

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**

Tel. 0483/429830

E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)Ondernemingsnummer **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **Johan Evers****VERSLAG VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING  
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

<b>AARD ONDERZOEK</b>	<b>VOORSCHRIFTEN</b>
<b>CONTROLEBEZOEK :</b>	BOEK 1 - KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024 <b>6.5.1 t/m 6.5.7.2</b>

<b>1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN</b>			
* Datum onderzoek	12/12/2025	Verslag nummer	JE-2025-1263-60
* Adres installatie	<b>Hertogstraat 13, 3001 Heverlee</b>		
* Eigenaar of DNG	Mevrouw Wuyts		
* Installateur	Evers Elektro	BTW	-
* DNB	Fluvius	EAN Code	541448820059687199
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis <del>appartement</del> Detail : zie vaststellingen en schets		

<b>2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING</b>		<b>3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL</b>	
Nominale spanning in Volt	230 V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	45
Automaat DNB	2p-40A	Algemeen isolatieniveau RI in $M\Omega$	>0,5
Voedingskabel Hoofdbord $\emptyset$	4 x 10	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	19+1(remzekering)
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	Dif.40A/300mA/A

<b>4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019 &amp; KB 05/03/2023 &amp; KB 03/10/2024)</b>	
<b>6.5.1 t/m 6.5.7.1</b>	
<b>4.1</b>	Eendraadschema en/of situatieschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1:3.1.2.1)
<b>4.2</b>	De meetwaarde van de spreidingsweerstand $R_a$ van de aardverbinding is groter dan 30 $\Omega$ . (B1: 5.4.2.1)
<b>4.3</b>	Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doorsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1)
<b>4.4</b>	De voedingsspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1:3.1.3.3)
<b>4.5</b>	Contactdozen zonder aardingscontact in bestaande oude delen (< vóór oktober 1981) zijn niet beveiligd door een algemene of bijkomende differentieelstroombeschermingsinrichting van ten hoogste 30mA. (B1:8.2.1.)
<b>4.6</b>	Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingspin of kinderbeveiliging. (B1:5.3.5.2, 4.2.2.b)
<b>4.7</b>	Stopcontact(en) met aardpen is niet verbonden met de beschermingsgeleider. (B1:5.3.5.2.)(slaapkamer)

<b>5.- BESLUIT</b>	
<b>1.</b>	De elektrische installatie <b>voldoet</b> aan de voorschriften van het <del>BOEK 1</del> (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024) — De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op <del>alsook voor de ingebruikname</del> van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum. — De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren <del>werden</del> ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.
<b>2.</b>	De elektrische installatie <b>voldoet niet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019 & KB 05/03/2023 & KB 03/10/2024). De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. Een aanvullend bezoek moet door A''S''C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

### 6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie.

Identificatie meettoestel : Metrel 3102

6 a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
6 b	Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de contactdozen, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
6 c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
6 d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
6 e	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2.75 maal de gevoeligheid van het apparaat.
6 f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 i	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

### 7.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS, ERKENDE ORGANISMEN

7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
7 d	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.
7 e	In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie ( <a href="https://www.economie.fgov.be">https://www.economie.fgov.be</a> )

### 8.- NOTA'S

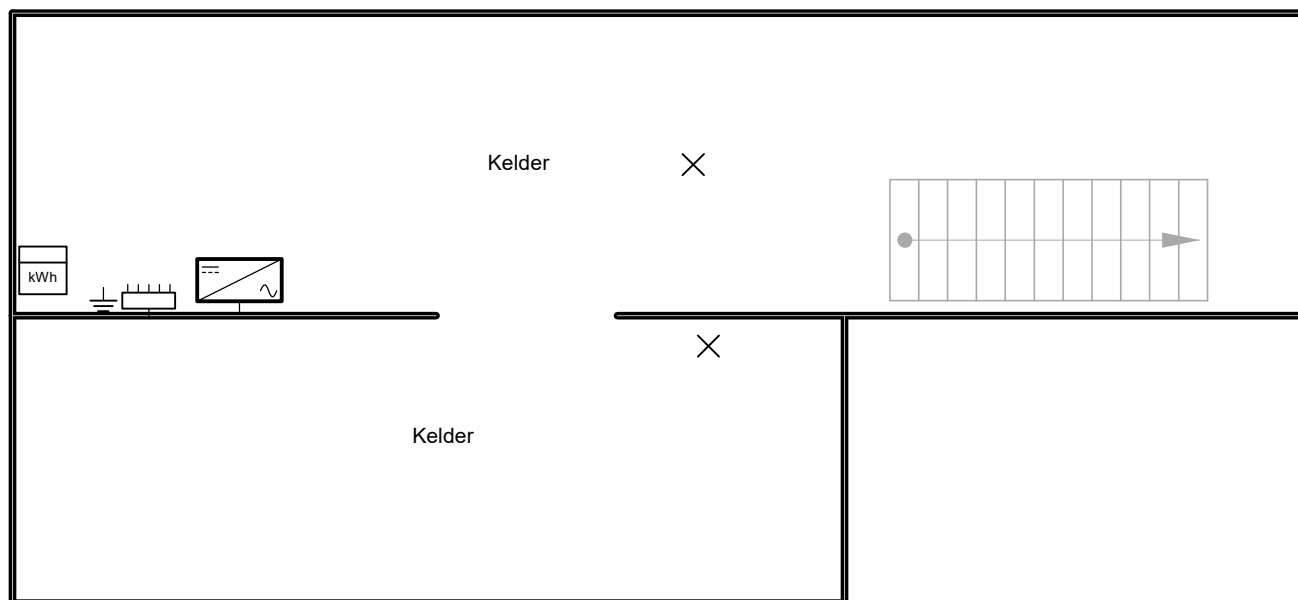
8.1.-	<del>Installatie aangevat voor 01/10/1981 *</del>	<del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3</del>
		<del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.1</del>
		<del>(verzwaring oude HHI)</del>
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	<del>Installatie aangevat na 01/06/2020 *</del>	<del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 6.5.8</del>
	<del>Installatie aangevat na 01/06/2023 *</del>	<del>KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023</del>
	<del>Installatie aangevat na 01/03/2025 *</del>	<del>KB 03 oktober 2024 – BS 28 oktober 2024</del>
8.2.-	Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.	
8.3.-	Inhoud zekeringkast : Hoofdverliesstroomschakelaar, gevoelige verliesstroomschakelaar 40A/30mA/A, C2-25A(PV), C2-40A(remzekering), 6 x C2-16A, 3 x C2-10A, 8 x C2-20A, C2-25A	
	De overeenkomst tussen karakteristieken van PV-panelen en omvormer(s) behoort niet tot de controle.	
	Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare toegankelijke delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten/goten etc. zijn niet losgemaakt.	
	De woning was bemeubeld, mogelijk staan niet alle schakelaars of stopcontacten op de schets of zijn er nog andere inbreuken die niet visueel konden vastgesteld worden.	

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

### 9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	<i>Johan Evers</i>
---------------------------	--------------------





**Erkend Organisme**

A" S" C.  
 Ketelstraat 111  
 3545 Rummen  
 GSM: 0483 42 98 30  
 e-mail: bureel@asc-controle.be

**Plaats van de elektrische installatie**

Kristel Wuyts, bijlage bij ASC JE-2025-1263  
 Hertogstraat 13  
 3001 Heverlee  
  
 EAN 541448820059687199

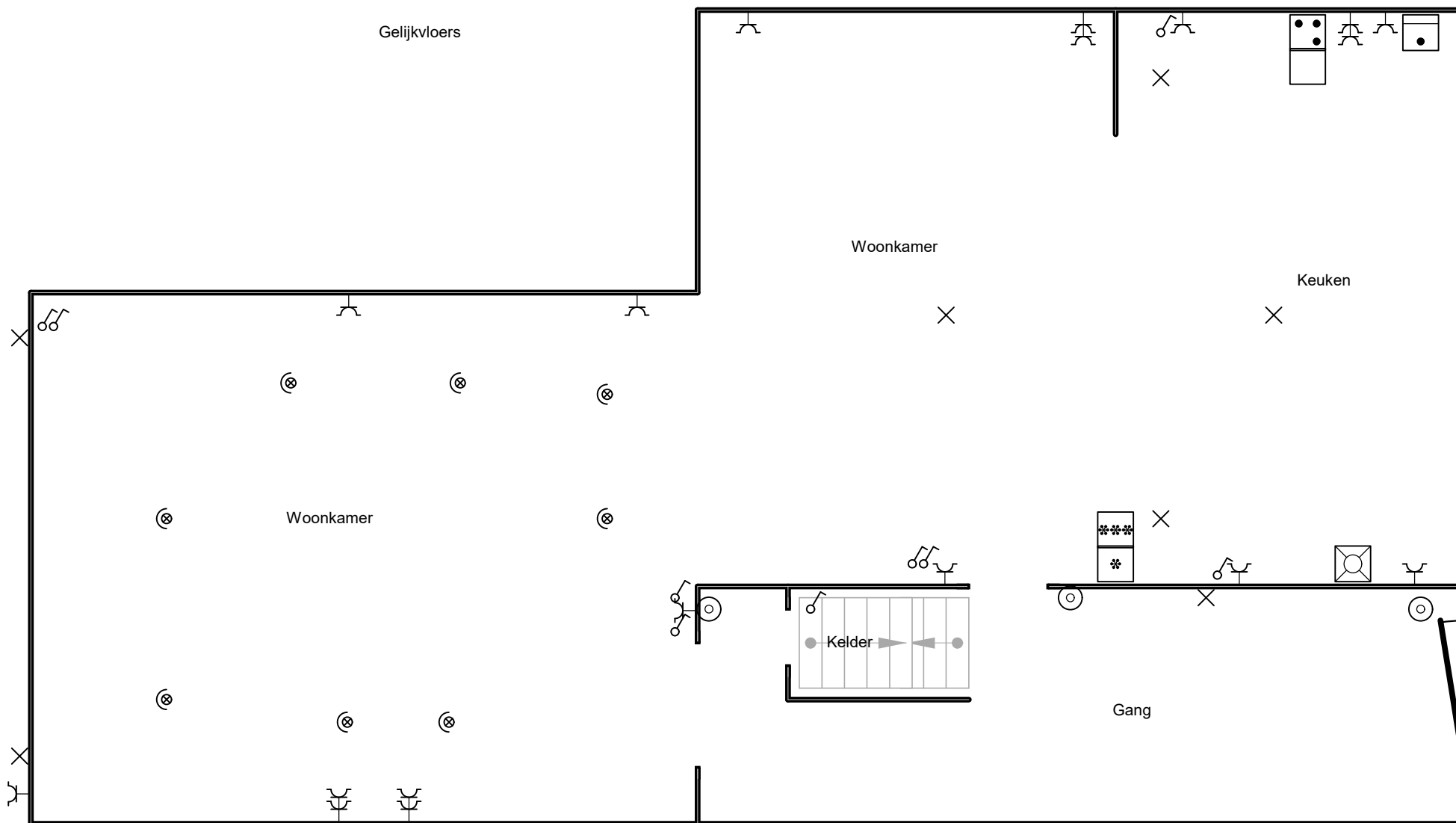


**p. 1/5  
 Situatieplan**

Datum: 12/12/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB 1SAG1100914120  
 Index dag : 000842  
 Index nacht : 001678



**Erkend Organisme**

A" S" C.  
 Ketelstraat 111  
 3545 Rummen  
 GSM: 0483 42 98 30  
 e-mail: bureel@asc-controle.be

**Plaats van de elektrische installatie**

Kristel Wuyts, bijlage bij ASC JE-2025-1263  
 Hertogstraat 13  
 3001 Heverlee  
  
 EAN 541448820059687199



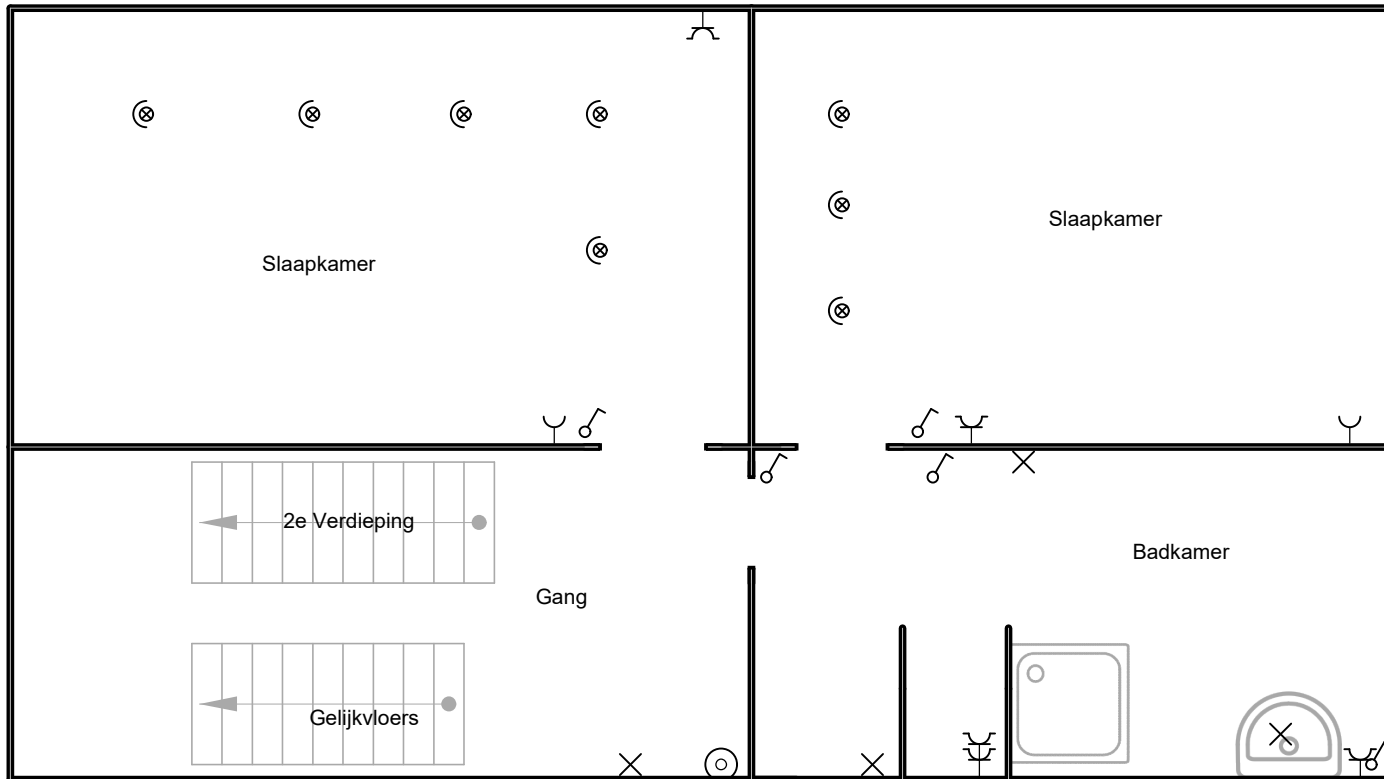
**p. 2/5  
 Situatieplan**

Datum: 12/12/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB 1SAG1100914120  
 Index dag : 000842  
 Index nacht : 001678

1e Verdieping



**Erkend Organisme**

A"S"C.  
Ketelstraat 111  
3545 Rummen  
GSM: 0483 42 98 30  
e-mail: bureel@asc-controle.be

**Plaats van de elektrische installatie**

Kristel Wuyts, bijlage bij ASC JE-2025-1263  
Hertogstraat 13  
3001 Heverlee

EAN 541448820059687199



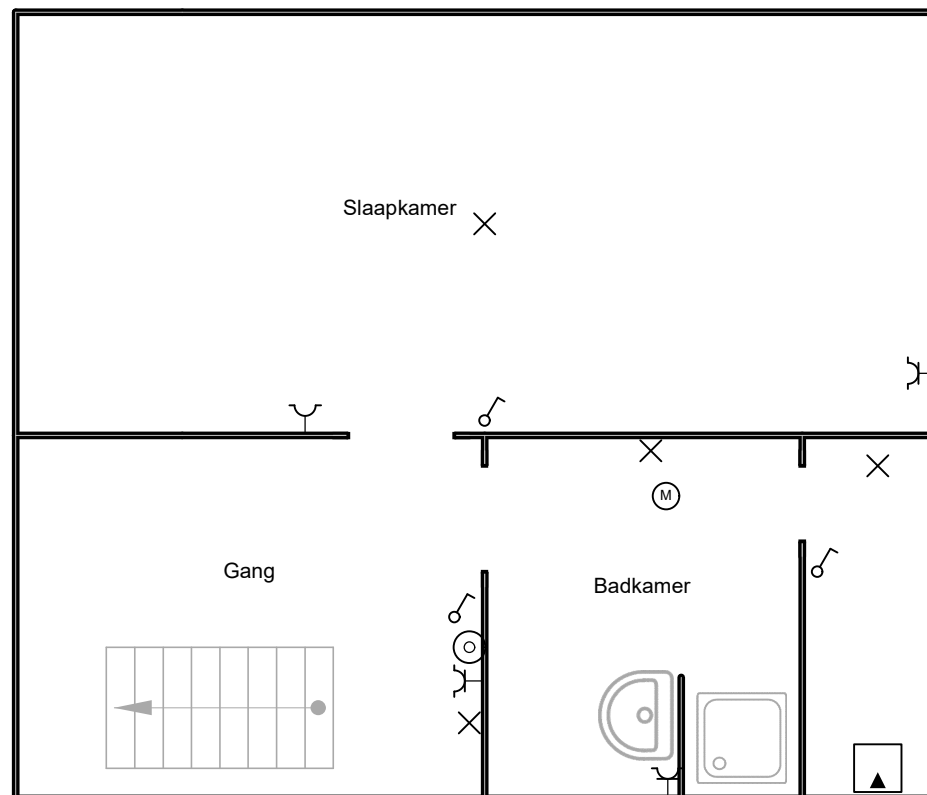
**p. 3/5  
Situatieplan**

Datum: 12/12/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB 1SAG1100914120  
Index dag : 000842  
Index nacht : 001678

2e Verdieping



**Erkend Organisme**

A"S"C.  
Ketelstraat 111  
3545 Rummen  
GSM: 0483 42 98 30  
e-mail: bureel@asc-controle.be

**Plaats van de elektrische installatie**

Kristel Wuyts, bijlage bij ASC JE-2025-1263  
Hertogstraat 13  
3001 Heverlee

EAN 541448820059687199

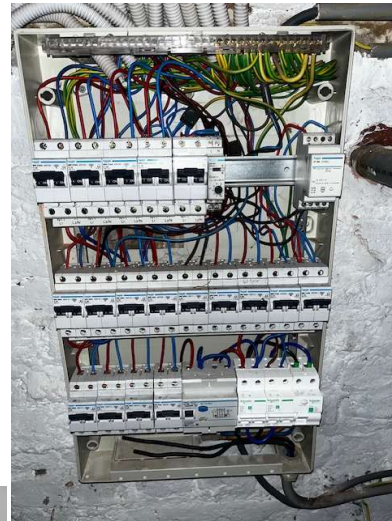


**p. 4/5  
Situatieplan**

Datum: 12/12/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB 1SAG1100914120  
Index dag : 000842  
Index nacht : 001678



**Erkend Organisme**

A" S" C.  
Ketelstraat 111  
3545 Rummen  
GSM: 0483 42 98 30  
e-mail: bureel@asc-controle.be

**Plaats van de elektrische installatie**

Kristel Wuyts, bijlage bij ASC JE-2025-1263  
Hertogstraat 13  
3001 Heverlee

EAN 541448820059687199



**p. 5/5  
Situatieplan**

Datum: 12/12/2025

2 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB 1SAG1100914120  
Index dag : 000842  
Index nacht : 001678