ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 24/09/2025 **Inspecteur:** Maher Boufrahi **Mentor:** - **Installateur:** Noord Technics
ID-label: Algemene delen **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:BE 0756 526 853

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251382

Datum verslag: 24/09/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Sterrelaan
Huisnummer	5
Busnummer	-
Postcode	2950
Gemeente	KAPELLEN
Land	België

Eigenaar

Naam	Jurgen Van Trijp
Straatnaam	Sterrelaan
Huisnummer	5
Busnummer	-
Postcode	2950
Gemeente	KAPELLEN
Land	België

Installateur

Naam	Noord Technics
BTW nr.	BE 0756 526 853
Telefoonnummer	+32 471 33 12 51
E-mail	info@noordtechnics.be

Type : algemene delen **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 1SAG1100036931

☑ **Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1-9.1.1, 6.4. en 4.2.4.4.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Nee

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 25 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: >999 MΩ RE: 11,76 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16		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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		
Uitwendige invloeden	NVT				

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

N2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 24/9/2030

☑ 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 08:30 tot 14:45

De inspecteur Maher Boufrahi

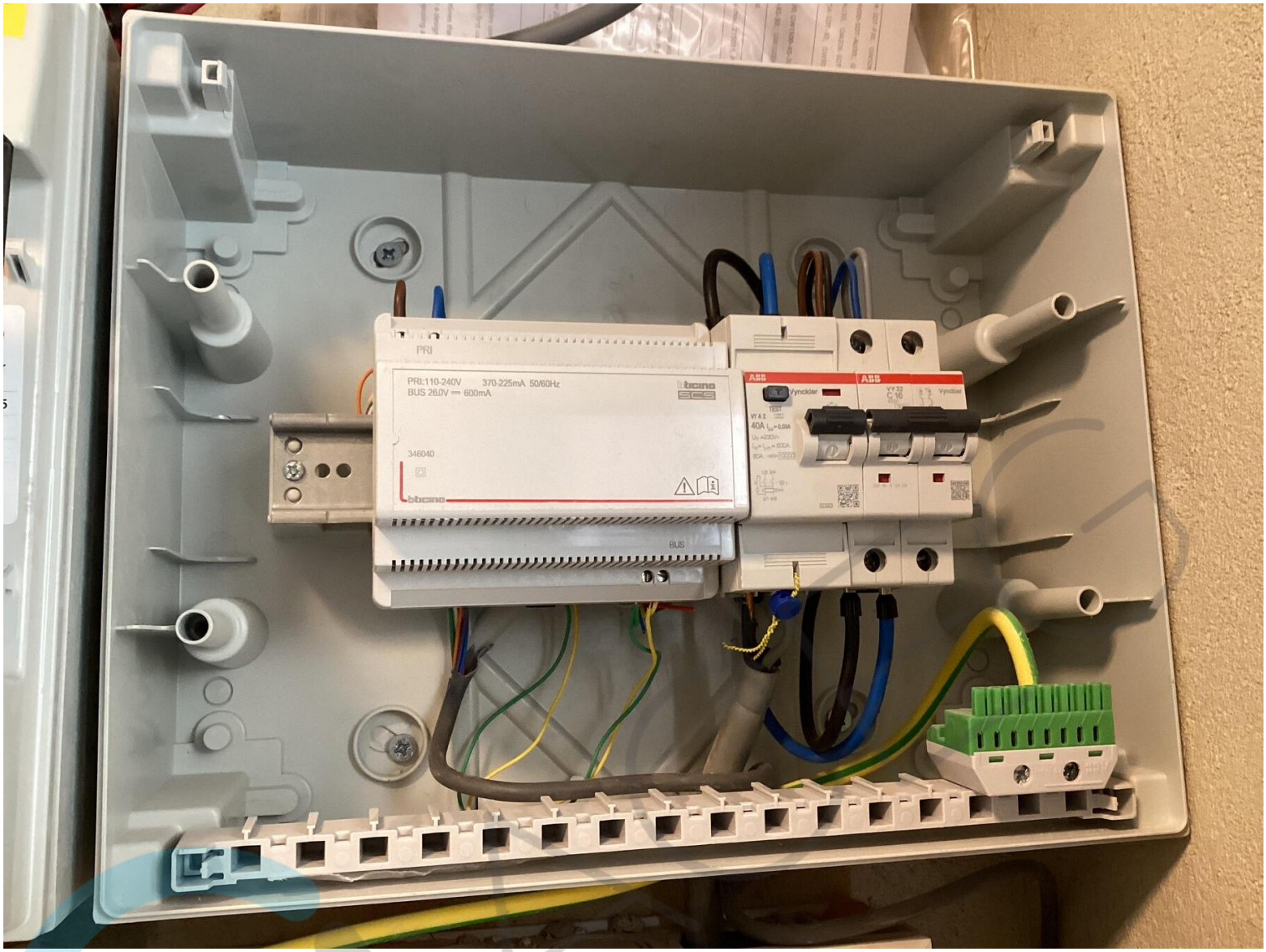
De werknemer,



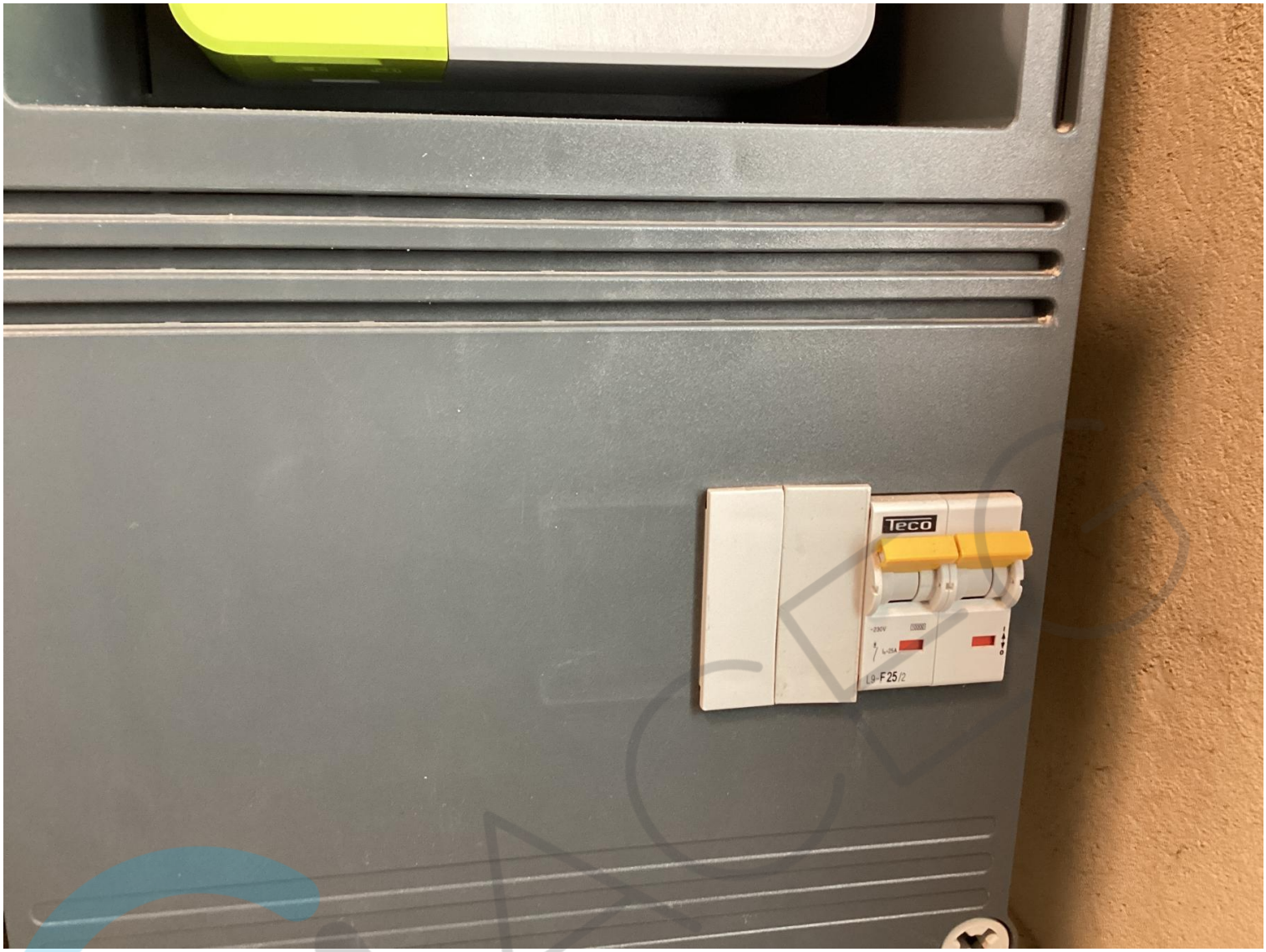
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

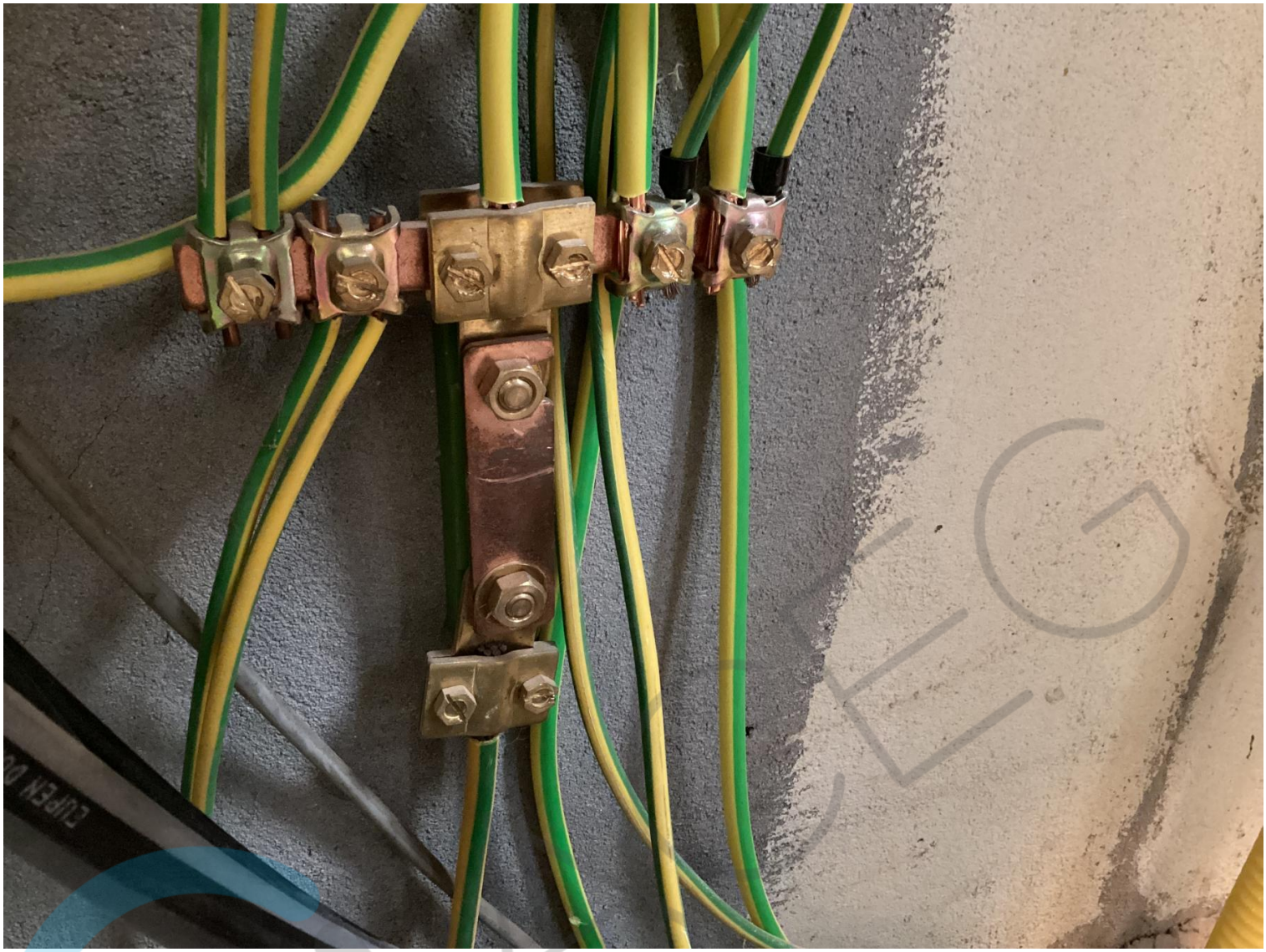
Kwaliteit
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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 24/9/2030	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


PRI
PRI:110-240V 370-225mA 50/60Hz
BUS 26.0V ⎓ 600mA
346040
BUS
ABB
Vymckler
ABB
Vymckler


S211
18/180380 ON
M19 0071
SICONIA
2.8.2
000000.020 kWh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
kWh
kvarh
1500 imp/kWh
1500 imp/kvarh
1.8.1
2.8.1
1.8.2
2.8.2
230V ~ 50Hz
0,25 - 5 (60)A
-25°C / +55°C
IP51
UC3
OVC III
Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE
253770234
2019
1SAG1100036931
ALGEMEEN

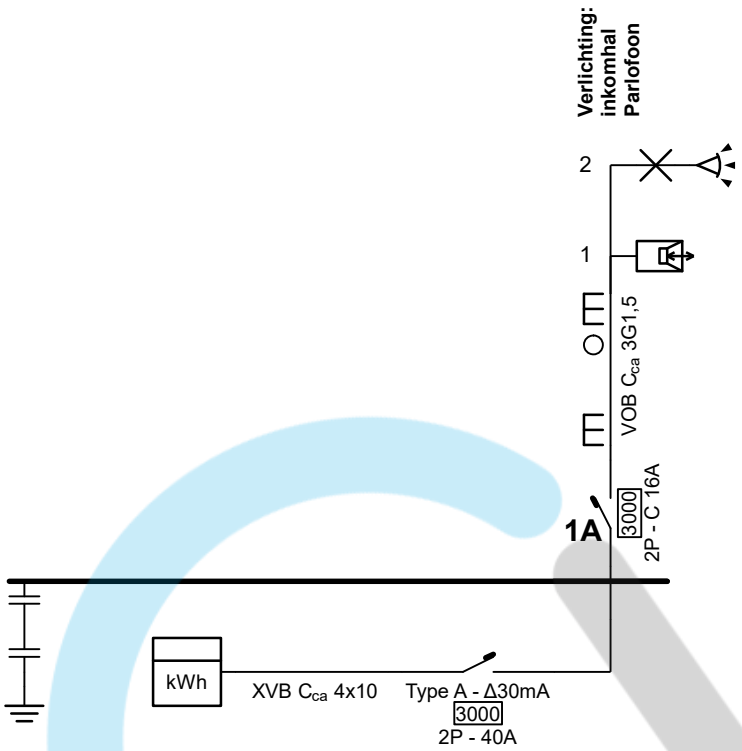

Teco
L9-F25/2




230V ALGEMENE DELEN
DIFF ALGEMEEN VERL+PARLO
PRI:110-240V 370-225mA 50/60Hz
BUS 26.0V ⎓ 600mA
346040
1A
ABB
vynckier
Fix-O-Rail65
EN 60670-24
-25°C IP65


METREL
Aarde
09:10
Ra 11.76 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Ra) 30 Ω
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
R iso
09:08
Riso
>999 MΩ
Um
525 V
U iso
500 V
Type R iso
Limiet(Riso)
500 kΩ
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155



De werknemer,

24/09/2025

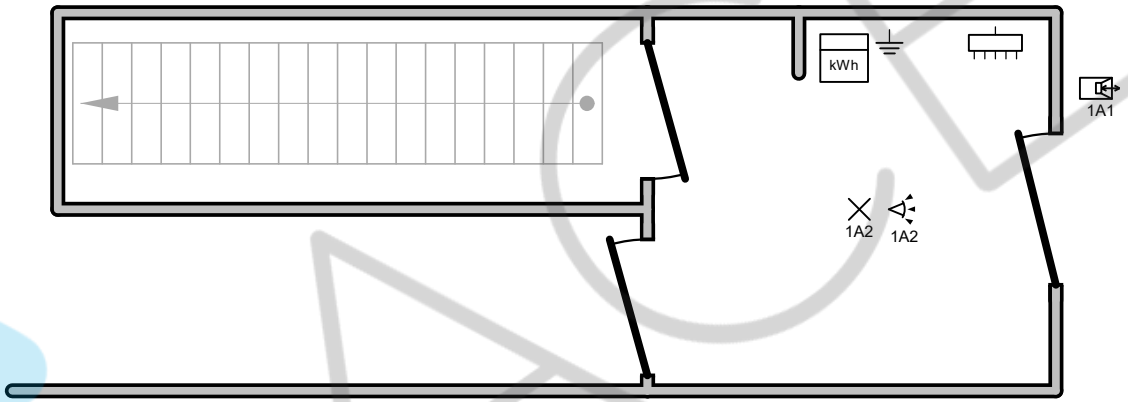
Plaats van de elektrische installatie
Jurgen Van Trijp
Sterrelaan 5
2590 Kapellen

Installateur
Noord Technics bv
Industrieweg 6
2390 Malle
GSM: +32 471 33 12 51
e-mail: info@noordtechnics.be
BE 0756.526.853

p. 1/3
Eendraadschema

Datum: 24/09/2025

2 x 230V ~ 50Hz



De werknemer,

24/09/2025

Plaats van de elektrische installatie
Jurgen Van Trijp
Sterrelaan 5
2590 Kapellen

Installateur
Noord Technics bv
Industrieweg 6
2390 Malle
GSM: +32 471 33 12 51
e-mail: info@noordtechnics.be
BE 0756.526.853

Situatieplan

Datum: 24/09/2025

2 x 230V ~ 50Hz

1A Verlichting: inkomhal
Parlofoon

ACEG

De werknemer,

24/09/2025

Plaats van de elektrische installatie
Jurgen Van Trijp
Sterrelaan 5
2590 Kapellen

Installateur
Noord Technics bv
Industrieweg 6
2390 Malle
GSM: +32 471 33 12 51
e-mail: info@noordtechnics.be
BE 0756.526.853

Lijst Kringen

Datum: 24/09/2025

2 x 230V ~ 50Hz