

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen
 Tel. 0483/429830 E-mail bureel@asc-controle.be
 BTW BE 0826-131-776 IBAN BE 32 7512 0493 7802



Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Johan Evers

**VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
 EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN				
CONTROLEBEZOEK VAN EEN OUDE HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE BIJ VERKOOP	BOEK 1 - KB 08/09/2019				
	<table border="1"> <tr> <td>8.2.1</td> <td>8.2.2</td> <td>8.4.3</td> <td>8.4.2</td> </tr> </table>	8.2.1	8.2.2	8.4.3	8.4.2
8.2.1	8.2.2	8.4.3	8.4.2		

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	23/01/2024	Verslag nummer	JE2024-0098
* Adres installatie	Zesdagmaalstraat 7, 3040 Huldenberg		
* Eigenaar of DNG			
* Installateur	-	BTW	-
* DNB	Fluvius	EAN Code	-
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement Detail : zie schets in bijlage		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	3 x 400 V + N	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	9,6
Automaat DNB	C4-25A	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	0,17
Voedingskabel Hoofdbord \varnothing	4 x 6	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	10
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	DNB

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)		
8.4.2.1	8.4.2.2	8.4.2.3
5.3.5.5a	Voor penautomaten dienen er kalibreerelementen geplaatst te worden	
3.1.2.1a	Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn	
5.3.5.2b	Stopcontacten met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding	
	Elke stroombaan dient achter een zekering gevoed te worden	
4.2.4.3b	In het begin van de installatie dient er een differentieelschakelaar geplaatst te worden	
5.4.3.5	De aarding dient voorzien te worden van een meetbrug	
5.4.4.1	De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar	
5.3.4.2e3	Opbouwshakelaars en – stopcontacten zijn te plaatsen op een montageplaat	
6.4.5.1	De isolatieweerstand van de totale installatie dient te worden verbeterd – min. 0,5 Mgh.	
7.2.4.3b	Het gebruik van elektrisch materiaal in volume 2 van een badkamer dient aangepast te zijn aan de reglementering hieromtrent.	
7.1.5.3d	Volume 1 art.86.10g Volume 2 art. 86.10h	
47.1.3.		
4.2.4.3b	Een bijkomende gevoelige differentieelschakelaar dient voorzien te worden voor de stroombanen bestemd voor was- en afwasmachine, droogkast en badkamer	
5.3.5.2b-5.3.3.1	Contactdozen zonder aarding dienen achter een diff. van 30mA gevoed te worden en dienen voorzien te zijn van een kinderveiligheid	

5.- BESLUIT
<p>1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)</p> <p>— De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.</p> <p>— De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren — werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.</p> <p>2.- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)</p> <p>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.</p> <p>Een aanvullend controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.</p>

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 oude huishoudelijke elektrische installatie bij verkoop.
 Identificatie meettoestel : Metrel 3102 BT

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 stopcontacten, 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 stopcontacten 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 VERKOPERS EN KOPERS

8.4.2.2


Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in afd. 8.4.2.1 is de verkoper verplicht:

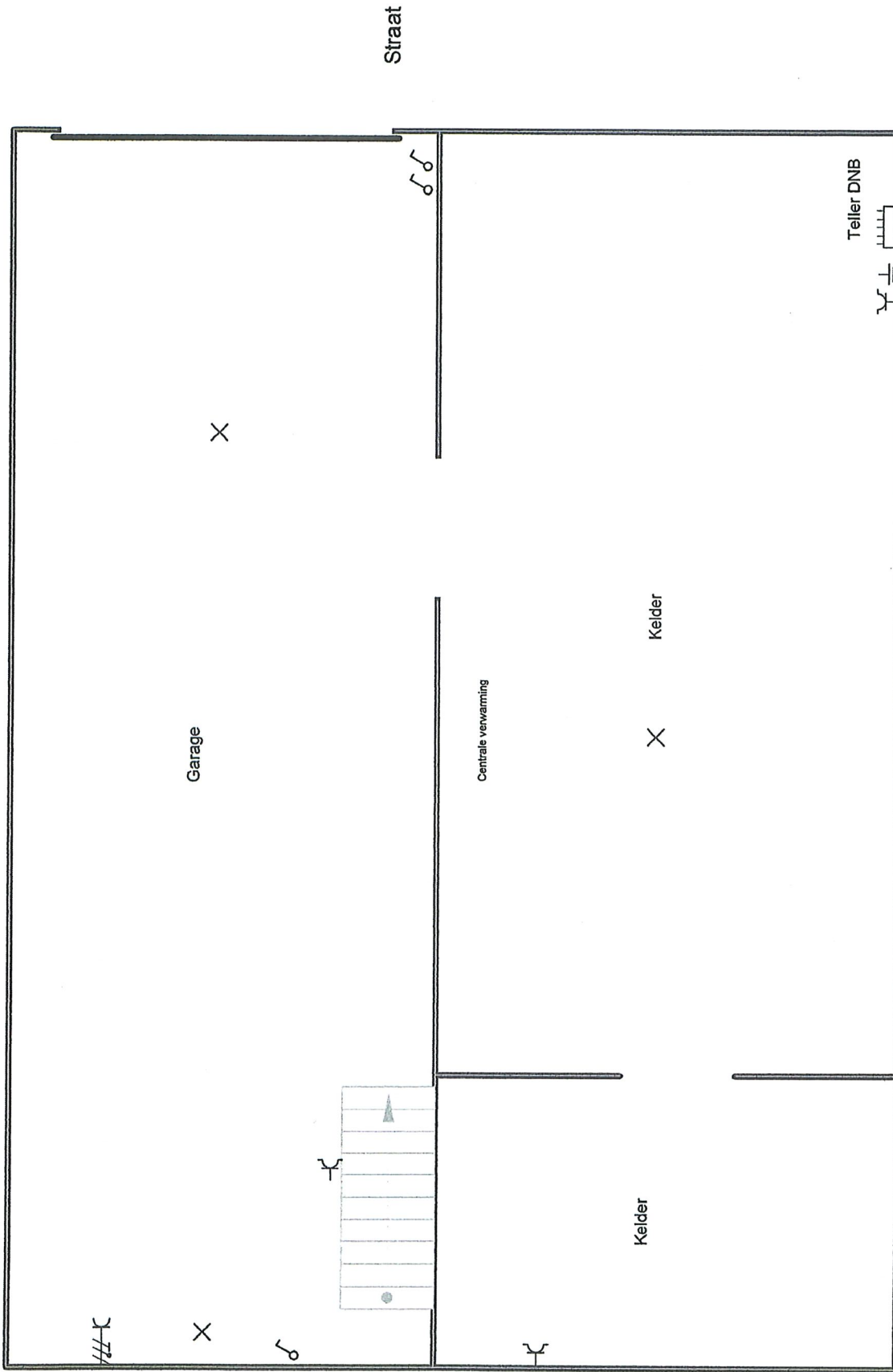
- een controlebezoek van de elektrische installatie te laten uitvoeren;
- de datum van het proces-verbaal van het controlebezoek en het feit van de overhandiging van dit proces-verbaal in de authentieke akte te doen vermelden.
- indien de verkoper en koper overeenkomen dat het controlebezoek van de elektrische installatie overbodig en nutteloos is omdat de koper het gebouw gaat afbreken of de elektrische installatie volledig gaat renoveren is de verkoper verplicht dit akkoord in de authentieke akte te doen vermelden.
- De verkoper is verplicht in de authentieke akte te doen vermelden dat de koper de Algemene Directie Energie, afdeling Infrastructuur schriftelijk moet informeren van de afbraak van het gebouw of van de volledige renovatie van de elektrische installatie. Deze laatste maakt aan de koper een dossiernummer over en verzoekt hem haar een proces-verbaal van controle toe te zenden van zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen.
- In het geval van onmogelijkheid om de controle te laten uitvoeren bij een door gerechtelijke beslissing bevolen verkoop is diegene die de verkoop vordert verplicht in de authentieke akte of in het proces-verbaal van openbare toewijzing de afwezigheid te doen vermelden van het controlebezoek van de elektrische installatie en het belang van de koper om tot deze controle te laten overgaan.
- In het geval van een controlebezoek met een negatief proces-verbaal als gevolg, is de verkoper verplicht in de authentieke akte de verplichting voor de koper te doen vermelden zijn identiteit en de datum van de akte van verkoop schriftelijk mede te delen aan het erkend- organisme dat het controlebezoek van de elektrische installatie heeft uitgevoerd.
- Na deze melding heeft de koper de vrije keuze om een erkend organisme aan te stellen voor een nieuw controlebezoek om na te gaan of na de afloop van een termijn van 18 maanden, te rekenen vanaf de datum van de akte van verkoop, de overtredingen verdwenen zijn.
- Indien de koper een ander erkend organisme aanstelt dan licht dit organisme het erkend organisme dat het eerste proces-verbaal van controlebezoek heeft opgesteld hierover in.

8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3</i>
		<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2 (verkoop oude HHI)</i>
8.2.-	<i>Bij het ter beschikking stellen van de schema's is het niet uitgesloten dat er nog bijkomende opmerkingen vastgesteld worden.</i>	
8.3.-	<i>Stopcontacten zonder aarding kunnen enkel gebruikt worden voor toestellen van klasse II.</i>	
	<i>Tellernummer DNB : 45529424, index dag : 035134, index nacht : 014991</i>	

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	Johan Evers	Naam: Johan Evers Reden: Keuringsverslag Datum: 25/01/2024 17:15:01 (UTC+01:00:00)	
---------------------------	-------------	--	--



p. 1/2
Situatieschema
Datum: 23/01/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2024-01-25 17:18:58
Tellenummer DNB 4552924-99
Index dag : 035734, nacht : 014991



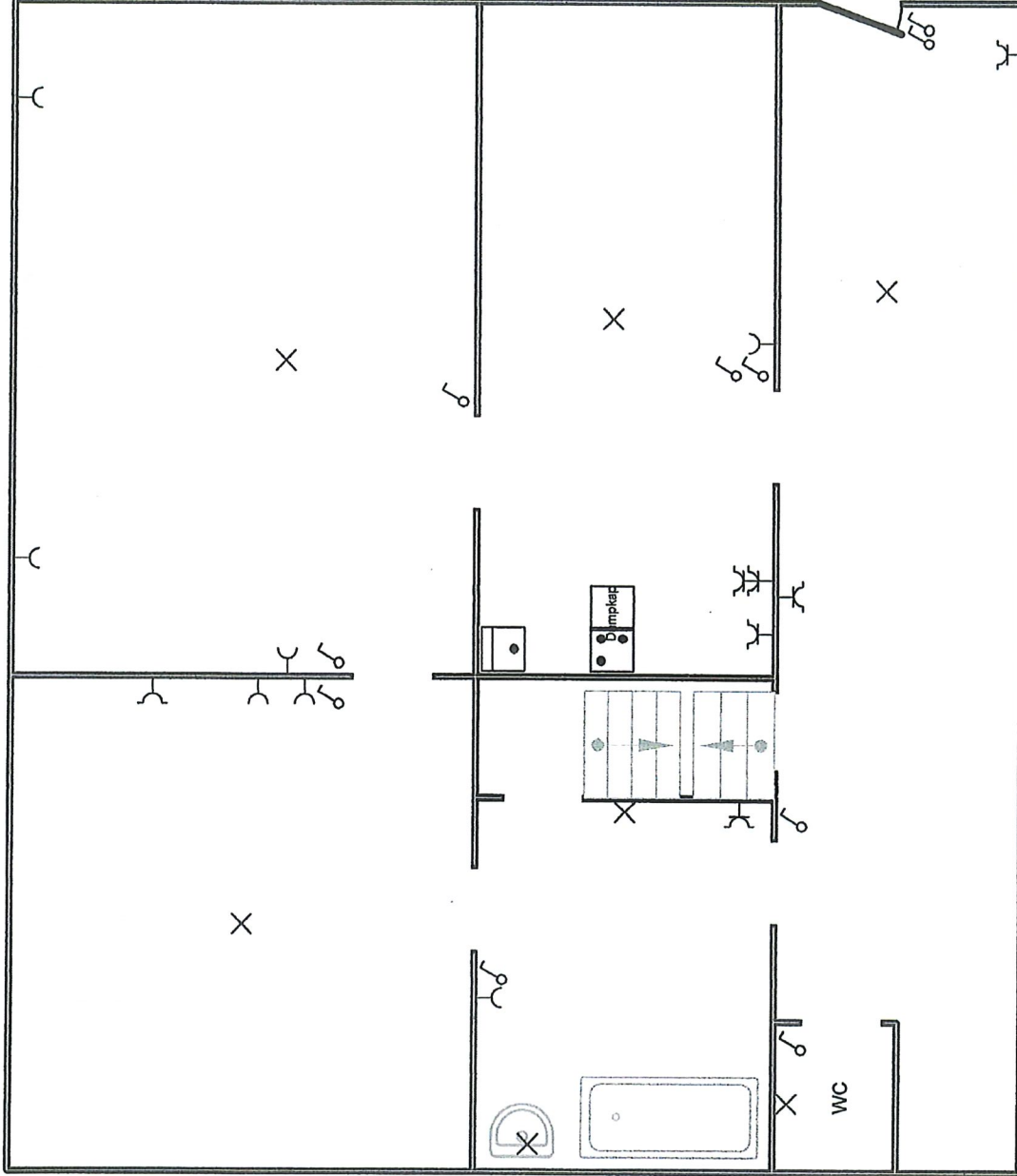
Plaats van de elektrische installatie
 , bijlage JE2024-0098

Erkend Organisme
 A'S'C.
 Keteelstraat 111
 3545 Rurmmen
 GSM: 0483 42 98 30
 e-mail: bureel@asc-controle.be

A'S'C.
 Johan Evers

Schema's getekend door: Autonome Security Control vzw - BTW BE 0826.131.776

Straat



Erkend Organisme
A'S'C.
Kefelstraat 111
3545 Rurimmen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be

A'S'C.
Johan Evers

Plaats van de elektrische installatie

Zesdagmaalstraat 7
3040 Huldenberg

bijlage JE2024-0098



p. 2/2
Situatieschema
Datum: 23/01/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2024-01-25 17:18:58
Telnummer DNB 45292424-99
Inbax dag : 037134, nacht : 014991