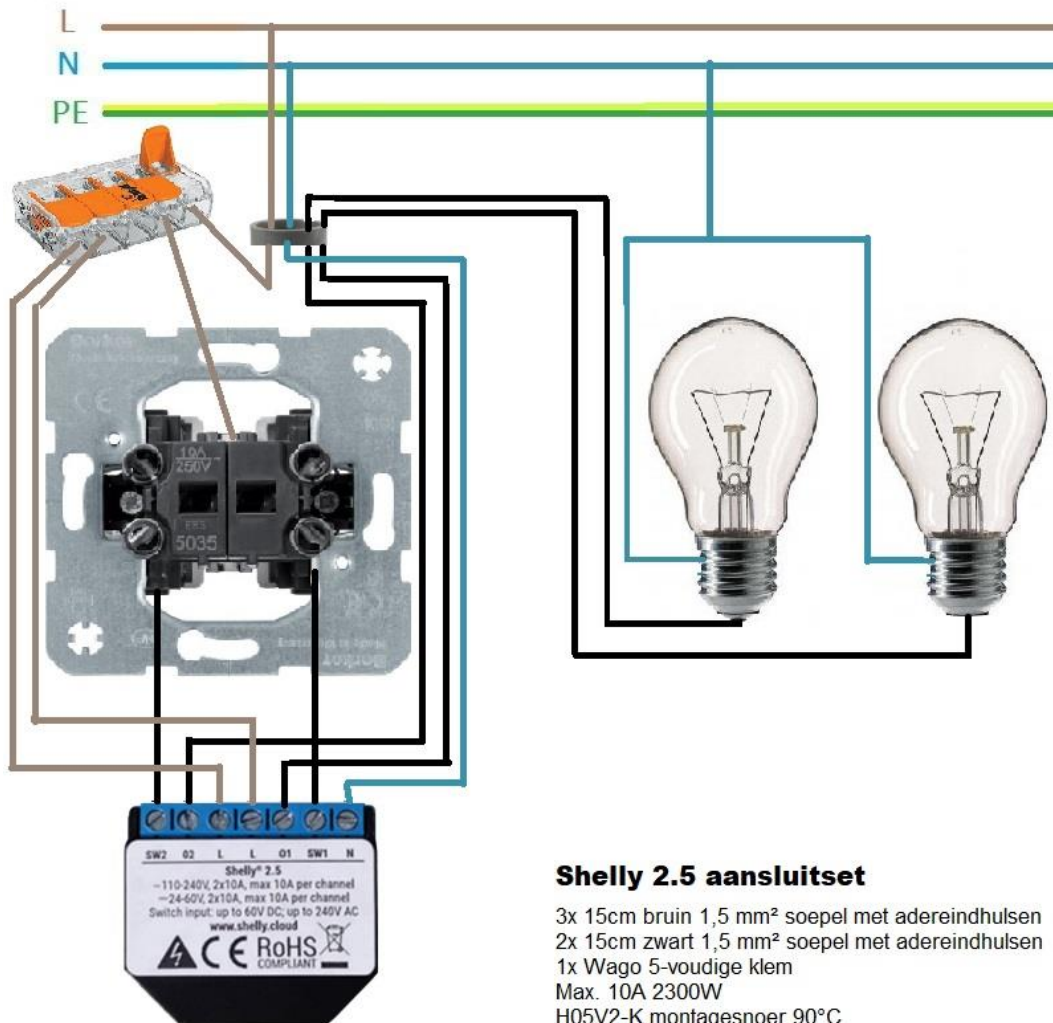


Shelly 1PM aansluitset

1x 15cm bruin 1,5 mm² soepel met adereindhulsen
1x 15cm zwart 1,5 mm² soepel met adereindhulsen
Max. 10A 2300W
H05V2-K montagesnoer 90°C

Shelly 2.5:

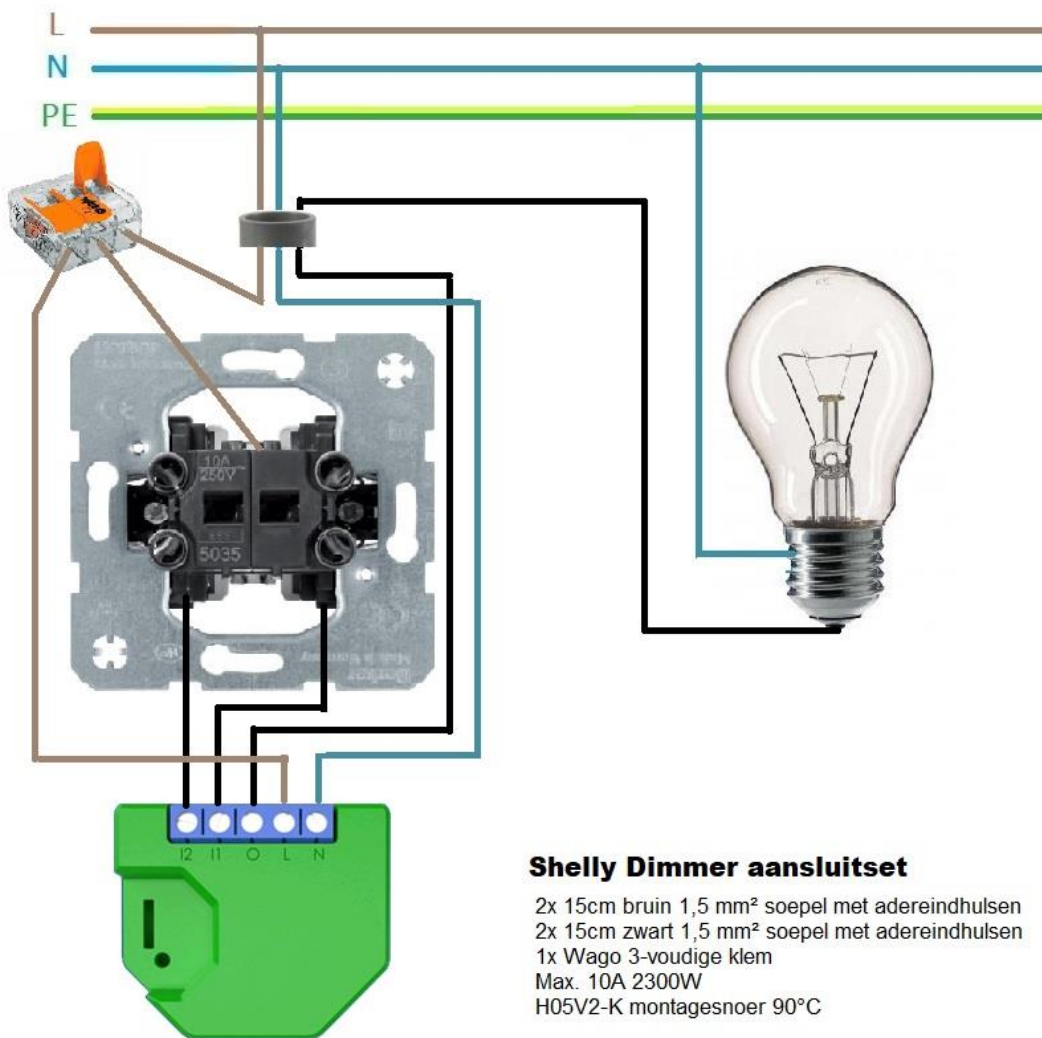
Dubbele schakelaar



Shelly Dimmer:

Voor de Shelly Dimmer adviseren wij een dubbele pulsdrucker te gebruiken. De JUNG impulsdrucker 10A 250V is ideaal voor het bedienen van de Shelly Dimmer. Met de impulsdrukken veert de schakel wip altijd weer terug in dezelfde positie en door te klikken gaat de lamp aan of uit (tegen gestelde status.) Tevens kun je dan ook met de ene knop omhoog en de andere knop omlaag dimmen door de pulsdrucker vast te houden. Door de geringe inbouwdiepte van het basiselement kun je de slimme module gemakkelijk inbouwen achter de schakelaar.

<https://www.home2link.nl/jung-2x-impulsdrucker-10-a-250-v.html>



Shelly Dimmer aansluitset

2x 15cm bruin 1,5 mm² soepel met adereindhulzen
2x 15cm zwart 1,5 mm² soepel met adereindhulzen
1x Wago 3-voudige klem
Max. 10A 2300W
H05V2-K montagesnoer 90°C