

Kwaliteitseisen elektra

Als u gaat werken met elektriciteit, zijn er een paar basisregels die u altijd moet volgen:

1. Gebruik altijd goed geïsoleerd gereedschap van goede kwaliteit.
2. Gebruik materiaal dat voldoet aan de NEN 1010 norm.
3. Werk nooit aan een elektrische installatie die nog onder spanning staat. Zet altijd de stroom van de betreffende groep uit. Controleer dit met een spanningzoeker.
4. Elektrische leidingen zijn aangesloten via de aansluitkast van het energiebedrijf. Deze kast is verzegeld en bevat de hoofdzekering. U mag deze verzegelde aansluitkast niet openen.

Vervangen van een stopcontact of schakelaar

1. U heeft geen toestemming nodig om stopcontacten te vervangen.
2. Zorg ervoor dat u de isolatie van de bedrading niet beschadigt bij het strippen.
3. In natte ruimtes, zoals de keuken, badkamer, ruimtes met stenen vloeren en buiten, moet het stopcontact geaard zijn. In nieuwe woningen zijn alle stopcontacten geaard, maar in oude woningen is dat vaak niet het geval.

Aanpassen van de groepenkast

1. Soms moet de groepenkast worden aangepast en zijn er extra groepen nodig. Dit is bijvoorbeeld het geval als u een keuken met inbouwapparatuur plaatst of elektrisch gaat koken.
2. Voor het aanpassen van de groepenkast heeft u toestemming nodig. Alleen een erkende installateur met de juiste certificering mag dit doen.
3. Na het werk aan de groepenkast stuurt u ons de volgende documenten:
 - o Het keuringsrapport van de installateur.
 - o Een revisietekening.
 - o Een nieuwe groepenkaart.

Aanleggen van buitenverlichting

1. Buitenverlichting in uw tuin of op de gevel moet altijd geaard zijn.
2. Gebruik speciale kabels die geschikt zijn voor buiten. Deze kabels moeten bestand zijn tegen vocht. Ze mogen niet direct in de grond worden ingegraven.
3. Alle materialen moeten spatwaterdicht zijn (IP 44).
4. U mag niet boren door kozijnen of gevels.

Aanleggen van kabels in de grond

Als u kabels in de grond wilt leggen, moet u speciale kabels gebruiken. Deze kabels hebben een extra stalen bescherm laag, zodat ze niet beschadigd raken bij werkzaamheden in de grond.

Plaatsen van buitenstopcontacten en -schakelaars

Gebruik altijd spatwaterdichte stopcontacten en schakelaars (IP 44) voor buiten.