



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

Origineel verslag

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Kenn Pieters

Verslagnummer: 15/25052022/12001/1/2

Algemeen

Adres controle:

Straat + nummer:

Weidekouter 43, 9200, Dendermonde (België)

De fundering dateert van: Na 1 oktober 1981

Type:

Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Bijkomende categorie:

[Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning (≤ 10 kV) [Hfst. 7.112]]

Datum van de keuring: 25/05/2022

Eigenaar: Michiels Tobias - De Mey Stephanie

Installateur: Go-Solar

BTW installateur: BE 0456.060.643

Type lokalen: Huis

Afwijking:



Elektrische installatie

Netbeheer: intergem

Nominale spanning: 230V - AC

Nominale stroom aansluitbeveiliging: 40A

Voedingskabel hoofdbord: VVB 4 X 10 mm²

Type aarding: Aardingslus

Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel:

OK

EAN: 541448820071762966

Teller Nr: 32103195

Dagindex: 62969

Nachtindex: 46749

Aardingsweerstand: 4,19 Ohm(mli)

Minimale isolatieweerstand: 13 MOhm

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Rechtstreekse aanraking: OK

Onrechtstreekse aanraking: OK

Controle van de foutlussen: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet van toepassing

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

Automaten/zekeringen

Type	Automaat	Automaat
Aantal kringen	1	1
Nominale stroom	32	40
Aantal polen	2	2
Sectie(mm ²)	6	6
Controle	Ok	Ok

Differentieelschakelaars

mA	300
Nominale stroom(A)	40
I _{Δt}	3000A-22,5kA2s
Type	A
Beveiligde kringen	2
Test	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 25jaar: 25/05/2047

- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



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

Origineel verslag

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

Installateur PV-panelen: Go-Solar NV

Installateur Thuisbatterij(en): Go-Solar NV

Omvormers

Aantal	1
Merk	Huawei
Type	SUN2000-4.6KTL-L1
Serienummer	HV21A0020994
PAC max (W)	5000
UDC Max	Ok
IDC max	Ok

Fotovoltaïsche zonnepanelen

Aantal	9	9
Merk	Sunpower	Sunpower
Type	P3-375	P3-375
Piekvermogen per stuk (Wp)	375	375
Totaal piekvermogen (Wp)	3375	3375

Thuisbatterij(en)

Aantal	1	1
Merk	HUAWEI	HUAWEI
Type	LUNA2000-5KW-C0	LUNA2000-5KW-C0 (Voedings module)
Serienummer	LS21A7411380	BT2180466676
Vermogen (W)		2500
Capaciteit (Wh)	5000	
Opslagtechnologie	LFP	LFP
Wijze van aansluiting	DC	DC

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 scheidingssysteem: Ok

Resultaat huishoudelijke laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen:

Inbreuken

Opmerkingen

- Enkel de installatie van de fotovoltaïsche panelen werd gekeurd.
- Enkel de installatie van de thuisbatterijen werd gekeurd.

Raadgeving

Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende verplichtingen:

- Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.
- De verplichting 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
BTW BE0681.840.318
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be

Origineel verslag

Voorgevel



Elektrisch bord



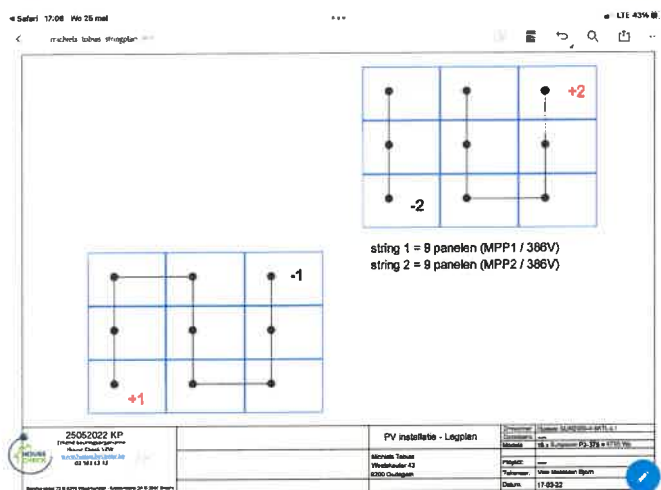
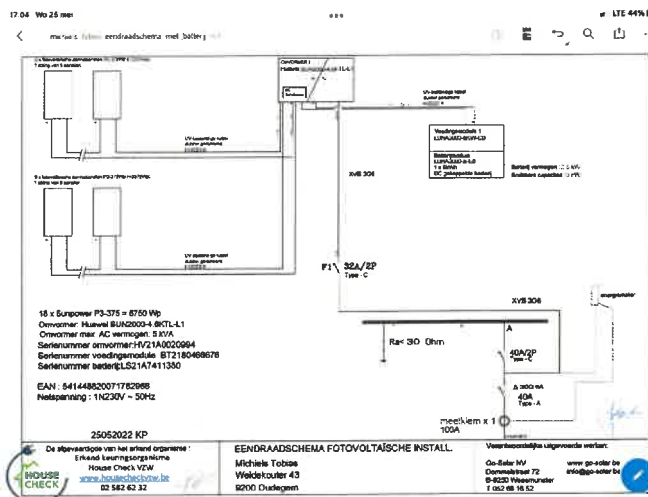
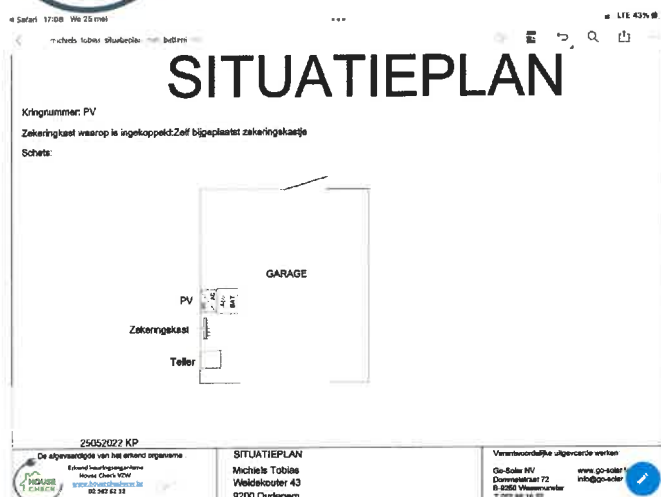
Schetsen

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

Origineel verslag



Andere





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

Origineel verslag



