



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR SB / 18 / 793 - 10
ADRES INSTALLATIE: St-Bernardiesteenweg 11 bus 8
2620 Herenthout
EIGENAAR: Laumer
Adres: op adres
OPDRACHTGEVER: Arato BVBA
Adres: Herthout
BEHEERDER/UITBATER:
Adres:
EAN-code: KL 104202

STROOMVERDELER:
Meter nr.: 80009 165
Index: Dag: 12323 KWh ; Nacht: 13906 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 7/12/18; Aanvulling van verslag nr.; Type der lokalen: Woning
Aard installatie: Bestaande - Verzwarend - Overdracht van eigendom - Tijdelijk
Elektrische installatie vóór: na 1.10.81 -; Met: Zonder BA4 / BA5 ; AREI art: 86-87
Aansluiting: Spanning: 3x230 V; Bescherming v/d aansluiting: Aut 32 A; Alg. schakelaar: type: ADS 50A 0,3A 2P
Netaftakkabel (type & sectie): EXUB 4x10 mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): EXUB 4x10 mm²
Type aardelektrode: lus - baren - hennep - horizontale geleider - diepteaarding; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT
Aantal borden: 2; Aantal eindstroombanen: 8; Spreidingsweerstand: 3,2 Ohm; Alg. Isolatie-niveau: > 2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 50A 0,3A - A → 2P

Aut 32 → Bord 2 - DS 50A 0,3A - 2A → 2P
DS 50A 0,3A - 2D → 2P

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art 270 - 276 - 276bis
en de technische procedure(s) TPR-E12P - Code E12P
In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht: a - b - c - d - e - f - g - h

Legende :

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen ja - nee

3.1. INBREUKEN

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: De installatie is met 2 faren aangekloten

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATER: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - werd verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 7/12/2019
(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtrekking zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME

13 ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent-ONDERZOEKER



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR SB / 18 / 793 No
ADRES INSTALLATIE: St-Bernarduskerkweg 11 bus 2
2670 Humbeek
EIGENAAR: Lampier
Adres: Op de Kruis
OPDRACHTGEVER: Arato BVBA
Adres: Turkijn
BEHEERDER/UITBATER:
Adres:
EAN-code: K1 104202

STROOMVERDELER:
Meter nr.: 90009 165
Index : Dag : 12323 KWh ; Nacht : 13906 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 7/12/18 ; Aanvulling van verslag nr. ; Type der lokalen : Woning
Aard installatie: Bestaande - Verzwaring - Overdracht van eigendom - Tijdelijk
Elektrische installatie vóór: na 1.10.81 - ; Met: Zonder BA4 / BA5 ; AREI art: 86-87
Aansluiting: Spanning: 3x230 V ; Bescherming v/d aansluiting: Aut 32 A ; Alg. schakelaar: type: ADS 50A 0,3A 2P
Netaftakkabel (type & sectie): FXVB 4x10 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): FXVD 5x10 mm²
Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT
Aantal borden: 2 ; Aantal eindstroombanen: 8 ; Spreidingsweerstand: 32 Ohm ; Alg. Isolatieniveau: > 2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 50A 0,3A - A → 2F
A132 → Boud 2 - DS 50A 0,3A - 2A → 2F
DS 50A 0,3A - 2D → 2F

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art: 276 - 276bis
en de technische procedure(s) TPR-E12P - 276 - 276bis
In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht: a - b - c - d - e - f - g - h

Legende :

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen ja - neen

3.1. INBREUKEN:

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: De installatie is met 2 fasen aangesloten

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATER: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - (werd) verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

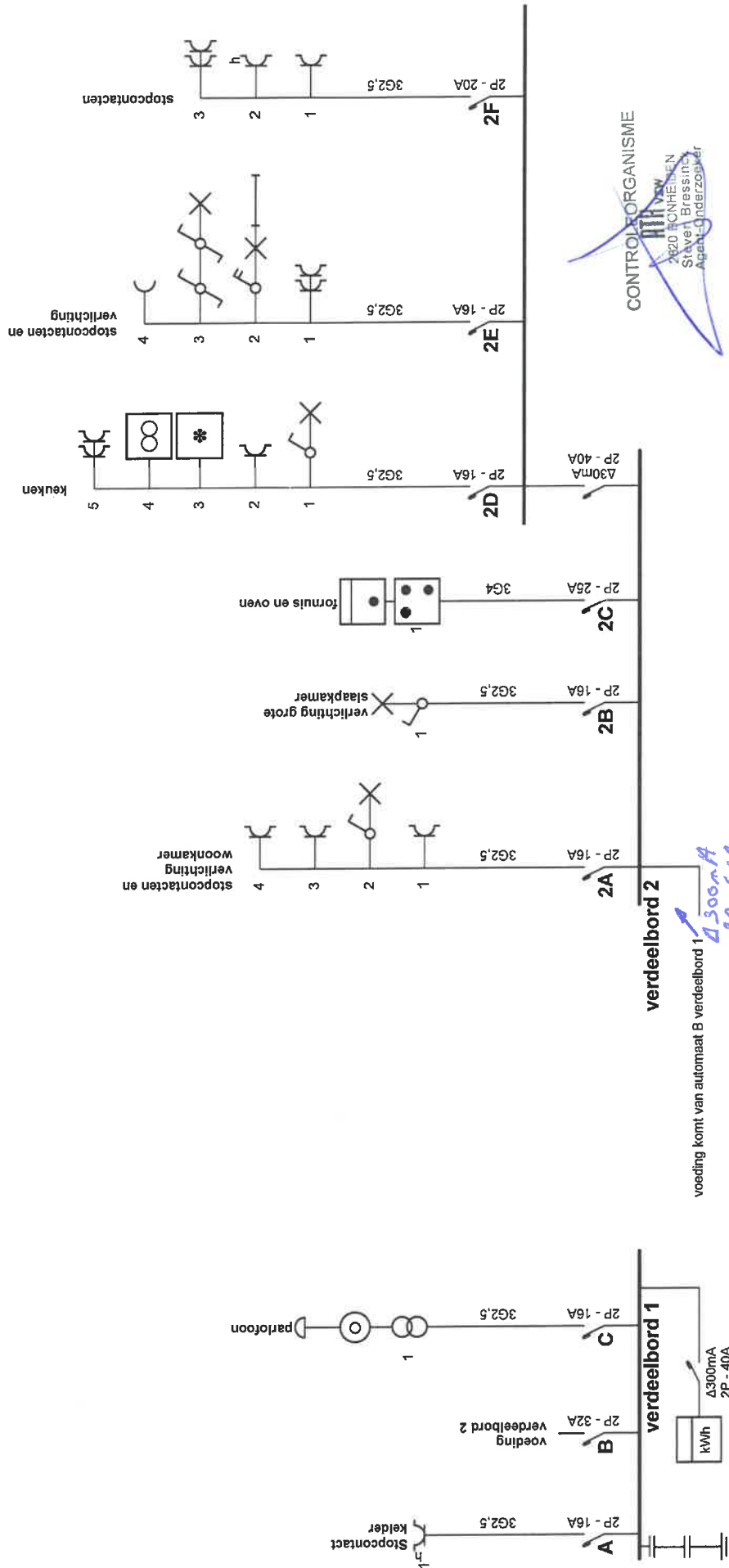
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 7/12/2023
(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtredding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME

13 ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent-Onderzoeker



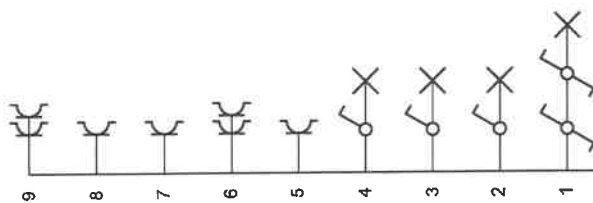
Erkend Organisme
 ATK
 Mechelsesteenweg 247-249
 2820 Bonheiden
 Tel.: 015 55 51 51
 Fax: 015 55 06 30
 e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
 Laisnez Heidi
 Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
 2820 Hemiksem

AR ATO
Elektriciteit Domotica
 Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 1/7 Eendraadschema
 Datum: 28/11/2018
 3 x 230V ~ 50Hz
 Handtekening Maarten Verlinden:

stopcontacten en
verlichting 2de
verdieping



3G2,5

2P - 16A
2G

CONTROLEORGANISME
BVB
VZW
2820 BONHEIDEN
Stellen Blassinck
Agel-Overdijkster

Erkend Organisme

ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

AR ATO
Elektriciteit
Domotica
Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

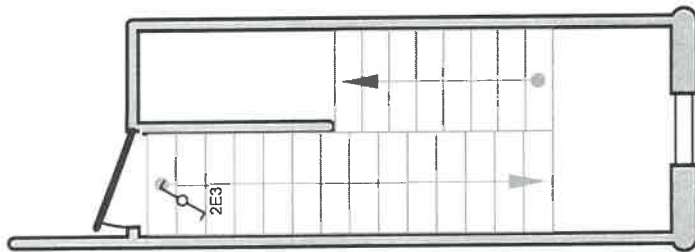
p. 2/7
Eendraadschema

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden:

Inkom



Erkend Organisme
 ATK
 Mechelsesteenweg 247-249
 2820 Bonheiden
 Tel.: 015 55 51 51
 Fax: 015 55 06 30
 e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
 Laisnez Heidi
 Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
 2620 Hemiksem

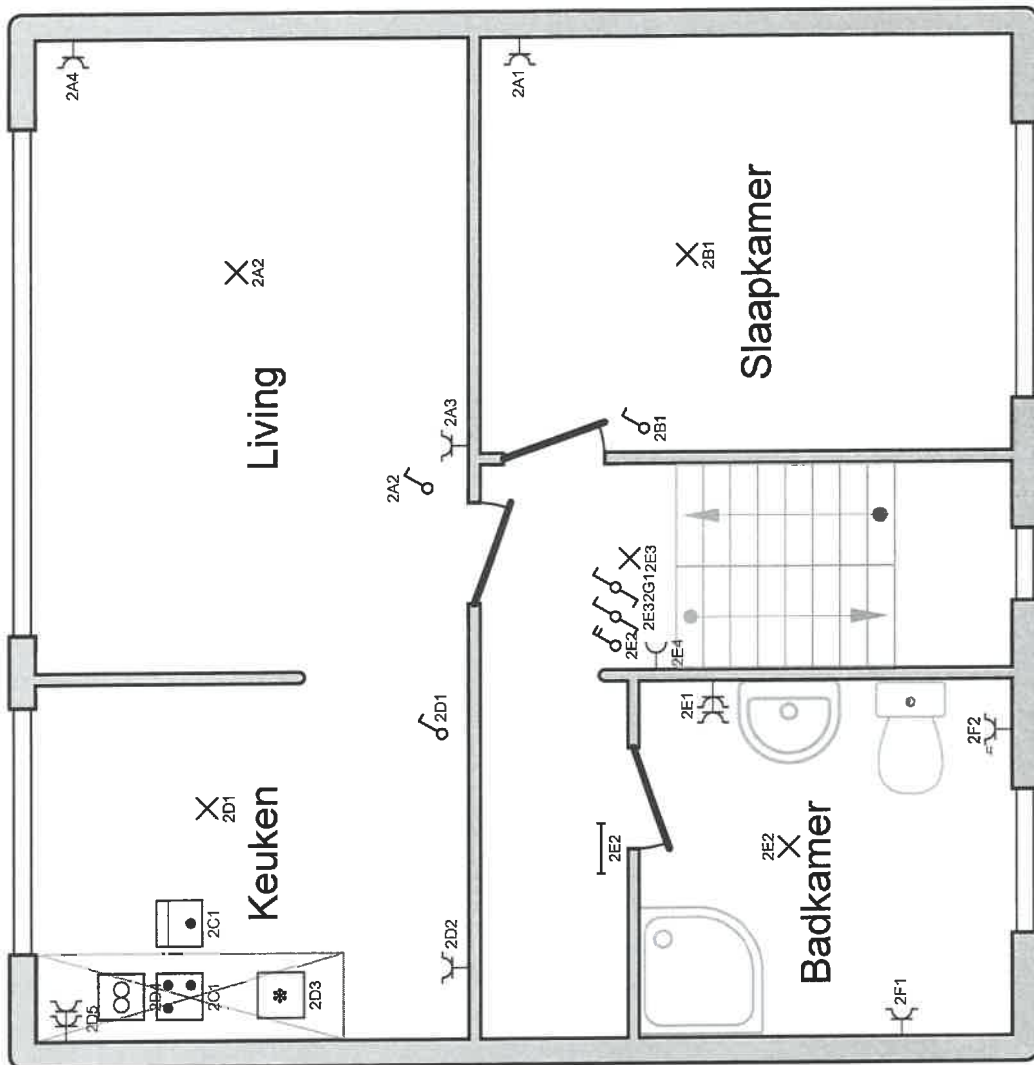
AR ATO
Elektriciteit
Domotica
 Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 3/7
Situatieschema

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden:



CONTOLEORGANISME

2820 BONHEIDEN
Stieven KLASSENCK
Agent-Ordezoeker

Erkend Organisme

ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden

Tel.: 015 55 51 51

Fax: 015 55 06 30

e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie

Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2820 Hemiksem

AR ATO

Elektriciteit
Domotica

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 4/7

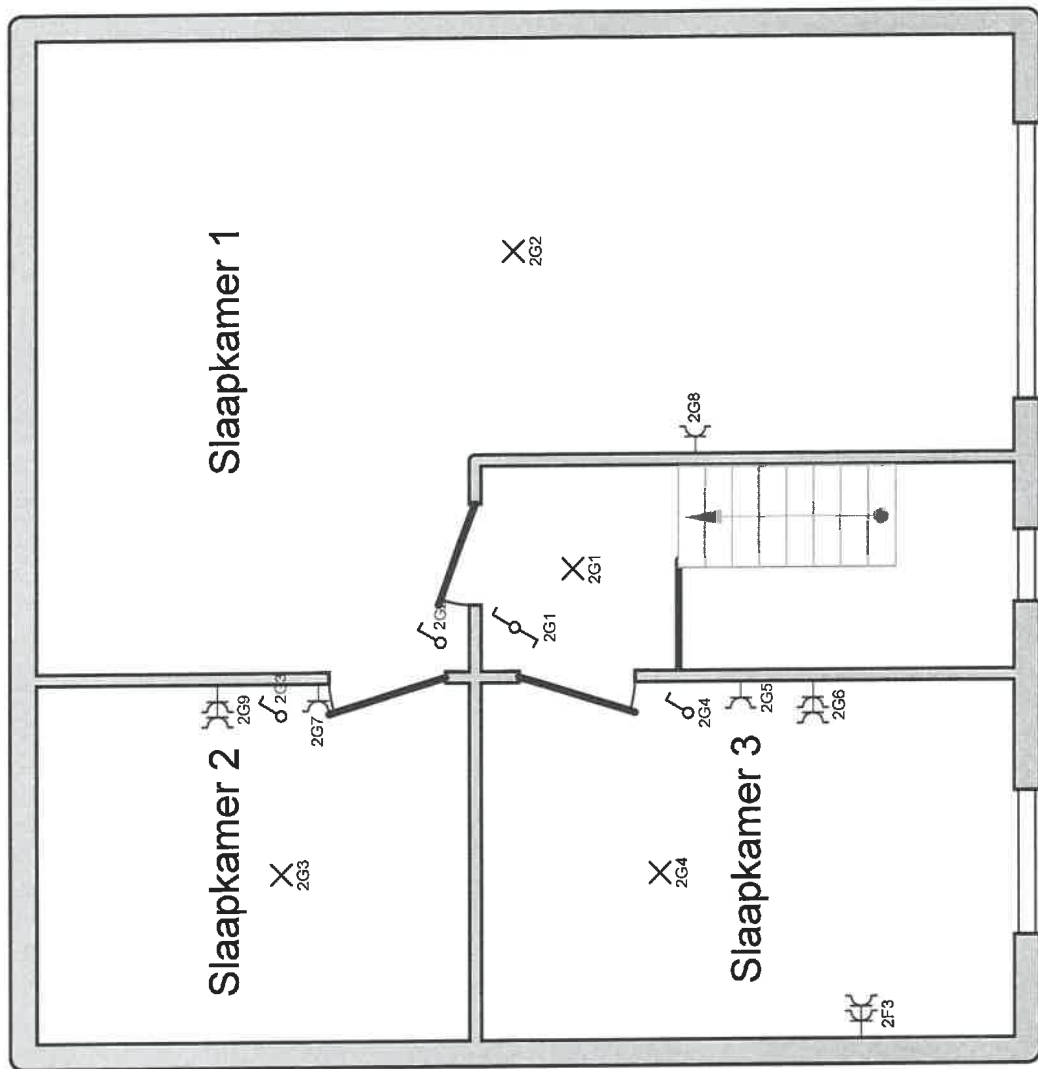
Situatieschema

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

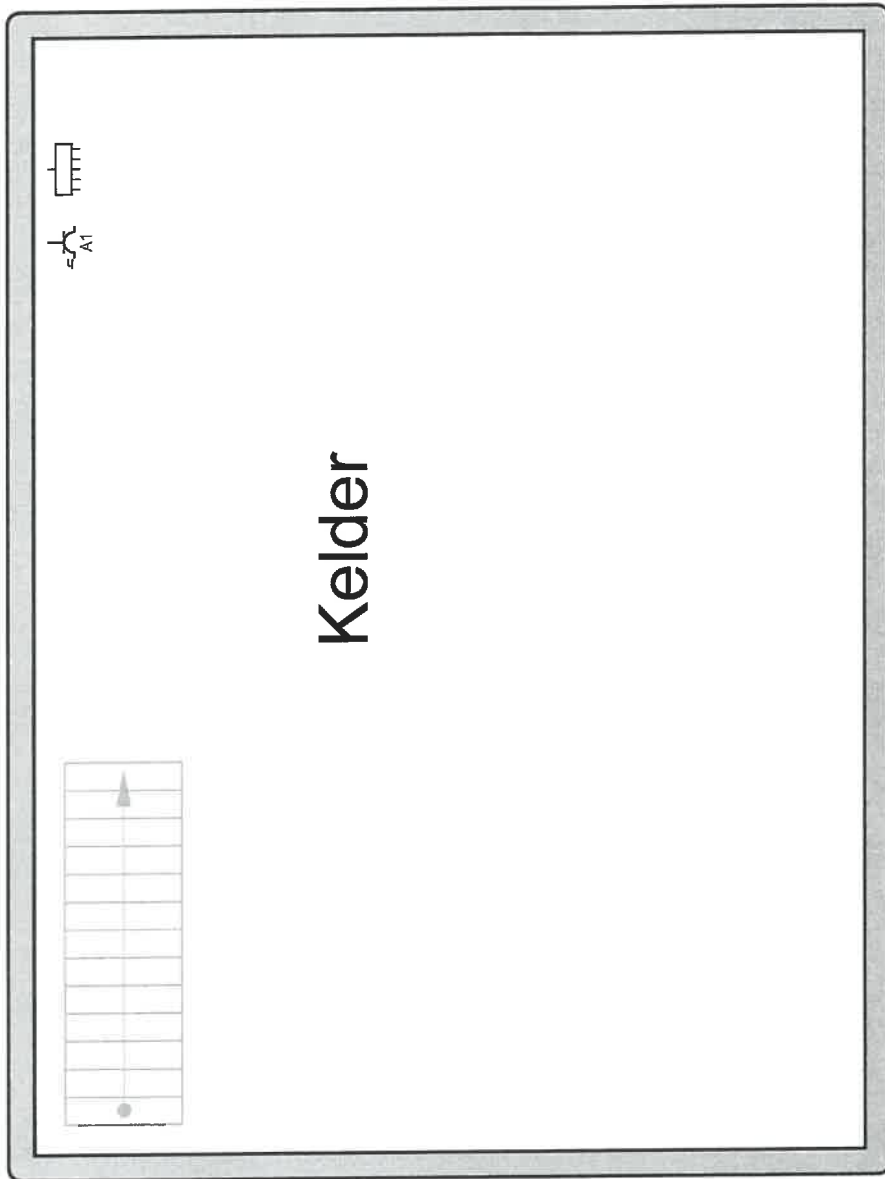
Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157



CONTROLEORGANISME
ATK VZW
 2820 BONHEIDEN
 Steven Bressinck
 Agent-Opdrachter

Erkend Organisme ATK Mechelsesteenweg 247-249 2820 Bonheiden Tel.: 015 55 51 51 Fax: 015 55 06 30 e-mail: atk@atk.be	Plaats van de elektrische installatie Laisnez Heidi Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2 2620 Hemiksem	AR ATO BVBA Elektriciteit Domotica Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be	p. 5/7 Situatieschema Datum: 28/11/2018 3 x 230V ~ 50Hz Handtekening Maarten Verlinden:
---	---	---	---



CONTRÔLEORGANISME

BTW 0170
2820 BONHEIDEN
Steven Brillessinck
Agent-Ons-Verzoeker

Erkend Organisme

ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie

Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

AR ATO

Elektriciteit
Domotica

BVBA

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 6/7

Situatieschema

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157

verdeelbord 1

- A** Stopcontact kelder
B voeding verdeelbord 2
C parlofoon

verdeelbord 2

- 2A** stopcontacten en verlichting woonkamer
2B verlichting grote slaapkamer
2C fornuis en oven
2D keuken
2E stopcontacten en verlichting
2F stopcontacten
2G stopcontacten en verlichting 2de verdieping

Erkend Organisme

ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem



Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 7/7
Lijst Kringen

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden: