

Kluswijzer



Stopcontacten vervangen

De huurder mag zelf stopcontacten in de woning vervangen. Maar als je gaat klussen met elektriciteit, denk dan wel aan je eigen veiligheid (en die van anderen)!

Een stopcontact moet vervangen worden wanneer de beschermkop van de contactdoos scheuren vertoont of beschadigd is. Hierdoor kunnen de draden beschadigen. Het gevaar bestaat dan dat je een elektrische schok krijgt. Ook kan het zijn dat de bedrading in het stopcontact niet goed vast zit. Hierdoor kunnen de contacten verbranden.

Soorten stopcontacten

Voor de aankoop van een nieuwe wandcontactdoos is het belangrijk om te weten dat er 2 soorten installaties zijn:

- opbouwstopcontact (de wandcontactdoos steekt uit de muur).
- inbouwstopcontact (de wandcontactdoos zit bijna helemaal in de muur).

Als je een opbouwstopcontact vervangt, dan is het niet de bedoeling dat je er een inbouw van maakt. De eventueel aanwezige dozen in de muur zijn niet geschikt voor inbouw.

Hoe vervang je een stopcontact?

Stap 1

Zet voor je begint eerst de hoofd- of groepsschakelaar om!

Stap 2

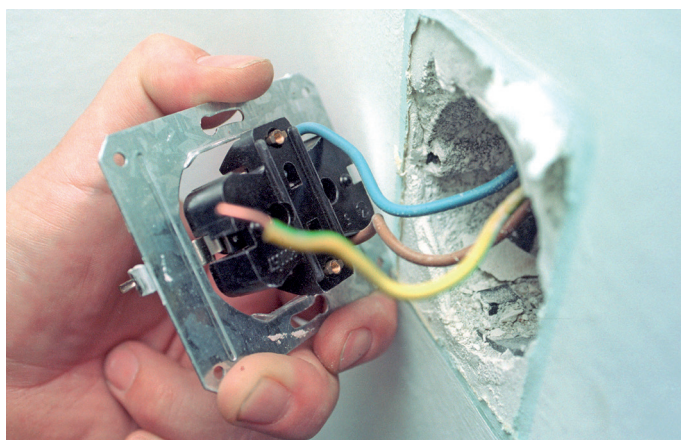
Schroef de beschermkop van de wandcontactdoos los. Vervolgens schroef je de draden een voor een uit de schroef- of klemverbinding van de oude installatie.

Stap 3

Er zijn verschillende draden:

- De aanvoerdraad: bruin (nieuwe installaties) of groen (oude installaties)
- De afvoerdraad: blauw (nieuwe installaties) of rood (oude installaties)
- Schakel- of lampdraad: zwart
- Aarddraad: geel-groen (nieuwe installaties) of grijs (oude installaties)

Deze draden moeten vervolgens op een goede lengte bloot gemaakt worden, bijvoorbeeld met een mesje,



zodat de draden weer goed onder de klem- of schroefverbinding vastgemaakt kunnen worden. Anders kunnen de contacten van het stopcontact verbranden.

Stap 4

Als de draden goed bloot gemaakt zijn, schroef de draden dan weer in de schroef- of klemverbinding van de nieuwe wandcontactdoos en plaats de beschermkop erop. Bij een gewone wandcontactdoos maakt het niet uit of je de aanvoerdraad (groen of bruin) links of rechts bevestigt. Let er bij een wandcontactdoos met randaarde op dat de gele-groene draad aan de aardklemmen wordt vastgemaakt. Als het een stopcontact met een schakelaar is (combinatie), dan moet je erop letten dat je de bruine of groene draad (aanvoerdraad) op het P-contact aansluit. Dit P-contact heeft soms een andere kleur dan de andere contacten. Lees dus eerst de gebruiksaanwijzing op de verpakking voor het juiste contact.

Stap 5

Zet daarna de hoofd- of groepsschakelaar weer terug.

Tips:

- Zet, voordat je begint, de hoofd- of groepsschakelaar om.
- Trek schoenen aan met rubberen zolen.
- Werk nooit met vochtige of natte handen en let op bij werkzaamheden in een natte ruimte.
- Gebruik goed geïsoleerd gereedschap.
- Met een spanningszoeker kun je zien of je de juiste groep hebt uitgeschakeld. Bij twijfel alles uitzetten.

Succes!

