

Kluswijzer



Stopcontacten vervangen

De huurder mag zelf stopcontacten in de woning vervangen. Maar als u gaat klussen met elektriciteit, denk dan wel aan uw 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 u 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 twee soorten installaties zijn:

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

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

Hoe vervangt u een stopcontact?

Stap 1

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

Stap 2

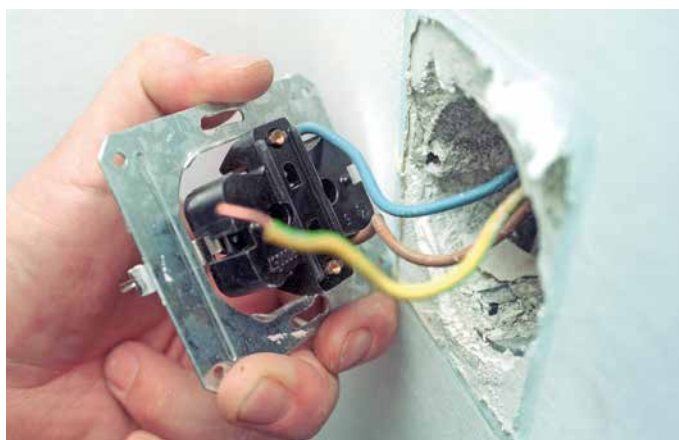
Schroef de beschermkop van de wandcontactdoos los. Vervolgens schroeft u de draden een voor een uit de schroef- of klemverbinding van de oude installatie.

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 u 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 u erop letten dat u 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 u 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 kunt u zien of u de juiste groep heeft uitgeschakeld. Bij twijfel alles uitzetten.

Succes!

