



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



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Controlebezoek - Periodiek [Hfst 6.5]

Conform

Inspecteur: Dimitri Van Mechelen

Verslagnummer: 21/06112024/40545/1/1

Dit attest vervangt: 18/22082024/37650/1/1

Algemeen

Inspectie adres: Reedijk 22, 1785 Merchtem (België)
 De fundering dateert van: Voor 1 oktober 1981
 Type: Controlebezoek - Periodiek [Hfst 6.5]

Datum van de keuring: 06/11/2024
 Eigenaar: Vranckaert Koen
 Type lokalen: Woonst + commerciële ruimte
 Private hoogspanningscabine: Nee



Afwijking: Huishoudelijke installatie oud AREI [Afd 8.2.2], Niet-huishoudelijke installatie oud A.R.E.I. [Afd 8.3.2]

Elektrische installatie

Netbeheer: Iverlek
 Nominale spanning: 230V - AC
 Type netsysteem: TT
 Nominale stroom aansluitbeveiliging: 63A
 Voedingskabel hoofdbord: XVB 4 x 16 mm²
 Type aarding: Staven
 Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel: Ok

EAN: 541 448 820 061 076 974
 Teller nr: 1SAG1100729089
 Dagindex: 712
 Nachtindex: 1230
 Aardingsweerstand: 7,05 ohm(mli)
 Minimale isolatieweerstand: 0,51 MΩ

Aantal borden: 1
 Aantal kringen: 33
 Rechtstreekse aanraking: Ok
 Onrechtstreekse aanraking: Ok
 Controle van de foutlussen: Ok

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Ok
 Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: Ok
 Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: Ok

Beveiligingen

Type
 Aantal Zie bijlage
 Nominale stroom (A)
 Aantal polen
 Curve
 Sectie(mm²)
 Controle

Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300	30
Nominale stroom (A)	63	63
I _{2t}	3000A	3000A
Type	a	a
Beveiligde kringen		
Controle	Ok	Ok

Besluit

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het volgende controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit boek voorgeschreven termijn van 5 jaar. - 06/11/2029
 - Het document met uitwendige invloeden, de lijst met veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties en bijhorende plannen, indien van toepassing, werden door het erkende organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



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



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of batterij(en)

Installateur PV-panelen: Vranckaert Koen

Omvormer(s)

Aantal 1
Merk Sungrow
Type SG3.6RS
Serienummer A2183005457
Max(W) 3680
UDC Max
IDC Max

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal 10
Merk Qcells
Type Q.PEAK DUO ML BLK G11+ 395
Piekvermogen per stuk (Wp) 395
Totaal piekvermogen per stuk (Wp) 3950

Gebruiks -en veiligheidsinstructies aanwezig: Ok

Bereikbaarheid zonnepanelen: Ok

Aarding zonnepanelen: Ok

Markering (Elektrische installatie altijd onder spanning) of equivalent: Ok

Markering DC -en AC geleiders: Ok

Onderbreking van het scheidingsstelsel: Ok

Resultaat laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen: Conform

Opmerkingen

- Het controlebezoek heeft ook als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.
- De eigenaar, beheerder of uitbater is verplicht om de periodieke controles van de elektrische installatie te laten uitvoeren.
- Deel 8 van het Arel is niet van toepassing
- De controleverslagen die aanwezig zijn, moeten in het dossier van de elektrische installatie aanwezig zijn.
- Kringen X, L, AB, AC en AF zijn niet-huishoudelijk.

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.

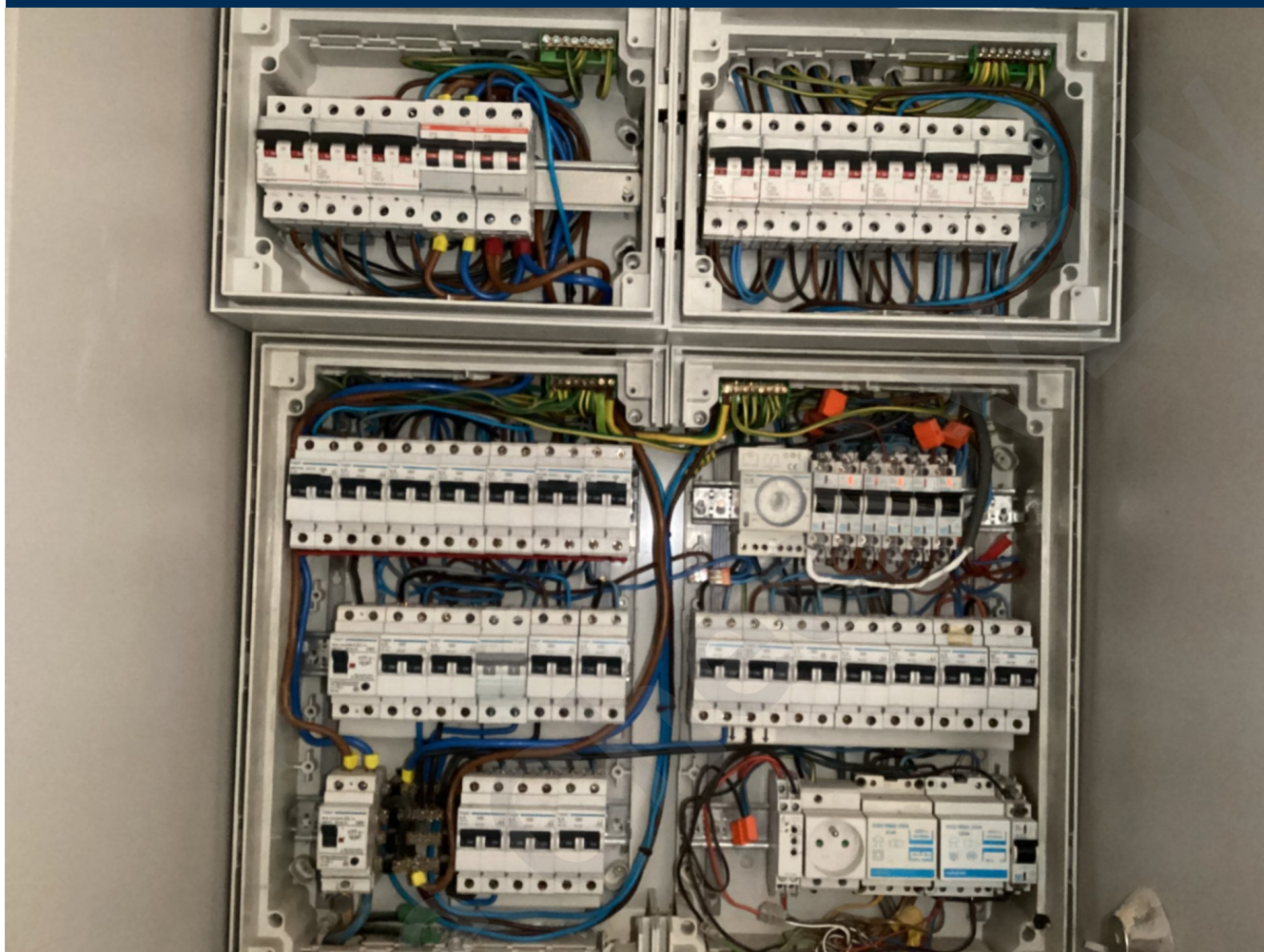


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Elektrisch bord





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



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Metingen



House Check VZW

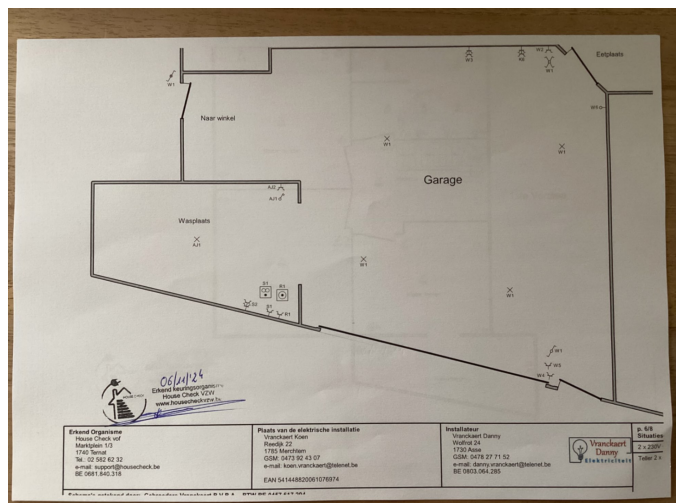
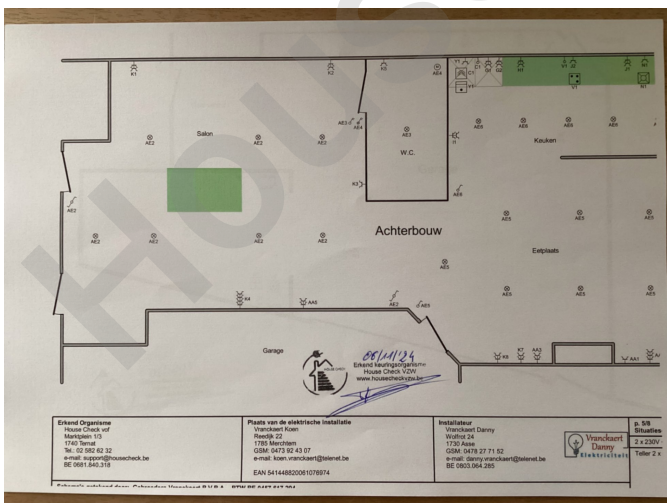
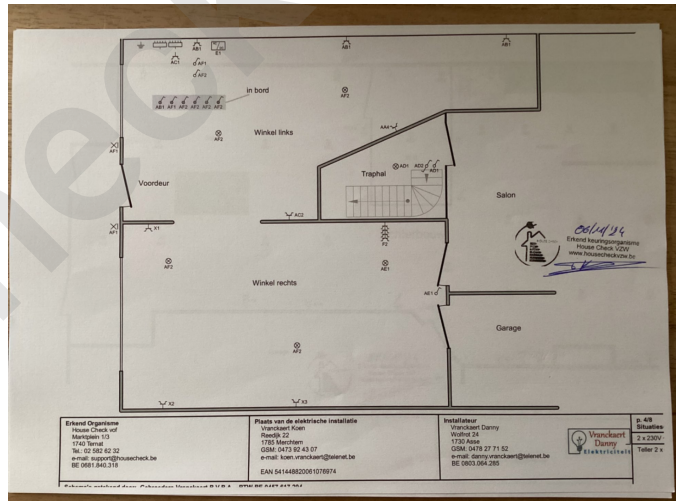
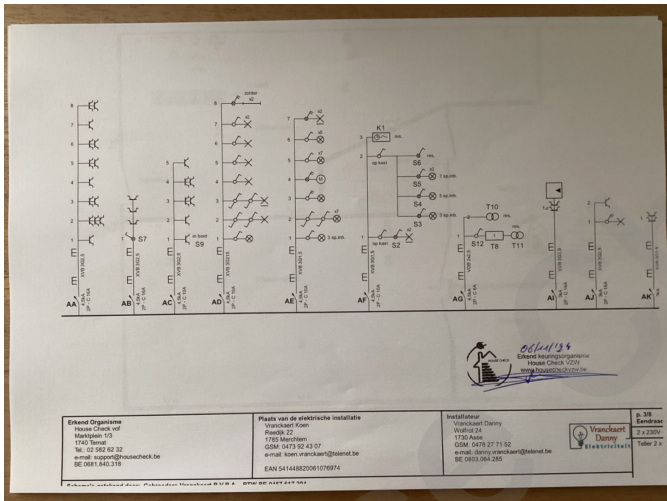
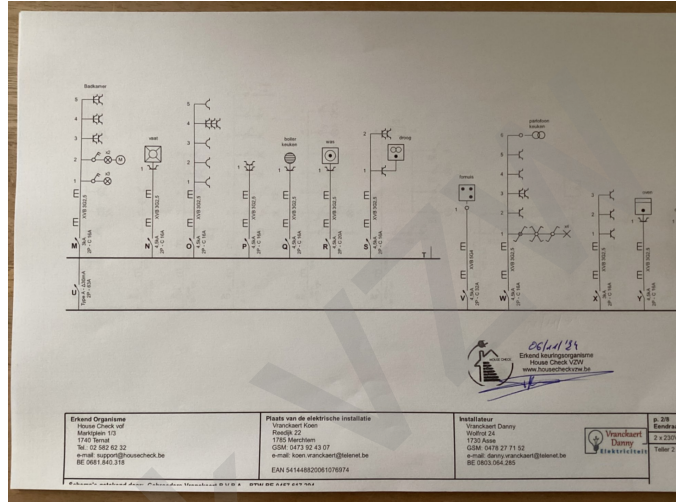
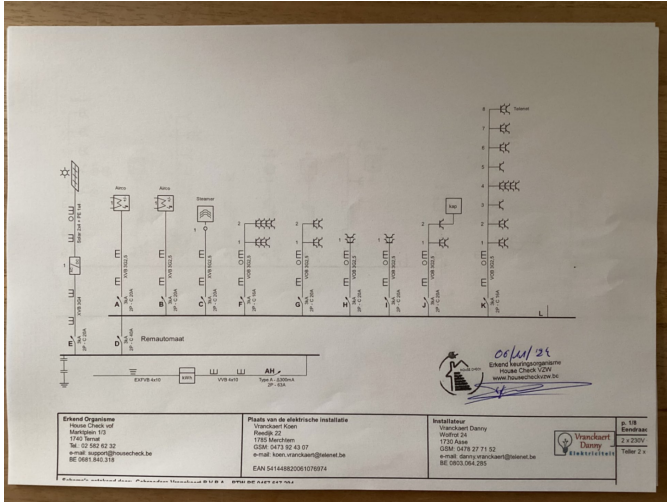


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be
 BTW BE0681.840.318



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Eendraadsschema en situatieplan

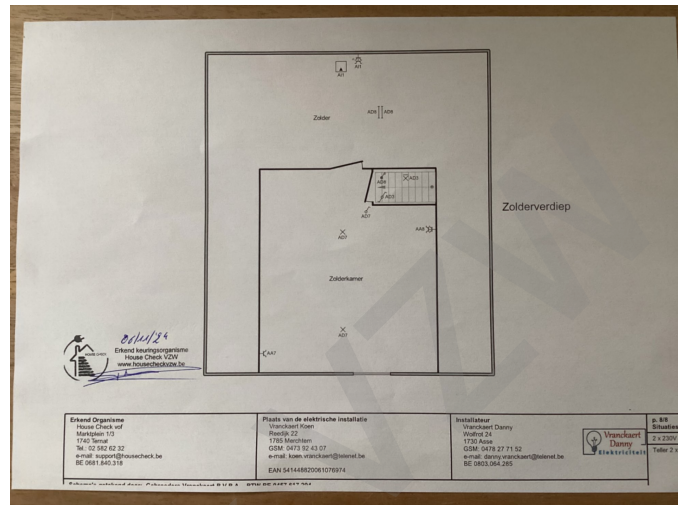
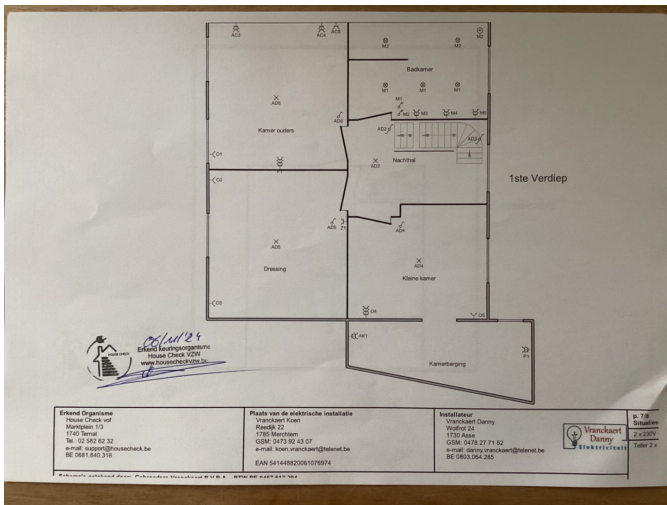




House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 Marktplein 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be
 BTW BE0681.840.318



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag



House Check

