

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 04/12/2025

Inspecteur: Tom De prins

Mentor: -

Installateur: Smartchargers BV

ID-label: LP

B.T.W. nr.: BE 0461 285 280

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021908

Datum verslag: 04/12/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Hertenlaan
Huisnummer: 12
Busnummer:
Postcode: 9120
Gemeente: BEVEREN-WAAS
Land: België

Eigenaar

Naam: Siyamak Ahmadinejad
Straatnaam: Hertenlaan
Huisnummer: 12
Busnummer:
Postcode: 9120
Gemeente: BEVEREN-WAAS
Land: België

Installateur

Naam: Smartchargers BV
BTW nr.: BE 0461 285 280
Telefoonnummer: +32 (0) 483 66 04 03
E-mail: jonas@smartchargers.be

Type : Laadpaal

EAN : 541 448 820 047 090 345

Teller Nr.: : 1SAG1200413083

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 16 mm²

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: >999 MΩ

RE: 1.21 Ω

OK

OK



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

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	I_n (A)	I_n - andere (A)	I_t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	Intern LP	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming I_n (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
REM	C	63		2	10
LP	C	32		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**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 4/12/2050

☒ 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 08:00 tot 08:16

De inspecteur Tom De prins

Tom De prins

ACEG VZW - 472

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, rechtevrees of onrechtvrees, 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.

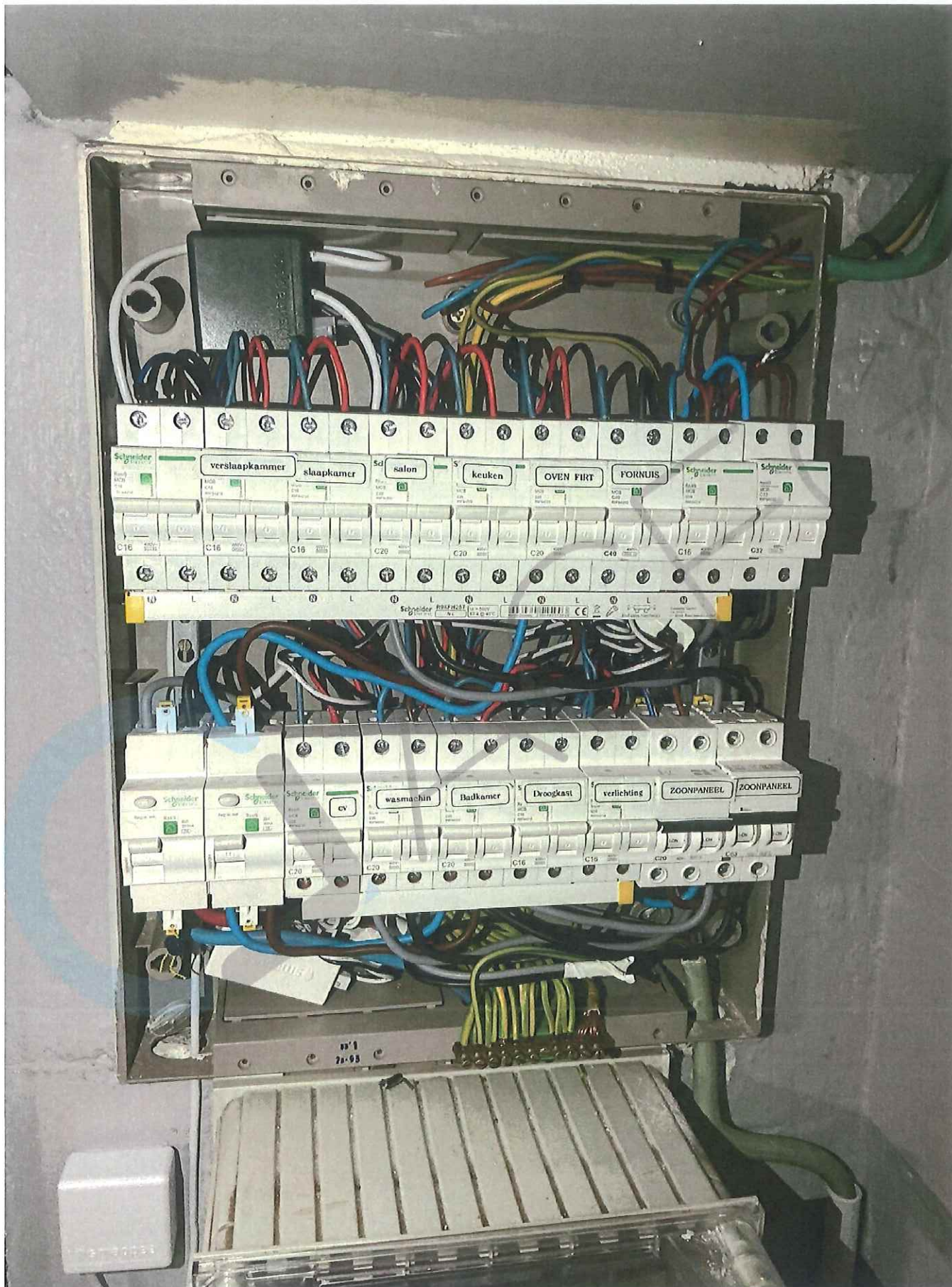
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 4/12/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

ACEG

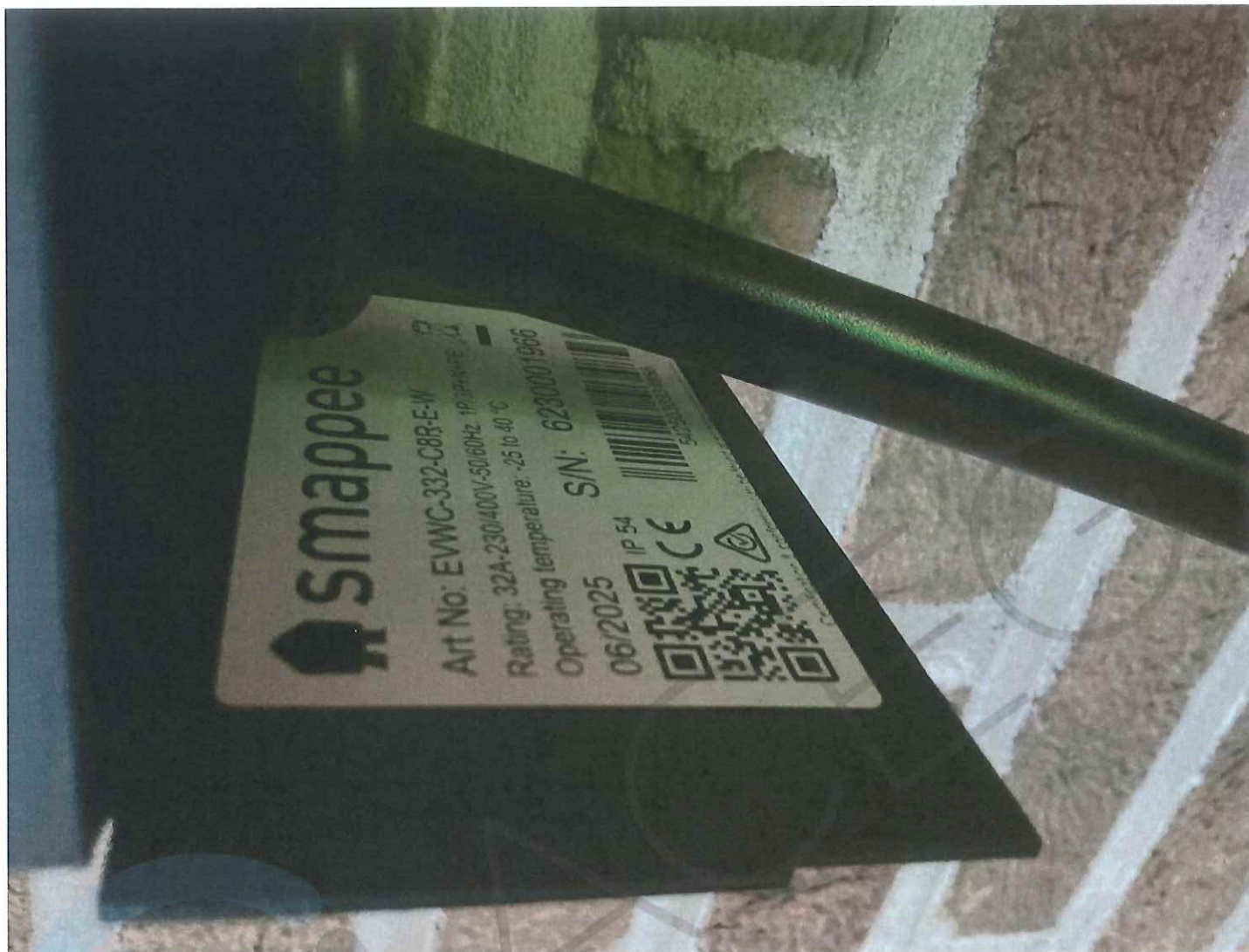


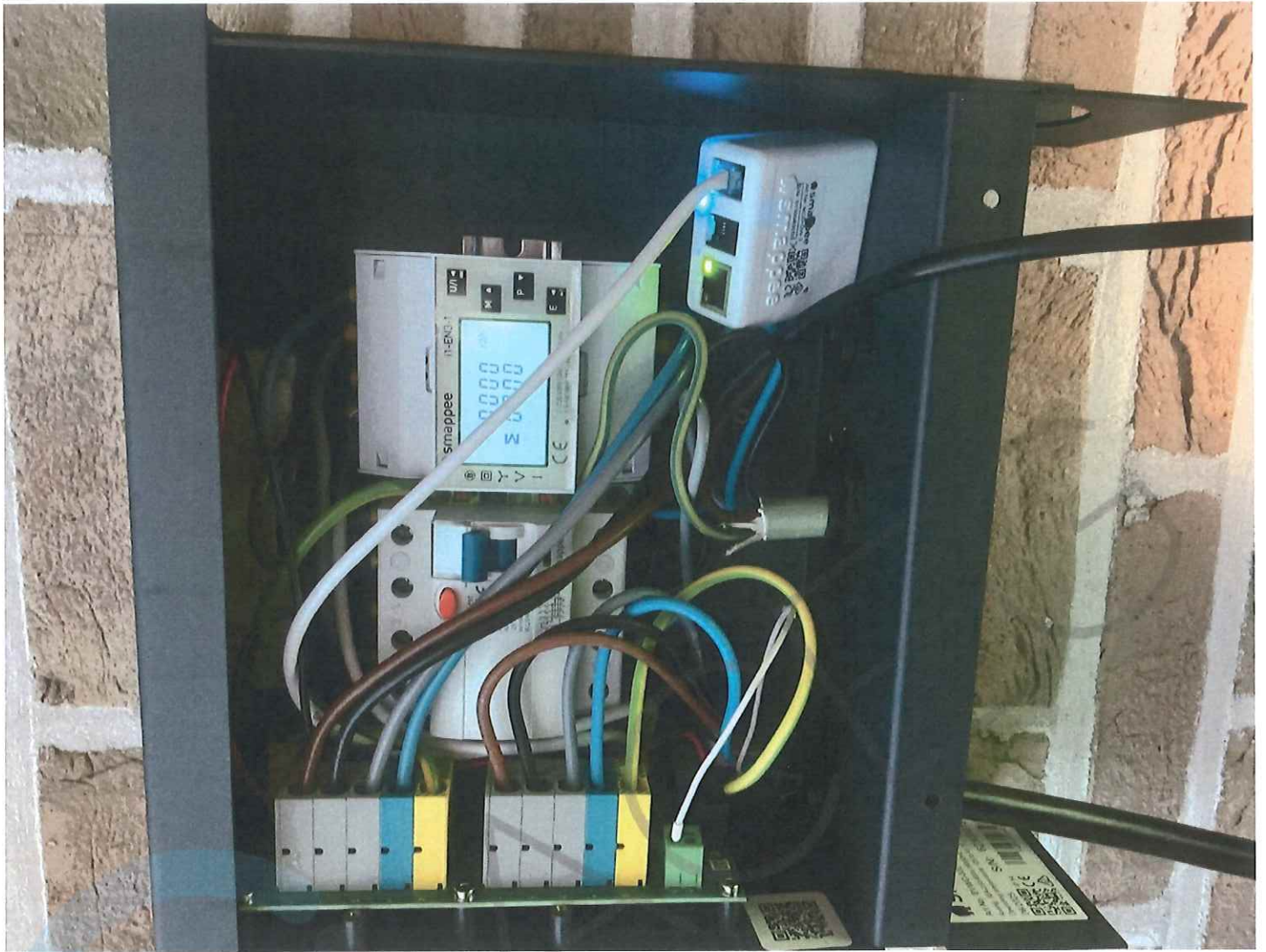


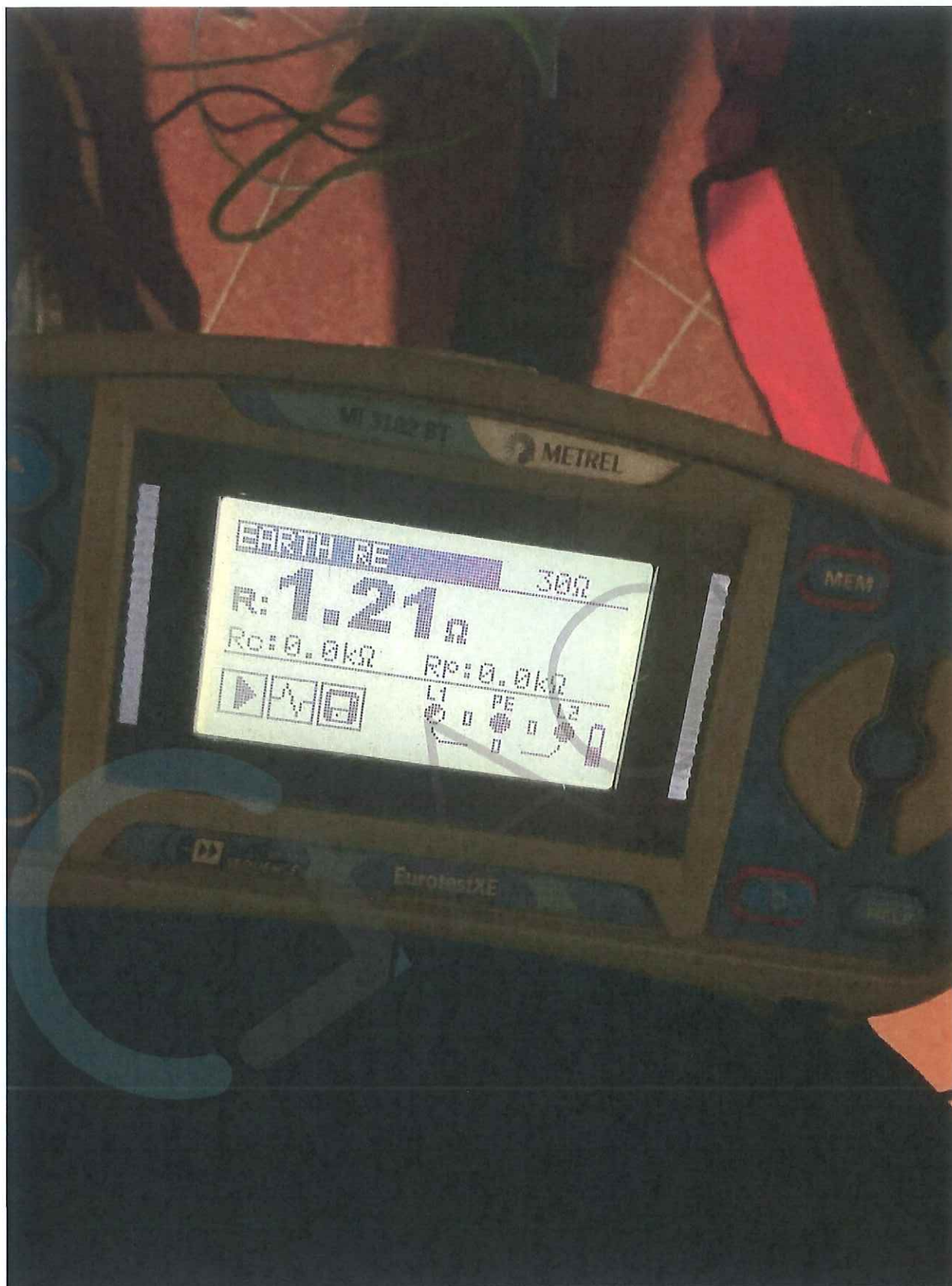




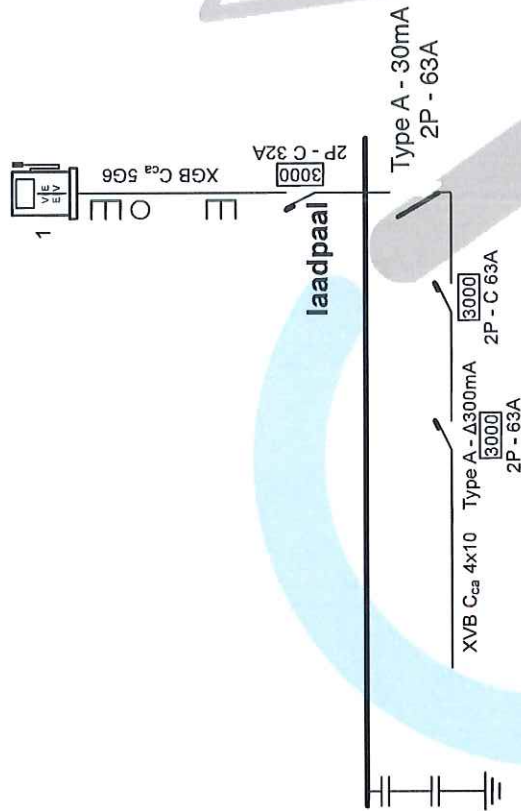












Plaats van de elektrische installatie
Siyamak Ahmadijadj
Hertenlaan 12
9120 Beveren-Waas

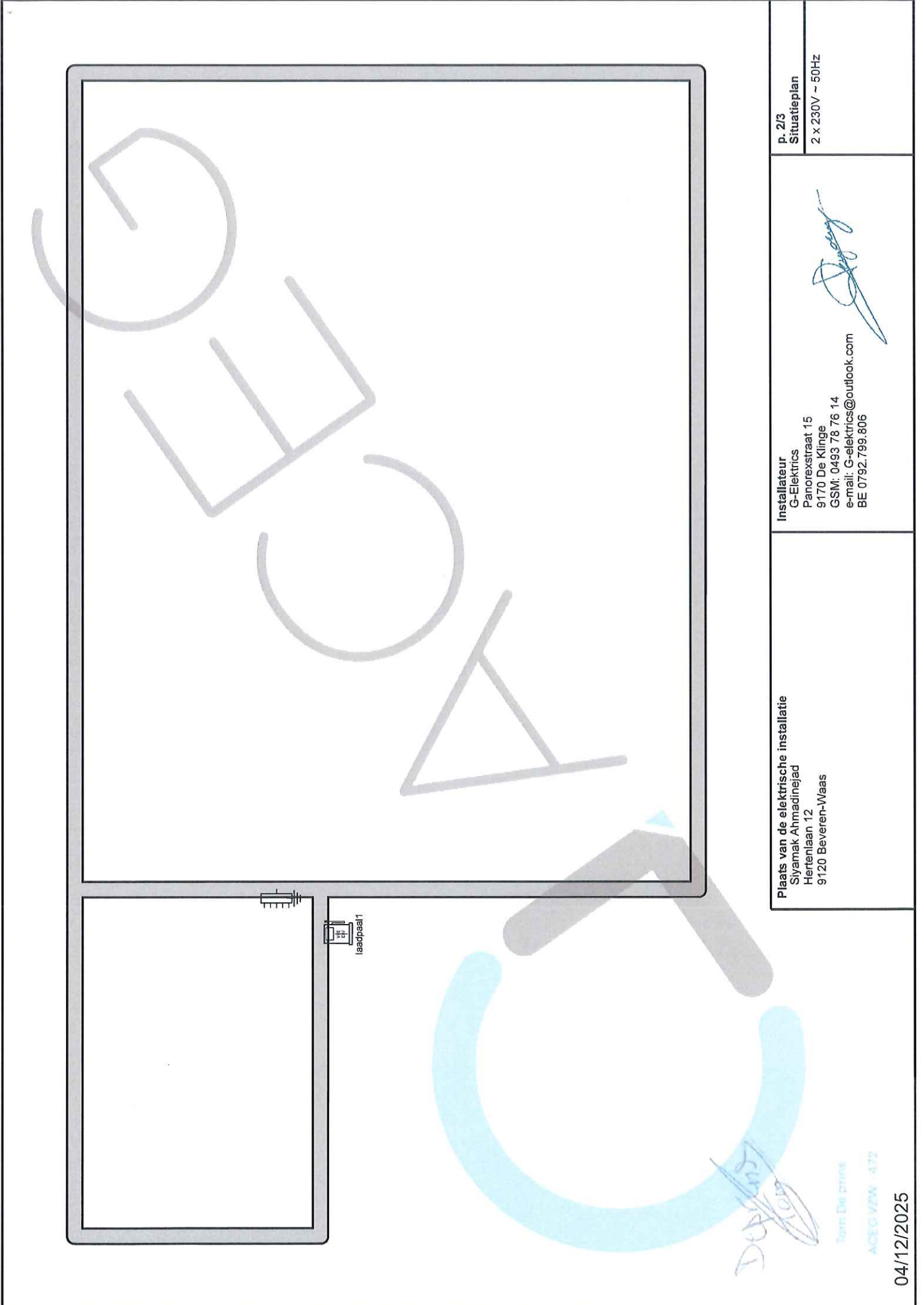
Installateur
G-Electrics
Panorexstraat 15
9170 De Klinge
GSM: 0493 78 76 14
e-mail: G-electrics@outlook.com
BE 0792.799.806

p. 1/3
Eendraadschema
2 x 230V ~ 50Hz

Tiem De prime

ACEG VZW 472

04/12/2025



p. 2/3 Situatieplan	Installateur G-Electrics Panorexstraat 15 9170 De Klinge GSM: 0493 78 76 14 e-mail: G-electrics@outlook.com BE 0792.799.806 	Plaats van de elektrische installatie Siyamak Ahmadijead Hertenlaan 12 9120 Beveren-Waas
--------------------------------	---	--



Totm De gsm
AGEG VZW - 472

04/12/2025

laadpaal



De Pijp

Tom De prins
ACEG VZW 472

Plaats van de elektrische installatie
Siyamak Ahmadijad
Hertenlaan 12
9120 Beveren-Waas

Installateur
G-Elektrics
Panorexstraat 15
9170 De Klinge
GSM: 0493 78 76 14
e-mail: G-elektrics@outlook.com
BE 0792.799.806

p. 3/3
Lijst Kringen

2 x 230V ~ 50Hz

04/12/2025