

Klantverantw.:  
Opdrachtnr.:  
Klantnr.: 52307  
Cont.pers.:  
Tel.: 014 814173  
Fax: -  
GSM: -  
e-mail: -  
  
ProKo.: LS03  
Verslagnr.: 5697586  
Voorl. verslagnr.:  
Datum: 05/10/2021



Klant / Opdrachtgever:  
AIRCO GEUNS  
ALGEMENE AANNEMINGEN  
STEENOVENSTRAAT 21/2  
3941 EKSEL

Afdeling: ELE

**VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS**  
**(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie**  
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

**IDENTIFICATIE**

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kortich 2550, BE0404.312.034 Agent-bezoeker: 519 GYBELS JO  
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: LUYTEN Adres: HOEVENWEG 13 BUS 1, BALEN  
Installateur/verantw. werk: Naam: AIRCO GEUNS Adres: STEENOVENSTRAAT 21/2  
3941 EKSEL B.T.W.:  
Adres installatie: LUYTEN JEAN HOEVENWEG 13 BUS 1 BALEN 2490 Private HS-cabine: NEE  
Type installatie: PV - installatie Toestel/Install. ID:  
EAN nr.: 541 448 820 043 400 254 Leverancier: Teller nr.: 16193461

**CONTROLE**

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.  
BVR van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen.  
Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.  
Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)  
Datum: 24/09/2021 Volgende controle binnen 300 maand of uiterlijk vóór 30/09/2046 Installatiedatum: na 01/06/2020  
  
Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.  
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

**INSTALLATIE**

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

<b>PV panelen</b>	Aantal strings en panelen/string	2 STRINGS 18 PANELEN	
	Aantal-merk-type	36 X LONGI LR4-60HPH	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	360	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	12960	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	11,35	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	797,89	V
<b>Omvormer</b>	Aantal-merk-type	HUAWEI SUN2000-8KTL-M1	
	Vermeld op Synergid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	HV2130010071	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	8800	VA
	Max. vermogen (Pdc max)	16000	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	11	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	1100	V

Klantverantw.:  
Opdrachtnr.:  
Klantnr.: 52307  
Cont.pers.:  
Tel.: 014 814173  
Fax: -  
GSM: -  
e-mail: -

ProKo.: LS22  
Verslagnr.: 5683254  
Voorl. verslagnr.:  
Datum: 05/10/2021

Afdeling: ELE



OCB vzw  
Member of OCB Group

Klant / Opdrachtgever:  
AIRCO GEUNS  
ALGEMENE AANNEMINGEN  
STEENOVENSTRAAT 21/2  
3941 EKSEL

### VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS

(Boek 1 van KB 08/09/2019) – Algemene Directie Energie  
(uitgevoerd volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

#### IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 Agent-bezoeker: 519 GYBELS JO  
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: LUYTEN JEAN Adres: HOEVEWEG 13 BUS 1, BALEN  
Installateur/verantw. werk: Naam: AIRCO GEUNS Adres: STEENOVENSTRAAT 21/2  
3941 EKSEL B.T.W.:  
Adres installatie: LUYTEN JEAN HOEVEWEG 13 BUS 1 BALEN 2490 Private HS-cabine: NEE  
Type installatie: thuisbatterijsysteem Toeste/Install. ID:  
EAN nr.: 541 448 820 043 400 254 Leverancier:

#### CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.  
BVR van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen.  
Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.  
Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)  
Datum: 24/09/20 Installatiedatum: na 01/06/2020  
Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.  
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen,  
zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

#### INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsschema.

<u>Productie-eenheid</u>	<input checked="" type="checkbox"/> P.V.-installatie <input type="checkbox"/> Totaal vermogen omvormer(s): 8,8 kWp
<u>Merk en type</u>	HUAWEI LUNA2000-5KW-C0
<u>Opslagtechnologie</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Lithium <input type="checkbox"/> NiFe alkaline <input type="checkbox"/> Lood (onderhoudsvrij) <input type="checkbox"/> Lood (wateravulbaar)* <input type="checkbox"/>
<u>Bruikbare capaciteit</u>	<input type="checkbox"/> Totale capaciteit x Depth of Discharge (DoD): kVAh <input checked="" type="checkbox"/> 15 kVAh
<u>Nominaal vermogen</u>	15 kVAh
<u>Aansluiting</u>	via omvormer: <input checked="" type="checkbox"/> batterijsysteem <input type="checkbox"/> productie-eenheid

\* Een loodbatterij met wateravulmogelijkheid komt niet in aanmerking voor de premie