

Checklist: Dimmer monteren

Bij klussen in en om uw huis heeft veiligheid prioriteit boven alles. Wanneer u aan de slag gaat met kleine klussen zoals het ophangen van een lamp of het monteren van een dimmer, is het belangrijk dat u weet welke stappen u moet volgen en waar u op moet letten. Zodat u veilig te werk kunt gaan.



Schakel altijd de stroom uit wanneer u aan elektriciteit werkt.

In principe hoeft u alleen de stroomkring waaraan u werkt uit te schakelen, maar het veiligst is om de aardlekschakelaars of hoofdschakelaar af te zetten (door de hendeltjes naar beneden te doen). Laat eventuele andere bewoners van het pand weten dat u de stroom eraf hebt gehaald.

Gebruik gereedschap met een geïsoleerd of dubbel geïsoleerd handvat. Draag het liefst isolerend schoeisel met rubber zolen.



Test altijd of de spanning er werkelijk af is. Gebruik hiervoor een spanningzoeker of een tweepolige spanningstester. Deze zijn bij de bouwmarkt te verkrijgen. Als de stroomkring uitgeschakeld is, mag het lampje van de spanningszoeker niet branden. Test voor de zekerheid met de lampschakelaar of de spanning er inderdaad af is.



Stap 1

Let bij aanschaf van een dimmer op het minimale en maximale vermogen van de lamp die u erop kunt aansluiten. Dit wordt uitgedrukt in watt.

Steek een schroevendraaier achter het kapje van de schakelaar en haal deze los.

Stap 2

Verwijder de knop en afdekplaat.



Stap 3

Draai de schroefjes los waarmee de draden worden vastgeklemd.

Stap 4

Verwijder de schakelaar.





Stap 5

Trek de draaiknop van de dimmer.

Stap 6

Draai het moertje los zodat de afdekplaat los komt van de dimmer.



Stap 7

Draai de schroefjes voor de bedrading iets los en bevestig de draden aan de dimmer. Let er bij een geaard contact op dat de aarddraad (groengeel) in geen geval de nuldraad (blauw) raakt! Als de draden aan de uiteinden vervormd of zwak zijn, kunt u ze een centimeter inkorten en opnieuw strippen met een striptang.

Stap 8

Schroef de dimmer vast op de inbouwdoos.





Stap 9

Druk de draaiknop op de dimmer. Schakel vervolgens de stroom in en controleer of de dimmer goed werkt.

Stap 10

Plaats vervolgens de afdekkap en draai de moer weer vast.

