

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



N°618-INSP

KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens :

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900646 | Datum verslag: | 24/07/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Datum keuring: | 24/07/2024 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Keuring N°: | 202408989 |
| Type keuring: | Controlebezoek | Aanwezigen: | Eigenaar |

Adres- en onderzoeksgegevens :

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Plaats van het onderzoek: | Sint Hubertusplein 27 , 9620 ZOTTEGEM | | |
| Teller n°: | 1SAG3200113539 | Index teller: | Dag: 2616,00 Nacht: 4427,00 |
| Datum installatie: | Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020 | | |
| EAN-code: | | | |
| Naam opdrachtgever: | VAN WEYENBERG, MANUEL Lambda57 | Adres opdrachtgever: | Schilderken 57, 9620 Zottegem |
| Naam eigenaar: | Niet bekend | Adres eigenaar: | Idem als plaats van onderzoek |
| Installateur: | Bestaande installatie | Adres installateur: | |
| BTW-n° of ID: | | | |
| Type lokaal: | Woning | | |

Algemene gegevens elektrische installatie:

| | | | | | |
|--------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| Nominale spanning: | 3 x 230V | Max. beveiliging: | 3 x 40 A | Meter – bord verbinding: | VVB 4 x 10 mm ² |
| Type electrode: | Piket | # verdeelborden: | 5 | # stroombanen: | 36 + 1 reserve |
| Netsysteem: | TT | Type alg. schakelaar: | Lastscheider | | |

Differentieelschakelaars:

| In: | IA: | #p: | Type: | Icu: | Test: | X2,5: |
|------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| 63 A | 300mA | 4 | A | 3000 A | OK | OK |
| 63 A | 30mA | 4 | A | 3000 A | NOK | NOK |
| 25 A | 30mA | 2 | A | 3000 A | NOK | NOK |

Beschrijving van de installatie:

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Beveiligde en # kringen: | Bescherming: | Sectie: |
| Algemeen # 36 | C40A4p; 2xC16A4p; 18x20A2p; 32A4p; 2x20A4p; 6x16A2p; 4A2p; 6A2p; 10A2p; | 1,5 ² , 2,5 ² , 4 ² , 6 ² |
| Bijkomende # 9 | 20A4p; 4x20A2p; 4A2p; 6A2p; 10A2p; 16A2p | 1,5 ² , 2,5 ² |
| Bijkomende # 4 | 4x20A2p | 1,5 ² , 2,5 ² |

Metingen, proeven en visuele controles:

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|-----|------------------------------|------|------|------------------------|-----|
| Ra: | 15,13 | Ohm | Alg. isolatieweerstand: | 0,01 | MOhm | Aardingscontinuïteit: | NOK |
| Directe aanraking: | NOK | | Indirecte aanraking: | NOK | | Alg. visuele controle: | NOK |
| Correcte schema's: | NOK | | Equipotentiale verbindingen: | NOK | | Vaste toestellen: | NOK |

Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

Besluit: De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning.
 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.
 Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme te worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 24 / 7 / 2025 (9.1.3.2.).

Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieplannen: NEE

Andere:

De inspecteur,

Rulko Georgy



ATECON vzw
 Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
 2650 Edegem
 BTW BE0408.677.925
 info@atecon.be

Visum DNB (art. 270)

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken PE-geleider :

- 2.05. : De continuïteit van het stopcontact / verlichting is niet gewaarborgd.

Inbreuken brand :

- 3.02. : De isolatieweerstand van meerdere kringen is onvoldoende < 500 kOhm.

Inbreuken differentieels :

- 4.03. : De nominale stroom van D.S.I is onvoldoende.
- 4.04. : De D.S.I. voldoet niet aan (één van) volgende kenmerken: Type A / aanduiding <<3000A; 22,5kA²s>> / verzegelbaar aan in- en uitgangsklemmen.
- 4.06. : De kringen van wasmachine, droogkast en/of vaatwasser zijn niet achter de ondergeschikte DSI geplaatst.
- 4.07. : De D.S.I. werkt niet bij een foutstroom van delta In.
- 4.08. : De testknop van de D.S.I. werkt niet.

Inbreuken elektrisch dossier :

- 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig.
- 5.02. : Het situatieplan is niet aanwezig.

Inbreuken equipotentiale verbinding :

- 6.01. : Equipotentiale verbinding is niet aanwezig.

Inbreuken leidingen :

- 7.01. : Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
- 7.07. : Diverse leidingen zijn niet bevestigd met aangepaste klemmen.
- 7.12. : De verbindingen zijn niet uitgevoerd in verdeel dozen, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen.
- 7.13. : De geleiders zijn niet voorzien van gepaste invoerwartels.
- 7.18. : De vast aangesloten soepele leidingen vervangen door leidingen van het rigide type.
- 7.21. : De VOB/CRVB- geleiders zijn niet geplaatst in een buis/ holle plint of lijst.

Inbreuken overstroom :

- 8.11. : Er werden toch overlastbeveiligingen voorzien daar waar dit verboden is.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd.
- 9.09. : Stopcontacten zijn niet voorzien van kinderbeveiliging en aardingspen.

Inbreuken toestellen :

- 10.12. : De verlichtingstoestellen werden niet aangesloten volgens de regels van de kunst.

Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 11.03. : Rechtstreekse aanraking is mogelijk, geen IPXX-D gerespecteerd.
- 11.09. : Het bord is niet voorzien van een achterwand en/of deur.
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.
- 11.14. : De inwendige afschermplaat voldoet niet aan de beschermingsgraad van min. IP XX-B.
- 11.15. : Er zijn beschadigde omhulsels van onderdelen in de installatie.
- 11.19. : Alle verbindingen dienen gemaakt te worden in een onbrandbaar omhulsel (vb. aftakdozen).

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :

- 1.05. : De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- 1.06. : De afwezigheid van een legende in het bord met individuele aanduidingen, waardoor de identificatie van de stroombanen mogelijk wordt, laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

Extra nota's:

- Woning was bemeubeld op het moment van de controle.

Raadgevingen

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;
- de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

De verkoper is er toe gehouden:

- het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht over te maken;

De koper is er toe gehouden:

- zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- elke volledige renovatie of elke afbraak van het gebouw met of zonder hergebouwd mee te delen aan de Algemene Directie Energie « Hoog Toezicht energieinfrastructuur en -producten ». In dit geval, maakt de Algemene Directie Energie een dossiernummer over en ze nodig hem uit om een kopie van het verslag van controle van de elektrische installatie over te maken, zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen;
- de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

De verkoper en de koper zijn er toe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2900646
Inspecteur: Rulko Georgy
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/07/2024
Keuring N°: 202408989
Aanwezigen: Eigenaar

SITUATIESCHEMA

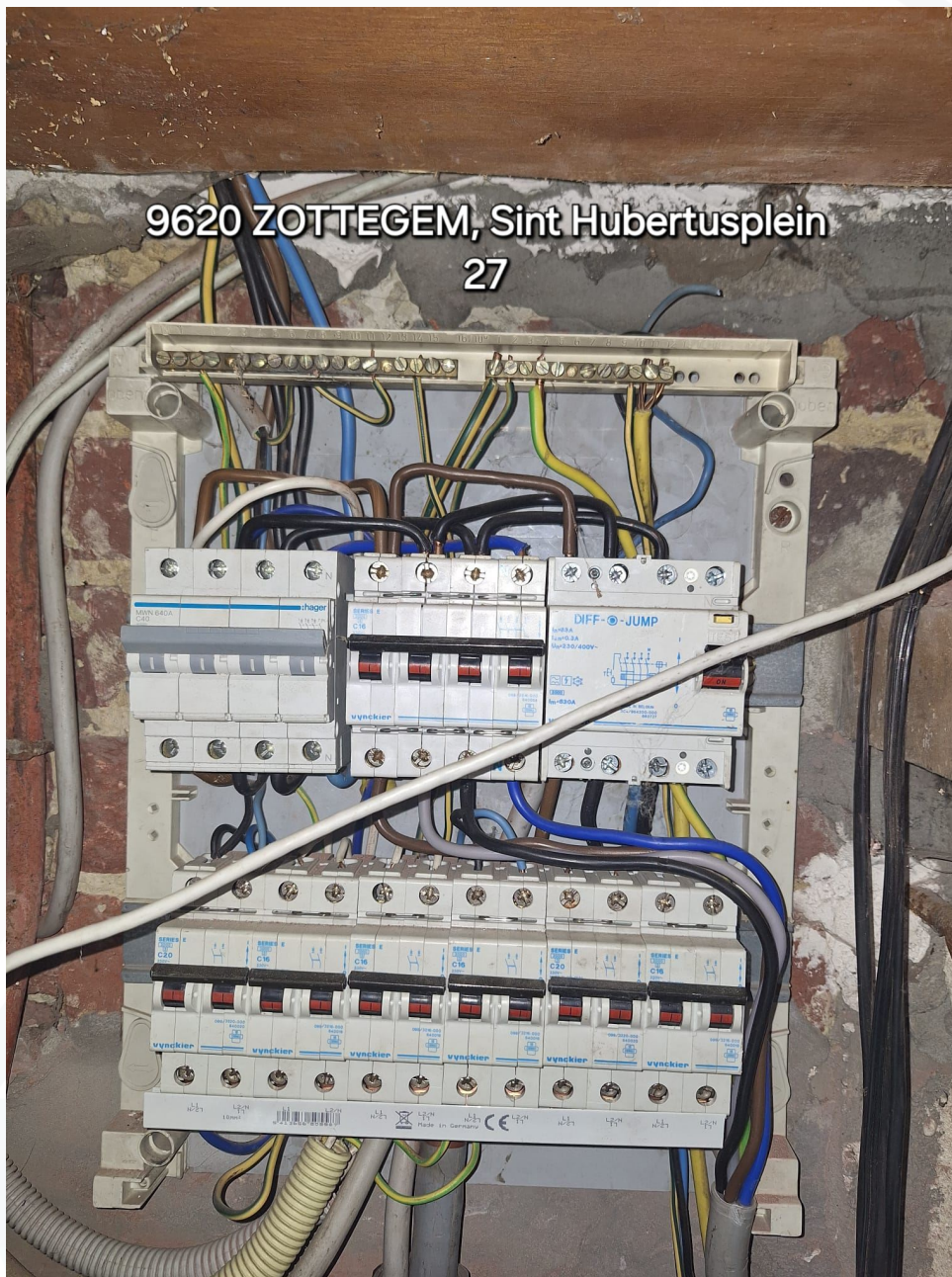
Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900646 | Datum keuring: | 24/07/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202408989 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



N°618-INSP

Algemene gegevens :

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900646 | Datum keuring: | 24/07/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202408989 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

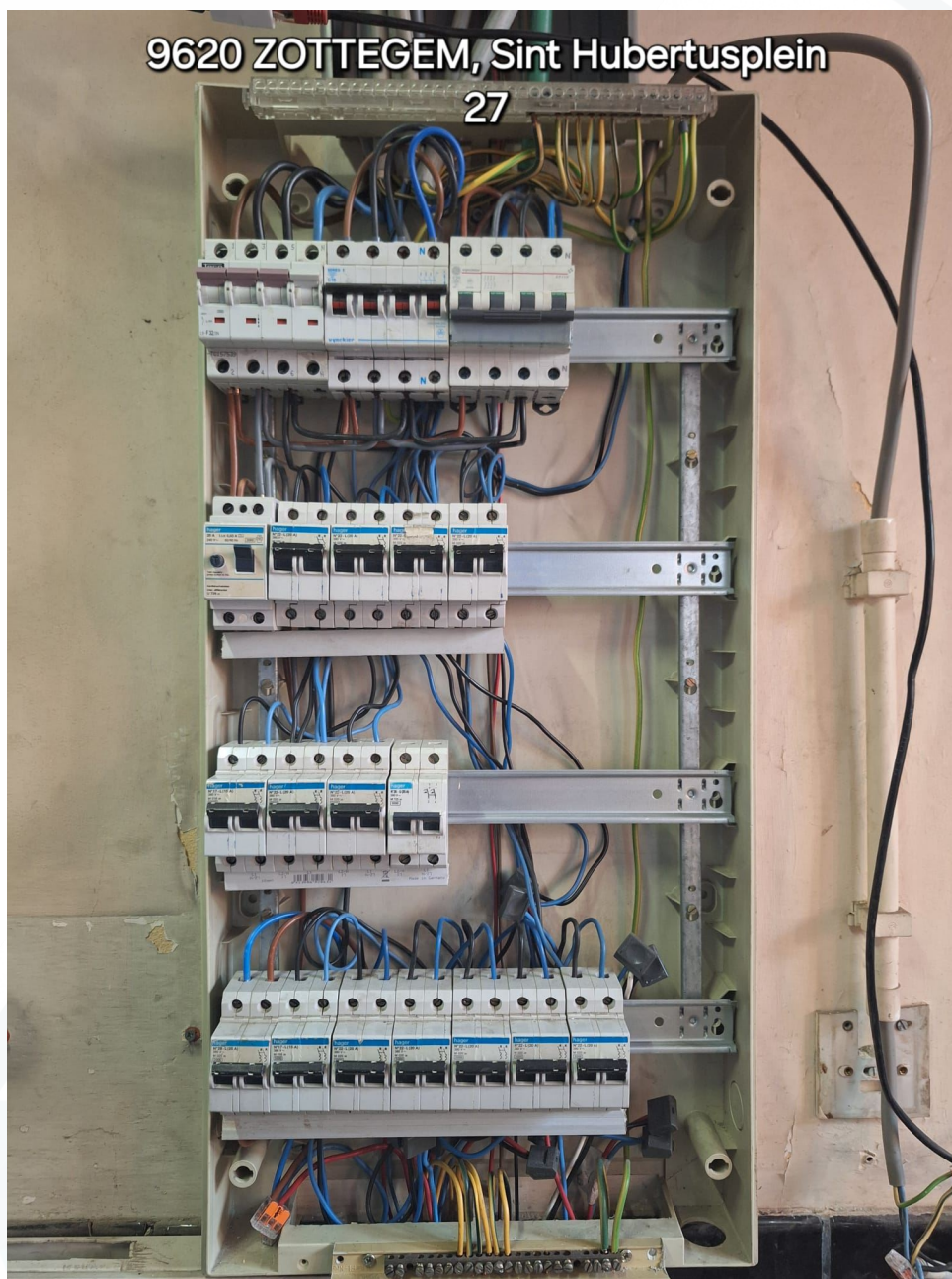
Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2900646
Inspecteur: Rulko Georgy
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 24/07/2024
Keuring N°: 202408989
Aanwezigen: Eigenaar

SITUATIESHEMA

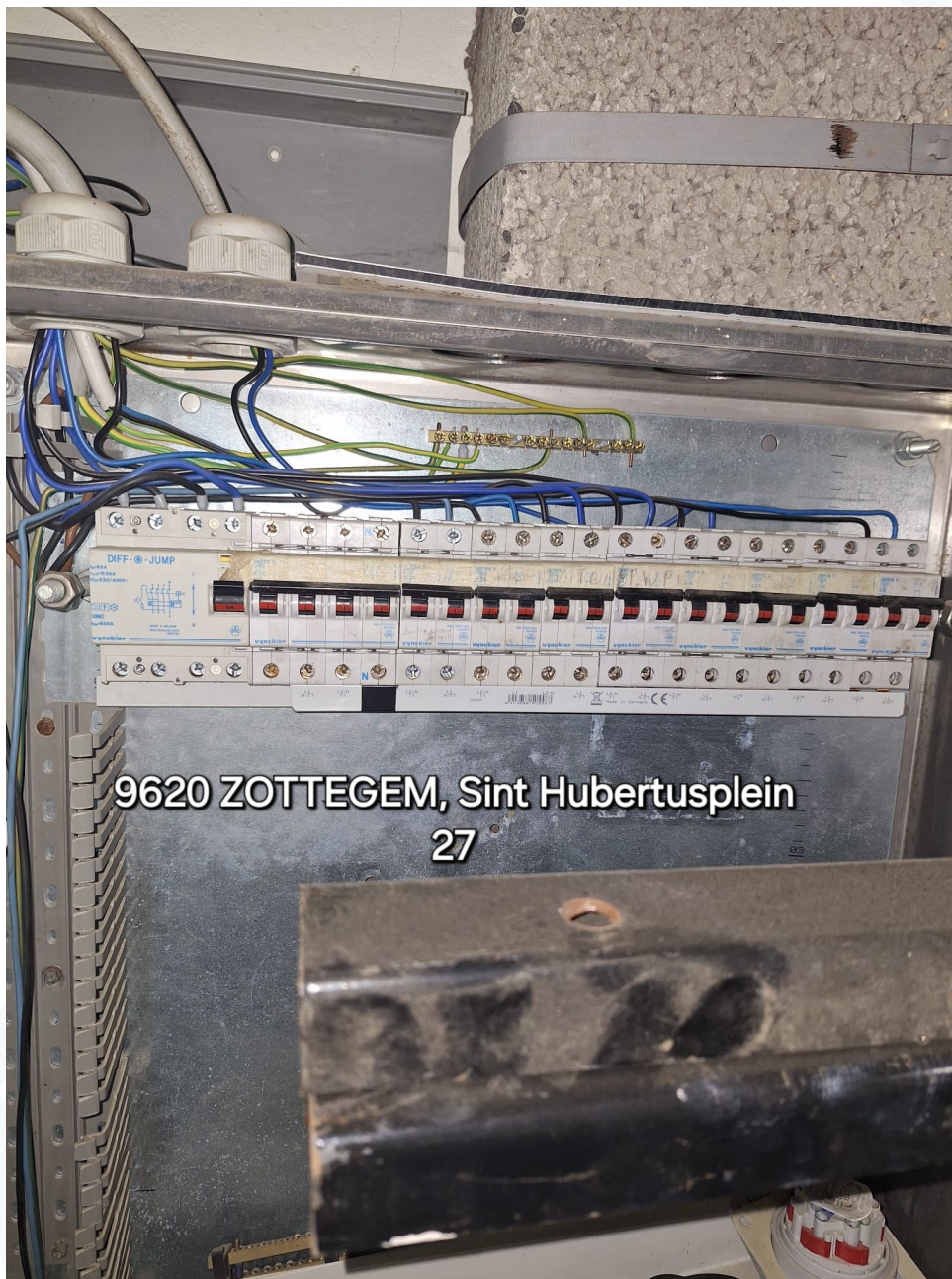
Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900646 | Datum keuring: | 24/07/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202408989 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: