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

NIET CONFORM

Datum keuring: 15/10/2026 **Inspecteur:** Wim Bullens **Mentor:** **Installateur:** -
ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251287

Datum verslag: 15/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Beverpad
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	3620
Gemeente	LANAKEN
Land	België

Eigenaar

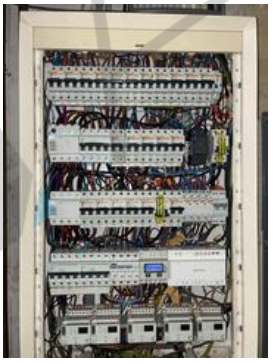
Naam	Frijns
Straatnaam	Beverpad
Huisnummer	17
Busnummer	
Postcode	3620
Gemeente	LANAKEN
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	-
E-mail	-

Type : woning **EAN** : 5414492060042671 25 **Teller Nr.:** : 1LGZ0570566790

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

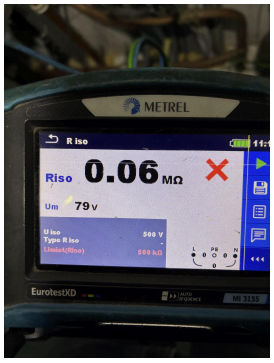
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 50 A

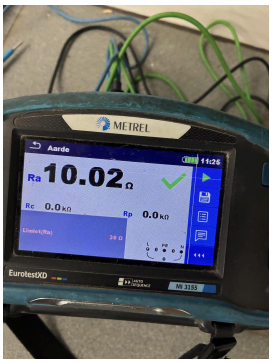
Aantal borden: 2 Aantal kringen: 29+22

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

Ri algemeen: 0,06 MΩ RE: 10,02 Ω

NOK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		-	A	28	OK	OK
30	63		-	A	10	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	22	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen		Curve		Bescherming IN (A)		(andere)		P		Sectie (mm²)
Visueel nazicht (algemeen)	NOK		**Directe aanraking**	NOK			**Indirecte aanraking**	NOK		
Aansluitingen	NOK		**schema in bijlage door Aceg vzw**	NA						
Equipotentiale verbindingen	OK		**Doorsnede geleiders**	NOK						
Continuiteit	OK		**Verlichting / toestellen**	NVT						

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eéndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I2.02 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm. (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

I5.01 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

I5.11 Niet gebruikte invoeringen van het verdeelbord zijn niet correct of onvoldoende afgedicht. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

I6.05 De algemene differentieelstroombeschermingsinrichting dient aan het begin van de installatie geplaatst te worden (onmiddellijk na kWh teller), dit om de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (XFVB, VFVB, EXAVB, EVAVB, ...). (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3 + 4.2.4.3.) — Kring voor diff afgetakt

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3. en 5.2.9.6.)

I9.04 De verbindingen dienen verwezenlijkt te worden in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of verlichtingsarmaturen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

I9.10 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden. (Boek 1 Afdeling 5.1.4.) — Verlichting douche

I9.14 Contactdozen met randaarding zijn niet toegelaten in deze installatie. Wegens niet conform NBN C 61-112-1:2017. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.2.)

N12 De elektrische installatie was niet volledig toegankelijk, wij hadden geen toegang tot volgende lokalen: — Enkel zichtbare delen, bemeubeld

N22 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 15/10/2027. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd

- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

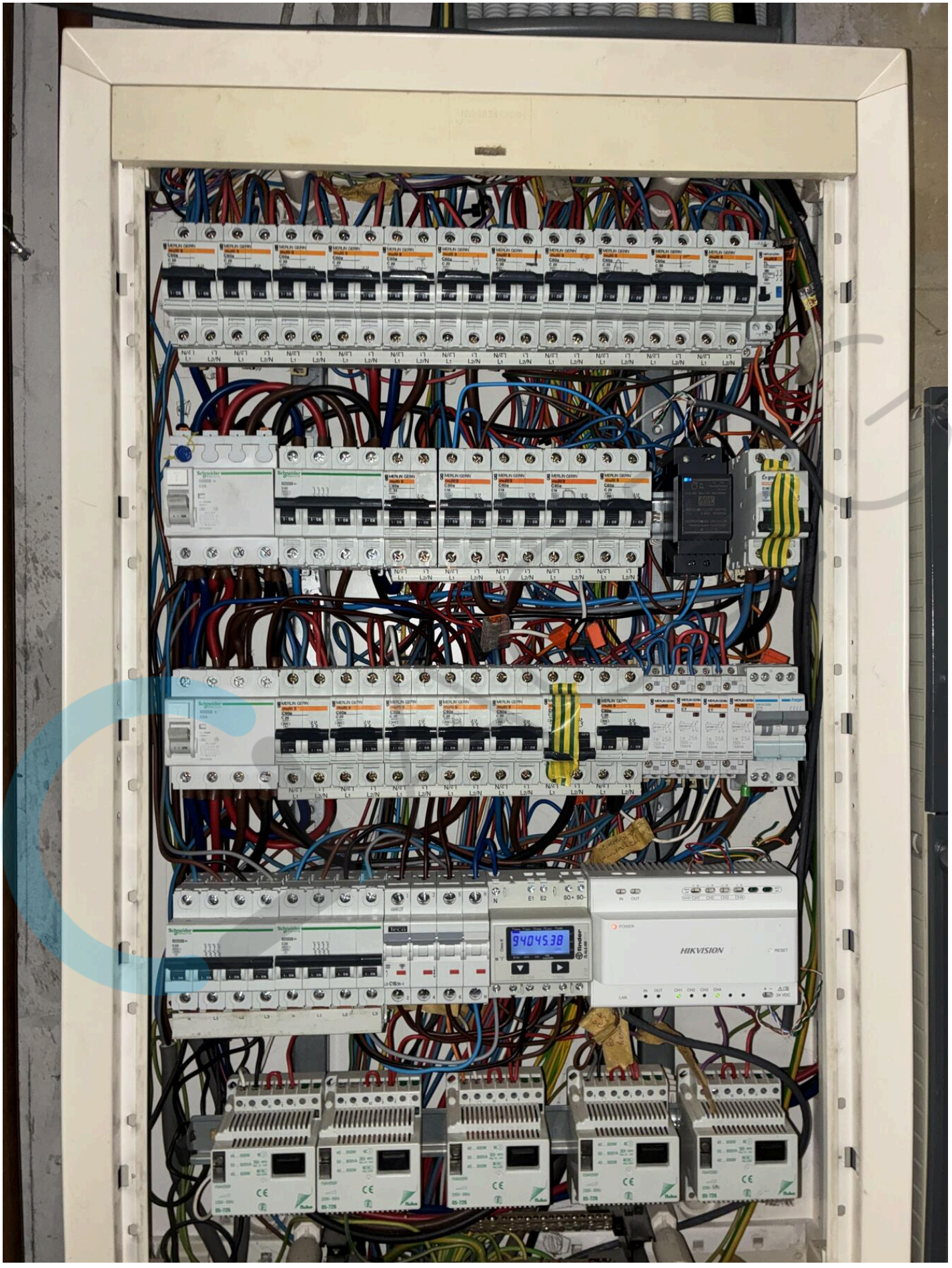
Inspectietijd: van 11:08 tot 11:45

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.

Stappenplan voor een installatie die niet conform is:		
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.


HIKVISION





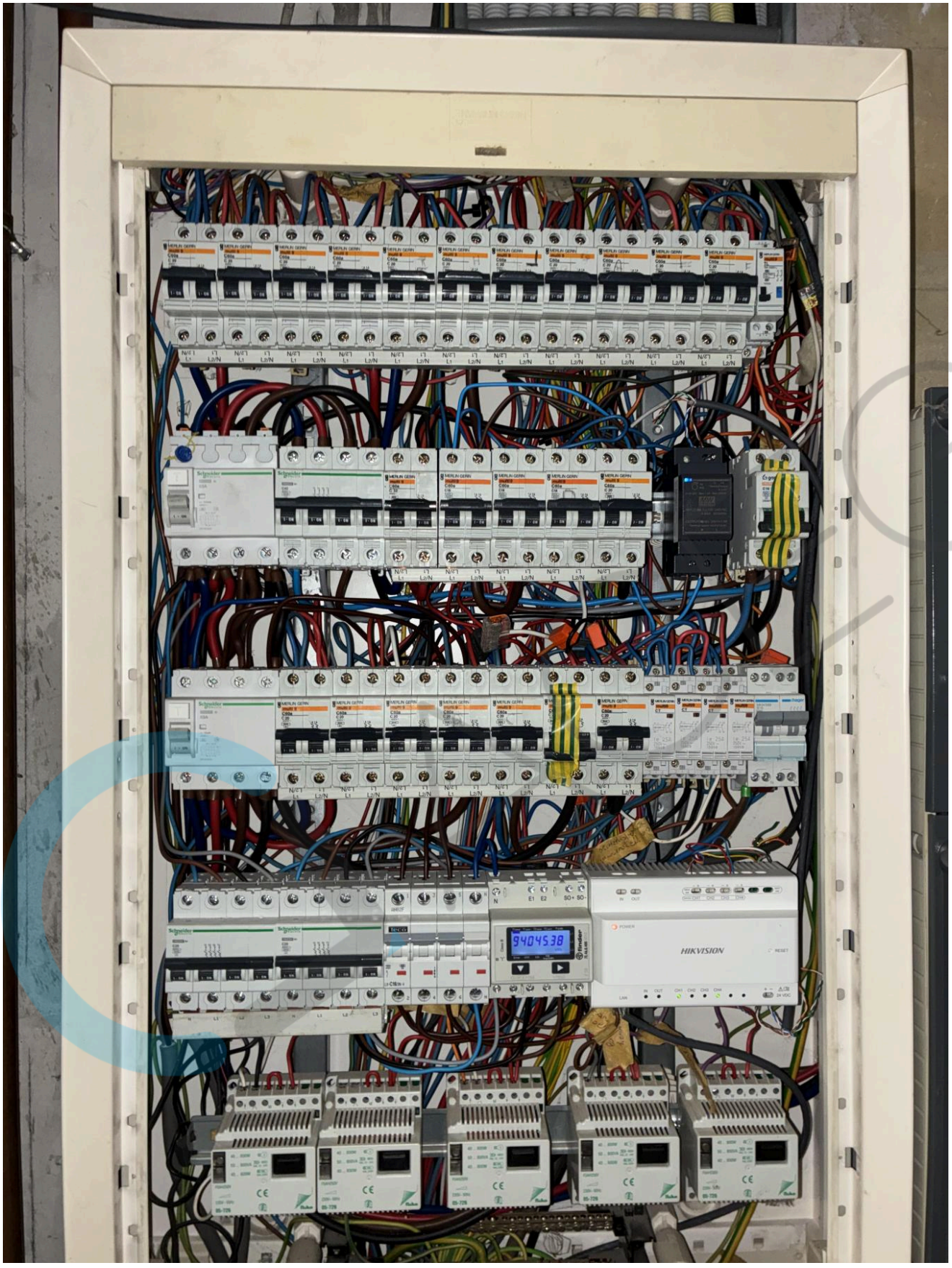

ELIMPO
gardy
hager
Merlin Gerin

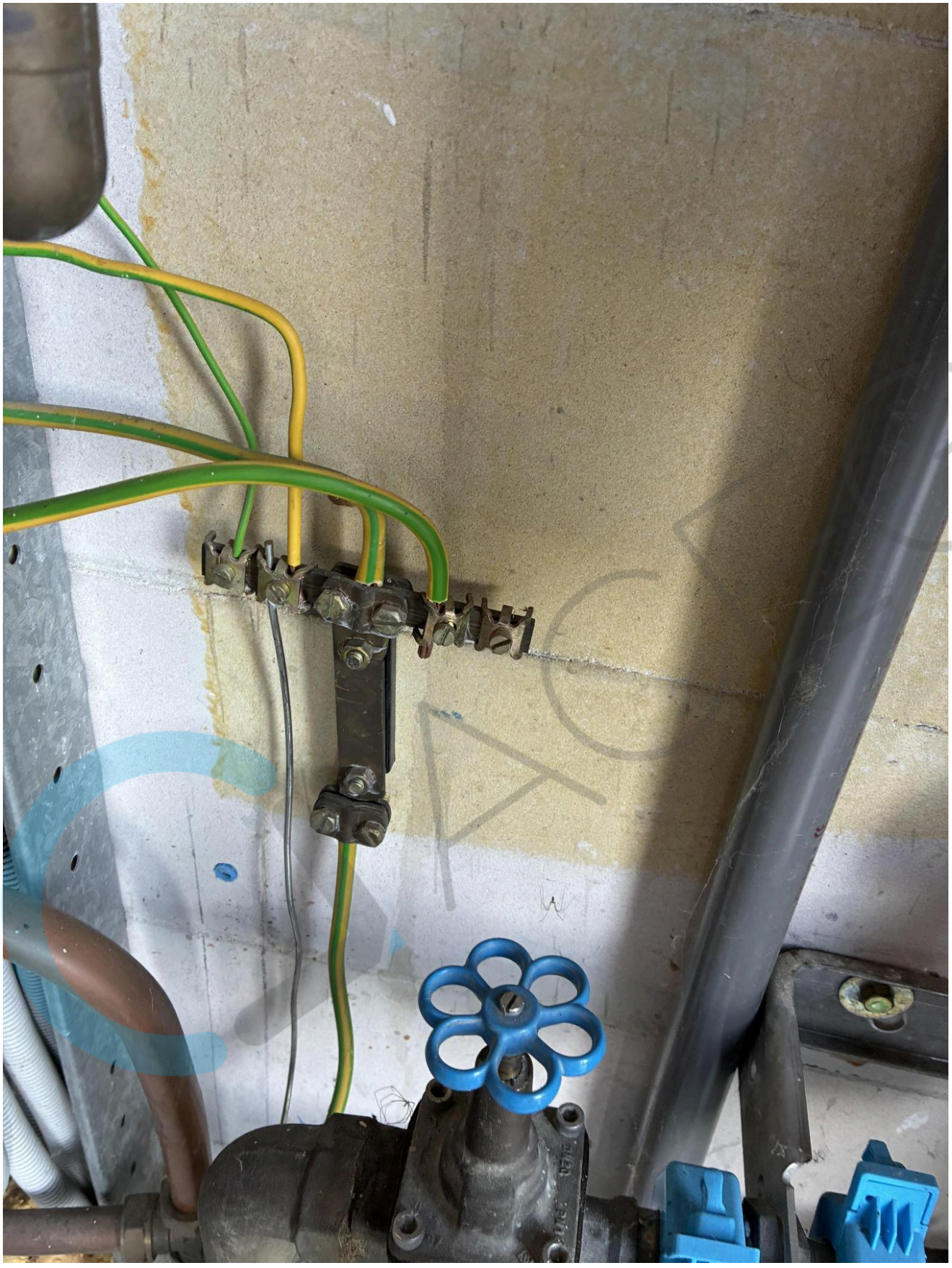



LTV 300/96
Teleruptor
Afstands-dimmer wandver-lichting terras
Afstands-dimmer paal tuinver-lichting
Wand-verlichting terras
Afstands-dimmer spots keuken
Afstands-dimmer kastver-lichting keuken
Afstands-dimmer 2 lampen woon-kamer
Afstands-dimmer 3 lampen woon-kamer
Afstands-dimmer 5 spots woon-kamer


Teleruptor
Afstands-dimmer wandver-lichting terras
Afstands-dimmer paal tuinver-lichting
Wand-verlichting terras
Afstands-dimmer spots keuken
Afstands-dimmer kastver-lichting keuken
Afstands-dimmer 2 lampen woon-kamer
Afstands-dimmer 3 lampen woon-kamer
Afstands-dimmer 5 spots woon-kamer
Aardlekschakelaar 30mA / 40A
Spots tuin
Buitenverlichting leds zwembad, terras
Verlichting wandlampen zijgevel
Klok voor wandlampen zijgevel
Binnen altijd
Buiten
Plat dak ?
Zonnebank + stopcontacten en verlichting badkamer
Dampkap, friteuse, stopcontacten garage
Vrieskast, stopcontacten bordenverwarmers, koelkast
Stopcontacten en verlichting badkamer
Klimabox badkamer
defect
Klimabox woonkamer
Koelcel
Reserve
Verlichting keuken
Verlichting woonkamer
Combi-oven
Combi-oven
Stopcontact schouwkap, voedselvernaler
Kookplaat
Stopcontacten pc kast woonkamer
Koffieapparaat
Versterker muziekinstallatie, vloerverwarming
Merlin Gerin


EE12043
IΔc ≈ 3000A
DPCC FUS 100A
Im = 1500A
IΔm = 1500A
Schneider
Electric
FREEDIF
ID
63A
MERLIN GER
multi 9
C60a
C 20
400V~


HIKVISION




Warmtepomp
Zwembad
WC D'S
TUIN+ hoek
Voeding zicht zekeringsbord
Kookplaten
Alarmcentrale
Verlichting overloop, hal, inkom + sturing
Verlichting bijkeuken + sturing
Zonder, 2, centrale verwarming
Stopcontacten en verlichting slaapkamer 1, wc, linnenkamer
Stopcontacten en verlichting slaapkamer 2, 3
Stopcontacten en verlichting slaapkamer 4
Stopcontacten garderobe + verlichting wc
Stopcontacten en verlichting garage, poorten garage, zijverlichting buiten
Quooker
Stopcontacten bijkeuken, frigo
Reserve
Stopcontacten woonkamer, terras, tv, sturing verwarmingselementen terras
Stopcontacten woonkamer op schakelaar
Vaatwas + stopcontacten en verlichting badkamer 2
Droogkast
Wasmachine
Lisblokjesmachine
Stopcontacten aanrecht
Tuinverlichting achter
Tuinverlichting voor
Kontaktor tuinverlichting achter
Kontaktor tuinverlichting achter
Kontaktor tuinverlichting achter
Kontaktor tuinverlichting voor
Jacuzzi
Jacuzzi
Zwem bad
Zwem bad
HIKVISION
Afstandsdimmer hal
Afstandsdimmer zitbank
Afstandsdimmer zitbank
Afstandsdimmer keuken
Kastverlichting keuken


Landis+Gyr E360-3P
1.6.0
5,440 kW
1000 imp/kWh CL B/kvarh CL 2
DLMS
T12517
M24 1259
0,5-10(100) A 3x230/400 V & 3x230 V
50Hz -25°C..+70°C IP54
No. 70566790 2024 UC3 6 kV Made in Greece
EN50470-1 EN50470-3 IEC62052-11 IEC62053-23
1LGZ0570566790
Kastverlichting keuken
Elektriciteit
Aardgas
fluvius.
EAN-nummer
Appartement:
5 4 1 4 4 9 2 0 6 0 0 4 2 6 7 1 2 5
fluvius.
www.fluvius.be
Gasgeur 0800 65 0 65
Onderbreking of defect 078 35 35 00
Meer weten over je meter?
SCAN QR-CODE


METREL
Aarde
11:25
Ra 10.02 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Ra)
30 Ω
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


METREL
R iso
11:1
Riso 0.06 MΩ
Um 79 V
U iso 500 V
Type R iso -
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155