



Hafonorm groepenkaart

Bewaar deze groepenkaart bij uw installatie

Hafonorm groepenkaart

Uw installatie

De installatie in uw huis is verdeeld over groepen. Iedere groep heeft een eigen beveiliging in de vorm van een installatieautomaat of een aardlekautomaat. Bij kortsluiting of bij gebruik van veel zware elektrische apparaten tegelijk kan de installatieautomaat of aardlekautomaat zichzelf uitschakelen. Hoe u in een dergelijke situatie moet handelen staat beschreven in deze groepenkaart, zie hiervoor 'hoe te handelen bij storing'. Welke ruimtes op welke groepen zijn aangesloten is door uw installateur aangegeven op de groepenindeling van deze kaart.

Belangrijk

Als gebruiker bent u verantwoordelijk voor uw groepenkast. Regelmatig testen van uw aardlekschakelaar is verplicht en voorkomt ongelukken. Test de aardlekschakelaar en de aardlekautomaten in uw installatie één keer per maand. Dit doet u door op de testknop T te drukken. Uitschakelen vindt dan direct plaats. U schakelt uw installatie in door de zwarte of blauwe knop weer omhoog te duwen. Bij weigering direct uw installateur waarschuwen.

- ↑ Inschakelen = knop naar boven
- ↓ Uitschakelen = knop naar beneden

Hoofdschakelaar

Type 1



Type 2



Aardlekschakelaar

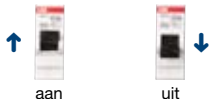
Type 1



Type 2



Installatieautomaat



Hoe te handelen bij storing

Bij een storing handelt u als volgt. Kijk of alle knoppen in de groepenkast ingeschakeld (naar boven) staan. Staan alle knoppen ingeschakeld (naar boven) en heeft u geen spanning, waarschuw dan uw installateur/net-beheerder. Staat er een zwarte of blauwe knop naar beneden dan is de beveiliging uitgeschakeld. Schakel de knop weer in door deze omhoog te duwen. Schakelt de beveiliging zichzelf opnieuw uit, kijk dan welke beveiliging zich uitschakelt en volg dan de onderstaande instructie.

Hoofdschakelaar

Om veilig aan de installatie te kunnen werken moet de "hoofdschakelaar" uitgeschakeld worden.

Aardlekschakelaar

1. Alle door de aardlekschakelaar beschermde groepen uitschakelen. Deze informatie leest u op de groepenkaart.
2. De aardlekschakelaar weer inschakelen.
3. De groepen één voor één weer inschakelen. Bij het inschakelen van een groep waarin de storing optreedt, schakelt de aardlekschakelaar opnieuw uit. Haal alle stekkers van apparaten die aangesloten zijn op deze groep er uit en probeer opnieuw de groep in te schakelen. Schakelt de schakelaar weer uit, laat dan uw defecte groep door een erkende installateur controleren.

Installatieautomaat

1. De uitgeschakelde groep weer inschakelen.
2. Treedt bij het inschakelen van de groep de storing opnieuw op, dan de groep uitgeschakeld laten.
3. Haal alle stekkers van apparaten die aangesloten zijn op deze groep er uit en probeer opnieuw de groep in te schakelen.
4. Eén voor één de apparaten inschakelen. Bij het inschakelen van het storinggevend apparaat schakelt de installatieautomaat weer uit. Dit defecte apparaat verwijderen en de installatieautomaat weer inschakelen.
5. Schakelt de aardlekschakelaar zich tijdens dit proces ook uit, kijk dan voor instructies onder het kopje 'aardlekschakelaar'.

○ = testknop T

Aardlekautomaat

1. De uitgeschakelde aardlekautomaat weer inschakelen.
2. Treedt bij het inschakelen van de aardlekautomaat de storing opnieuw op, dan de aardlekautomaat uitgeschakeld laten. Is de blauwe indicator bij de bedieningshendel zichtbaar, dan is de aardlekautomaat uitgeschakeld door een lek-stroom.
3. Haal alle stekkers van apparaten die aangesloten zijn op deze aardlekautomaat er uit en probeer opnieuw de aardlekautomaat in te schakelen.
4. Eén voor één de apparaten inschakelen. Bij het inschakelen van het storinggevend apparaat schakelt de aardlekautomaat weer uit. Dit defecte apparaat verwijderen en de aardlekautomaat weer inschakelen.

Fornuisgroep

1. Schakel de zwarte knop(pen) van de fornuisgroep weer in.
2. Als de fornuisgroep zichzelf weer uitschakelt dan is uw kooktoestel waarschijnlijk defect.

Optioneel in uw groepenkast

Noodverlichtingslampje

Het noodverlichtingslampje zorgt voor de verlichting van uw meterkast als de elektriciteit uitvalt. Dit lampje geeft 3 uur licht en blijft ook branden als u deze uit het stopcontact haalt. U kunt het lampje ook als alternatief voor uw zaklamp gebruiken. Indien u de optie noodverlichtingslampje wilt toevoegen in uw meterkast, neem dan contact op met uw installateur.

Overspanningsbeveiliging

Bij onweer in de omgeving kan via de kabel een te hoge spanning op uw installatie komen. Om dat te voorkomen kunt u een overspanningsbeveiliging door uw installateur laten plaatsen om uw elektrische apparatuur te beveiligen. Mocht de indicator van de overspanningsbeveiliging op een later moment op rood komen te staan, neem dan contact op met uw installateur. Hij zal de module vervolgens vervangen.

Mechanische ventilatie

Bij calamiteiten, bijvoorbeeld een gaswolk in een woonwijk, kan het noodzakelijk zijn de mechanische ventilatie in de woning tijdelijk uit te schakelen. Hiermee voorkomt u dat deze gassen de woning worden ingezogen. Het kan zijn dat deze groep of schakelaar gerealiseerd is in de meterkast, deze is dan voorzien van een gele sticker met een afbeelding van een ventilator. Vergeet niet de mechanische ventilatie weer in te schakelen als de calamiteit weer voorbij is.

Micro-wkk

Groep waar achter de micro-wkk (bijv. HRe-ketel) is geïnstalleerd

Wij adviseren u de in deze groepenkaart vermelde componenten door uw installateur te laten aanbrengen.

De afbeeldingen op deze groepenkaart zijn afbeeldingen van producten die mogelijk in uw groepenkast aanwezig zijn. De afbeeldingen kunnen enigszins afwijken van de producten die in uw groepenkast zijn toegepast.

Aardlekautomaat



Fornuisgroep

Type 1



Type 2



Noodverlichtingslampje



Overspanningsbeveiliging




Mechanische Ventilatie



Micro-wkk



 = testknop T

