



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
 BTW BE0681.840.318  
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat  
 Tel: 02 582 62 32  
 Email: info@housecheck.be



710 - INSP  
 ISO/IEC 17020  
 Origineel verslag

## Controlebezoek – Periodiek [Hfst 6.5]

### Niet conform

**Inspecteur:** Dimitri Van Mechelen

**Verslagnummer:** 21/03102023/27310/1/1

#### Algemeen

**Adres controle:**

**Straat + nummer:**

Itegemseweg 17, 2222 Wiekevorst

**De fundering dateert van:** Voor 1 oktober 1981

**Type:** Controlebezoek – Periodiek [Hfst 6.5]

**Bijkomende categorie:**

**Datum van de keuring:** 03/10/2023

**Eigenaar:** Vercammen - Verbeeck

**Installateur:**

**BTW installateur:**

**Type lokalen:** Huis

**Afwijking:**

[Huishoudelijke installatie oud AREI [Afd 8.2.2]]



#### Elektrische installatie

**Netbeheer:** Iverlek

**Nominale spanning:** 230V - AC

**Nominale stroom aansluitbeveiliging:** 32A

**Voedingskabel hoofdbord:** XVB 4 X 10 mm<sup>2</sup>

**Type aarding:** Staven

**Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:**

OK

**EAN:**

**Teller Nr:** 34140106

**Dagindex:** 25419

**Nachtindex:** -

**Aardingsweerstand:** >2000 Ohm(mli)

**Minimale isolatieweerstand:** - MOhm

**Aantal borden:** 1

**Aantal kringen:** 18

**Rechtstreekse aanraking:** Niet ok

**Onrechtstreekse aanraking:** Niet ok

**Controle van de foutlussen:** OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet ok

Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: Niet ok

Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: OK

#### Automaten/zekeringen

Type

Aantal kringen zie schema

Nominale stroom

Aantal polen

Sectie(mm<sup>2</sup>)

Controle

#### Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300	30
Nominale stroom(A)	40	40
I <sub>2t</sub>	3000A-22,5kA2s	3000A-22,5kA2s
Type	A	A
Beveiligde kringen	18	5
Test	Ok	Ok

### Besluit

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het nieuwe controlebezoek moet door hetzelfde keuringsorganisme worden uitgevoerd voor 02/10/2024. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het plaatsbezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen getroffen worden opdat de in inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

**Handtekening klant**

**Handtekening inspecteur**



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
BTW BE0681.840.318  
Marktplein 1/3, 1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be



710 - INSP  
ISO/IEC 17020  
Origineel verslag

### Inbreuken

- De aarding is niet conform. – oAfd 4.2.3.2; oAfd 4.2.4.3; Afd 5.4.2
- De spreidingsweerstand moet onder de 30ohm gebracht worden. Indien dit niet mogelijk is, en het is niet groter dan 100ohm, moet het elektrisch bord voorzien worden van differentiëlen met hoge gevoeligheid die de hoofddifferentieel aanvullen. – oAfd 4.2.4.3
- De aardingsonderbreker is niet conform of afwezig. – oAfd 5.4.3.5
- Het gehele aardingsstelsel is niet conform. – Afd 5.4.2
- De aardingsgeleider is niet verboden met de toestellen van klasse 1. – oAfd 4.2.4.3
- De continuïteit van de PE, de stationaire toestellen klasse 1 en/of de equipotentiale verbindingen is niet verwezenlijkt. oAfd 4.2.4.3

**Locatie:** Geen enkele aarding aangesloten in de installatie

- het eendraadsschema en situatieplan komen niet overeen met de werkelijkheid. – Afd.3.1.2
- Schakelaars / stopcontacten / aftakkingsdozen zijn niet conform bevestigd. – oAfd 5.3.4.2c; oAfd 5.3.5.2 ; Afd 1.4.1 - 1.4.2; oAfd 5.3.5.4
- De beschermingsindex tegen rechtstreekse aanraking van de verlichting, stopcontacten en/of schakelaars is niet voldoende. Plaats afscherming, dekseltjes, kapjes – oAfd 4.2.2.3
- De isolatie van niet gebruikte geleiders is weggenomen of hun uiteinde zijn niet geïsoleerd. oAfd 5.2.1.4

### Opmerkingen

- De aardingsweerstand moet zonder enige bijkomende bescherming lager zijn dan 30ohm.
- De woning is bemeubeld. Het kan zijn dat niet alle onderdelen gecontroleerd zijn.
- De isolatieweerstand kon niet gemeten worden.
- De voedingskabel dient nog definitief aangesloten te worden in de meterkast door de DNB.

### Raadgeving

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende verplichtingen:

- De verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.
- De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- Wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
BTW BE0681.840.318  
Marktplein 1/3, 1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: info@housecheck.be

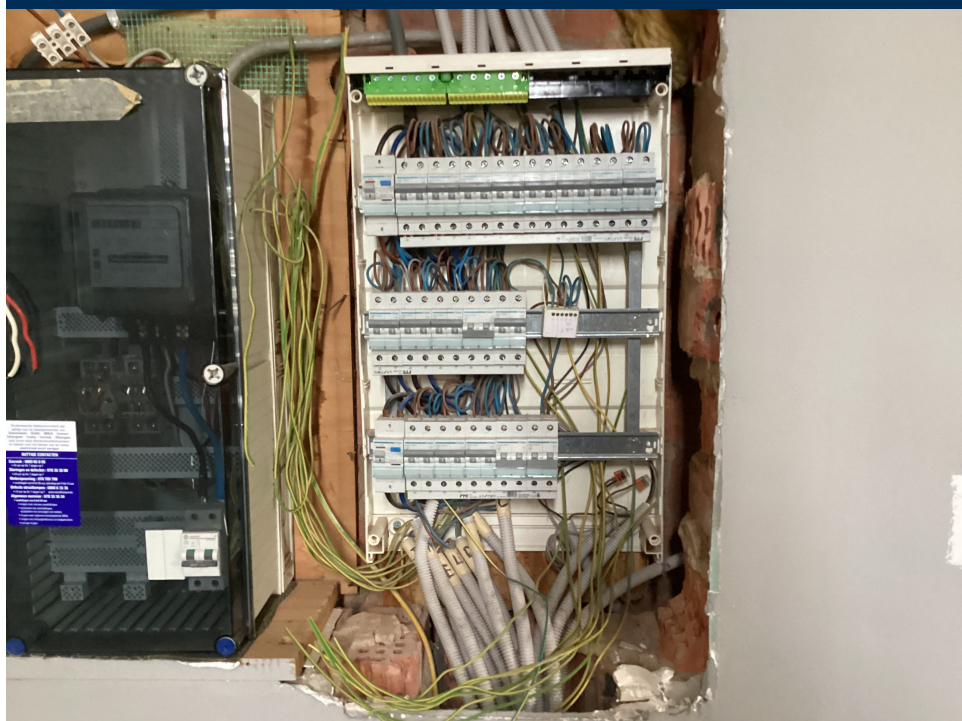


710 - INSP  
ISO/IEC 17020  
Origineel verslag

## Voorgevel



## Elektrisch bord



## Schetsen

## Eendraadsschema en situatieplan



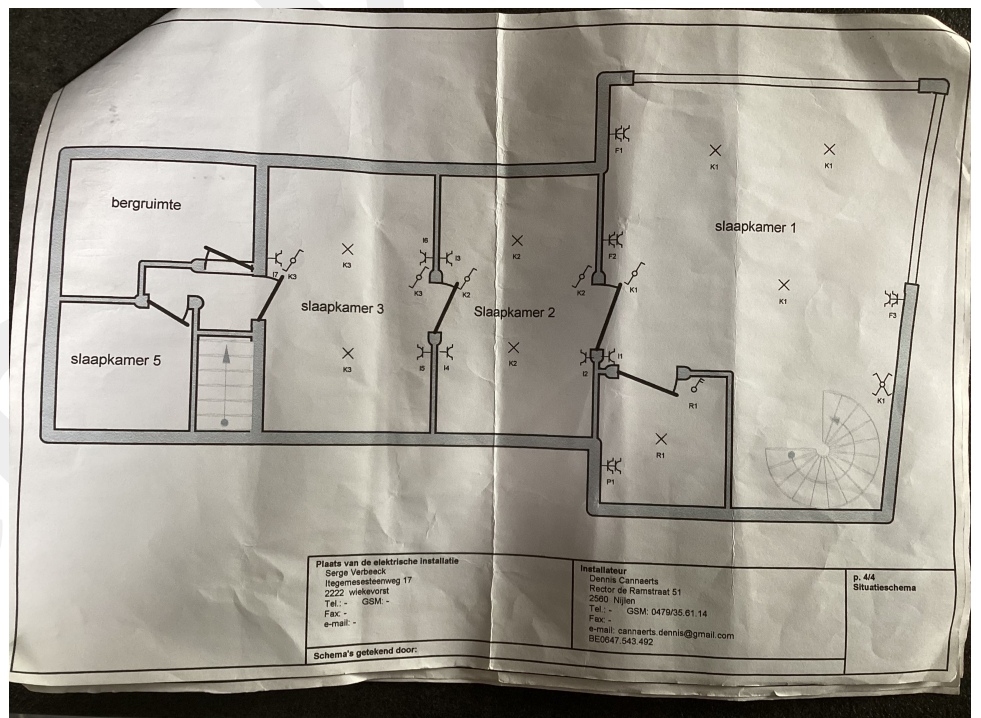
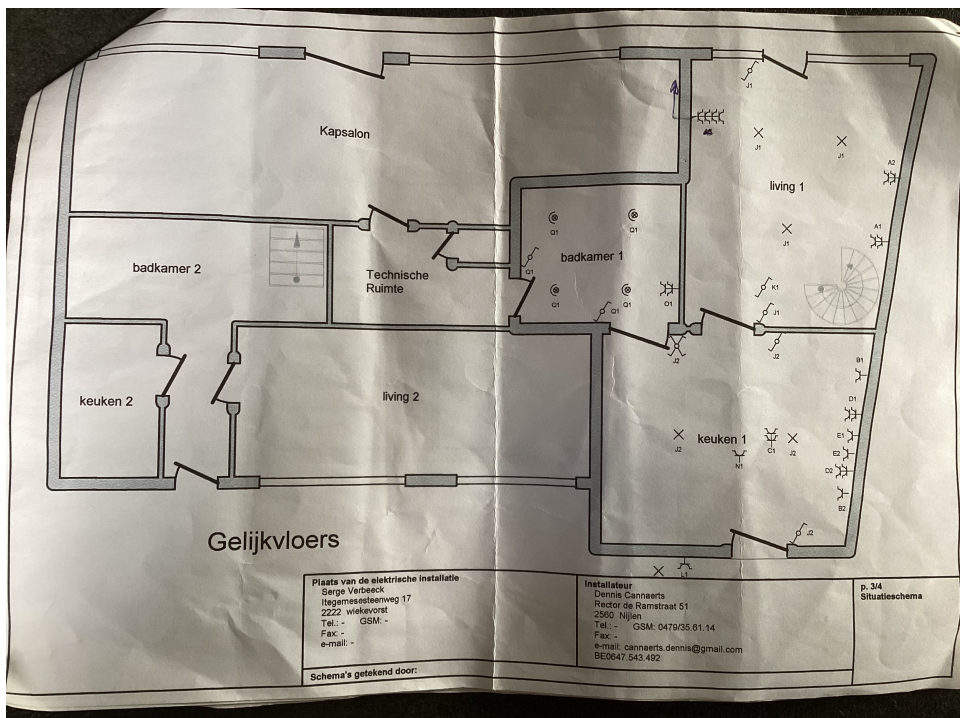
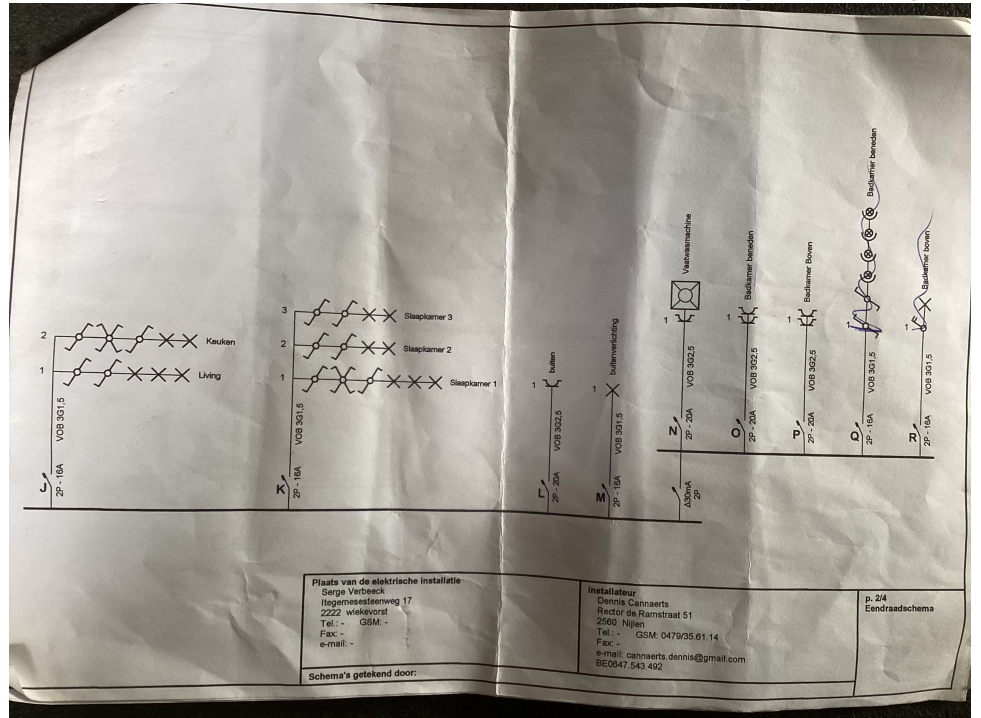
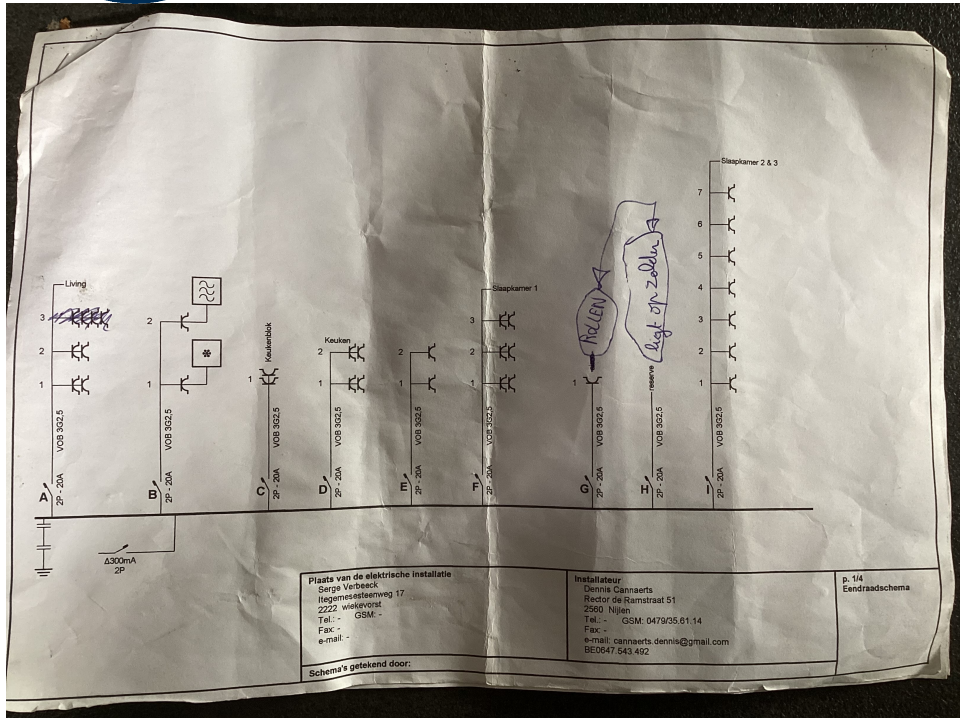


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
 BTW BE0681.840.318  
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat  
 Tel: 02 582 62 32  
 Email: info@housecheck.be

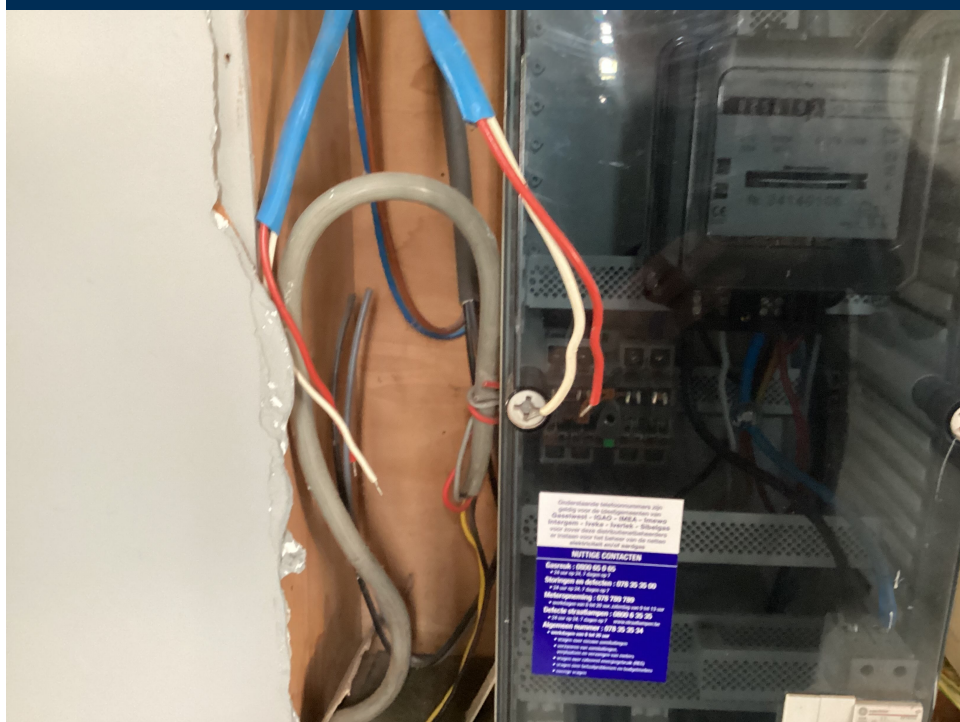


710 - INSP  
 ISO/IEC 17020

Origineel verslag



Andere







House Check VZW - Erkend keuringsorganisme  
BTW BE0681.840.318  
Marktplein 1/3, 1740 Ternat  
Tel: 02 582 62 32  
Email: [info@housecheck.be](mailto:info@housecheck.be)



710 - INSP  
ISO/IEC 17020  
Origineel verslag



House Check VZW