

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

Datum keuring: 19/01/2023

Inspecteur: Wim Bullens

Mentor:

Installateur: GD-Energy

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0525 764 942

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251287

Datum verslag: 24/01/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 996593

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Irisstraat
Huisnummer	40
Busnummer	A
Postcode	3600
Gemeente	Genk
Land	België

#### Eigenaar

Naam	Bormans
Straatnaam	Irisstraat
Huisnummer	40
Busnummer	A
Postcode	3600
Gemeente	Genk
Land	België

#### Installateur

Naam	GD-Energy
BTW nr.	BE 0525 764 942
Telefoonnummer	+32 478 12 20 90
E-mail	aaron@gd-energy.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449200007679015

Teller Nr.: : 1SAG3100303946



#### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie  $\leq 10$  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: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

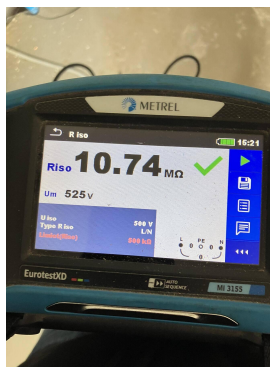
Max beveiliging: 10 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 10,74 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 8,38 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$\Delta I$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>zt</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	-	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	20	Vertrek bord pv	4	4
1	C	16	Pv	4	4

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	GLV073-06-0022	Type: SUN2000-8KTL-M1	Aansluitingen: 3-phase
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	I AC - nom (A): 12.70	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: TA2260010993	Smax (VA): 8800	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK
Curve: C	IN (A): 16		

**FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN**

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
21	Viessmann		400	8400

**THUISBATTERIJ**

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

**BESLUIT**

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 19/1/2048

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 Wim Bullens



**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.

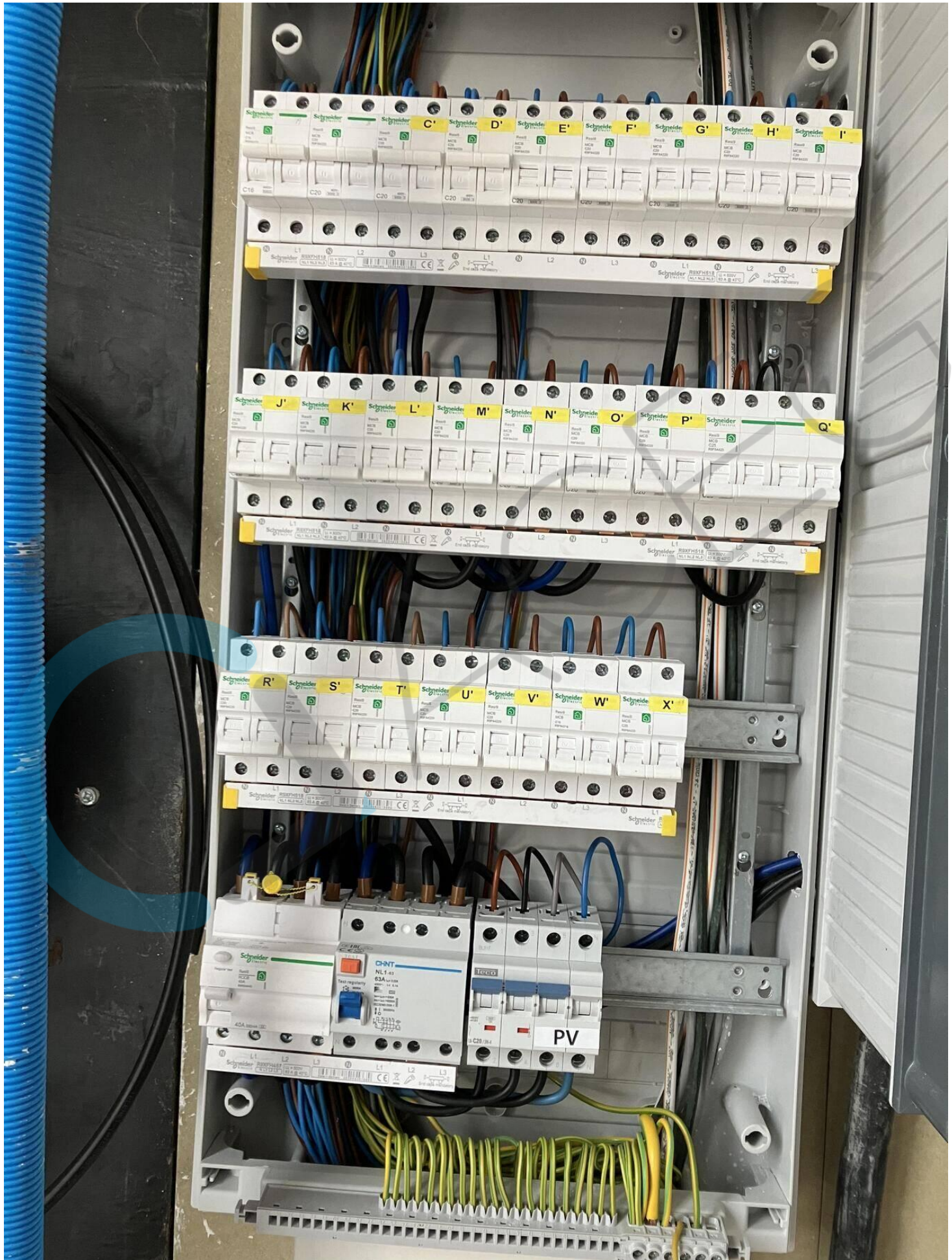
**Kwaliteit**

- 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.

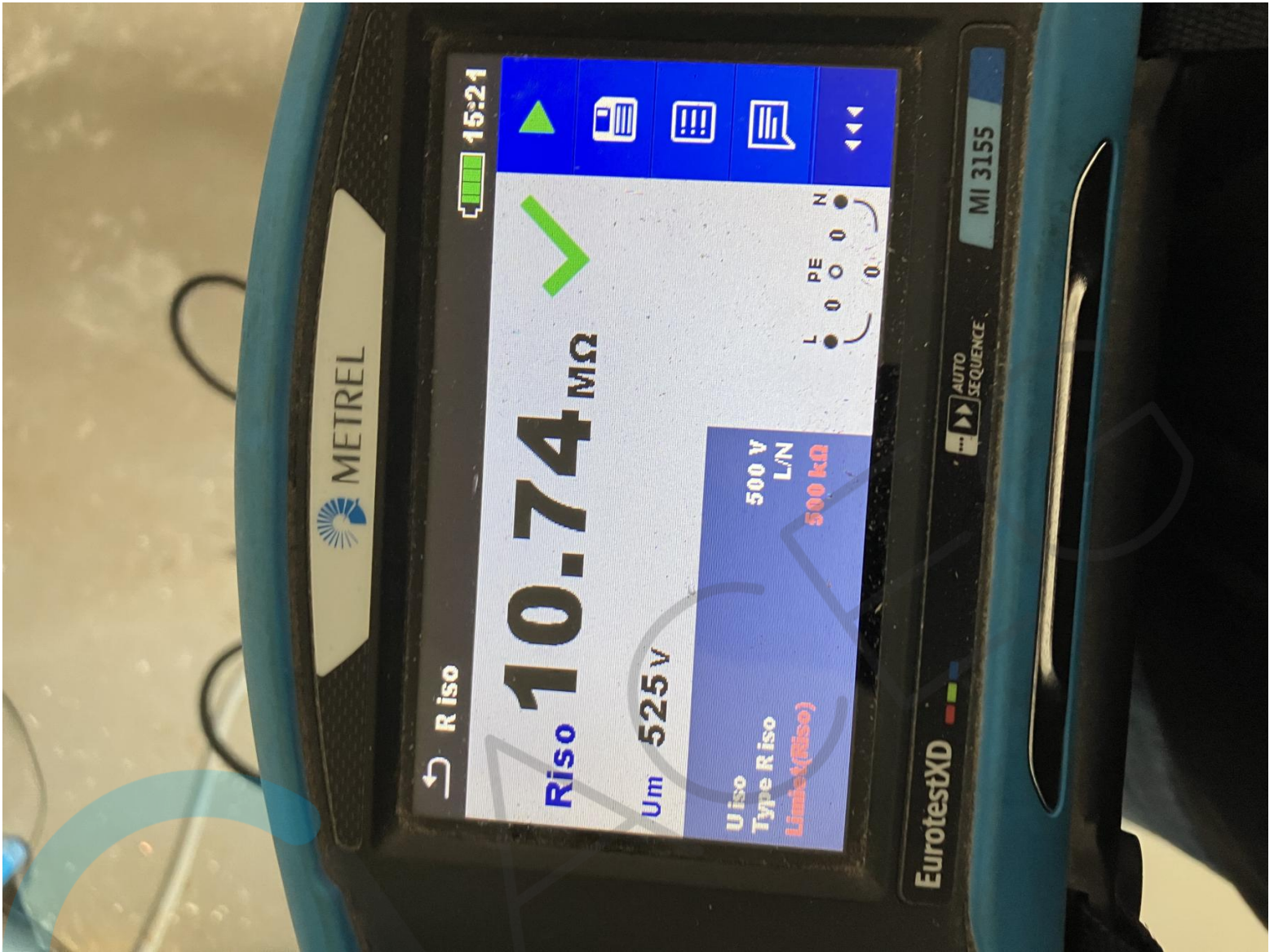
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

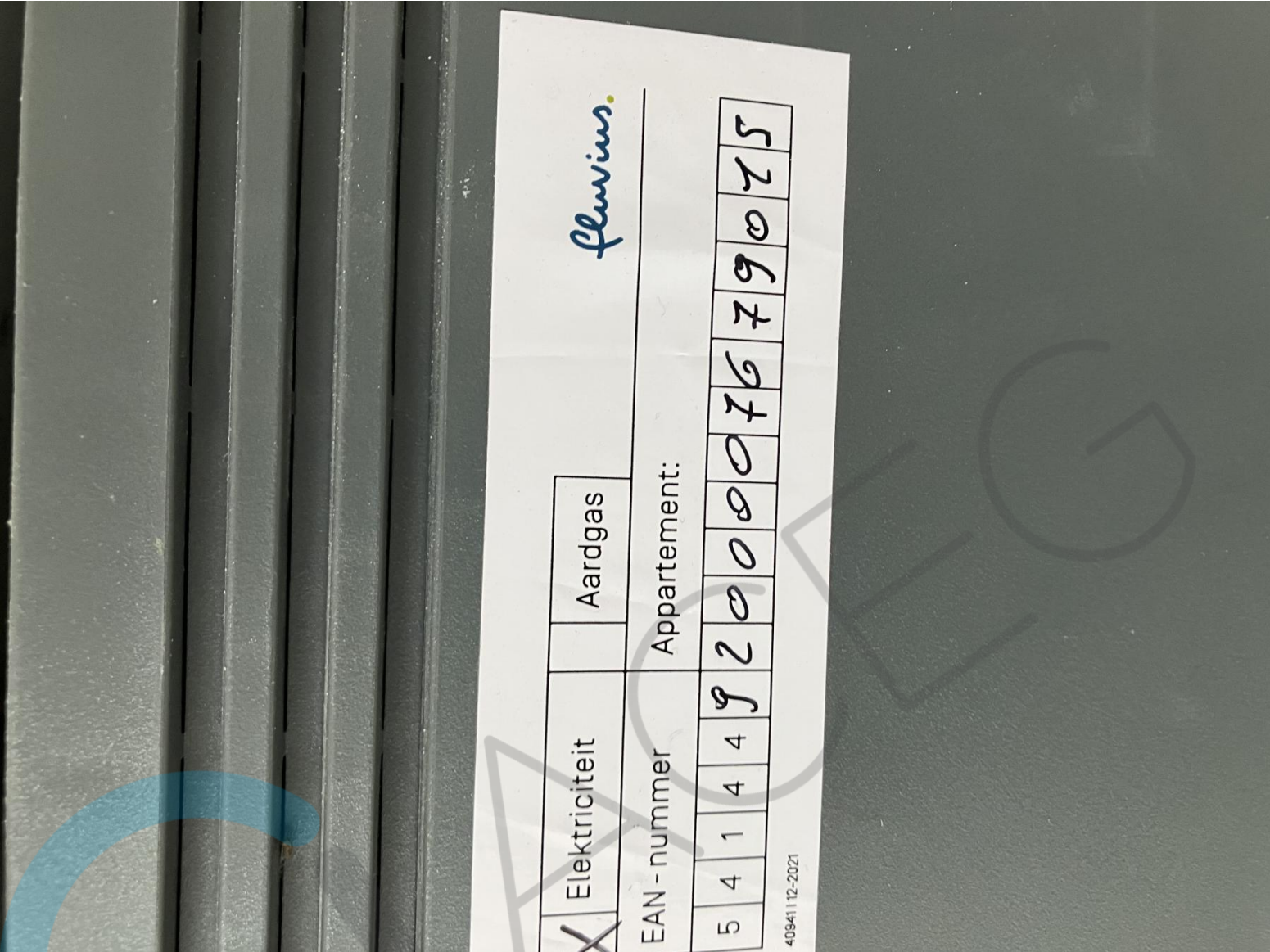
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 19/1/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.









fluvius.

<input checked="" type="checkbox"/>	Elektriciteit		Aardgas
EAN - nummer		Appartement:	
5	4	1	4
4	4	4	9
			2
			0
			0
			0
			7
			6
			7
			9
			0
			7
			5

4084112-2021













(1P)PN/ITEM:01074314-006 Y

(32P)Model:SUN2000-8KTL-M1

(S)SN: TA2260010993 MADE IN CHINA

MAC:04F352122D6C-6C(1)

WIFI  
SSID: SUN2000-TA2260010993  
PSW: Changeme

The label contains a QR code on the left, a barcode in the middle, and a second QR code on the right. A large handwritten black mark is present over the right side of the label.





