

Groepenverklaring APP Blok A Project 23013 50 uurapp. Parck Warande Oosterhout

1	Fornuis
2	Lichtpunten entree-keuken-techniekruiimte-badkamer-toilet-rookmelders, Wcd's entree-keuken-techniekruiimte-badkamer
3	Vaatwasser
4	Koelkast/Combi
5	Lichtpunten woonkamer-slaapkamer(s)-balkon, Wcd's keuken-woonkamer-slaapkamer(s)-balkon
6	Wasmachine/Wasdroger
7	Berging
8	Warmtepomp binnenunit
9	Warmtepomp buitenunit
10	
11	
12	
13	

Raadpleeg voor de exacte groepenverdeling altijd de installatietekening

De elektrische installatie in huis is verdeeld over groepen. Iedere groep heeft zijn eigen beveiliging, in de vorm van een installatieautomaat. Bij kortsluiting of bij gebruik van te veel zware elektrische apparaten loopt er te veel stroom door de bedrading in de leidingen. De bedrading wordt dan te heet en kan zelfs brand veroorzaken. Om dit te voorkomen is er een beveiliging aangebracht, welke de groep uitschakelt waarin zich een probleem voordoet. Welke ruimtes op welke groepen zijn aangesloten staat vermeld in bovenstaande groepenverklaring.

Werken aan de elektrotechnische installatie

Uw installatie is aangelegd conform geldende regels en voorschriften. Werkzaamheden aan de installatie moeten altijd uitgevoerd worden door een vakman. Bel hiervoor de echte installateur. Te vinden via: <https://echteinstallateur.nl/>.

Is uw woning voorzien van loze leidingen?

Deze loze leidingen zijn voorzien van een inspectiedraad om aan te tonen dat de leiding vrij is om eventuele bedrading achteraf in deze leidingen te kunnen trekken.

Deze inspectiedraad is niet bedoeld om als trekveer gebruikt te worden, maar is uitsluitend ter indicatie dat de leiding open is. Wij adviseren u een professionele trekveer te gebruiken voor het trekken van de benodigde bedrading. U kunt eventueel de trekveer aan deze inspectiedraad binden om de trekveer in de buisleiding te trekken.

Door een trekkous te gebruiken voorkomt u dat de bedrading van de trekveer losraakt, en het gebruik van speciaal glijmiddel vergemakkelijkt het trekken van de bedrading.

Wij adviseren uw altijd een vakman dit werk te laten verrichten.

De aardlekschakelaar

Als u een defect apparaat aanraakt, waarbij het apparaat onder stroom staat, kan er een levensgevaarlijke stroom door uw lichaam (naar de aarde) lopen. Een aardlekschakelaar zorgt ervoor dat de stroom dan onmiddellijk wordt uitgeschakeld. Onderstaand staat vermeld hoe te handelen bij een uitval van de aardlekschakelaar.

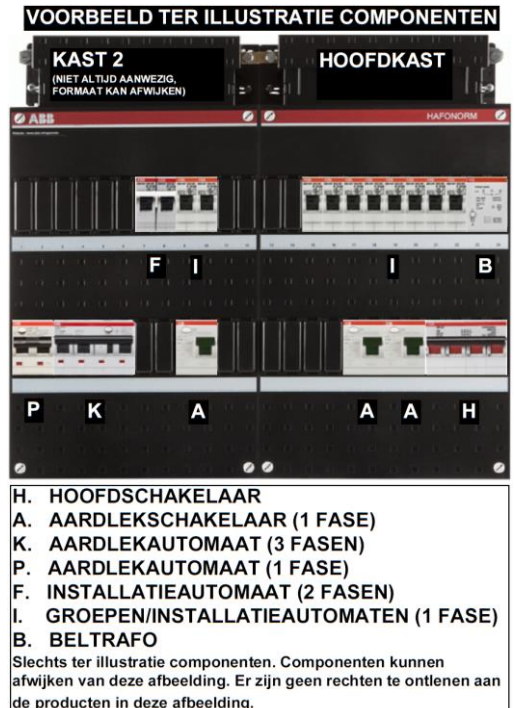
Ervaart u problemen door het onverwacht uitschakelen van uw installatie door een uitgeschakelde aardlekschakelaar of installatie-automaat?

Als dit zich voordoet moet u er in eerste instantie vanuit gaan dat er iets mis is met of de aangesloten apparatuur op uw installatie of dat er een beschadiging is opgetreden in uw installatie. Voer daarom in deze situatie altijd eerst de stekkerproef uit!

De stekkerproef

Schakel de uitgeschakelde aardlekschakelaar of installatie-automaat nog NIET in!

1. Indien de Aardlekschakelaar uitgevallen is, schakel dan alle door de betreffende aardlekschakelaar beschermde groepen/installatie-automaten uit.
2. Ontkoppel de apparatuur welke is aangesloten of de betreffende groep/installatie-automaat of aardlekschakelaar van het stopcontact. Bij twijfel ontkoppelt u alle apparatuur in de woning van het stopcontact.
3. Druk de aardlekschakelaar eerst helemaal naar beneden en schakel deze dan in door deze naar boven te drukken.
4. Schakel de groepen/installatie-automaten 1 voor 1 weer in.
5. Bij het inschakelen van een groep waarin de storing optreedt, schakelt de aardlekschakelaar of installatie-automaat opnieuw uit.
6. Schakelt de aardlekschakelaar of installatie-automaat niet uit, zet dan 1 voor 1 de aangesloten apparatuur weer aan. U kunt zo vaststellen welk apparaat deze storing veroorzaakt. Wacht steeds tot het apparaat automatisch aangaat of zet het zelf aan, voordat u verder gaat met het volgende apparaat.
7. Schakelt de aardlekschakelaar of installatie-automaat opnieuw uit op het moment dat u een stekker in het stopcontact steekt of een apparaat aanzet? Dan is dit de oorzaak van de storing.
8. Het defecte apparaat of de installatie door een vakman laten controleren en repareren.



Het uitschakelen van de installatie kan ook worden veroorzaakt door vocht. Bijvoorbeeld als er water in de buitenverlichting komt of indien er een grondkabel is beschadigd. De storing kan zich dan soms voordoen en is moeilijker te traceren.

Het uitschakelen van de installatie kan ook worden veroorzaakt door overbelasting. Schakel in dit geval apparatuur uit.

Belangrijk! Controleer de aardlekschakelaars en de aardlekautomaten in uw installatie minimaal 1x per halfjaar. U herkent deze schakelaar aan de "testknop" vaak aangeduid met "T". Het testen doet u door op de testknop T in te drukken. Uitschakelen moet dan terstond plaatsvinden. Bij weigering direct uw installateur waarschuwen.

De aardlekschakelaar testen:

Stappen:

Schakel gevoelige apparatuur (zoals bijvoorbeeld een computer of een warmtepomp) in de woning uit.

Druk de testknop (T of Test) in.

De elektrische installatie wordt uitgeschakeld.

Wordt de installatie niet uitgeschakeld, laat dan een vakman langskomen.

Als u de aardlekschakelaar weer inschakelt, moet alles weer normaal werken.

Verlichting en dimmers

Indien er in uw woning dimmers zijn aangebracht is het belangrijk dat u hierop de juiste verlichting aansluit. Niet iedere lichtbron is tegenwoordig geschikt voor het gebruik op een dimmer. Stel uw dimmer in volgens de instructies van de dimmer. Uw vindt deze bij deze instructies in de meterkast. Indien u ledverlichting aansluit dan moet deze DIMBAAR zijn. Niet alle ledverlichting is dimbaar. Als uw verlichting niet correct dimt of niet geheel uitgaat dan is het zeer waarschijnlijk dat u niet de juiste led-lichtbronnen/ledverlichting gebruikt of uw dimmer niet op de juiste wijze geconfigureerd is.

Rookmelders

Volg de onderhoudsinstructies zoals vermeld in de handleiding van de rookmelder.