

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

CONFORM

**Datum keuring:** 22/09/2025      **Inspecteur:** Bart Sanglan      **Mentor:**      **Installateur:** Yedeko (117760)  
**ID-label:**      B.T.W. nr.:BE 0766 763 917      **Klantreferentie:**  
Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102      **Serienummer:** 23021916  
BT

**Datum verslag:** 22/09/2025

### Plaats van het onderzoek

**Straatnaam:** schoolstraat  
**Huisnummer:** 21  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 9820  
**Gemeente:** Bottelare  
**Land:** België

### Eigenaar

**Naam:** Vandriessche Alexandra  
**Straatnaam:** schoolstraat  
**Huisnummer:** 21  
**Busnummer:**  
**Postcode:** 9820  
**Gemeente:** Bottelare  
**Land:** België

### Installateur

**Naam:** Yedeko (117760)  
**BTW nr.:** BE 0766 763 917  
**Telefoonnummer:** 0479481942  
**E-mail:** info@yedeko.be

**Type :** Laadpaal

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541448820047031089

**Teller Nr. :** 1SAG3105162293



### Aard onderzoek:

**Netbeheerder:** FLUVIUS  
**Aantal borden:** 2  
**Aardelektrode:** Aardingslus

**Spanning:** 3~230V  
**Aantal kringen:** 1

**Meter / bord verbinding:** 10 mm²

**Max beveiliging:** 32 A

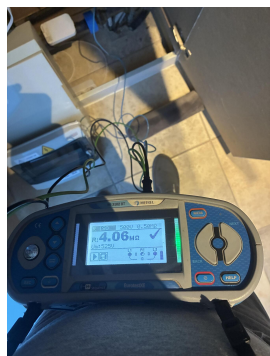
Gelijkvormigheidscontrole voor de aansluiting van een elektrische laadpaal in een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4, 7.22 en 4.2.4.3.

Ri algemeen: 4,06 MΩ

RE: 1,48 Ω

OK

OK



Kan de laadinrichting energie terugleveren aan de vaste stroomopwaartse elektrische installatie: Nee

**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

$\Delta I$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	32	Lp	4	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	NVT		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N7 Deze keuring betreft enkel de laadpaal.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 22/9/2050
- 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**

Inspectietijd: van 07:57 tot 08:15  
De inspecteur Bart Sanglan

Bart Sanglan  
ACEG VZW - #349

**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, rechte 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.

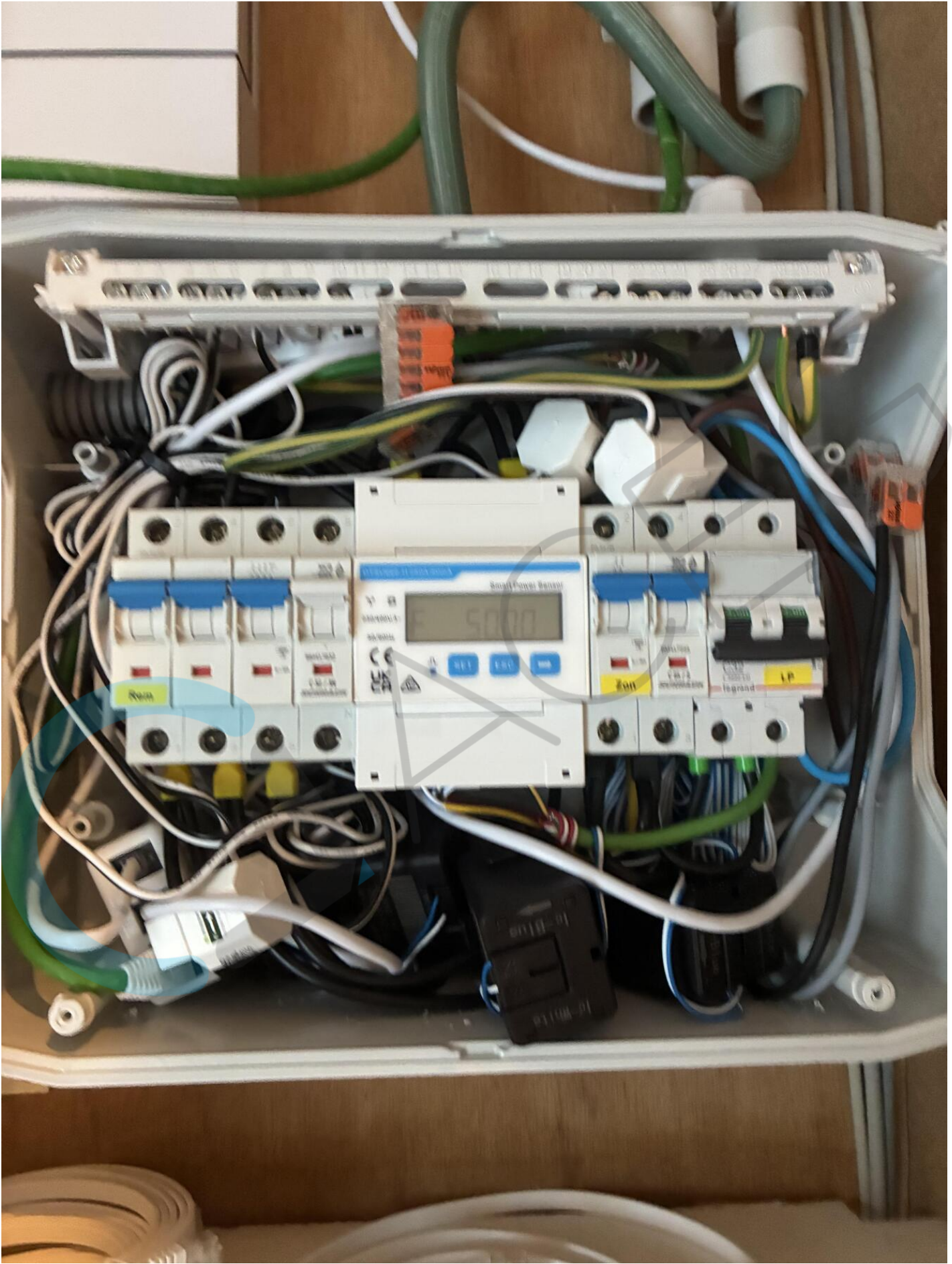
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

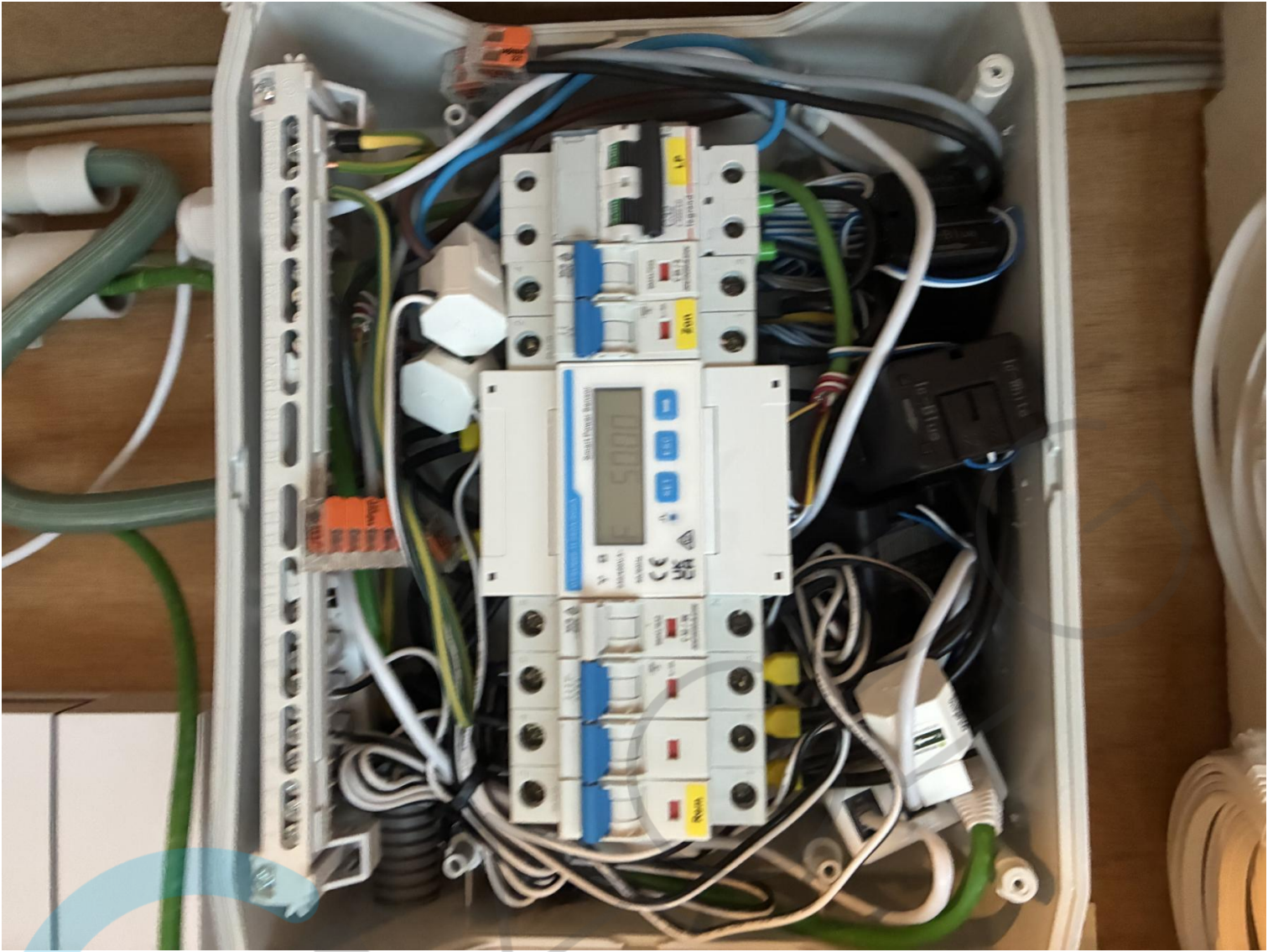
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 22/9/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



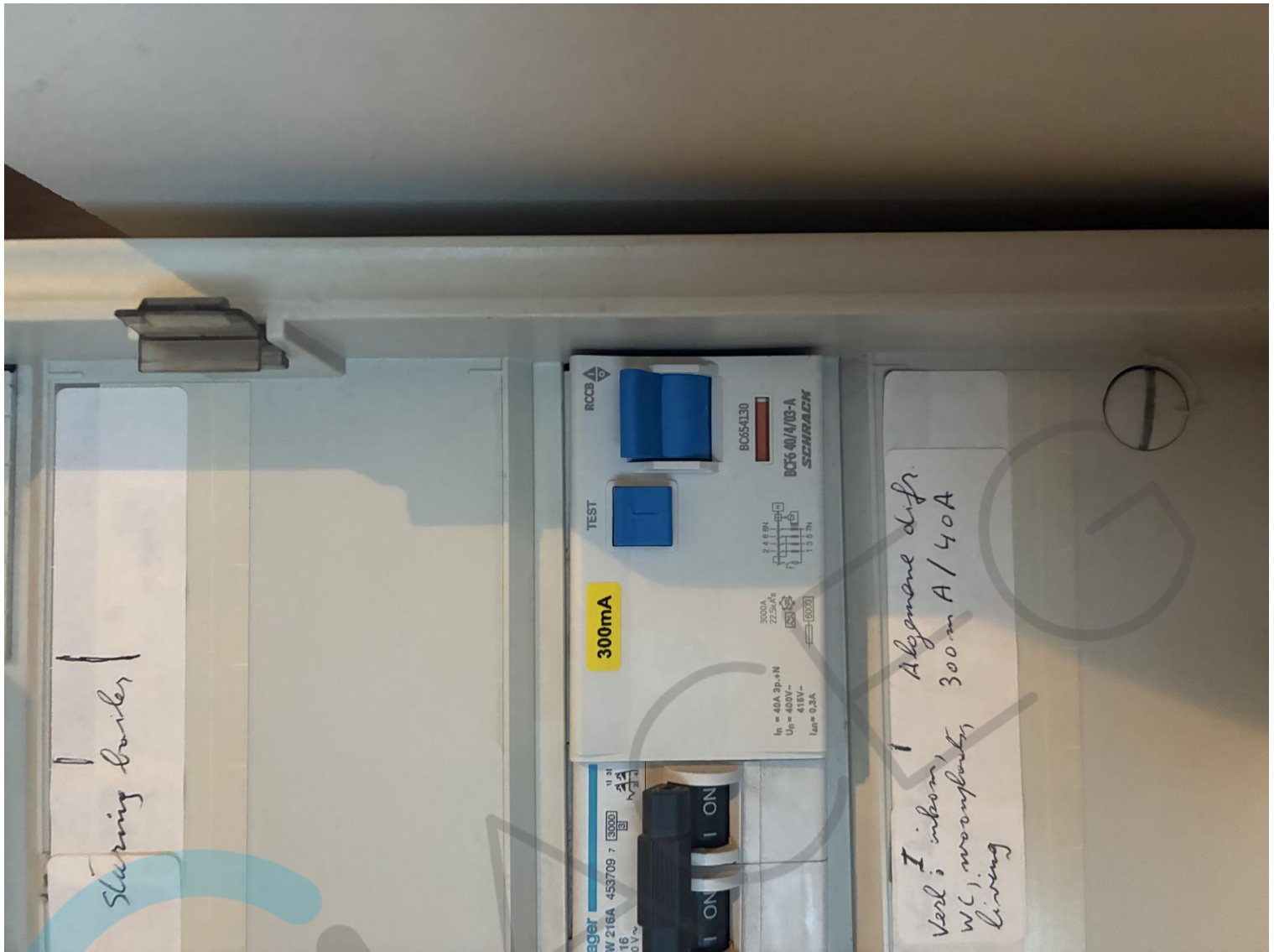








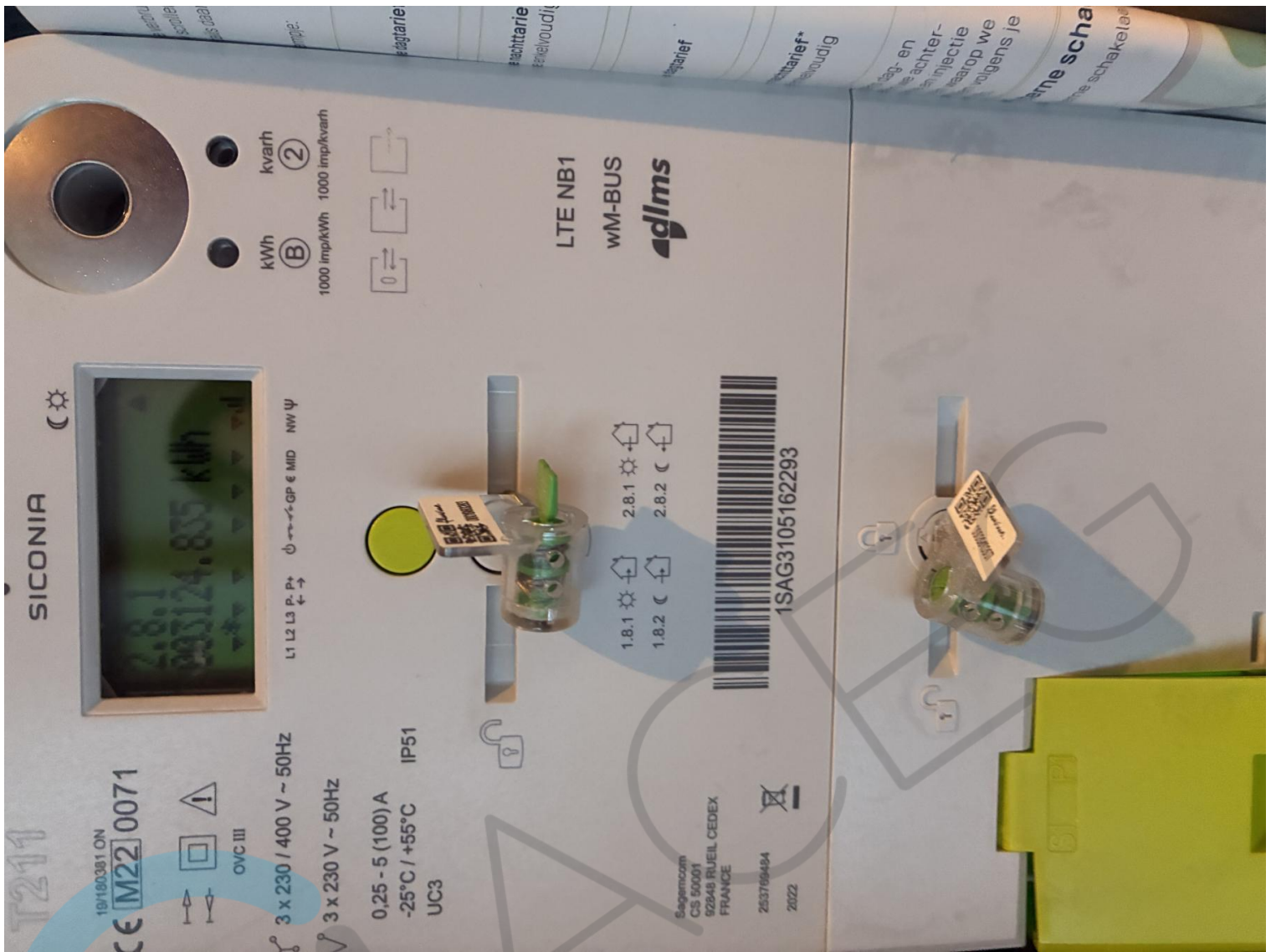




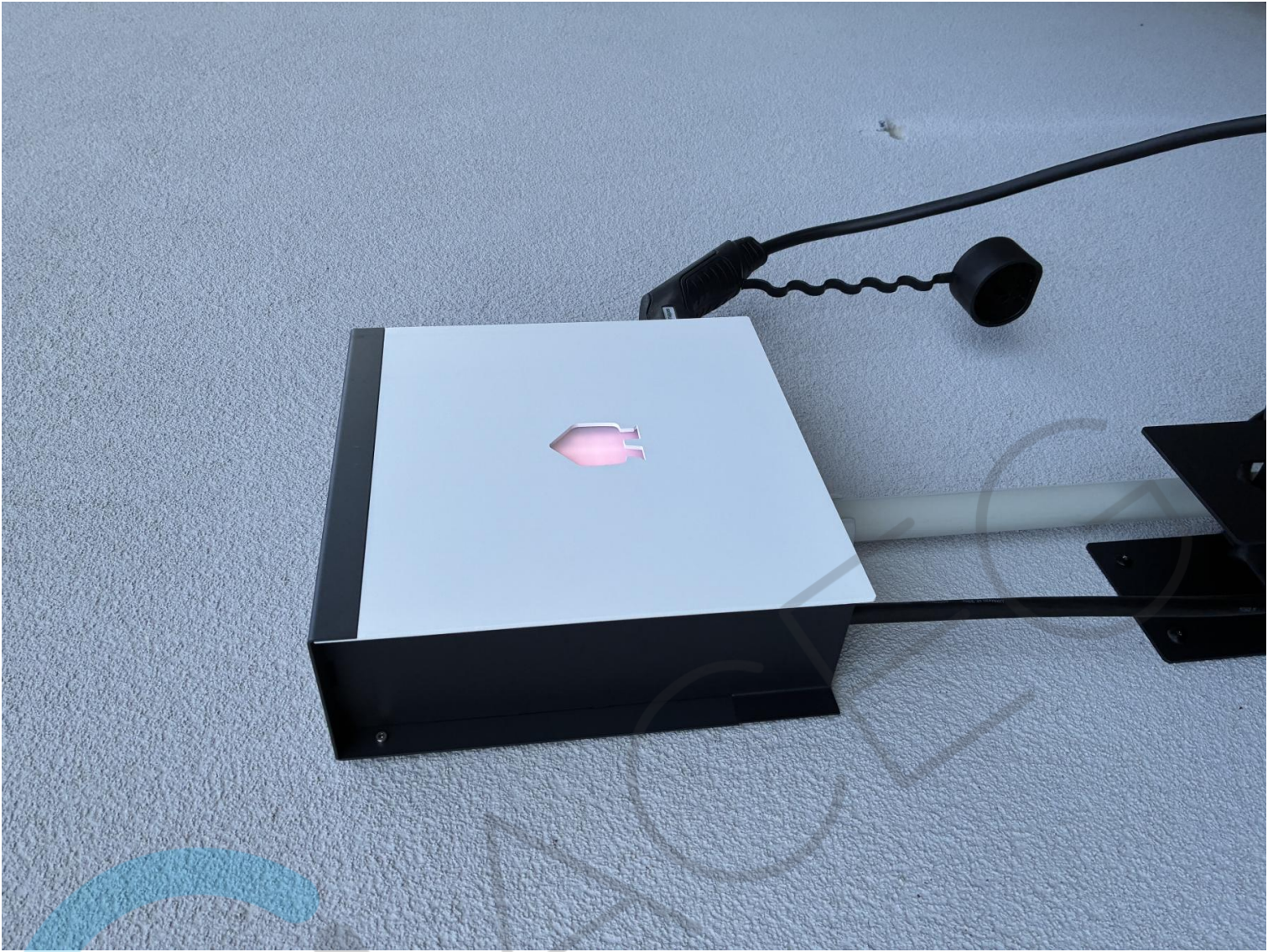








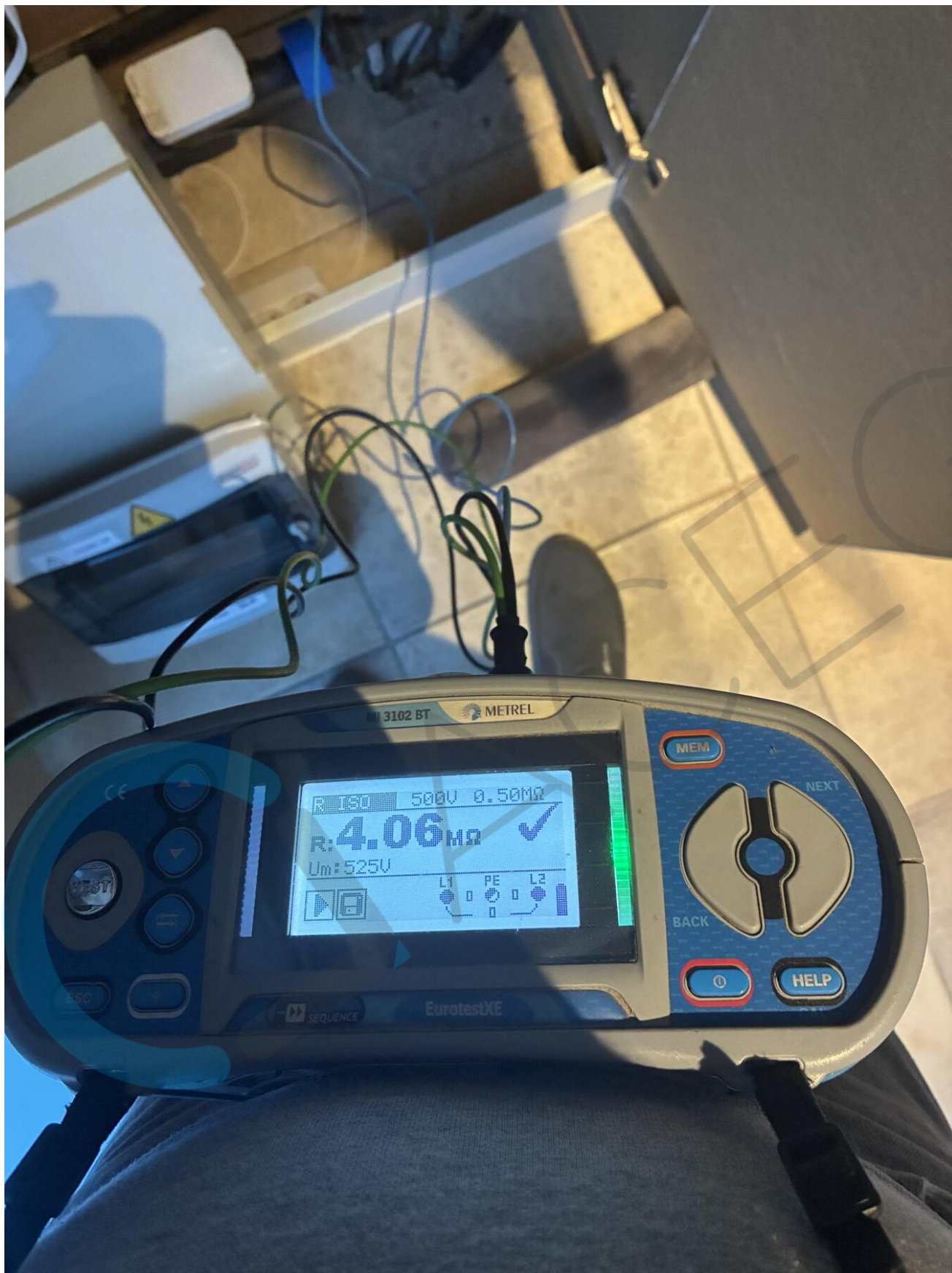






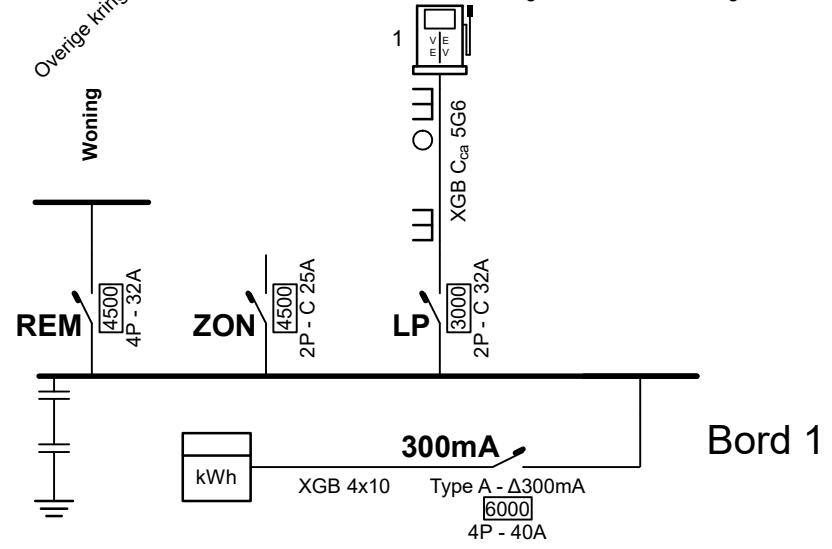






Overige kringen van verdeelbord niet mee opgenomen in dit schema

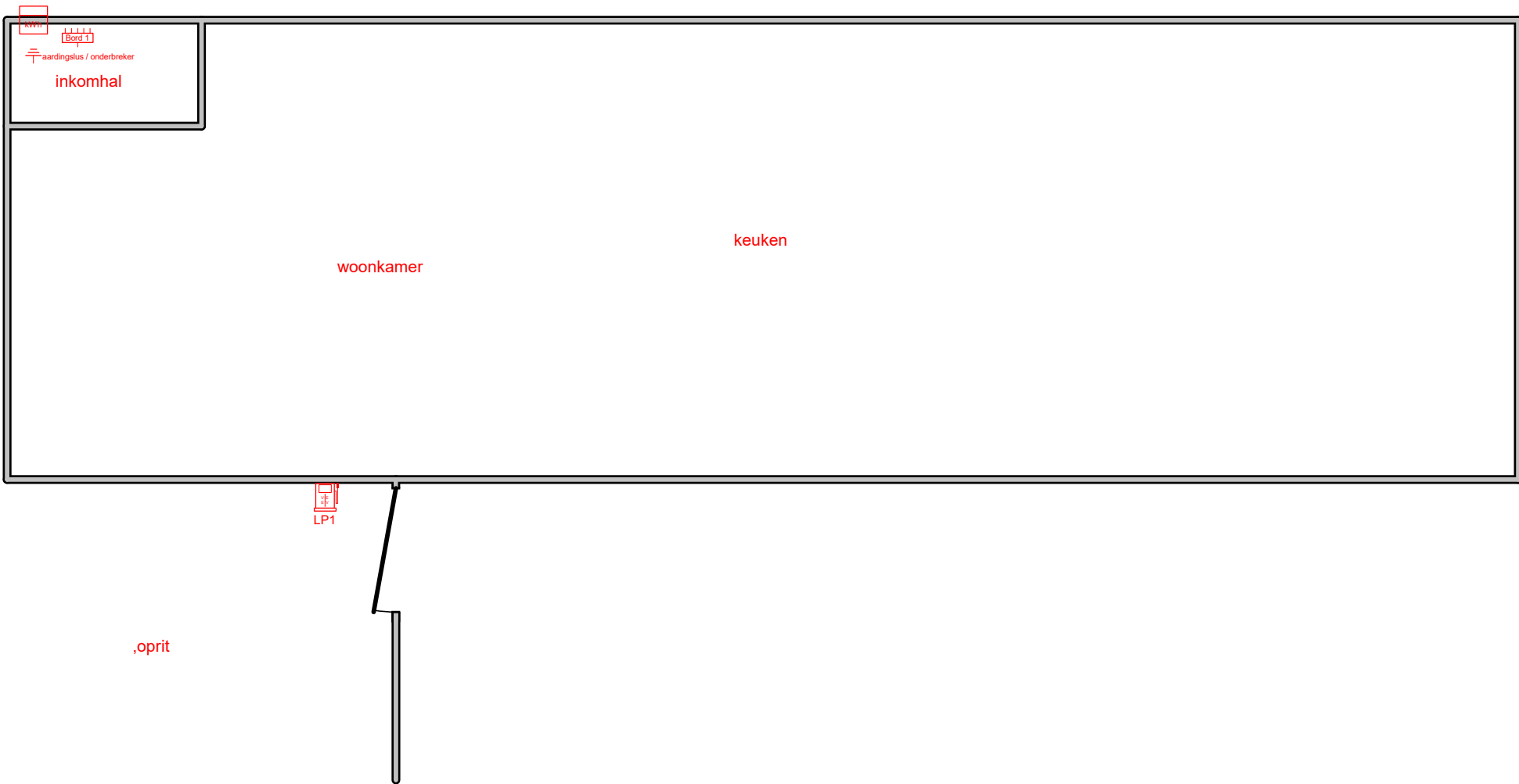
Laadpaal:  
 type: evw-132-c8r-e-w  
 Serienummer: 6220007845  
 ingebouwde bescherming: 6mA DC protection (EN 62955) + type a 30mA



**Plaats van de elektrische installatie**  
 Vandriessche Alexandra  
 Schoolstraat 21  
 9820 Merelbeke  
 GSM: 0475 69 79 80  
 e-mail: vandriesschealexandra@gmail.com  
 EAN 541448820047031089

**Installateur**  
 T-electro bv  
 wetersesteenweg 22B  
 9520 Sint-Lievens-Houtem

**p. 1/4**  
**Eendraadschema**  
 Datum: 11/07/2025  
 3 x 230V ~ 50Hz  
 V.2025-07-11 13:02:04



22 september 2025



**Plaats van de elektrische installatie**  
 Vandriessche Alexandra  
 Schoolstraat 21  
 9820 Merelbeke  
 GSM: 0475 69 79 80  
 e-mail: vandriesschealexandra@gmail.com  
 EAN 541448820047031089

**Installateur**  
 T-electro bv  
 wettersesteenweg 22B  
 9520 Sint-Lievens-Houtem

**p. 2/4**  
**Situatieplan**  
 Datum: 11/07/2025  
 3 x 230V ~ 50Hz  
 V.2025-07-11 13:02:04

**Schema's getekend door: Yedeko bv - BTW BE 0766.763.917**



## 5. Technical specifications

Feature	Description	
	Socket	Type 2 cable
<b>Technical features</b>		
Charging capacity	Single or triple phase, 7.4 to 22 kW	
Output power	1-phase or 3-phase, 230 V – 400 V, 16 A or 32 A	
Charge mode	Mode 3 (IEC 61851)	
Connection case	1 x Case B (Socket type 2)	1 x Case C (Fixed cable with type 2 connector)
Metering	kWh meter compliant with IEC 62053-21	
Integrated Residual Current Protection	Rated operating residual current detection: 6 mA DC / 30 mA RCD Type A	
Supported power systems	TN-C, TN-C-S, TT, IT* * Caution: not all vehicles support the IT system. In that case, or with 3-phase charging a voltage transformer is required.	
Grounding	TN system: PE wire TT system: Independently installed ground electrode < 100 Ohm spreading resistance IT system: connected to a shared reference (common earth) with other metal parts	
Rated voltage ( $U_n$ )	230 V – 400 V	
Rated insulation voltage ( $U_i$ ) of a circuit	500 V	
Rated impulse withstand voltage ( $U_{imp}$ )	4 kV	
Rated frequency ( $f_n$ )	50 Hz / 60 Hz	
Rated current ( $I_{na}$ )	32 A	
Rated current ( $I_{nc}$ ) of a circuit	32 A	
EMC classification	Class B	
Connection method	AC, permanently connected	
Short circuit protection	1-phase: 1 x 32 A max 1P, type B or C 3-phase: 1 x 32 A max 3P, type B or C	

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Vandriessche Alexandra  
 Schoolstraat 21  
 9820 Merelbeke  
 GSM: 0475 69 79 80  
 e-mail: vandriesschealexandra@gmail.com  
 EAN 541448820047031089

**Installateur**  
 T-electro bv  
 wettersesteenweg 22B  
 9520 Sint-Lievens-Houtem

**p. 4/4**  
**Situatieplan**

Datum: 11/07/2025

3 x 230V ~ 50Hz

V.2025-07-11 13:02:04

**Schema's getekend door: Yedeko bv - BTW BE 0766.763.917**