



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. +32 2 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be

via goochel  
BE 0846.351.031



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

CONFORM

Datum keuring: 05/01/2023

Inspecteur: Jordy Gora

Mentor:

Installateur: Sunlogics BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0897 509 623

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 18460197

↑ ondernemingsnummer sunlogics

Datum verslag: 05/01/2023

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Voorshoventerweg  
Huisnummer: 10b  
Busnummer:  
Postcode: 3680  
Gemeente: Maaseik  
Land: België

### Eigenaar

Naam: Hilbers  
Straatnaam: Voorshoventerweg  
Huisnummer: 10b  
Busnummer:  
Postcode: 3680  
Gemeente: Maaseik  
Land: België

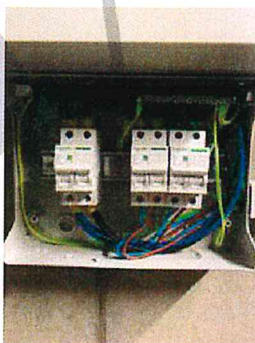
### Installateur

Naam: Sunlogics BVBA  
BTW nr.: BE 0897 509 623  
Telefoonnummer: 089 55 98 94  
E-mail: info@sunlogics.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij  
Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541449200000922217

Teller Nr.: : 1SAG1105195051



### 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: 1-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 3

Ri algemeen: 13,09 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 5,07 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I.t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20	Pv1	2	4
1	C	20	Pv2	2	4
1	C	40	Rem	2	6

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	Serie: SUN2000	Type: 2KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Merk: HUAWEI	Smax (VA): 2200	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Ja
Serienummer: HV2250427847	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK
Curve: C			

Aantal: 1			
Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 2KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: HV2250427610	Smax (VA): 2200	I AC - nom (A): 9.57	Geschik voor batterij opslag: Ja
Curve: C	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + I str2 + ...: OK

## FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
18	Sunpower	P6	400	7200

## 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 5/1/2048
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, toegankelijk 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 Jordy Gora

  
Jordy Gora  
ACEG VZW - #226

## 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, rechtevreeks of onrechtvreeks, 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.

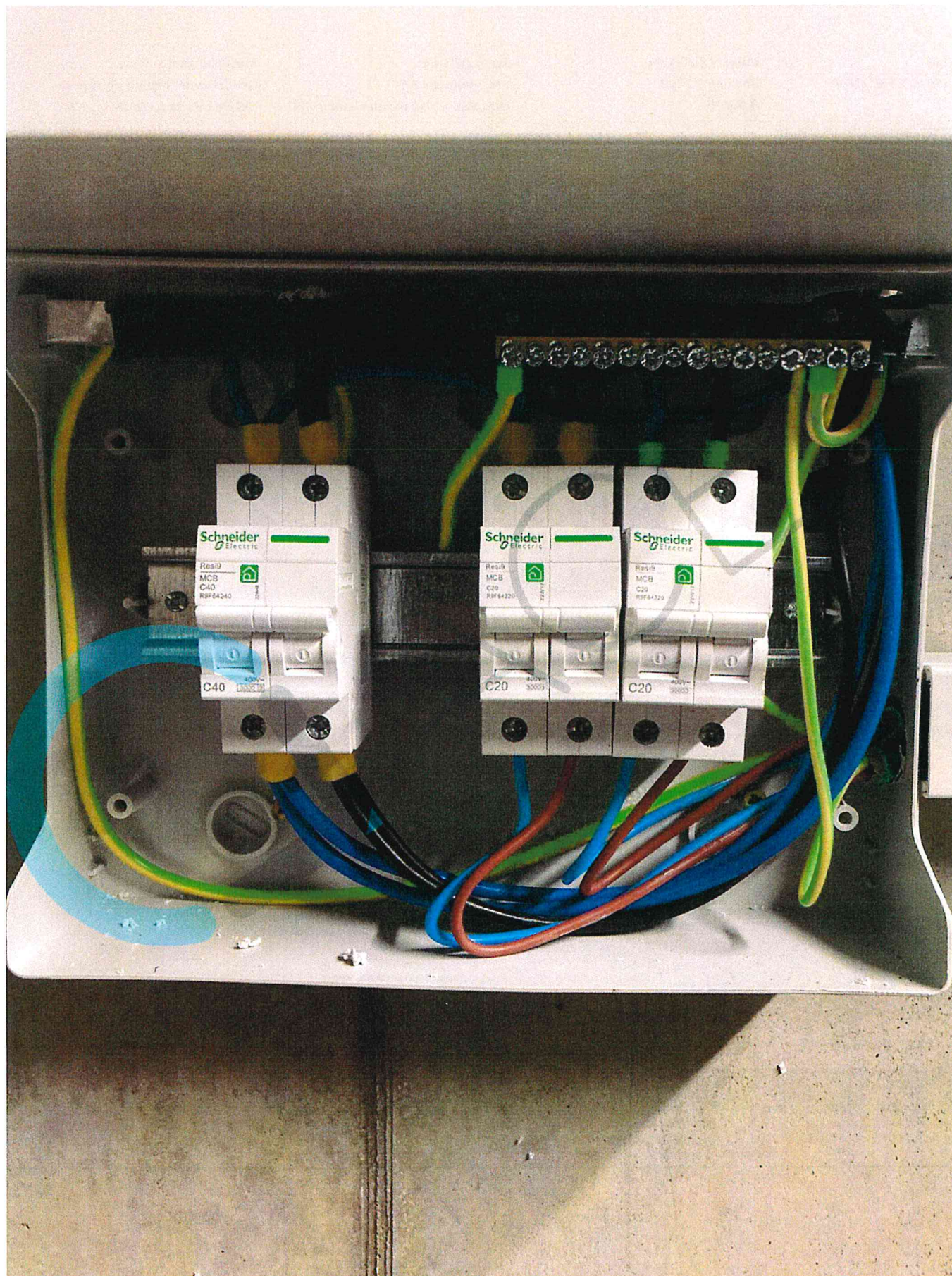
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

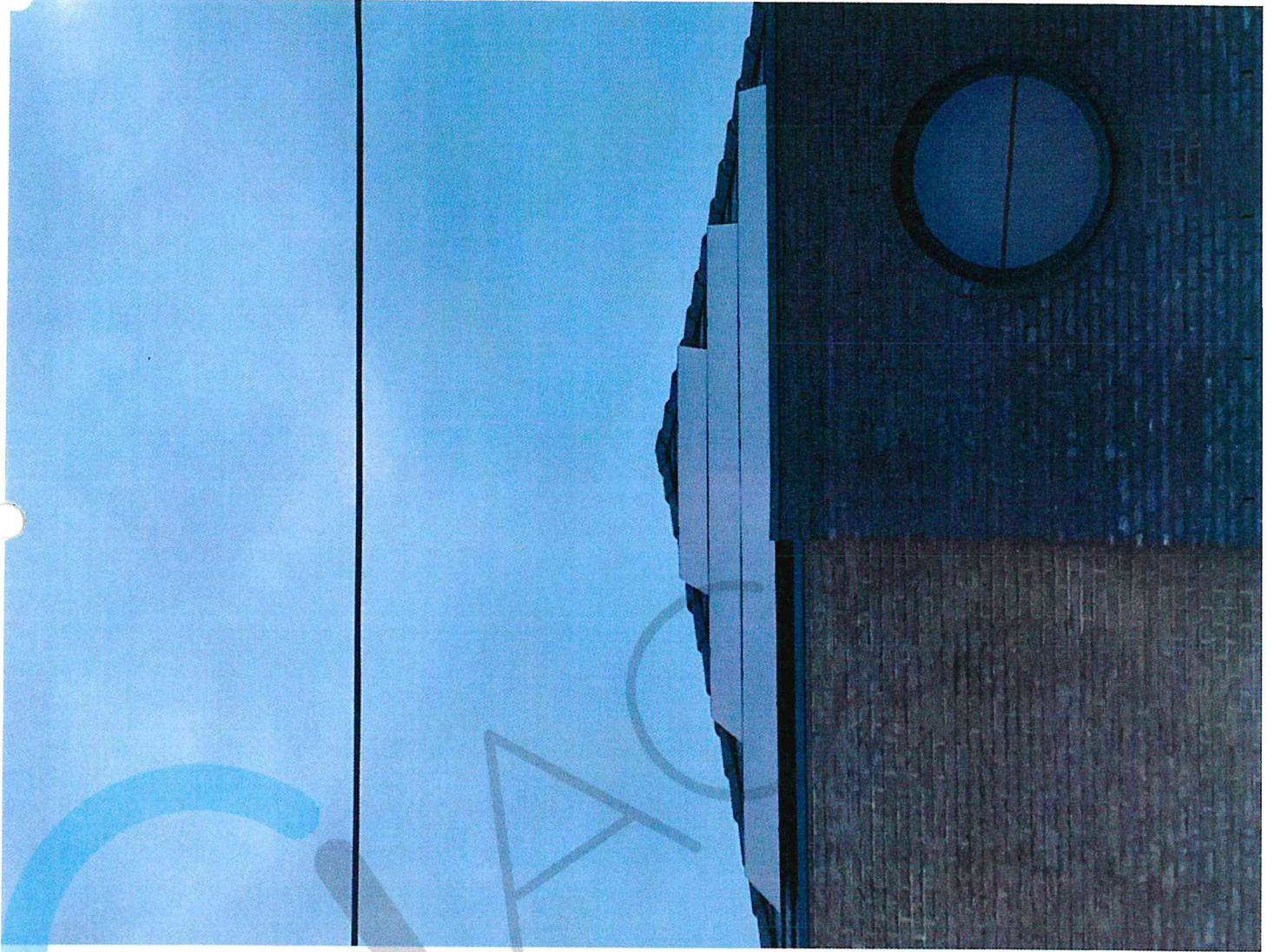
## Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 5/1/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





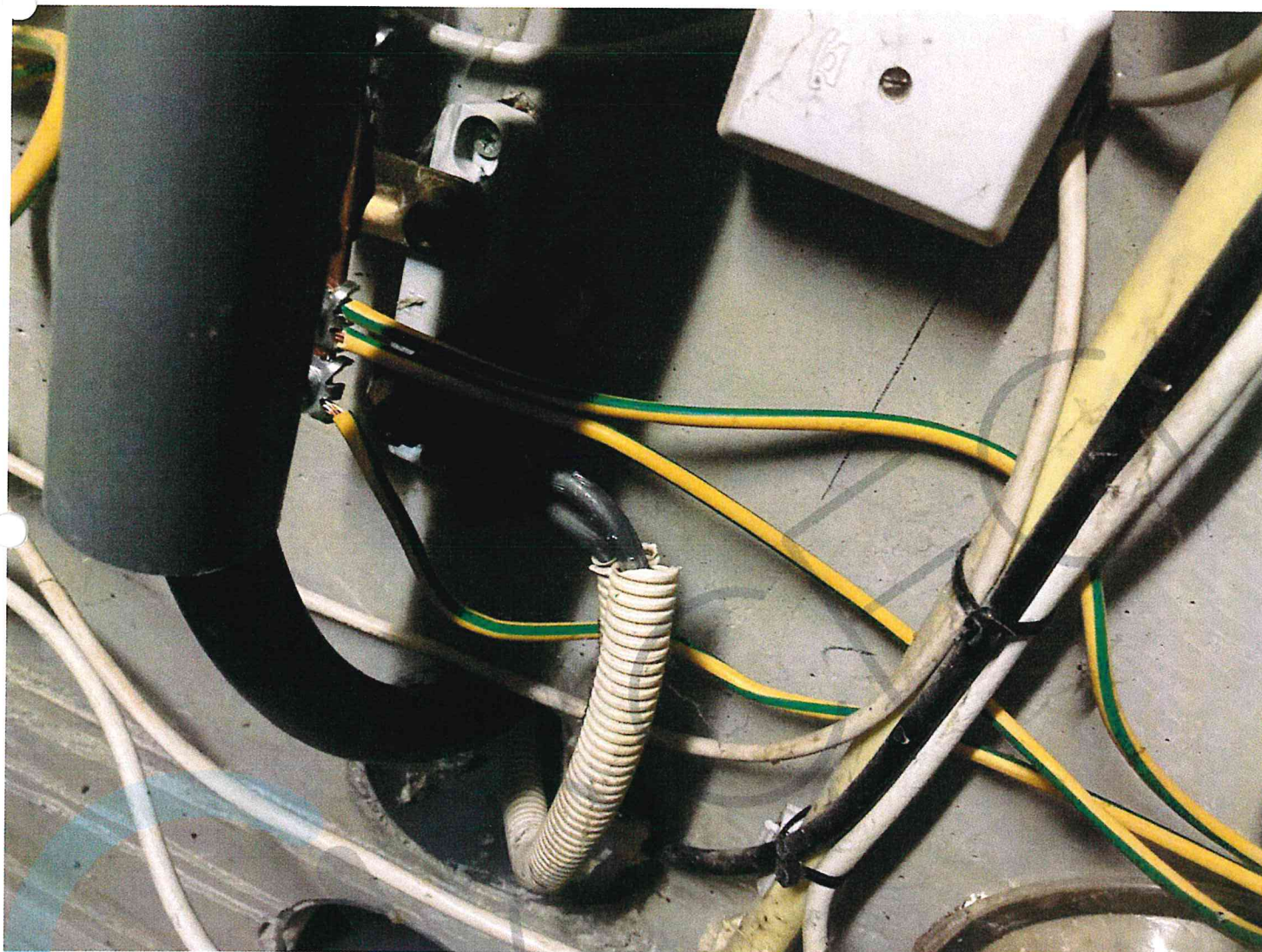


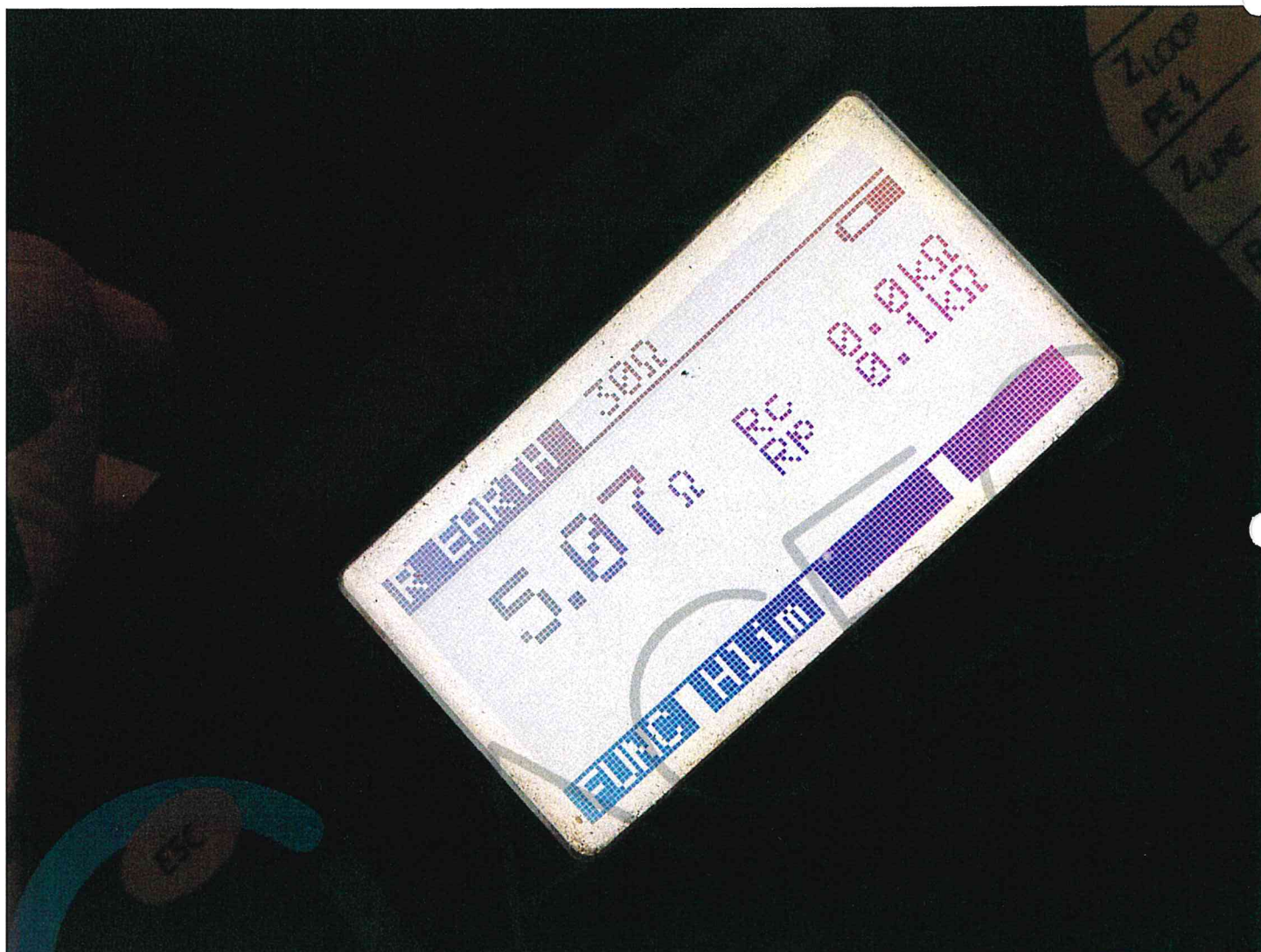




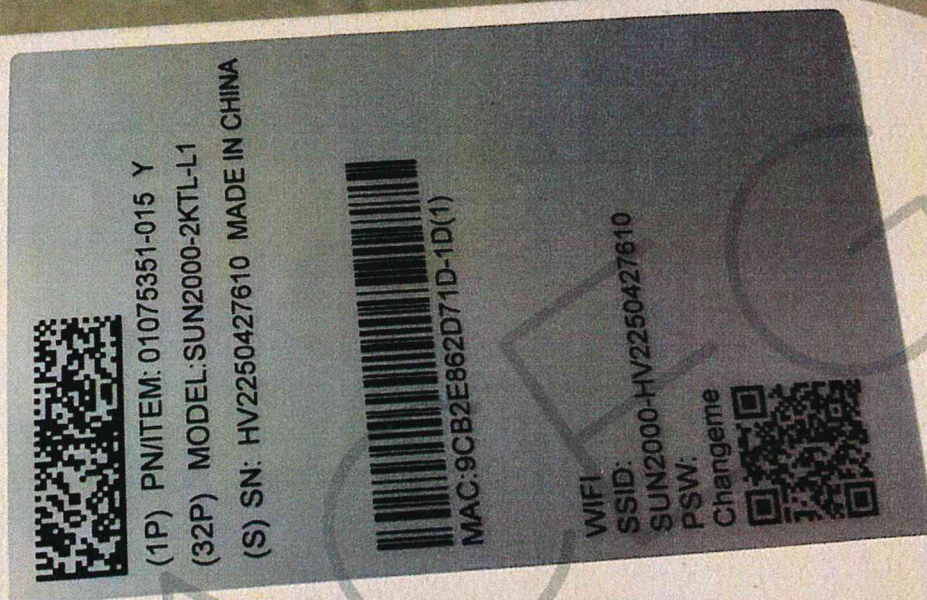




















(1P) PN/ITEM: 01075351-015 Y  
(32P) MODEL: SUN2000-2KTL-L1  
(S) SN: HV2250427847 MADE IN CHINA



MAC: 9CB2E862D80A-0A(1)

WIFI

SSID:

SUN2000-HV2250427847

PSW:

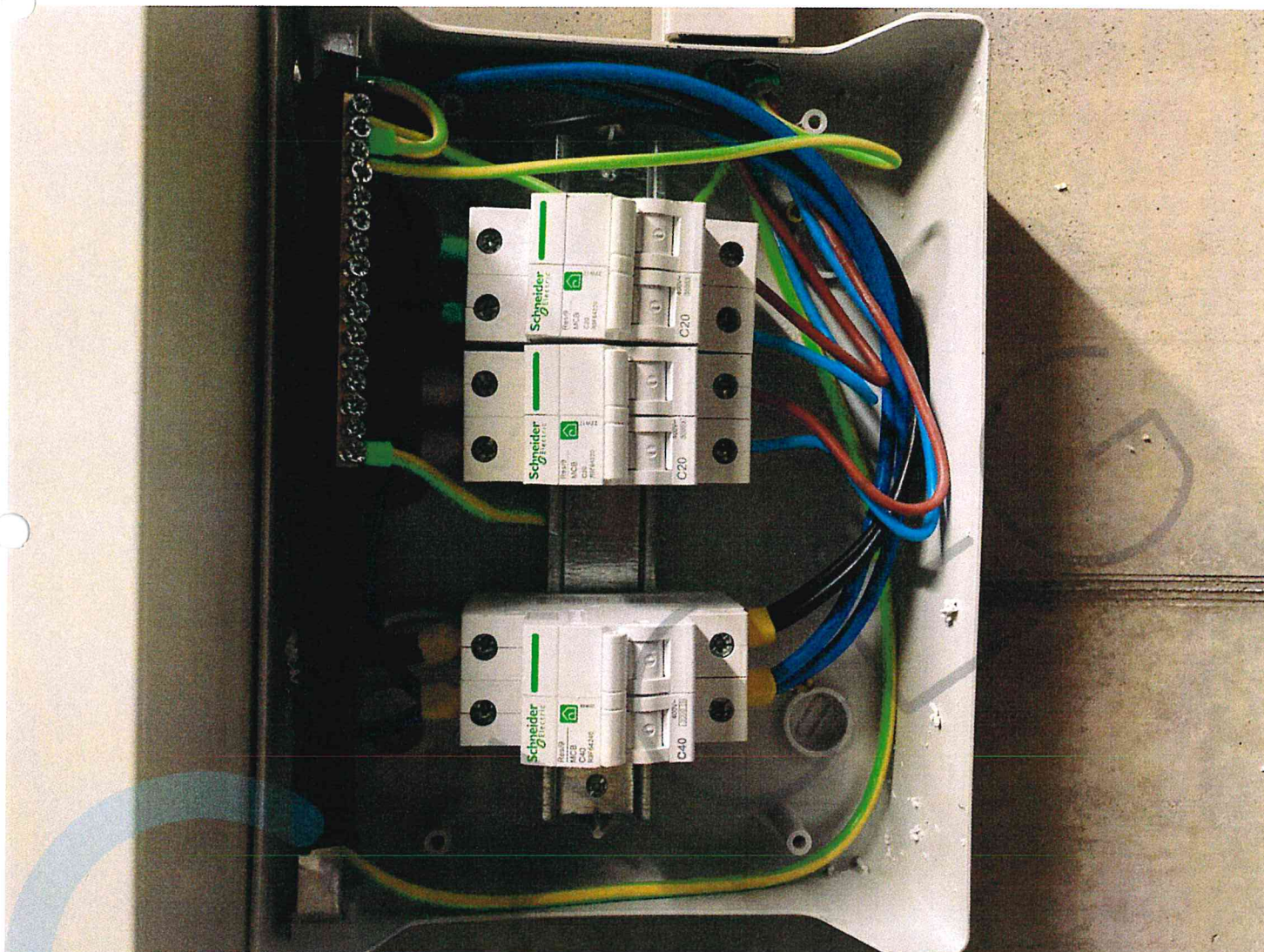
Changeme





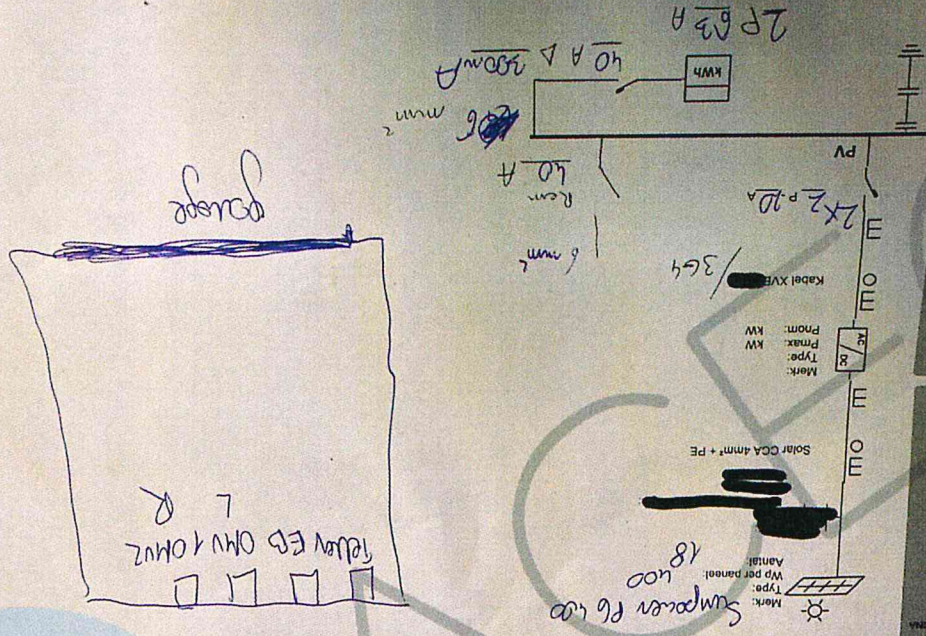








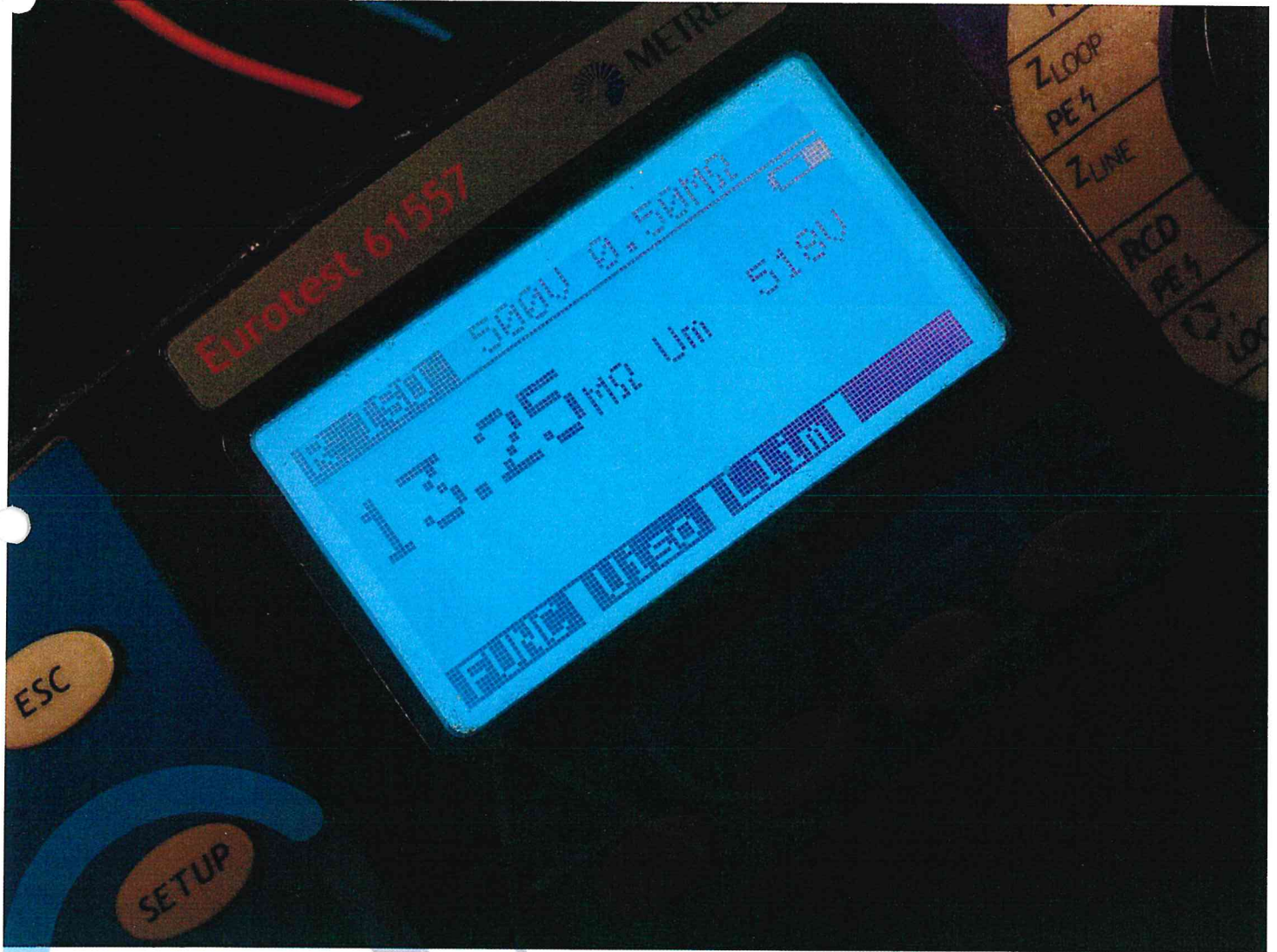
Installateur Sunlogics BV IQ-Parklaan 2D, 3650 Dilsen-Stokkem GSM: 089 559 894 Email: info@sunlogics.be	Plaats van de elektrische installatie Verslootweg 106 Moerbeke Bestelling: OR : Offerte: OF	Stempel + Handtekening 226 Keltner 5/4/23	Handtekening Elektricien	Handtekening Klant Handtekening Klant
---	--	--	-----------------------------	--



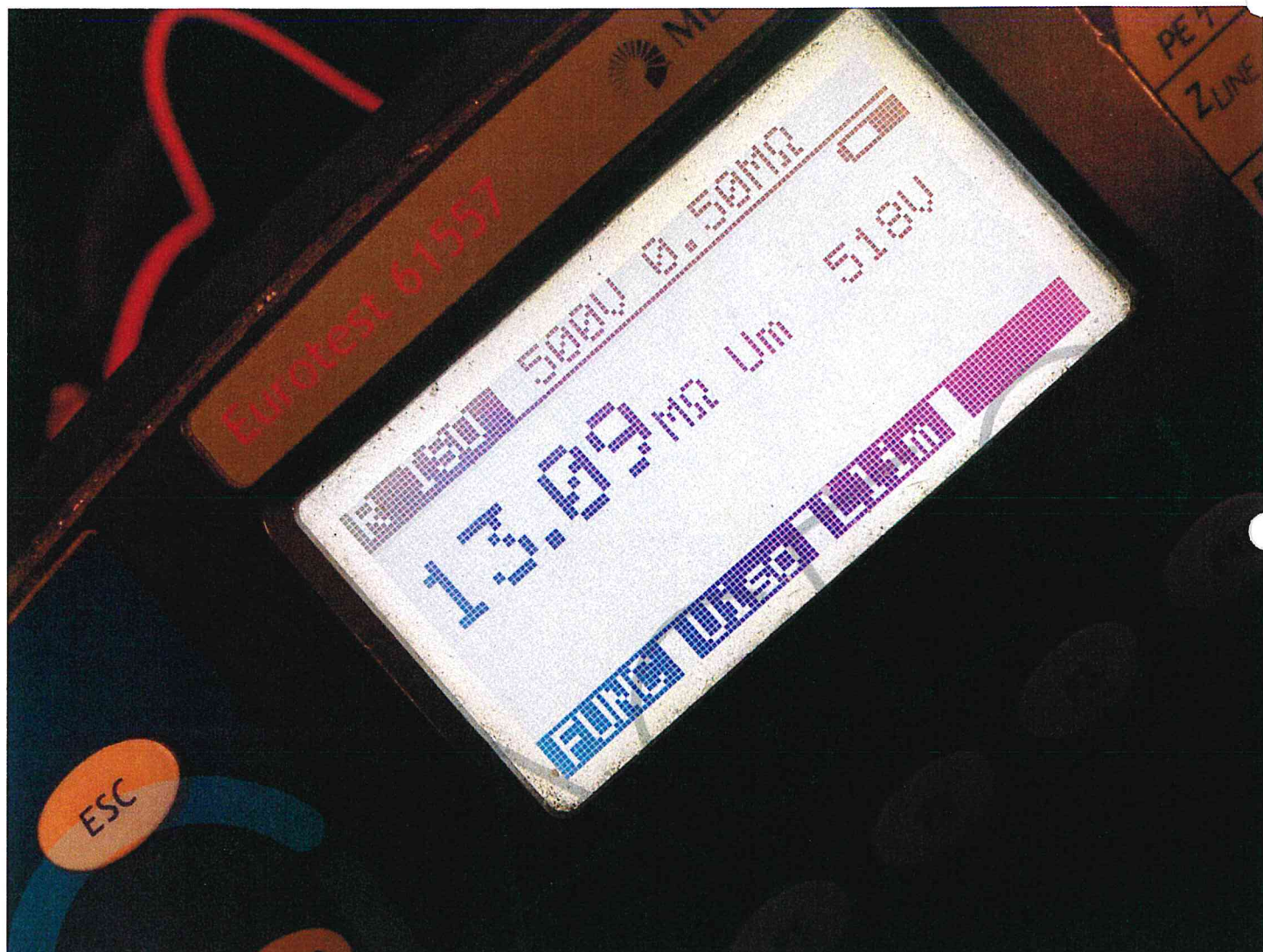
**EENDRAADSCHEMA**  **Sunlogics** innovative in green energy











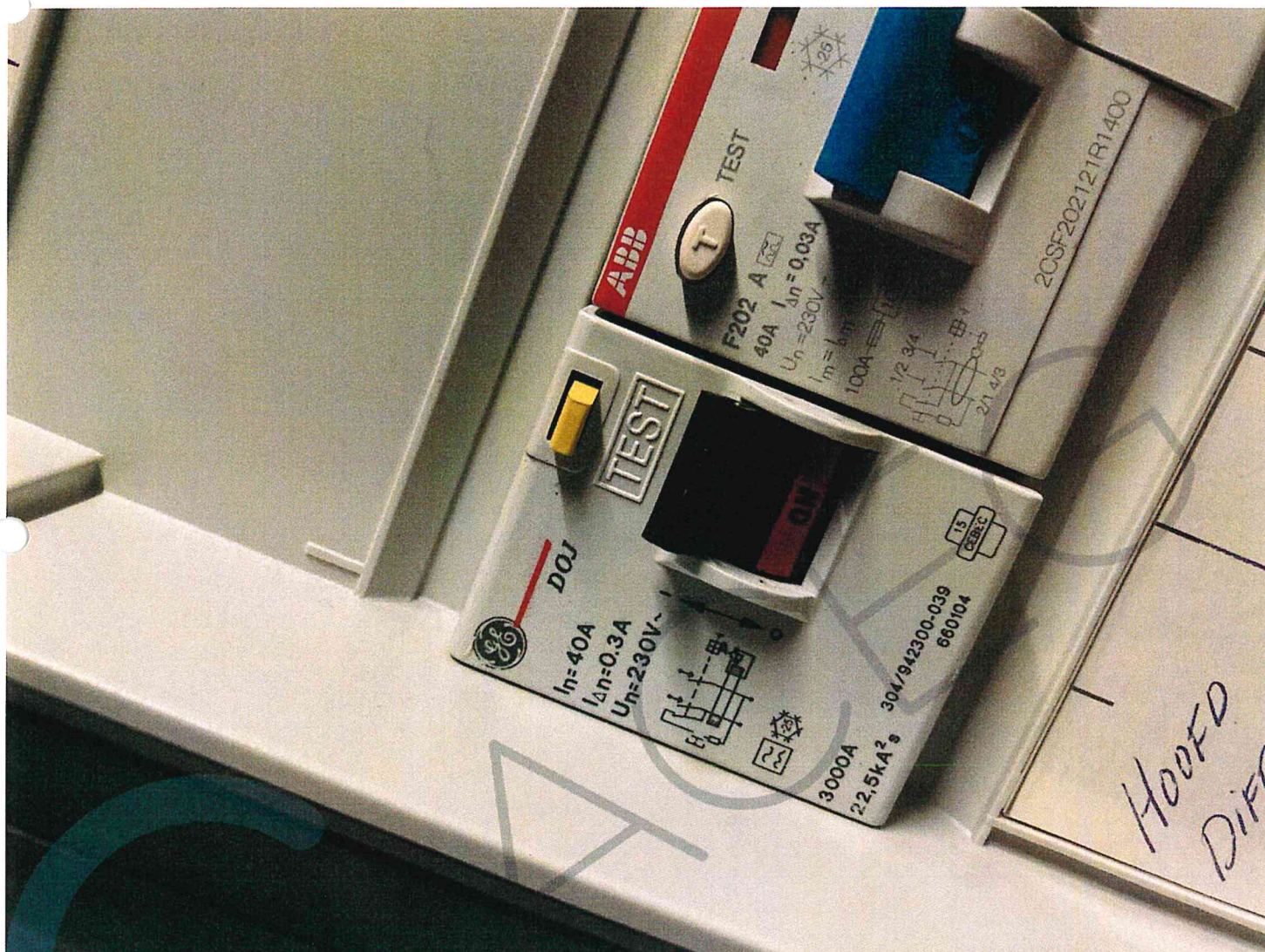




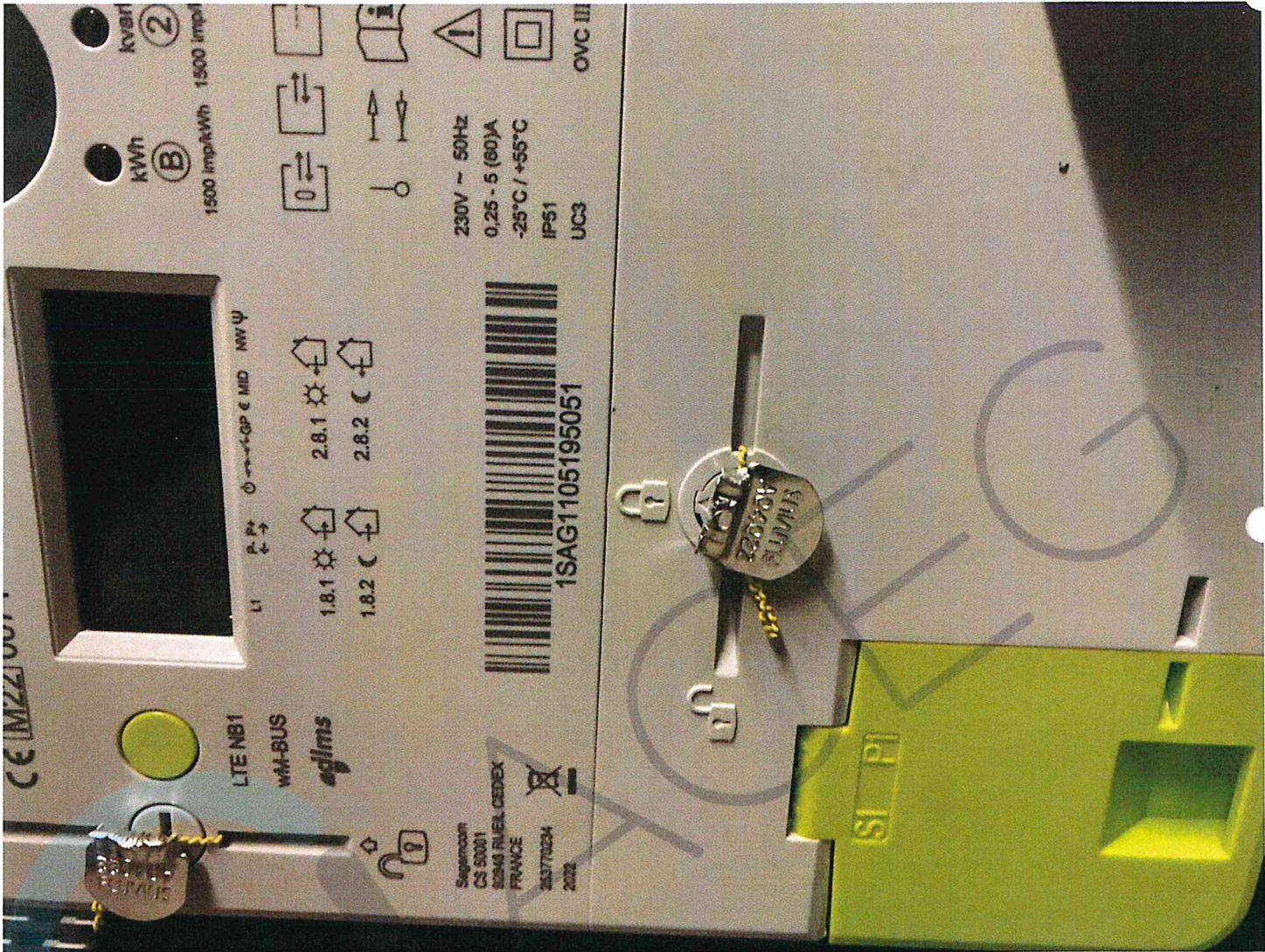








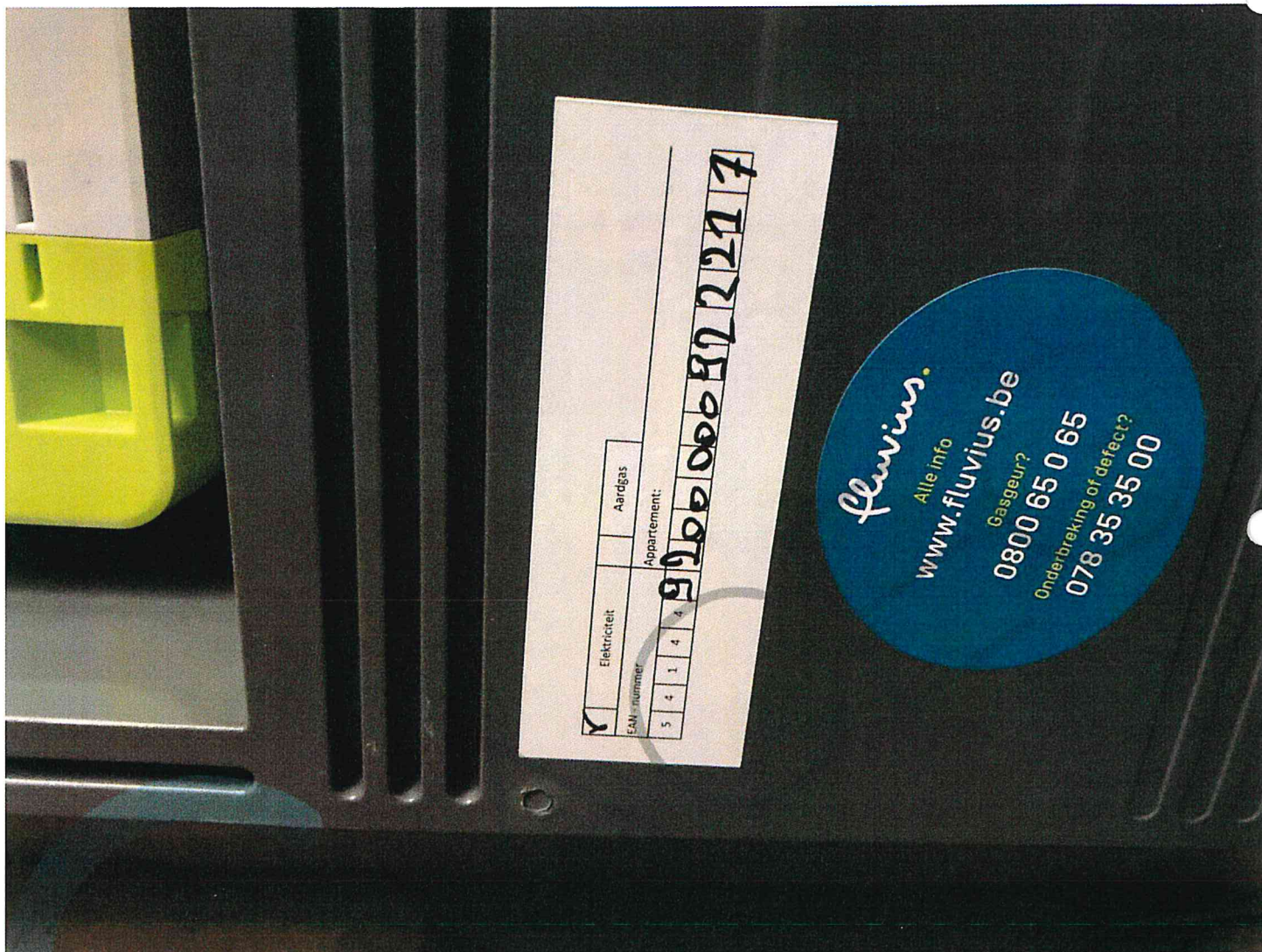


















do 5 jan 2023 7:30-12:00

Rapportnummer 983784

EK1 | Nederlandstalige versie : VEK1\_9\_NL\_20220701 | Origineel exemplaar

