

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/03/2023

Inspecteur: Alike Dykers

Mentor:

Installateur: Telcom Groene Energie BV

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0465 498 347

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251272

Datum verslag: 13/03/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Duffelsesteenweg
Huisnummer 145
Busnummer
Postcode 2547
Gemeente LINT
Land België

Eigenaar

Naam Bart Steger
Straatnaam Duffelsesteenweg
Huisnummer 145
Busnummer
Postcode 2547
Gemeente LINT
Land België

Installateur

Naam Telcom Groene Energie BV
BTW nr. BE 0465 498 347
Telefoonnummer 015/237890
E-mail yael.beullens@telcom.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820045678545

Teller Nr.: : 1SAG1100135048



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 6 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 3

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >999 MΩ

RE: 1,70 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A		OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40	Rem	2	6
1	C	25	Pv	2	4
1	C	10	KWh meter	2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	GLV032-02-0011		
Merk: GOODWE	Serie: EM	Type: GW5048-EM	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: 95000EHU228W0014	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
6	Huyn dai	Black	430	2580
14	Aleg	X59	310	4340

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
BYD	HVS 10.2	4	LiFePO4	10.24	-	DC

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.
- nota/note 6.2 Deze controle omvat enkel de PV-installatie en batterij

BESLUIT



De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 13/3/2048

☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Alike Dykers


Alike Dykers
ACEG VZW - #294

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

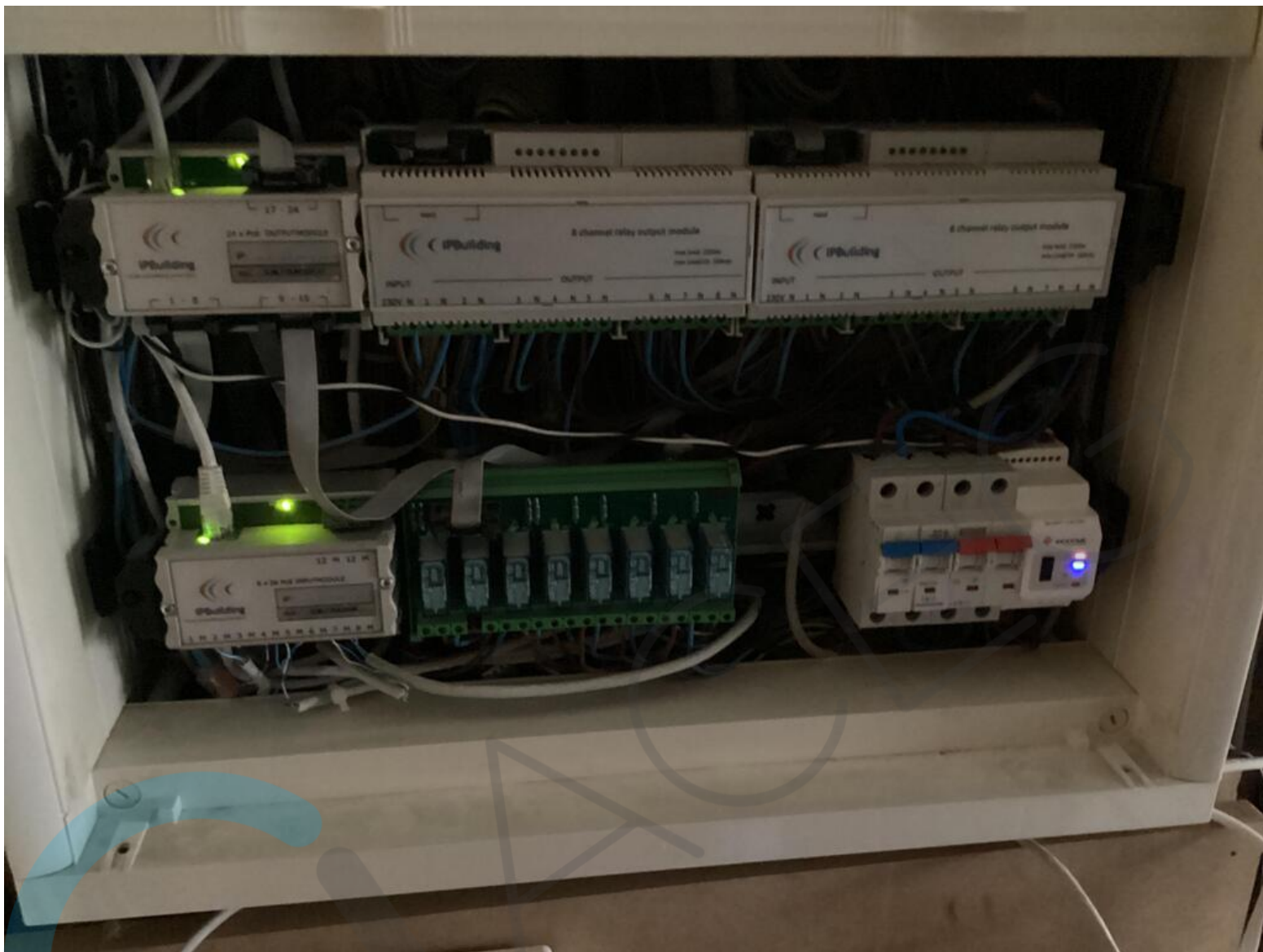
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 13/3/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

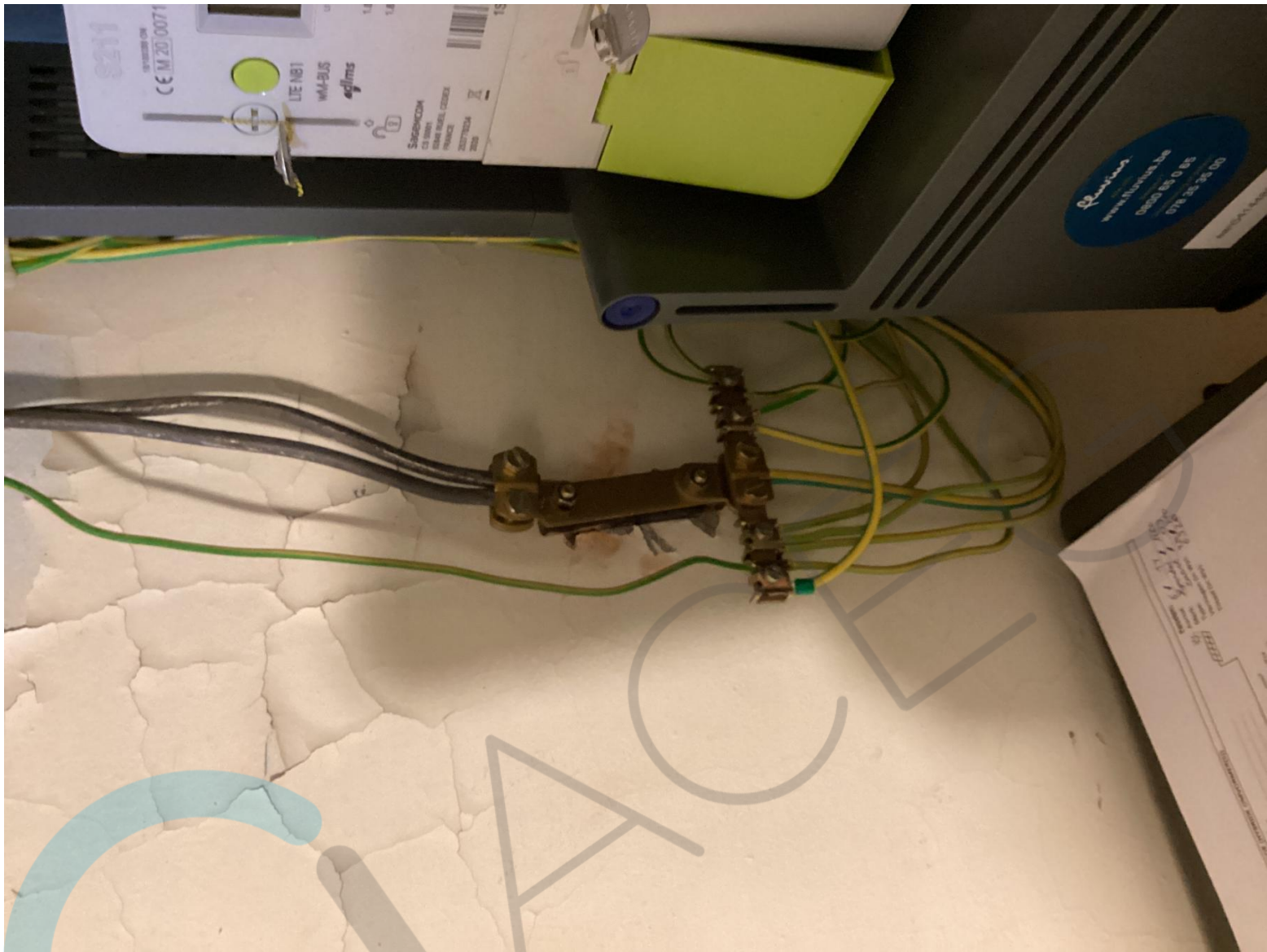






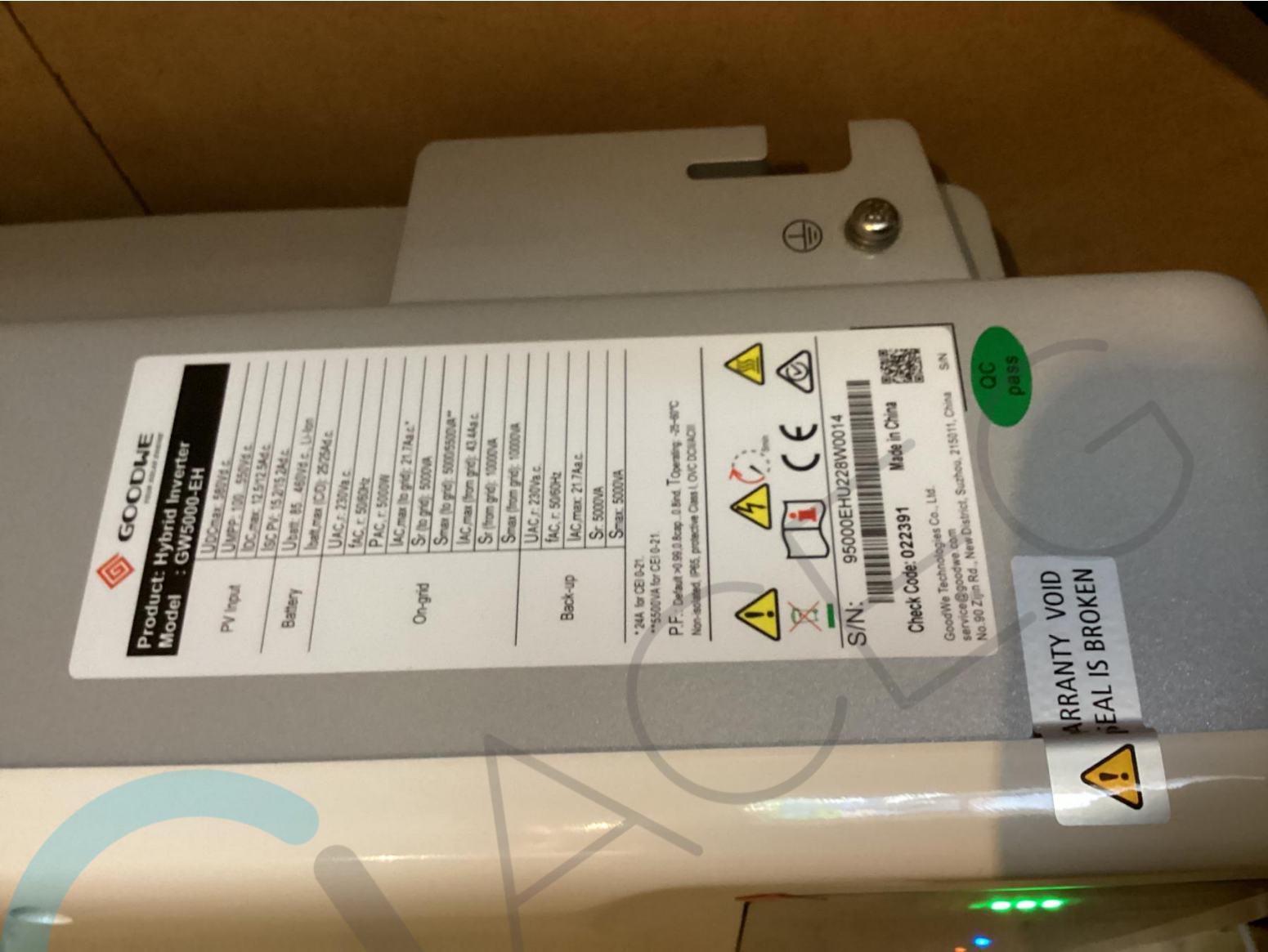












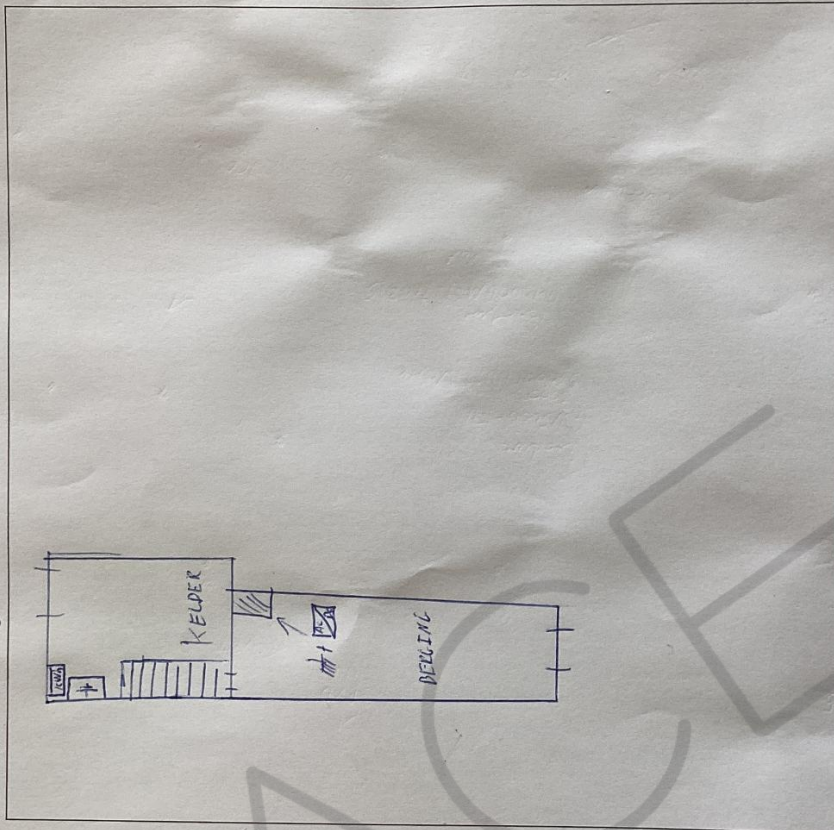




Telcom Groene Energie BV
Magazijnstraat 4 - 2235 Hulshout
Tel: +32 15 23 78 90
www.telcom.be / info@telcom.be
Ondernemingsnummer: BE0465498347 - Rscert: 830

SITUATIESCHEMA

Installatieadres:
Duffelsesteenweg 145, 2597 Linde



Handtekening installateur:

[Signature]

Referentie / versie:

Datum: 17 / 04 / 2023

Naam eigenaar:

BART STEGER

Handtekening eigenaar:

[Signature]

Stempel controle-organisme:

GACEG
Alki Dykers



