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: 14/10/2026 **Inspecteur:** Bruno Delvaux **Mentor:** - **Installateur:** -
ID-label: - **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 19481241

Datum verslag: 14/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	De Peuthystraat
Huisnummer	2
Busnummer	Glv. Handelspand
Postcode	3040
Gemeente	HULDENBERG
Land	België

Eigenaar

Naam	De Both Carine
Straatnaam	P.I. Taymansstraat
Huisnummer	52
Busnummer	-
Postcode	3090
Gemeente	OVERIJSE
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	
E-mail	-

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant) ≤ 63A **EAN** : 5414488600019377 36 **Teller Nr.:** : 1SAG1105524129

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

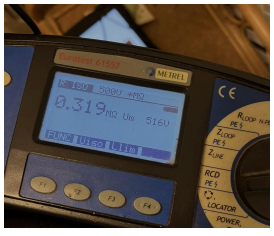


Aard onderzoek: Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.3.2 en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 11
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 0,319 MΩ RE: 137,1 Ω

NOK NOK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

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)

I12.01 De externe invloedsfactoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde.(Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)

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.)

I2.03 De continuïteit van equipotentiaalverbindingen en/of beschermingsgeleiders zijn niet gewaarborgd. (Boek 1 Onderafdeling 5.3.5.3.G. en 5.4.3.5)

I2.04 De spreidingsweerstand is groter dan 30 Ohm en kleiner dan 100 Ohm, maar de aanvullende maatregelen met betrekking tot de differentieelstroombeschermingsinrichtingen zijn niet uitgevoerd. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2. en 5.4.2.1.)

I4.01 Hoofdequipotentiale verbinding(en) niet verwezenlijkt. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

I5.10 De genaakbare, naakte onder spanning staande delen zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 4.2.2.3.)

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.)

I6.01 De differentieelschakelaar aan het begin van de huishoudelijke installatie is niet verzegelbaar. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.4.3.)

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.)

I8.13 Het gebruik van kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT is verboden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.1.2.)

I8.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.3.b)

I9.02 Loshangende schakelaars, contactdozen en/of aftakdozen dienen degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2)

I9.13 Elektrisch materieel zonder bodem mag niet rechtstreeks op brandbaar materiaal geplaatst worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.1.1.2.)

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.**

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

Aantal bijlage(n):

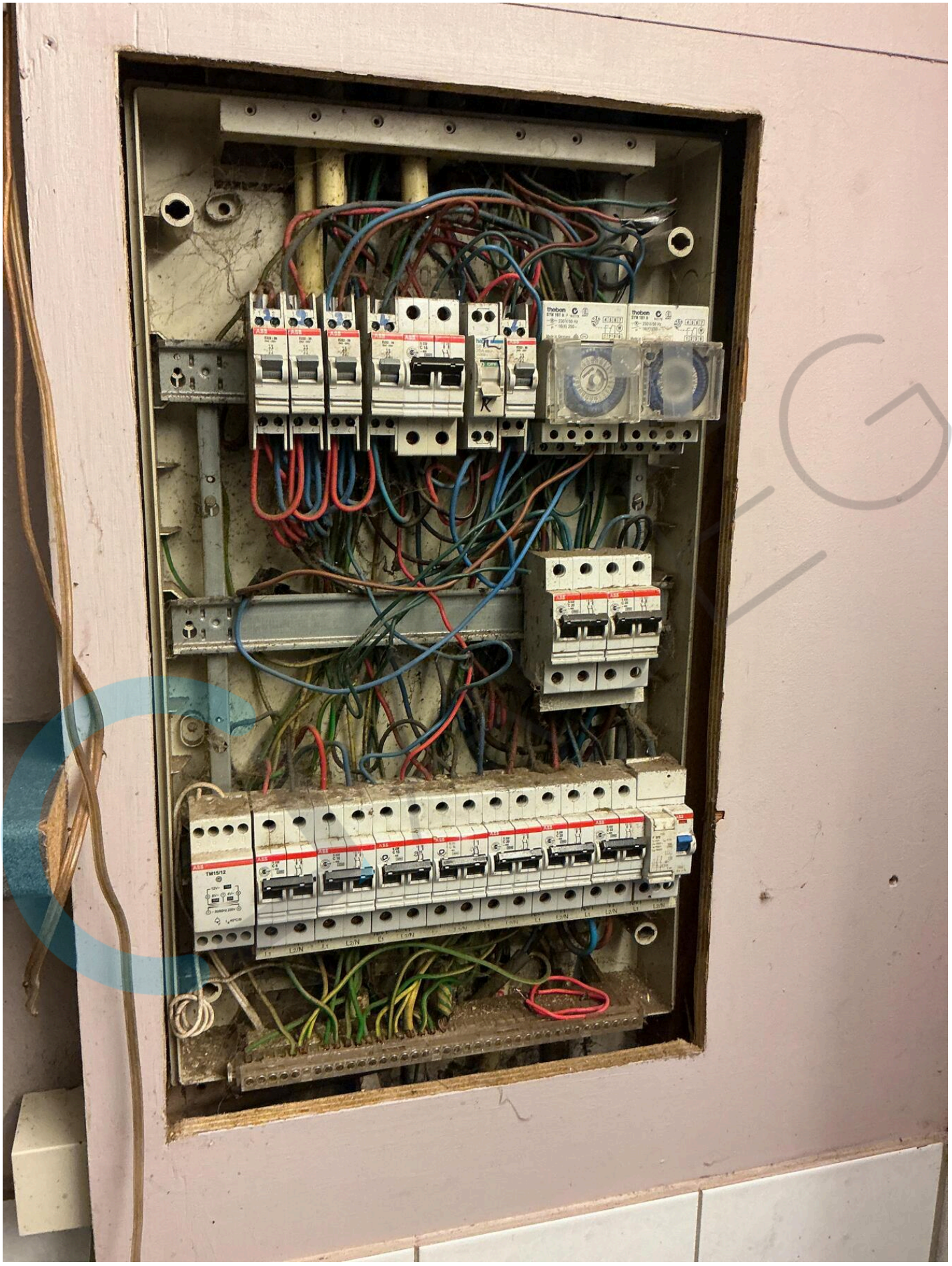
VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

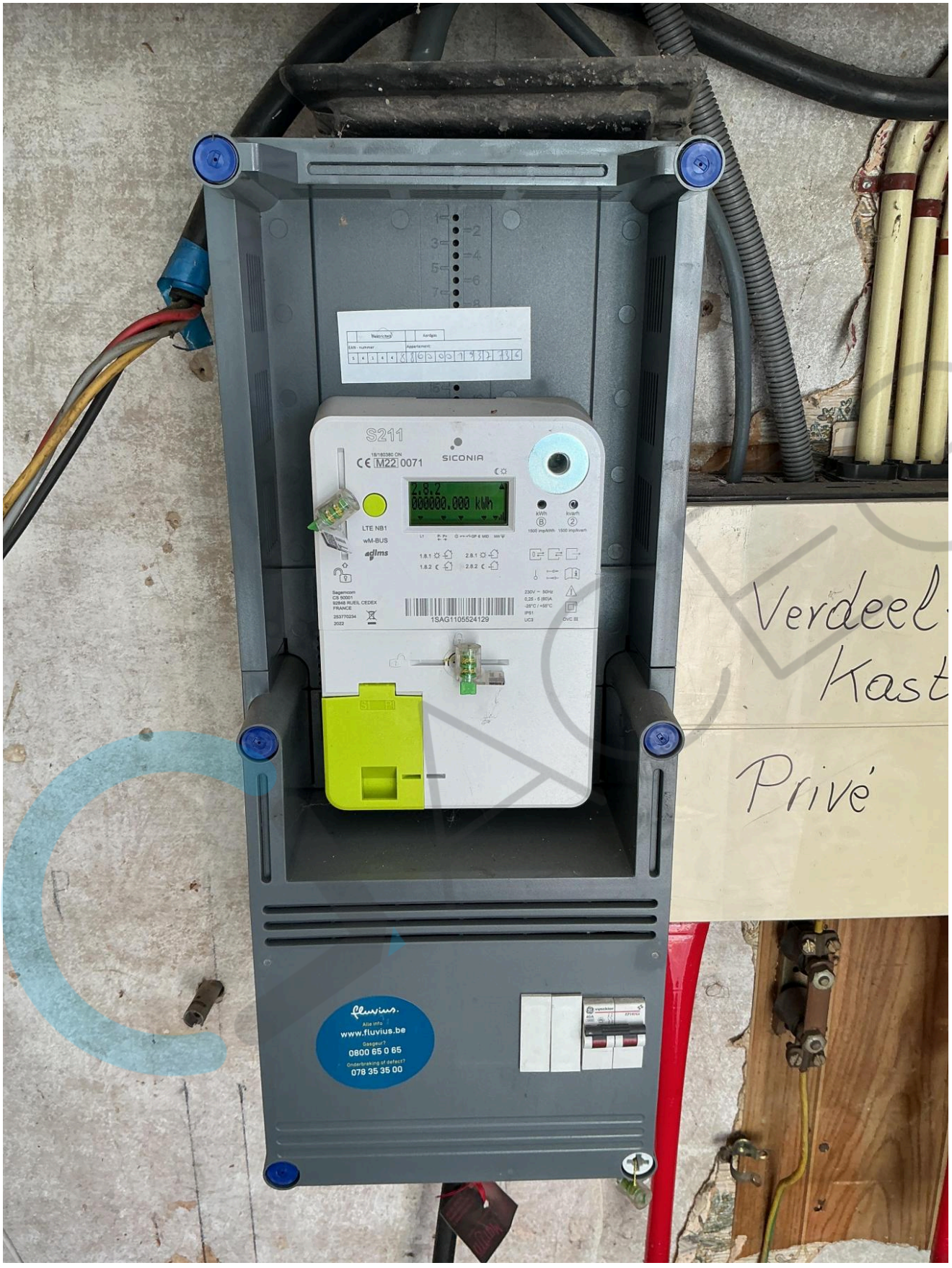
Inspectietijd: van 11:50 tot 12:50

De inspecteur Bruno Delvaux



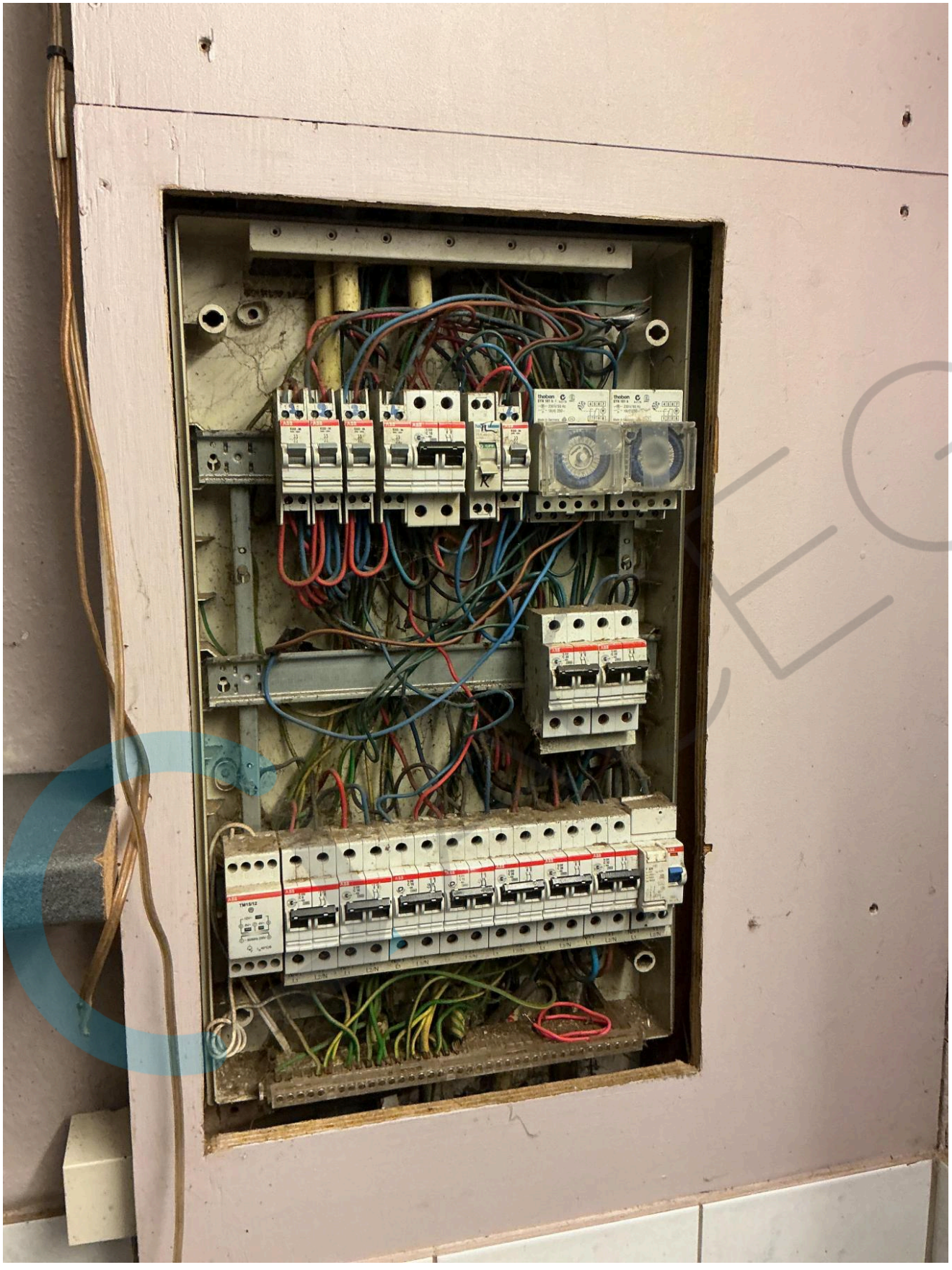
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te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

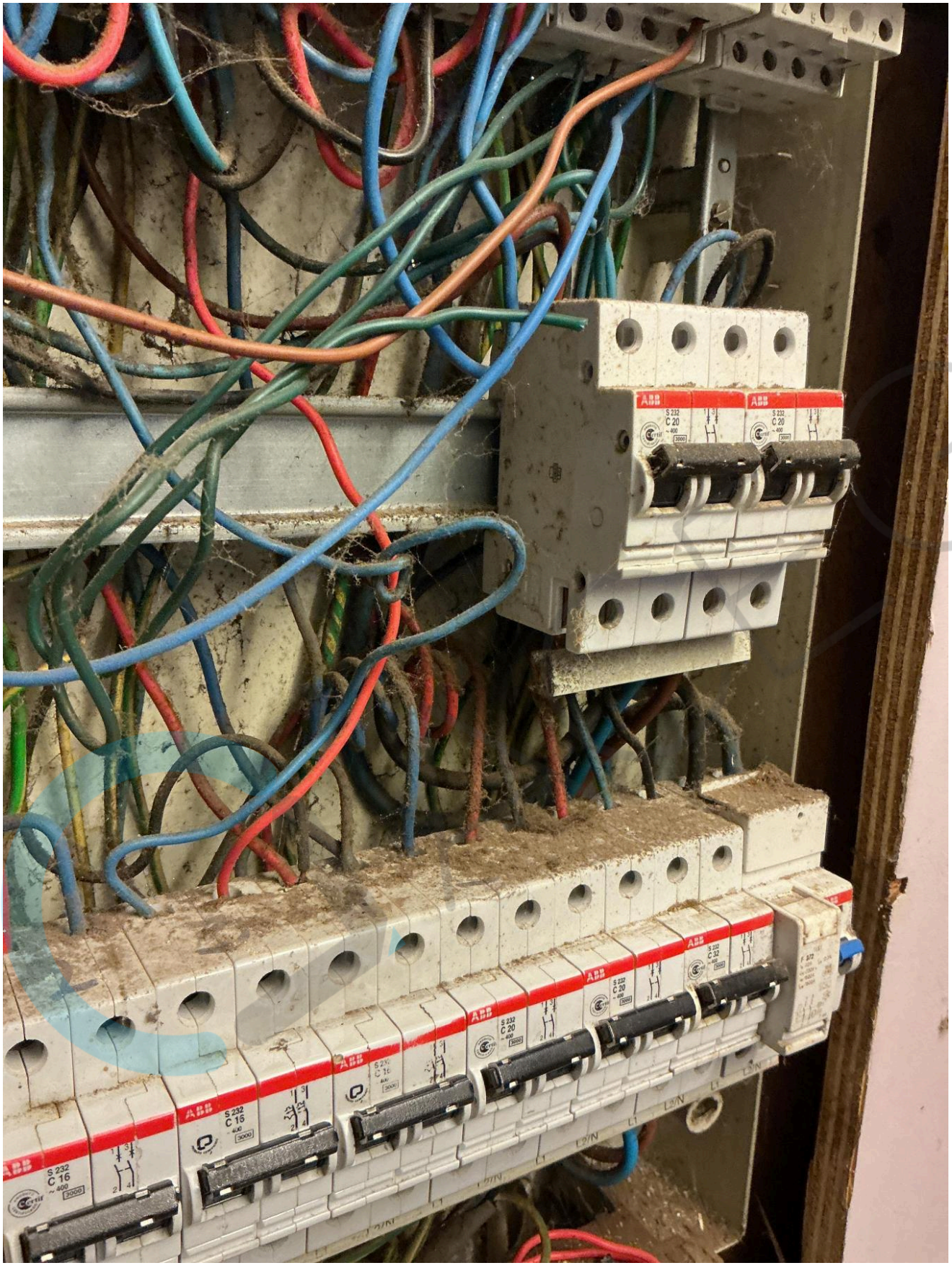

thoben
thoben
ABB
TM15/12

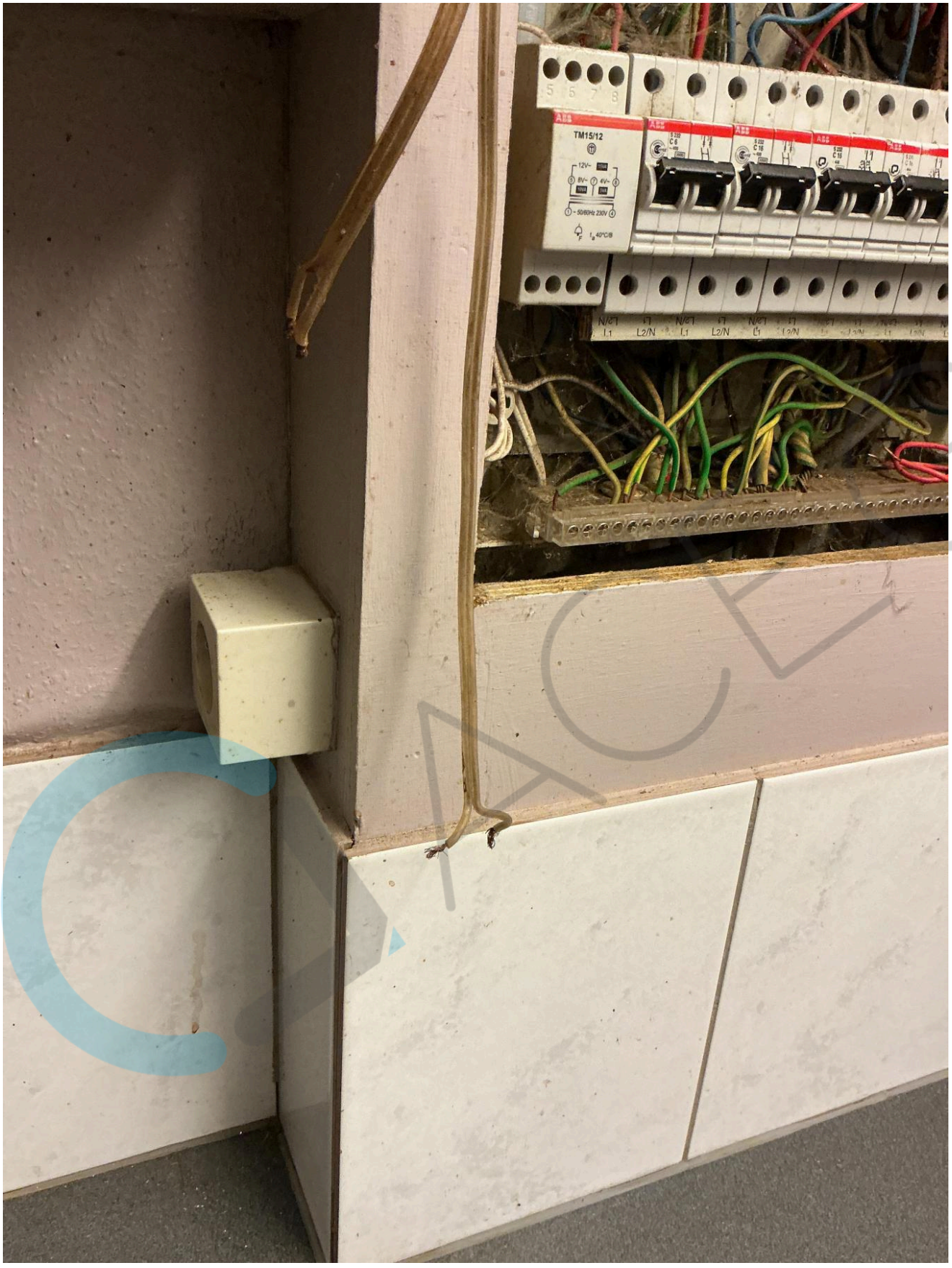

S211
SICONIA
M22 0071
2.8.2
000000.000 kWh
LTE NB1
wM-BUS
1SAG1105524129
fluvius.
www.fluvius.be
0800 65 0 65
078 35 35 00
Verdeel
Kast
Privé


Verdeel-
Kast
Privé






ABB
S 232
C 20
S 232
C 16
S 232
C 15
S 232
C 32
L1
L2/N
L3/N


TM15/12
12V~
8V~
4V~
50/60Hz 230V
N/⏚1
L1
L2/N

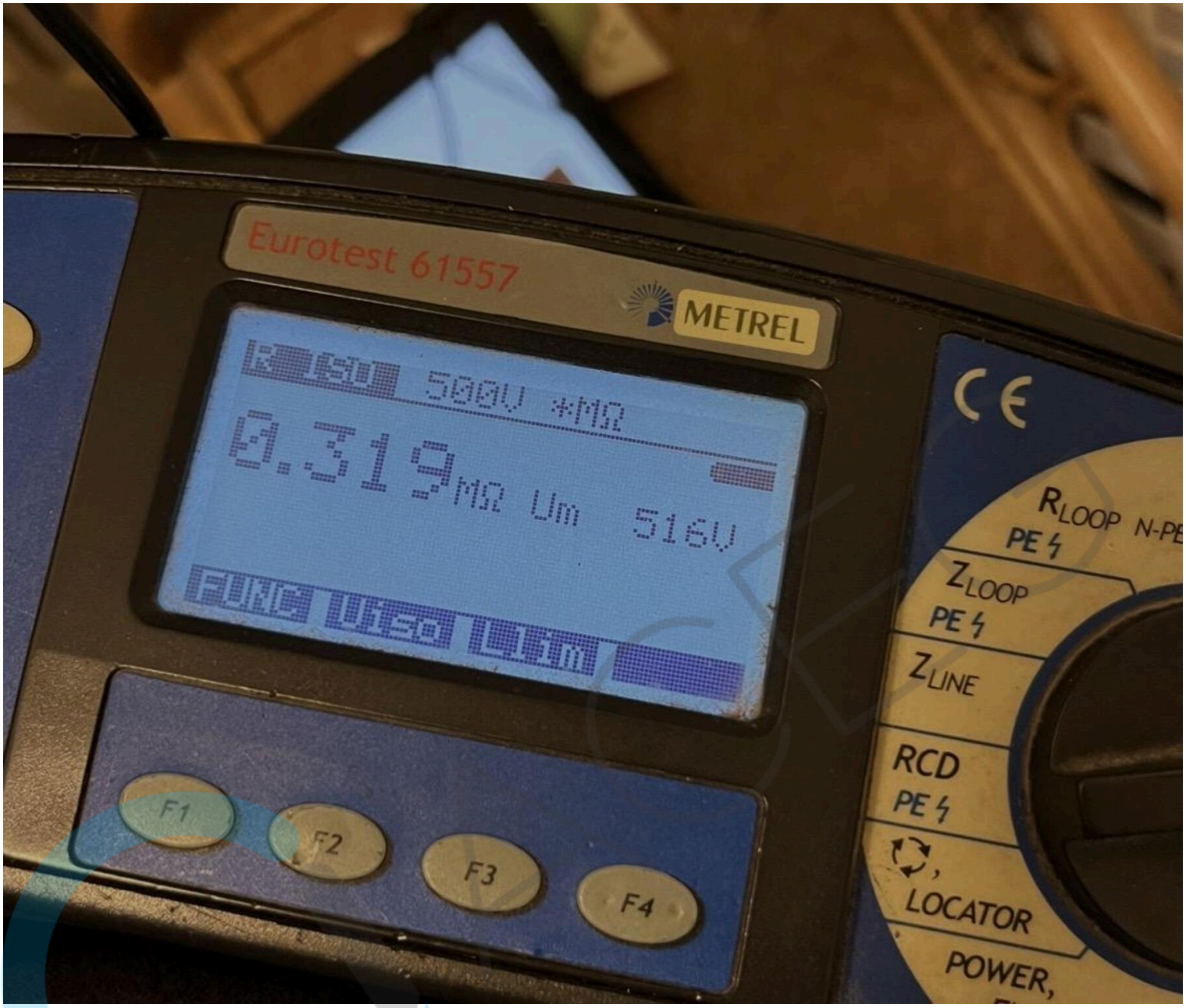

ISOVER
Yale








START
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
Eurotest 61557
METREL
137.1
Result over limit
F1
F2
F3
F4
CE
SENSOR
LOCATOR
POWER, ENERGY


Eurotest 61557
METREL
ISO 500V *MΩ
0.319MΩ Um 516V
FUNC Uiso Ulim
F1
F2
F3
F4
RLOOP N-PE
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,