

# GROEPENVERKLARING

## Thuisvester woningen



**Beproef de  
aardlekschakelaars in uw  
installatie minstens 1 x per  
maand.**

GR	OMSCHRIJVING
1	Keuken, Slaapkamer 2,
2	Wasmachine
3	Woonkamer, Trapkast, Berging, Slaapkamer 1, Slaapkamer 3, MV Kast
4	Oven
5	Entree, wc, Meterkast, Overloop, Zolder, Badkamer, Warmtepompkast, rookmelders, WCD Keuken,
6	Droger
7	Vaatwasser
8	Reserve
F1	Fornuis 2x230V
WP	Warmtepomp
PV	PV-installatie 230V

**DE GEBRUIKSHANDLEIDING IS WEERGEGEVEN OP DE ACHTERZIJDE.**

Opdrachtgever : Bouwbedrijf Van Wanrooij

Project : 66 Woningen Rucphen

Van Aalst Elektro – IABC 5260 – 4814 RD – Breda – 076-5149199

projectnr. 2007-0025



# Gebruikershandleiding.

De elektrische installatie in huis is verdeeld over groepen. Iedere groep heeft zijn eigen beveiliging, in de vorm van een installatieautomaat of een zekering. Bij kortsluiting of bij gebruik van teveel zware elektrische apparaten loopt er teveel stroom door de leidingen. De leidingen worden dan te heet en kunnen zelf brand veroorzaken. Om dit te voorkomen is er een beveiliging aangebracht, die de installatie uitschakelt. Hoe u in een dergelijk geval moet handelen staat beschreven in deze groepenverklaring. Welke ruimtes op welke groepen zijn aangesloten staat op de achterzijde van deze kaart genoteerd door uw installateur **Van Aalst Elektro**.

## **BELANGRIJK:**

Als gebruiker ben u verantwoordelijk voor uw groepenkast. Regelmatig testen van uw aardlekschakelaar is verplicht en voorkomt ongelukken. Test de aardlekschakelaar en de eventueel toegepaste aardlekautomaten in uw installatie minstens 1 x per maand. Dit doet u door op de testknop T te drukken. Uitschakelen moet dan terstond plaatsvinden. Bij weigering direct uw installateur **Van Aalst Elektro** waarschuwen op telefoonnummer 076-5149199. Afbeeldingen van producten die in deze handleiding zijn toegepast kunnen enigszins afwijken van de producten die in de installatiekast zijn toegepast.

### **Installatieautomaat**



Een installatieautomaat schakelt zichzelf uit als er een overbelasting of kortsluiting in de groep optreedt. De installatieautomaat hoeft in dat geval niet zoals een zekering te worden vervangen, maar kan worden ingeschakeld.

Kortsluiting of overbelasting moet uiteraard wel worden opgespoord en verholpen.

### **Bediening**

Indien een installatieautomaat (groep) uit zichzelf is uitgeschakeld, dan als volgt handelen:

1. De betreffende groep weer inschakelen.
2. Indien bij het schakelen van een groep waarin storing optreedt deze opnieuw uitschakelt, dan de groep uitgeschakeld laten.
3. Apparaten die zijn aangesloten op deze groep uitschakelen en opnieuw proberen de groep in te schakelen.
4. Eén voor één de apparaten inschakelen. Bij het inschakelen van het storingveroorzakende apparaat zal de installatieautomaat weer uitschakelen. Dit defecte toestel uitgeschakeld laten en de installatieautomaat weer inschakelen. Het defecte apparaat door laten nazien.
5. Indien de aardlekautomaat ook is uitgeschakeld: zie het onderdeel aardlekschakelaar.

### **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. In de Hafonorm installatiekasten worden Een aantal typen aardlekschakelaars toegepast.

### **Bediening**

Indien een aardlekschakelaar uit zichzelf is uitgeschakeld, dan als volgt handelen:

1. Alle door de betreffende aardlekschakelaar beschermde groepen uitschakelen.
2. De aardlekschakelaar weer inschakelen.
3. De groepen stuk voor stuk weer inschakelen. Bij het inschakelen van een groep waarin de storing optreedt, schakelt de aardlekschakelaar opnieuw uit. Hierna volgt u de bediening van de installatieautomaat vanaf punt 3.
4. Blijft de installatie bij ingeschakelde aardlekschakelaar spanningsloos, volg de aanwijzingen van uw energiebedrijf.

### **Hoofdschakelaar**



Met de hoofdschakelaar kan de volledige installatie spanningsloos gemaakt worden. Dit is nodig bij werkzaamheden aan uw installatiekast. Laat deze werkzaamheden uitvoeren door uw installateur

**Van Aalst Elektro**.

Opdrachtgever : Bouwbedrijf Van Wanrooij

Project : 66 Woningen Rucphen

Van Aalst Elektro – IABC 5260 – 4814 RD – Breda – 076-5149199

projectnr. 2007-0025

