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: 04/09/2026 **Inspecteur:** Luc De Schutter **Mentor:** **Installateur:** -

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 18460126

Datum verslag: 04/09/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Kijkuitstraat
Huisnummer	129
Busnummer	
Postcode	2920
Gemeente	KALMTHOUT
Land	België

Eigenaar

Naam	Eigenaa
Straatnaam	Kijkuitstraat
Huisnummer	129
Busnummer	
Postcode	2920
Gemeente	KALMTHOUT
Land	België

Installateur

Naam	Enveco
BTW nr.	BE 0840 010 595
Telefoonnummer	0473 89 31 20
E-mail	natascha@envecoprojects.be

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 50055261 2006

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.

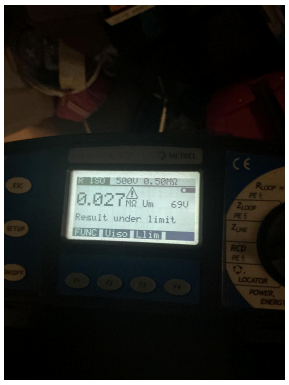
Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm^2 Max beveiliging: 32 A

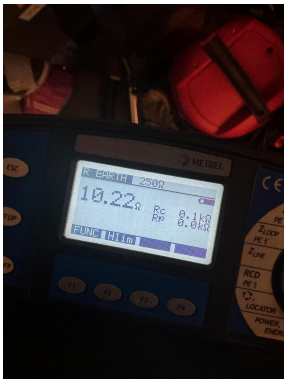
Aantal borden: 3 Aantal kringen: 31

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

Ri algemeen: 0,027 MΩ RE: 10,22 Ω

NOK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	31	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	7	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	10		2	1,5
11	C	20		2	2,5
4	C	16		2	1,5
1	C	25		4	6
1	C	16		4	4
	-	-		-	-
7	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
2	C	16		2	1,5
1	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	NOK	**Directe aanraking**	NOK	**Indirecte aanraking**	OK
Aansluitingen	NOK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	OK		
Equipotentiale verbindingen	OK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	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)

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)

I5.02 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)

I5.14 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

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

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.) Diverse plaatsen zie foto's

I8.14 Elektrische leidingen zijn niet ingevoerd, zodat een continue bescherming verzekerd is. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.6.1.)

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) Badkamer

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.)

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 4/9/2027. 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 09:45 tot 10:30

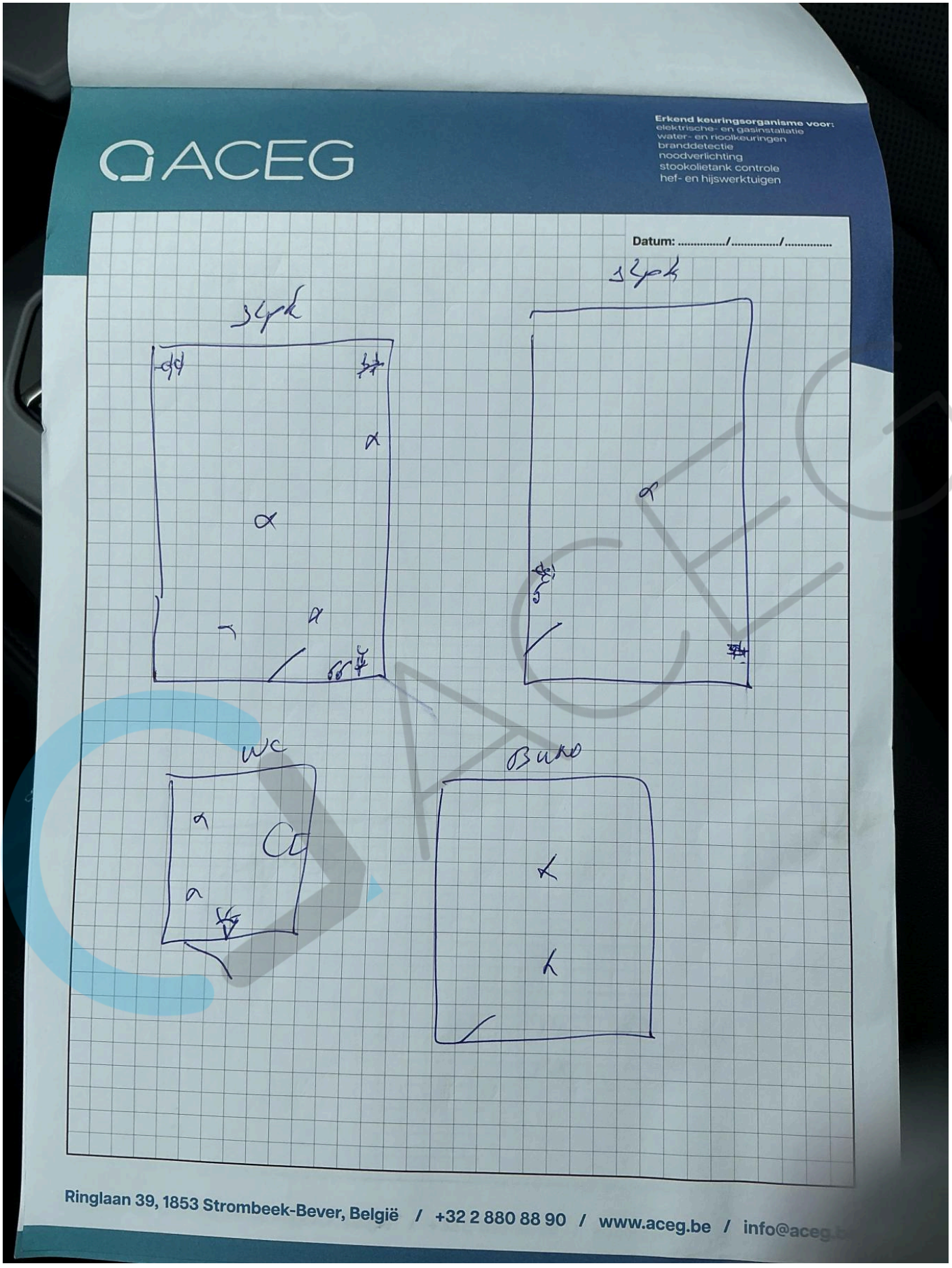
De inspecteur Luc De Schutter



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.

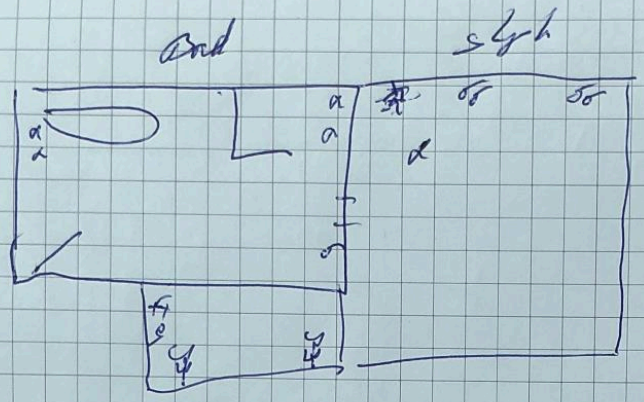

midden keuken
keuken
living eet
A
B
C
D
E
F
G
H
I
Stopcontact living voor
Stopcontact living achter
stopcontact slaapkamer oprit & bib
Stopcontact grote slaapkamer
bed kant
stopcontact bib & grote slaapkamer
kast kant
Stopcontact bureau & slaapkamer oprit
Stopcontact modem
Grote slaapkamer licht
Grote Licht keuken, living & bergin
J
K
L
M
N
O
P
tuinverlichting achter
Stopcontact keukenvuur
Stopcontact lijskast & bergin
Stopcontact microgolf
Stopcontact oven
Stopcontact dampkap & keuken
sturing logo
DIFF 300
DIFF 30
Q
R
S
T
U
sensoren verlichting badkamer, badkamer klein & wc
Stopcontact badkamer, sans & badkamer klein
Stopcontact vaatwasser
spot terras & garage

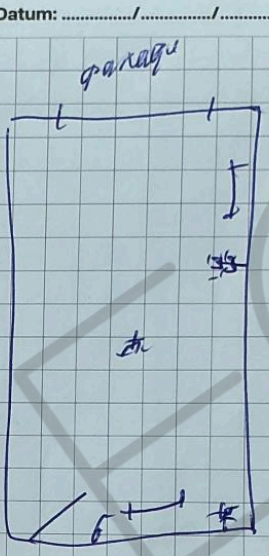

ACEG
Erkend keuringsorganisme voor:
elektrische- en gasinstallatie
water- en rioolkeuringen
branddetectie
noodverlichting
stookolietank controle
hef- en hijswerktuigen
Datum: ...../...../.....
WC
Buro
Ringlaan 39, 1853 Strombeek-Bever, België / +32 2 880 88 90 / www.aceg.be / info@aceg.

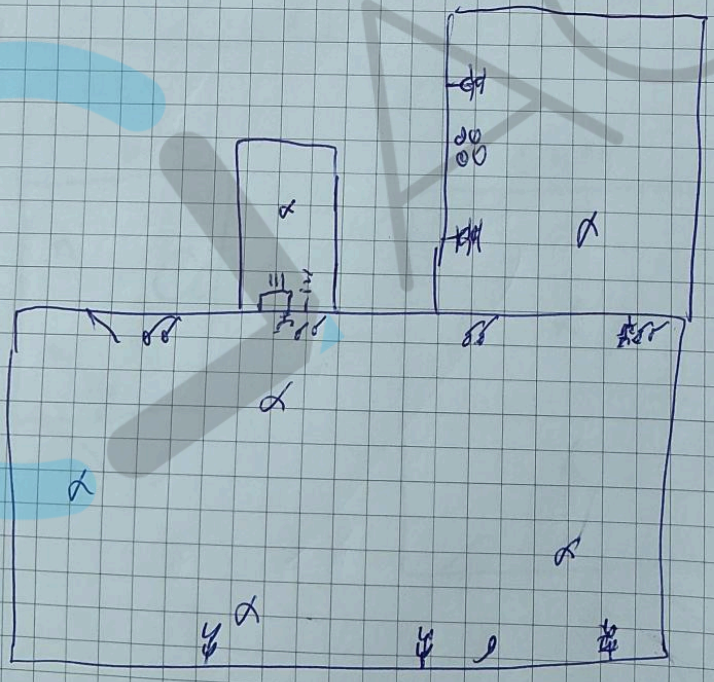
ACEG

Erkend keuringsorganisme voor:
elektrische- en gasinstallatie
water- en rioolkeuringen
branddetectie
noodverlichting
stookolietank controle
hef- en hijswerktuigen

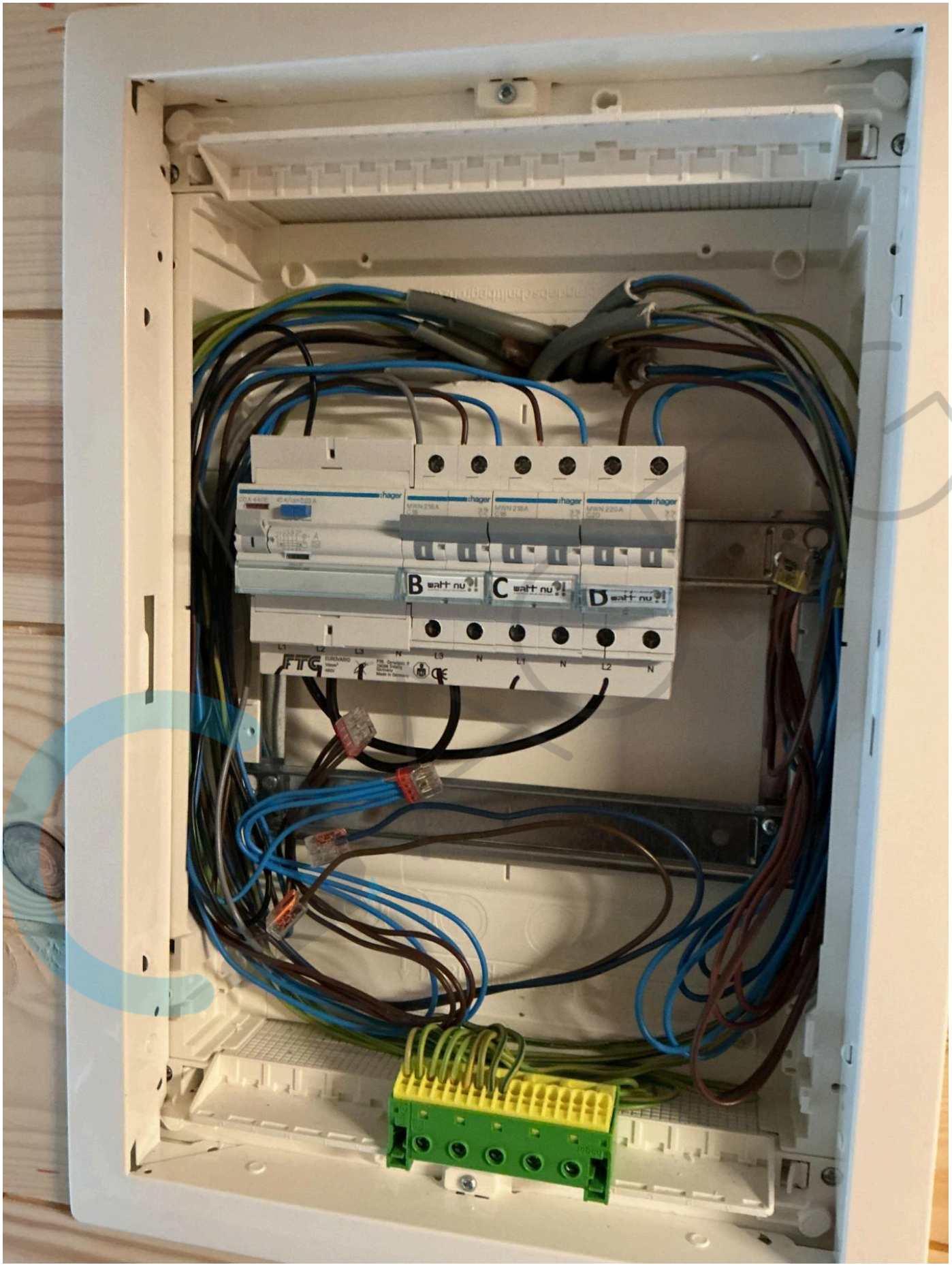
Datum: ...../...../.....

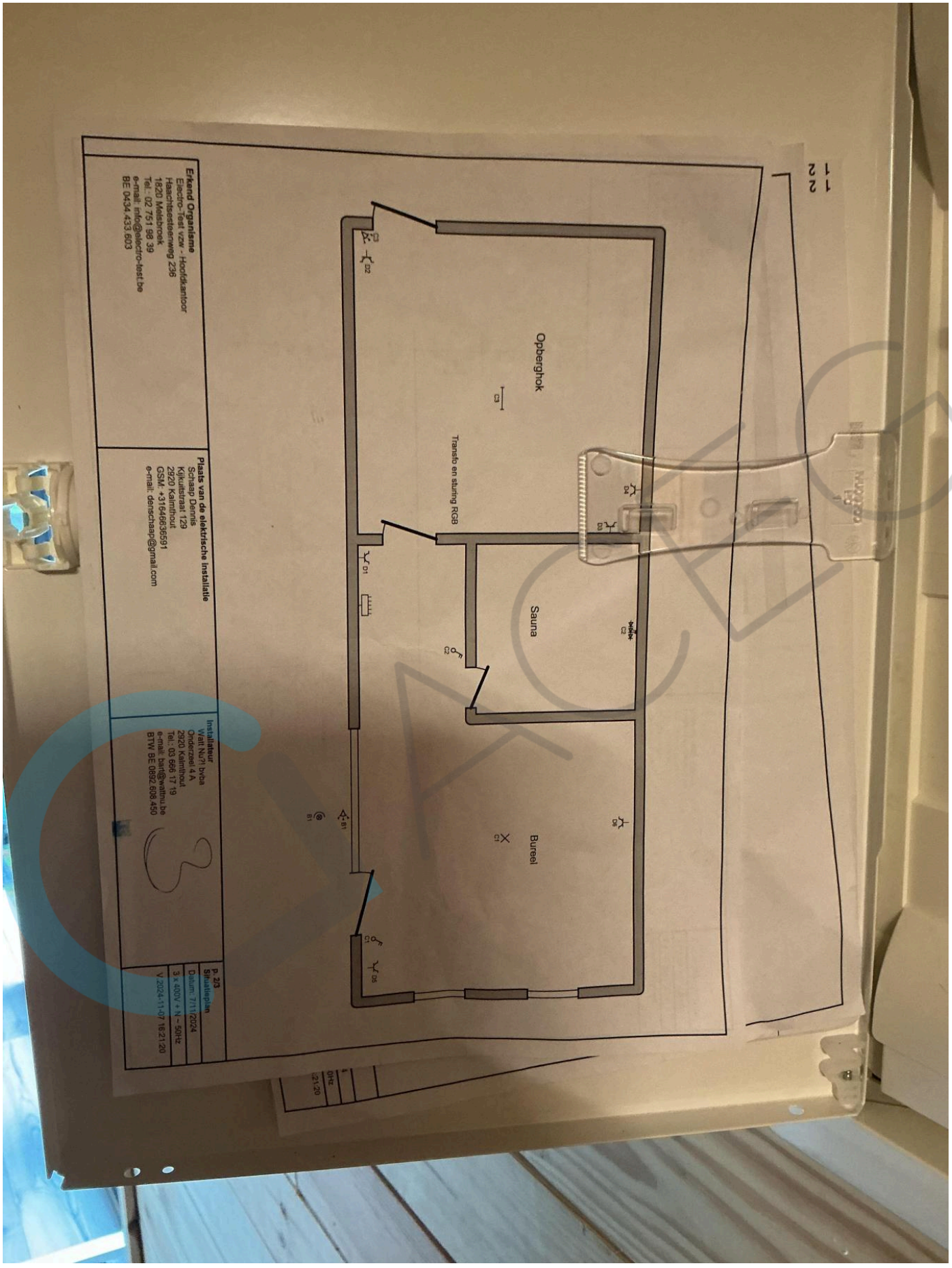


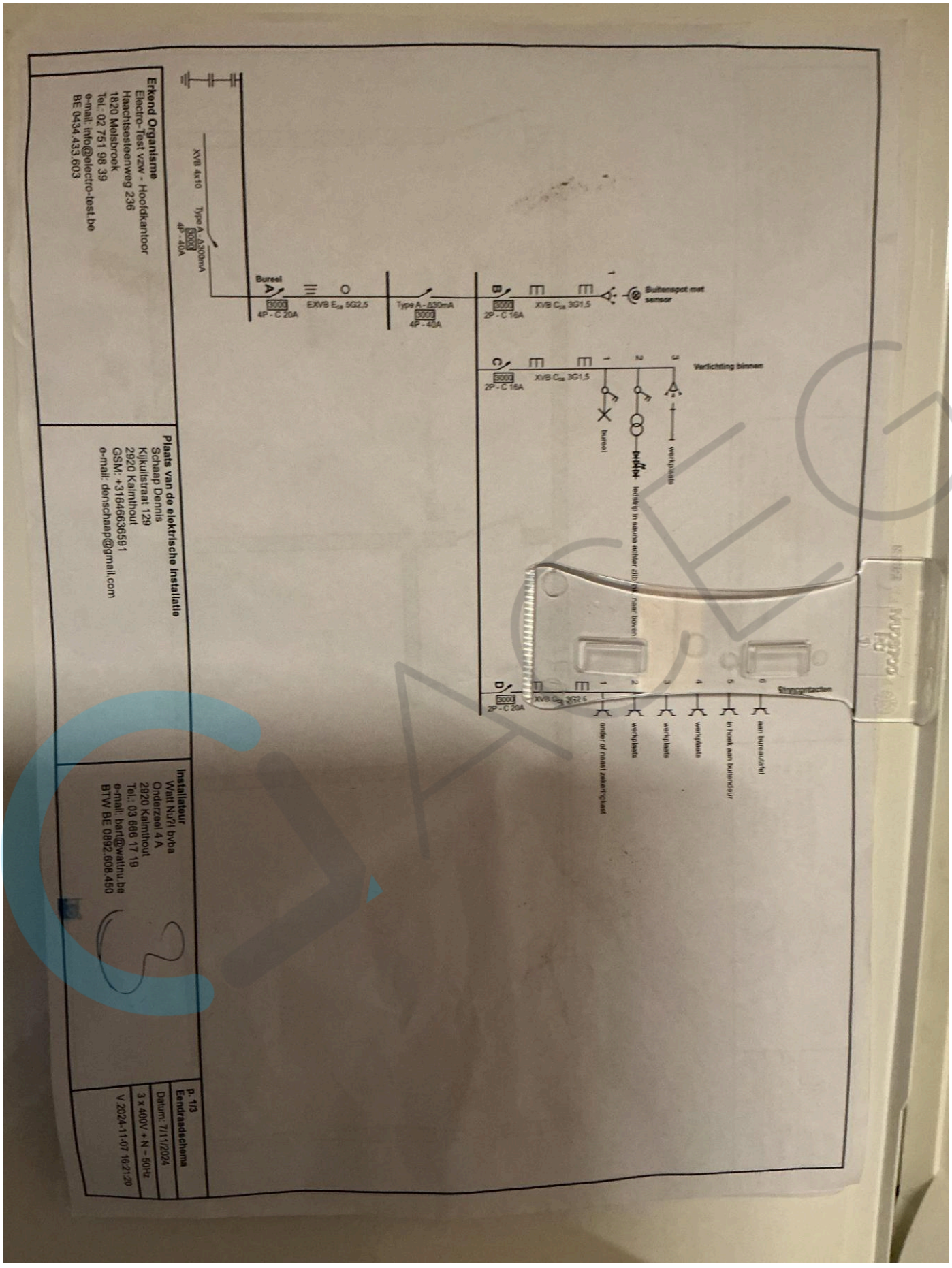




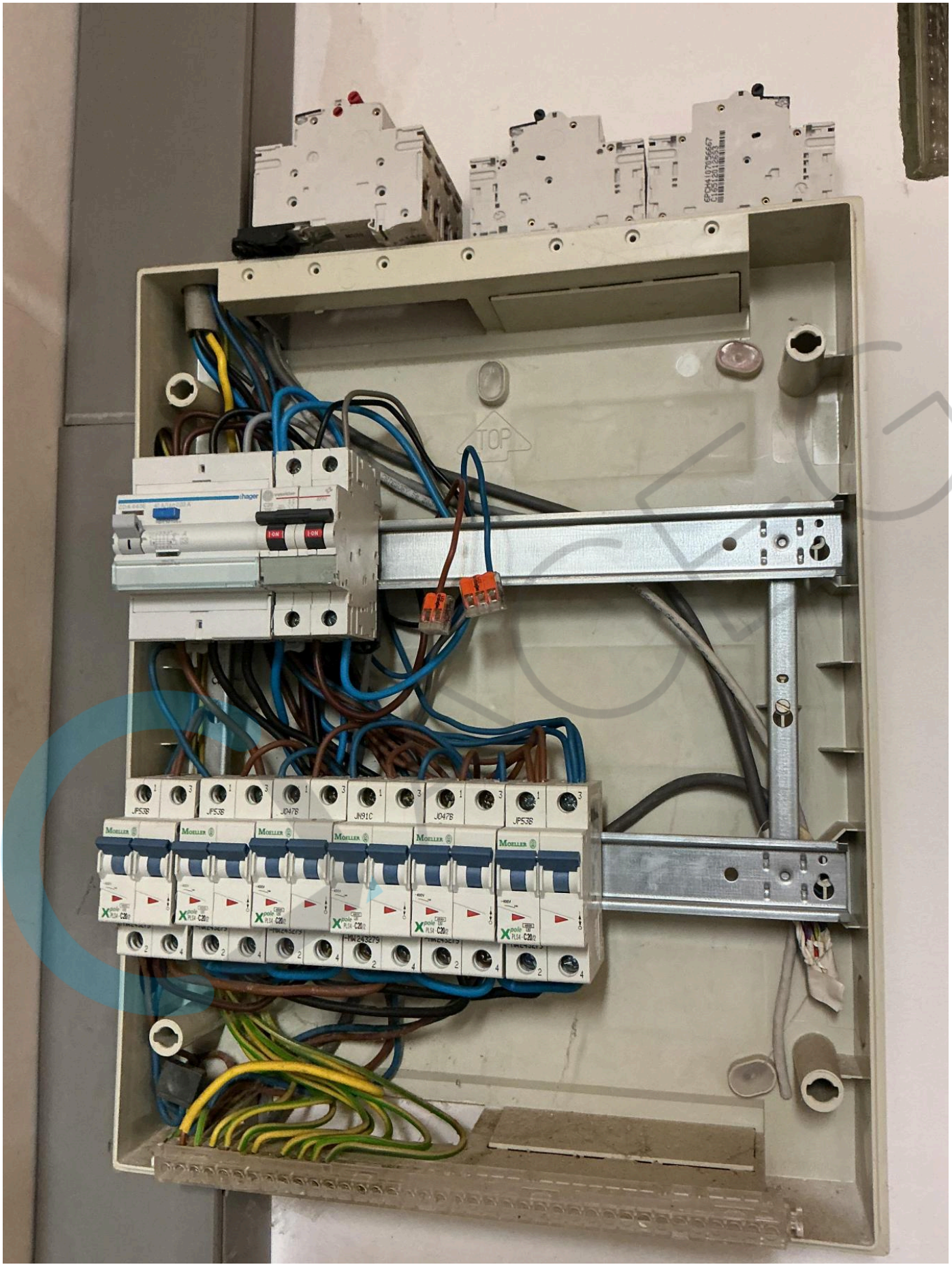
Ringlaan 39, 1853 Strombeek-Bever, België / +32 2 880 88 90 / www.aceg.be / info@aceg


hager
B
C
D
FTG


Opberghok
Transfo en sturing RGB
Sauna
Bureel
Erkend Organisme
Electro-Test vzw - Hoofdkantoor
Haachtsesteenweg 236
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
e-mail: info@electro-test.be
BE 0434.433.603
Plaats van de elektrische installatie
Schaap Dennis
Kijkuitstraat 129
2920 Kalmthout
GSM: +31646836591
e-mail: denschaap@gmail.com
Installateur
Watt Nu?! bvba
Onderzeel 4 A
2920 Kalmthout
Tel.: 03 666 17 19
e-mail: bart@wattnu.be
BTW BE 0892.608.450
p. 2/3
Situatieplan
Datum: 7/11/2024
3 x 400V+N ~ 50Hz
V 2024-11-07 18:21:20


XVB 4x10
Type A - Δ300mA
4P - 40A
Bureel
4P - C 20A
EXVB E$_{ca}$ 5G2,5
Type A - Δ30mA
4P - 40A
2P - C 16A
XVB C$_{ca}$ 3G1,5
Buitenspot met sensor
2P - C 16A
XVB C$_{ca}$ 3G1,5
Verlichting binnen
bureel
werkplaats
ledstrip in aluuna achter zilt/ook naar boven
2P - C 20A
XVB C$_{ca}$ 3G2,5
Stroomstation
order of naast zekeringkast
werkplaats
werkplaats
werkplaats
in hoek aan buitenlucht
aan bureaublad
Erkend Organisme
Electro-Test vzw - Hoofdkantoor
Haachtsesteenweg 236
1820 Melsbroek
Tel.: 02 751 98 39
e-mail: info@electro-test.be
BE 0434.433.603
Plaats van de elektrische installatie
Schaap Dennis
Kijkuitstraat 129
2920 Kalmthout
GSM: +31646636591
e-mail: dsnschaap@gmail.com
Installateur
Watt Nu?! bvba
Onderzeel 4 A
2920 Kalmthout
Tel.: 03 666 17 19
e-mail: bart@wattnu.be
BTW BE 0892.608.450
p. 1/3
Eendraadschema
Datum: 7/11/2024
3 x 400V + N - 50Hz
V.2024-11-07 16:21:20


Volta IP30
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
B
C
D
DIFF 30
JGA
JGB
JGC
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24


TOP
hager
MOELLER
JP53B
JP53B
JU47B
JN91C
JU47B
JP53B

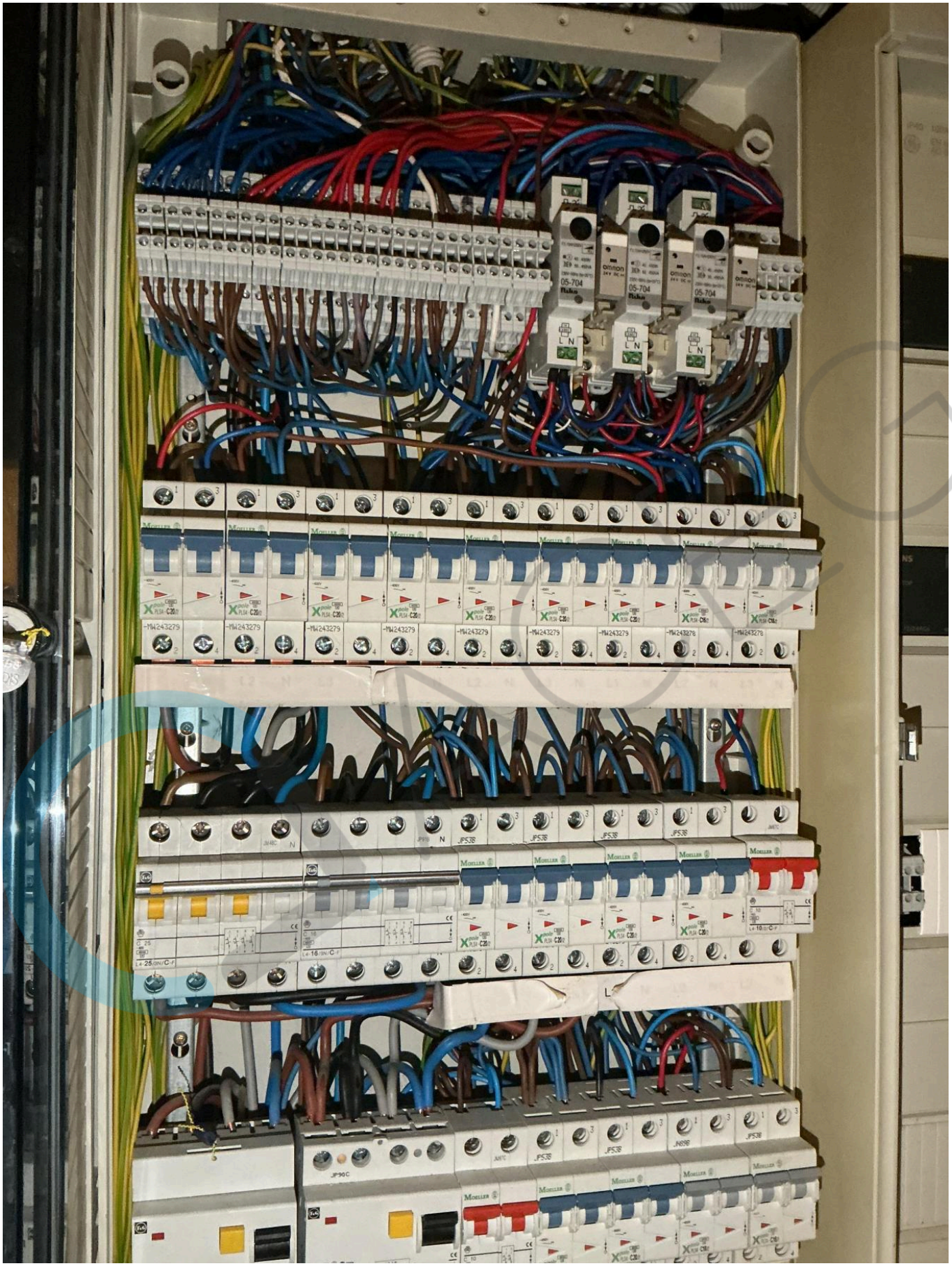

Tuinhuis
DIFF 300
JG
Stopcontact verwarming
Stopcontact wasmachine links
Stopcontact gereedschap rechts
Stopcontact gereedschap links
Stopcontact wasmachine rechts
Stopcontact garagepoort + zijkanten
JA
JB
JC
JD
JE
JF




80
100
120
°C
Buderus
GAS





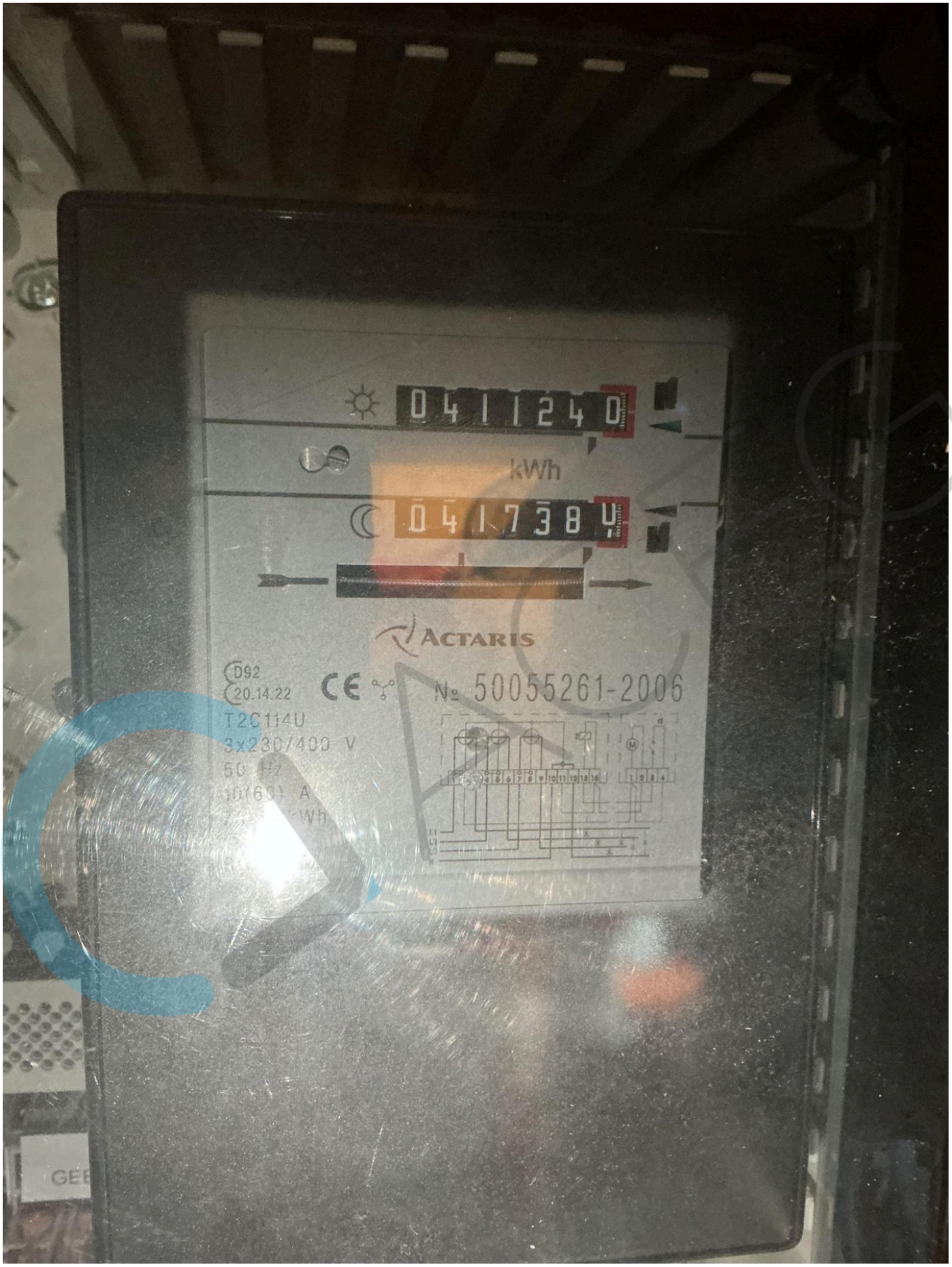

omron
05-704
Riako
L N
MOELLER
-MA243279
JP538
JP90C
L



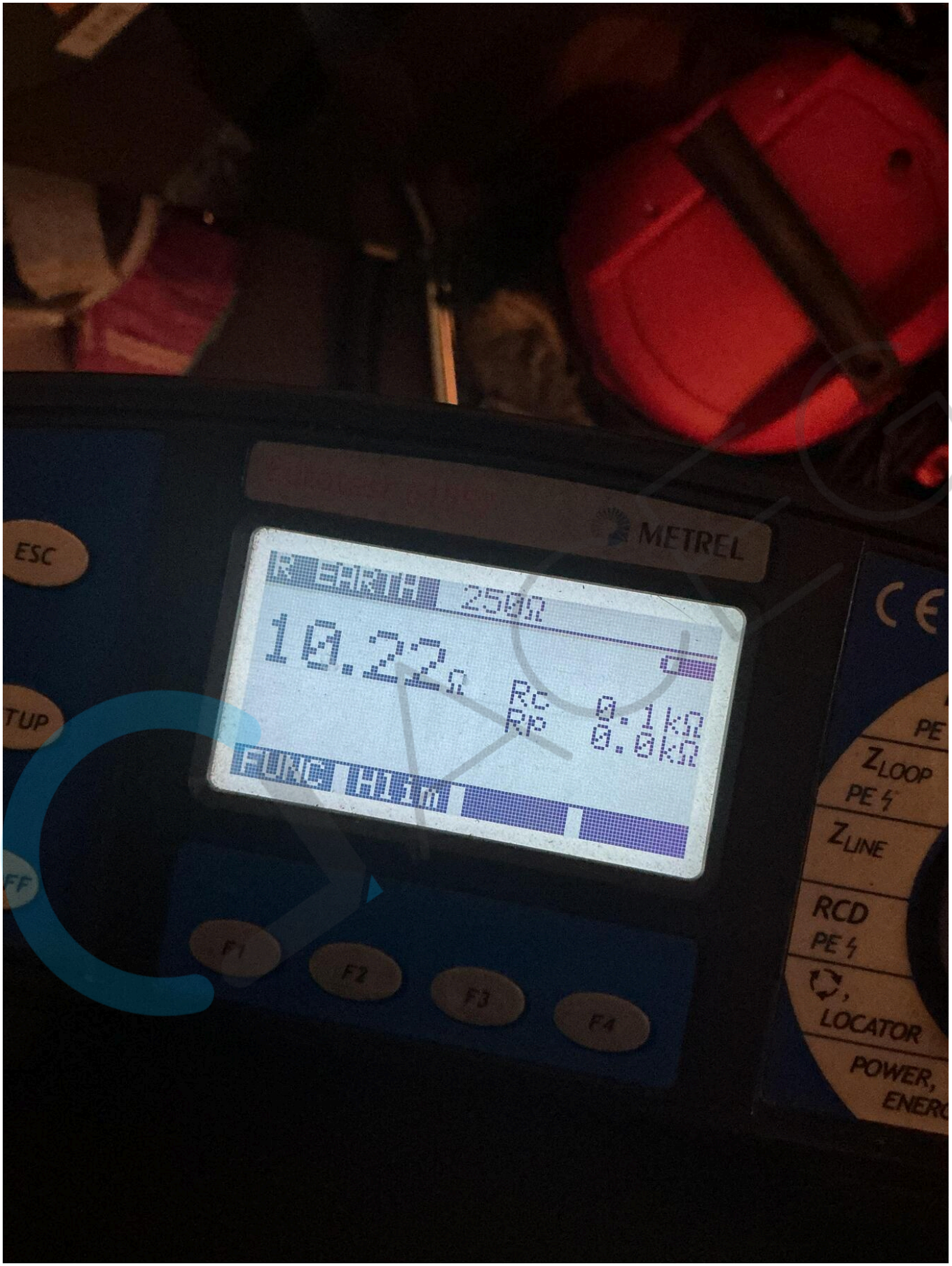


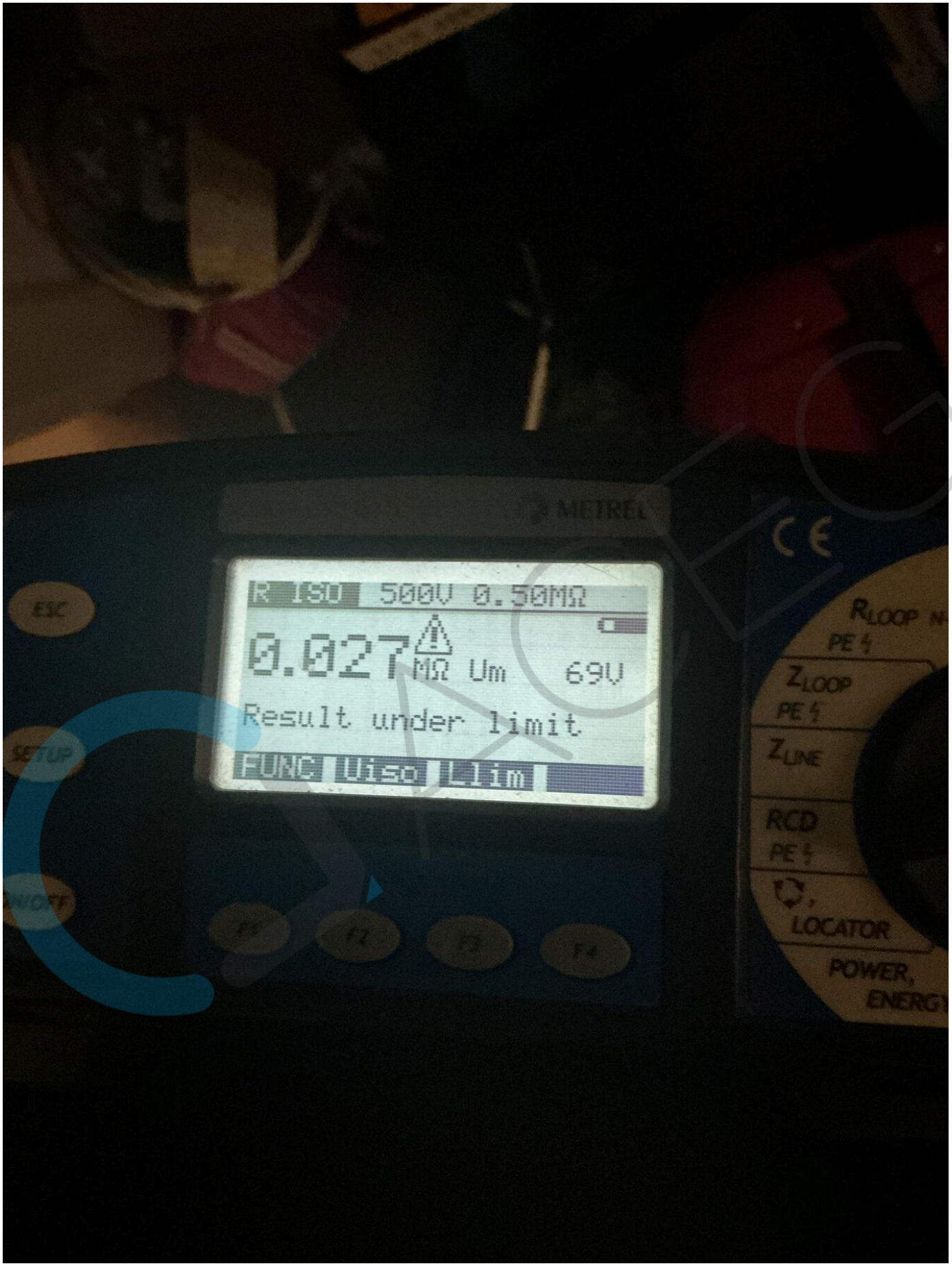

SIEMENS
LOGO! 24
RUN/STOP
living eet
eetkamer
bad en douche
lavabo
Grote Licht keuken, living & bergin
sturing logo


OPGELET
EL IS NEUTER
NUTTIGE CONTACTEN
Algemeen nummer 078 35 35 34
• werkdagen 8-20 uur, zaterdag 9-13 uur
• vragen over nieuwe aansluitingen, verzwaren van aansluitingen, verplaatsen en vervangen van meters, opneming van meterstanden, rationeel energiegebruik (REG), budgetmeters
Gasreuk 0800 65 0 65
Storingen en defecten 078 35 35 00
• 24 uur op 24, 7 dagen op 7
voor doven en slechthorenden:
sms-codebericht 0477 77 70 80
Defecte straatlampen 0800 6 35 35
www.straatlampen.be
• 24 uur op 24, 7 dagen op 7
Ombudsdienst 0800 6 00 01
• werkdagen 8-20 uur, zaterdag 9-13 uur
• Postbus 60, 9090 Melle
www.eandis.be
eandis
vynckier
EP103NGi
32A
EV1002
EN90
N


041240
kWh
041738
ACTARIS
D92
20.14.22
T2C114U
3x230/400 V
50 Hz
№ 50055261-2006


Erkend keuringsorganisme voor:
elektrische- en gasinstallatie
water- en rioolkeuringen
branddetectie
noodverlichting
stookolietank controle


METREL
ESC
250Ω
10.22Ω
RC
RP
0.1kΩ
0.0kΩ
FUNC
HLP
F1
F2
F3
F4
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER,


METREL
R ISO 500V 0.50MΩ
0.027 MΩ Um 69V
Result under limit
FUNC Uiso Lim
ESC
SETUP
F1
F2
F3
F4
RLOOP PE
ZLOOP PE
ZLINE
RCD PE
LOCATOR
POWER, ENERGY