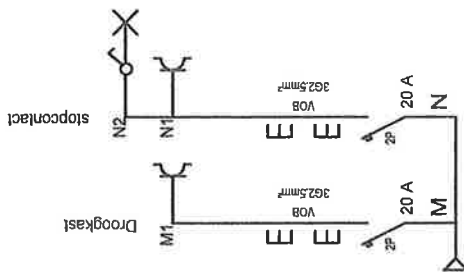


INSTALLATEUR	KEURING	WERF	SchematA
Naam Electro Cornelis Filip BTW 0583.868.734 Datum 09/06/2016 Handtek Cornelis Filip	ORGANIS. Van Hemelen vzw Naam Roelant Hemelen Datum 10/09/2016 Handtek .. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>J. VAN HEMELEN</b>                      KEURINGSORGANISME VZW                      inspecteur (1-08)                      HORRE Roeland                 </div>	Naam 't Kaalken Eeklo 0.3-1.3-2.3-3.3 Straat Dulleart 28 bus 1-3-5-7 Gemeen 9900 Eeklo Handtek ..	1N230V~

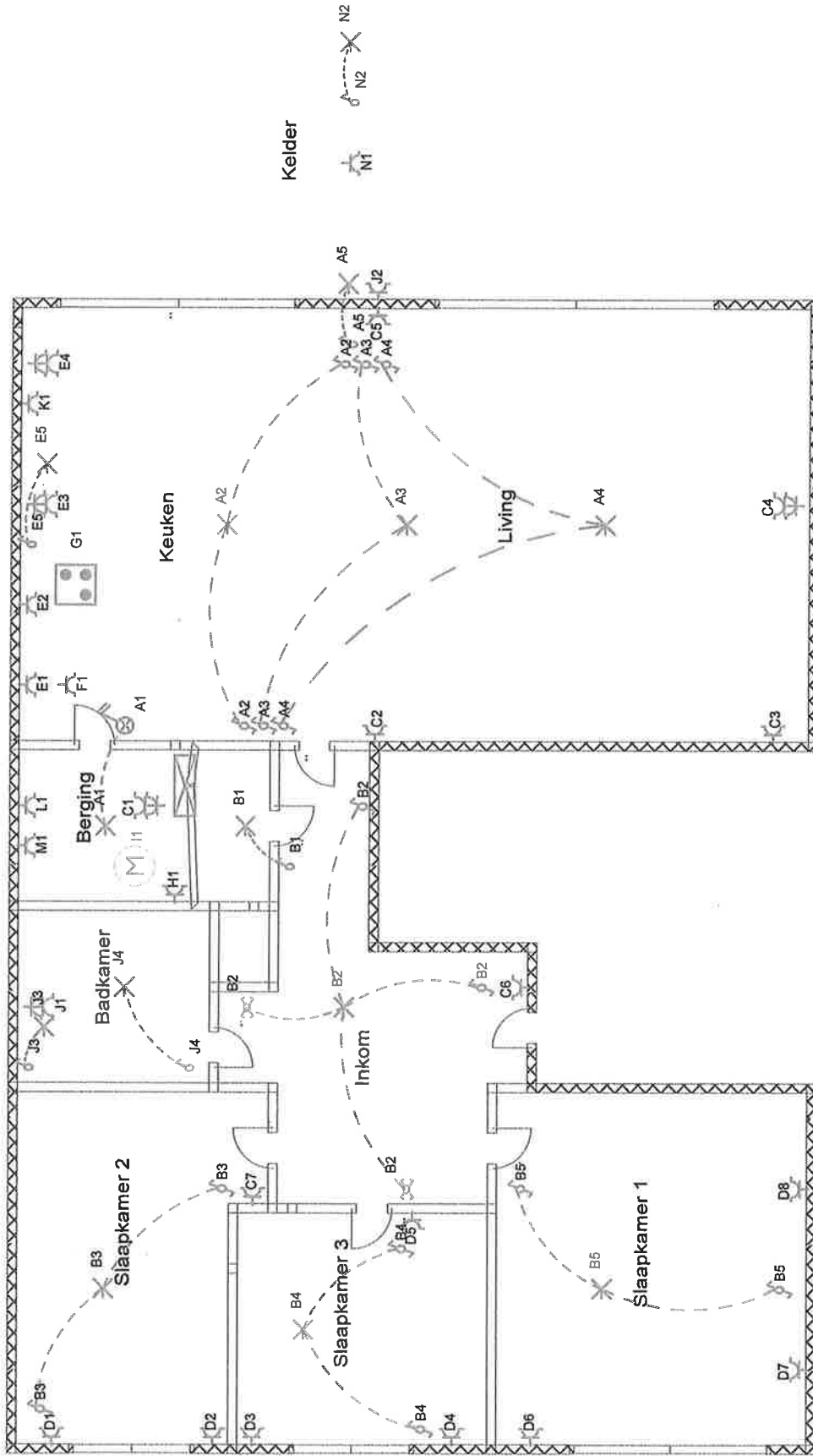
10 JUN 2016



tk-0-cad software

INSTALLATEUR	KEURING	WERF	Schema 1B	1N230V~
Naam Electro Cornelis Filip BTW 0583.868.734 Datum 09/09/2016 Handtek Cornelis Filip	ORGANIS. Van Hemelelen Naam Roeland Hout Datum 10/09/2016 Handtek ..	Naam J. VAN HEMELEN Straat KEURINGSORGANISME VZW Gemeen 10/09/2016 Handtek inspecteur (138) HORRE Roeland	't Kaalken Eeklo 0.3-1.3-2.3-3.3 Dullaert 28 bus 1-3-5-7 9900 Eeklo ..	

10 JUN 2016



INSTALLATEUR	KEURING	WERF	Situatie
Naam Electro Cornelis Filip BTW 0583.868.734 Datum 09/06/2016 Handtek Cornelis Filip	ORGANIS. Van Hemelen vzw Naam Roeland Horre Datum 10/06/2016 Handtek ..	Naam t Kaalken Eeklo 0.3-1.3-2.3-3.3 Straat Dullaert 28 bus 1-3-5-7 Gemeen 9900 Eeklo Handtek ..	1N230V~

  
**J. VAN HEMELEEN**  
 KEURINGSORGANISME VZW  
 inspecteur (138)  
 HORRE Roeland

10 JUN 2016

# Raadgeving bewoner

## Bewoner

### Koptekst

---

#### Raadgevingen voor de gebruiker van een elektrische installatie

Beste eigenaar, huurder, bewoner,

Je betreft een woning, appartement of studio die met moderne beveiligingsapparatuur is uitgerust. Wij wensen u heelwat comfort en gebruiksgemak met deze installatie.

De beveiligingsapparatuur heeft tot doel te zorgen voor uw persoonlijke veiligheid en deze van de aanwezige installatie en goederen. Het is mogelijk dat om één of andere reden een onveilige situatie ontstaat waardoor een gedeelte, zelfs de volledige installatie, wordt afgeschakeld. Dit is oncomfortabel en kan leiden tot schade (ontdooien diepvries, vervroren leidingen in de winter, ...). Breng de installatie zo vlug mogelijk terug onder spanning.

Bij problemen, raadpleeg uw elektrisch installateur

**Uw installateur** Electro Cornelis Filip  
Gaverssteenweg 116  
9800 Deinze  
tel: 09/386.21.08  
fax: 09/380.23.47  
btw: BE 0583.868.734

Raadpleeg uw vakman bij het ontstaan van de minste twijfel nopens de toestand van uw elektrische installatie. Dit kan u veel narigheid besparen.

Opbouw van een installatie :

Uw installatie kan uitgerust zijn met 4 types beveiligingstoestellen :

Verplicht :

\* beveiligingstoestellen tegen elektrocutie van mens (en dier) [PB = personenbeveiliging] te herkennen aan de aanwezigheid van een (gele) testknop (Differentieelschakelaar = DS = Diff-O-Jump). Meestal wordt de volledige installatie beveiligd door een algemene DS van hoogstens 300 mA(S), de badkamer en de toestellen die met water in aanraking komen worden beveiligd door een DS van hoogstens 30 mA. Tijdelijke verlichting op netspanning moet eveneens door een dergelijk toestel worden beveiligd.

\* beveiligingsapparatuur tegen overbelasting en kortsluiting ( LB = lijnbeveiliging : smeltveiligheid Mini-Fuse, penautomaat Mini-Jump, railautomaat serie EP30). Een LB beveiligd een kring; dit is een

## Raadgeving bewoner

verzameling van lichtpunten of stopcontacten of beide.

Facultatief :

- \* beveiligingsapparatuur tegen overspanning (indirecte bliksemingslag) Deze toestellen beveiligen alle apparaten maar vooral gevoelige elektronische toestellen.
- \* beveiligingsapparatuur tegen overbelasting van motoren (Surion - instelling nooit wijzigen !)

Wat kan uitschakelen ?

- \* de hoofdbeveiliging (installatieautomaat = IA: EP100 Gi e.a. ) van de distributiemaatschappij geplaatst in de tellerkast
- \* de toestellen voor personenbeveiliging (DS)
- \* de toestellen voor beveiliging tegen overbelasting/kortsluiting
- \* de motorbeveiliging(en)

"Aan of uit"

De bediening van de beveiligingstoestellen gebeurt met een tuimelknop (manette).

\* De werkstand (gesloten) wordt aangeduid met een "I" of een "ON" in een rode band. Deze stand bevindt zich meestal naar boven.

\* De ruststand (open) wordt aangegeven met een "0" of een "OFF" in een groene band. Deze stand bevindt zich meestal naar beneden.

Hoe reageren bij een elektriciteitsonderbreking ?

\* Zorg ervoor steeds op een goed gekende en gemakkelijk te bereiken plaats een zaklamp te hebben. Manipulaties aan de elektrische installatie in het donker zijn moeilijk en gevaarlijk. Wees heel voorzichtig met het gebruik van kaarsen omwille van het brandgevaar. Laat geen brandende kaarsen achter zonder toezicht.

\* Het kan gebeuren dat de installatie afschakelt tijdens een hevige onweer. Wacht, zo mogelijk - omwille van uw eigen veiligheid en deze van de installatie en toestellen - om de installatie opnieuw in te schakelen tot het onweer voorbij is. Is het onmogelijk de installatie terug onder spanning te brengen raadpleeg uw vakman.

\* Het kan gebeuren dat één of meerdere beveiligingstoestellen zijn afgeschakeld. De te volgen werkwijze bij herinschakelen is afhankelijk van welke toestellen zijn uitgeschakeld. Onderstaande tabel is opgesteld vanuit de veronderstelling dat tussen het ontstaan van de fout en het volgen van de stappen vervat in de tabel geen enkele manipulatie aan de beveiligingstoestellen werd uitgevoerd. Is dit wel gebeurd dan leiden de gevolgde stappen niet noodzakelijk naar een oplossing/diagnose.

\* In onderstaande teksten wordt een onderscheid gemaakt tussen een (beveiligings)toestel en een apparaat. Een beveiligingstoestel bevindt zich in het elektriciteitsbord, een apparaat is een toestel aangesloten op de elektrische installatie (stereo, TV, strijkijzer, ...) en bevindt zich buiten het bord.

Werkwijze 1 :

## Raadgeving bewoner

\* Probeer 1x de uitgeschakelde LB opnieuw in te schakelen. Lukt dit dan is het probleem voorlopig opgelost.

Als na verloop van tijd zich hetzelfde opnieuw voordoet ga dan na welk apparaat op het ogenblik van de uitschakeling in werking was (koelkast, strijkijzer, vaatwas, wasautomaat, ...). Schakel dit apparaat af en probeer LB opnieuw in te schakelen.

OK : Vermoedelijk is dit apparaat defect. Raadpleeg uw vakman.

\* NOK : Schakel alle apparaten uit die vermoedelijk op deze kring aanwezig zijn (zie eendraadsschema. Vraag hiervoor bij gelegenheid een woordje uitleg over kringen en het eendraadsschema aan uw vakman).

Schakel vervolgens het beveiligingstoestel terug in.

Schakel nu apparaat per apparaat in. Schakelt op een bepaald ogenblik de LB uit dan is de kans groot dat het net ingeschakelde apparaat defect is. Schakel dit apparaat opnieuw af en de beveiliging opnieuw in. Raadpleeg uw vakman voor de herstelling van het defecte apparaat.

Werkwijze 2 :

\* Schakel alle LB uit.

\* Schakel alle DS in. Normaal moeten de DS ingeschakeld blijven. Is dit niet het geval, schakel ook alle LB in onderverdeeldborden af en schakel terug alle DS in. Blijven de DS nu niet ingeschakeld, raadpleeg uw vakman.

\* Schakel nu systematisch de LB's in (Vergeet de LB's in de onderverdeeldborden niet zo die aanwezig zijn en uitgeschakeld werden). Schakelt op een bepaald ogenblik een DS uit, schakel de daarnet ingeschakelde LB opnieuw uit, schakel de DS terug in en ga zo verder tot alle LB uitgetest zijn. De uitgeschakeld LB beschermt (een) kring(en) waarin vermoedelijk een isolatiefout bestaat. Ga na of koelapparatuur, alarmcentrale of een ander prioritair toestel niet op deze kring(en) is aangesloten. Zo ja, plaats deze apparatuur, zo mogelijk, via een verlengkabel voorlopig op een andere kring.

Raadpleeg uw vakman voor herstelling van de defecte apparatuur.

Laat herstellingen, wijzigingen of uitbreidingen uitvoeren door een vakman. Onoordeelkundig uitgevoerde werken aan een elektrische installatie kunnen ernstige gevolgen hebben.

Opmerking :

Door de aanwezigheid van ten minste 2 differentieelschakelaars in de installatie kunnen beide toestellen gelijktijdig uitgeschakeld zijn. Schakel de hoofdDS in en gebruik bovenstaande tabel voor de DS van de badkamer met de bijhorende kringen. De DS van de badkamer beveiligt de kringen van de badkamer (verlichting, stopcontacten, eventueel verwarming) en de toestellen die met water in aanraking komen : wasautomaat, vaatwas en droogkast.

## Raadgeving bewoner

Label te volgen werkwijze bij een elektriciensonderbreking

Apparatuur				Werkwijze
IA	HoofdDS of DS badkamer	LB Zek./Aut.	Motor beveiliging	
ON	ON	OFF	ON of AFW	Werkwijze 1
ON	OFF	ON	ON of AFW	Werkwijze 2
ON	OFF	OFF	ON of AFW	Werkwijze 3 Schakel DS in. Indien OK vervolg met WW 1. Indien NOK vervolg met WW 2
OFF	ON	ON	ON of AFW	Probeer IA 1x in te schakelen. Indien NOK, schakel alle DS uit. Probeer opnieuw IA in te schakelen. Indien NOK verwittig uw elektriciteitsleverancier. Indien OK schakel DS per DS terug in. Alle DS terug ingeschakeld ? Ja : OK Neen : verwittig uw vakman.
OFF	ON	OFF	ON of AFW	Schakel IA in. Indien OK vervolg met WW 1. Indien NOK verwittig uw elektriciteitsleverancier
OFF	OFF	ON	ON of AFW	Schakel IA in. Indien OK vervolg met WW 2. Indien NOK verwittig uw elektriciteitsleverancier
OFF	OFF	OFF	ON of AFW	Schakel IA in. Indien OK vervolg met WW 3. Indien NOK verwittig uw elektriciteitsleverancier
X	X	X	OFF	<u>Raadpleeg uw vakman.</u> Er is een defect aan motor/toestel.

### Afkortingen :

HoofdDS = max. 300 mA

DS badkamer = max. 30 mA

ON = alle toestellen ingeschakeld

OFF = minstens 1 toestel uitgeschakeld

AFW = niet geïnstalleerd (afwezig)

X = ongeacht welke stand

NOK = niet OK

IA = installatieautomaat stroomverdeler

DS = differentieelschakelaar

LB = lijnbeveiliging (zekering, automaat)

APP = apparaat

WW = werkwijze



## Raadgeving bewoner

Uw vakman :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

Uw elektriciteitsverdelers :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

Uw kabelverdelers :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

Uw gasverdelers :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

Uw waterverdelers :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

Uw Belgacomcentrum :

Naam : .....  
Straat : ..... Nr. ....  
Postcode : ..... Gemeente : .....  
Telefoon : ..... / .....  
Fax : ..... / .....

---

Voetnota