

Schakelmateriaal

Installatiehandleiding

Kleurcode installatiedraden:

oud	nieuw	functie
groen = bruin	= fase draad (L of P)	
rood = blauw	= nul draad (N)	
zwart = zwart	= schakeldraad	
grijs = groen/geel	= aard draad (PE)	

Let op:

De schakeldraad (zwart) toepassen:

- tussen 2 verschillende schakelaars
- tussen de schakelaar en de lamp

Tips voor uw klus

- Voor het monteren of demonteren altijd eerst de spanning eraf halen d.m.v. de hoofdschakelaar of groepschakelaar. Met een spanningszoeker kunt u controleren of de spanning er daadwerkelijk vanaf is gehaald;
- Schakel nooit de spanning in terwijl er nog gewerkt wordt aan de elektraklus;
- Zorg voor goed isolerend schoeisel, bijvoorbeeld schoenen met rubberen zolen;
- Werk nooit met vochtige of natte handen;
- Gebruik goed geïsoleerd gereedschap;
- Schakeldraad mag alleen gebruikt worden tussen 2 verschillende schakelaars of tussen schakelaar en lamp.



Wisselschakelaar

Bedient 1 lichtpunt op 1 plaats

Met deze schakelaar kunt u de spanning in- en uitschakelen. Wanneer u deze schakelaar toepast in bijvoorbeeld een hotelschakeling kunt u met 2 van deze schakelaars 1 lamp schakelen. De wisselschakelaar wordt ook wel 1 polige schakelaar genoemd.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- klik de knop van de sokkel;
- demonteer vervolgens met een schroevendraaier de kunststof bevestigingsplaat van de sokkel;
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema;
- plaats de behuizing weer op de schakelaar en druk de knop terug op de schakelaar.



Serieschakelaar

Bedient 2 lichtpunten vanaf 1 plaats

Met deze serieschakelaar kunt u de spanning van twee lichtpunten afzonderlijk in- en uitschakelen. De serieschakelaar wordt ook wel dubbele schakelaar genoemd.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- klik de knop van de sokkel;
- demonteer vervolgens met een schroevendraaier de kunststof bevestigingsplaat van de sokkel;
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema;
- plaats de behuizing weer op de schakelaar en druk de knop terug op de schakelaar.



Combinatieschakelaar

Zonder randaarde

Met de combinatieschakelaar combineert u twee functies met één opbouwdoos.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- verwijder de behuizing door de schroef in het midden van het stopcontact los te draaien;
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema;
- plaats de behuizing weer op het stopcontact door de schroef aan te draaien.



Combinatieschakelaar
Met randaarde

Met de combinatieschakelaar combineert u twee functies in één opbouwdoos.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- verwijder de behuizing door de schroef in het midden van het stopcontact los te draaien;
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema;
- plaats de behuizing weer op het stopcontact door de schroef aan te draaien.



Wandcontactdoos
Met/zonder randaarde

Wandcontactdoos voor montage op de muur om apparaten, lampen en verlengsnoeren op het elektriciteitsnet aan te sluiten.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen
- verwijder de behuizing d.m.v. het losdraaien van het schroefje in het midden van het stopcontact
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema
- plaats de behuizing weer op het stopcontact door de schroef aan te draaien.



Wandcontactdoos (dubbel)
Met/zonder randaarde

Wandcontactdoos voor montage op de muur om apparaten, lampen en verlengsnoeren op het elektriciteitsnet aan te sluiten.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- verwijder de behuizing d.m.v. het losdraaien van het schroefje in het midden van het stopcontact;
- monteer de draden volgens bovenstaand aansluitschema;
- plaats de behuizing weer op het stopcontact door de schroef aan te draaien.



Dimmer
Zonder trafo



Voor het dimmen van één afzonderlijk lichtpunt, met 230V gloeilamp of 230V halogeenlamp, van 50 tot 300 watt.

Installatie:

- VD-draad ca. 12 mm strippen;
- trek de draaiknop van de dimmer en verwijder hierna de afdekplaat;
- monteer de draden volgens het aansluitschema;
- monteer de behuizing en de draaiknop.