

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 02/03/2026

Inspecteur: Fabio Van Londersele

Mentor:

Installateur: Ecoveld BV

ID-label: Pv

Klantreferentie: -

B.T.W. nr.: BE 1008 589 964

Merk en type meettoestel: Metrel M13155

Serienummer: 21251249

Datum verslag: 02/03/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Koppenhollestraat
Huisnummer 37
Busnummer A
Postcode 9500
Gemeente Moerbeke
Land België

Eigenaar

Naam Hakuna Matata
Straatnaam Koppenhollestraat
Huisnummer 37
Busnummer A
Postcode 9500
Gemeente Moerbeke
Land België

Installateur

Naam Ecoveld BV
BTW nr. BE 1008 589 964
Telefoonnummer +32 471 95 35 16
E-mail torsten@ecoveld.be

Type : B & B Hakuna Matata

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860007670354

Teller Nr. : 1Sag3100317429



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke PV installatie $\leq 10\text{KVA}$ en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 -9.1.1, 6.4. en 4.2.4.4. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 2

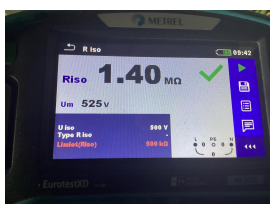
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 1 M Ω

RE: 3.09 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	6
1	C	16		4	2,5

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK
Uitwendige invloeden OK

Directe aanraking OK
Indirecte aanraking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen NVT
Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
OMVORMER				

Aantal: 1	Merk: GOODWE	Serie: ET G2	Type: GW10K-ET-20	Aansluitingen: 3-phase
Serienummer: 9010KEUB256L1092	Smax (VA): 10000	IN (A): 16	I AC - nom (A): 14,43	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK
Curve: C			UDC Max > UDC panelen/string: OK	

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
--------	------	------	----------------------------	--------------------------

THUISBATTERIJ

Merk	Type	Aantal modules	Opslagtechnologie	Bruikbare capaciteit (kWh)	Vermogen (kW)	Aansluiting (AC/ DC)
Dyness	Tower T21	6	LiFePO4	21.31	21.00	AC

Off-grid/backup: Nee

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N10 Deze controle omvat enkel de thuisbatterij.
- N2 Geen inbreuken vastgesteld.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 2/3/2031
 - De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
 - Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 08:29 tot 09:00

De inspecteur Fabio Van Londersele

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

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, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

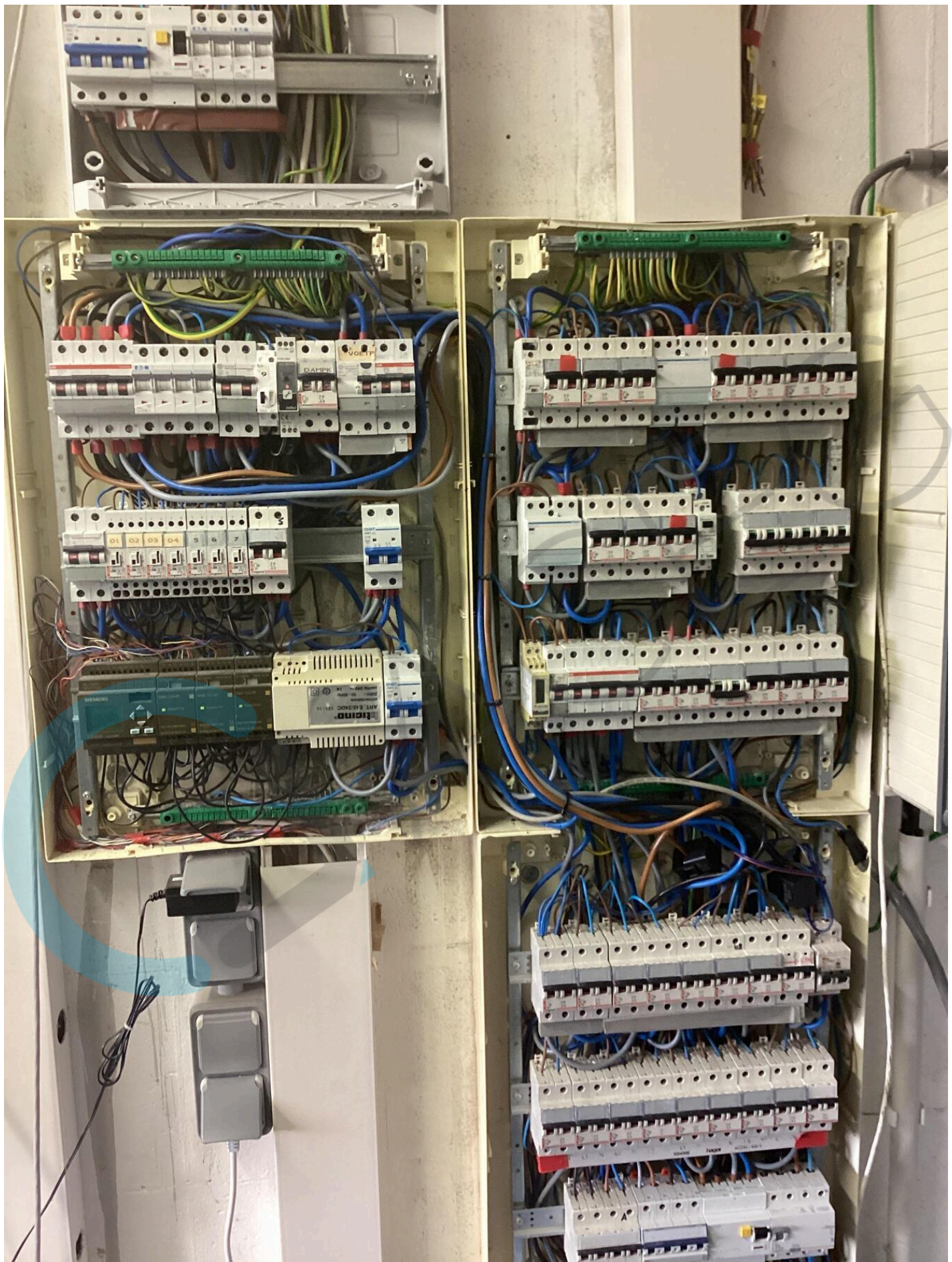
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 2/3/2031	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





Dyness HV9637
LFP Lithium Ion Battery
37Ah/96V
3.552kWh
105-108V
3.5kW

Product Name:
Module:
Capacity/Voltage:
Capacity/Total Energy:
Total Storing Energy:
Total Voltage/Power:
Charge Voltage/Power:
Max. Discharge Power:
Series Number:
Series Number Date:
Manufacture Date:

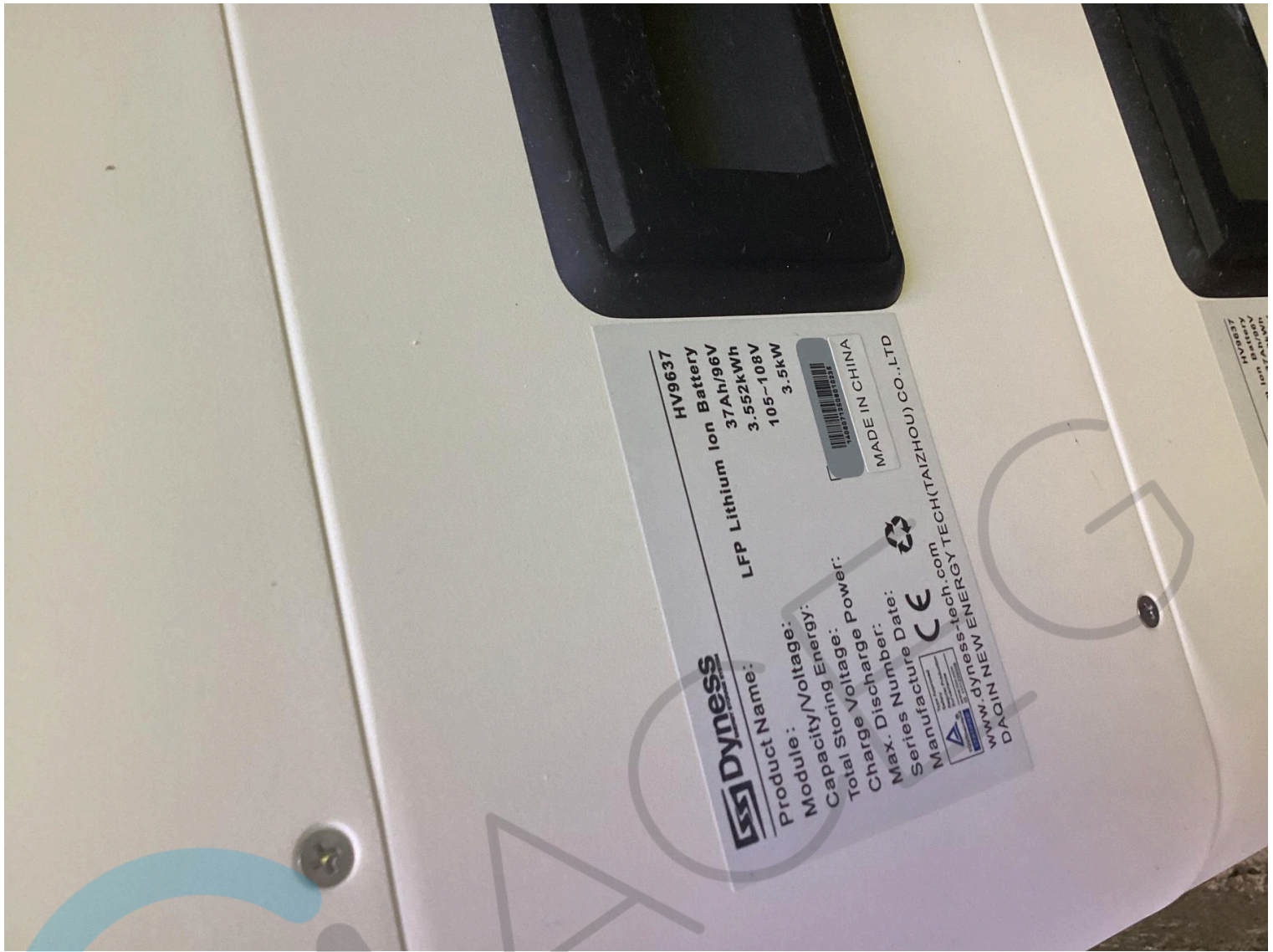
MADE IN CHINA
www.dyness-tech.com
DAOIN NEW ENERGY TECH(TAIZHOU) CO.,LTD

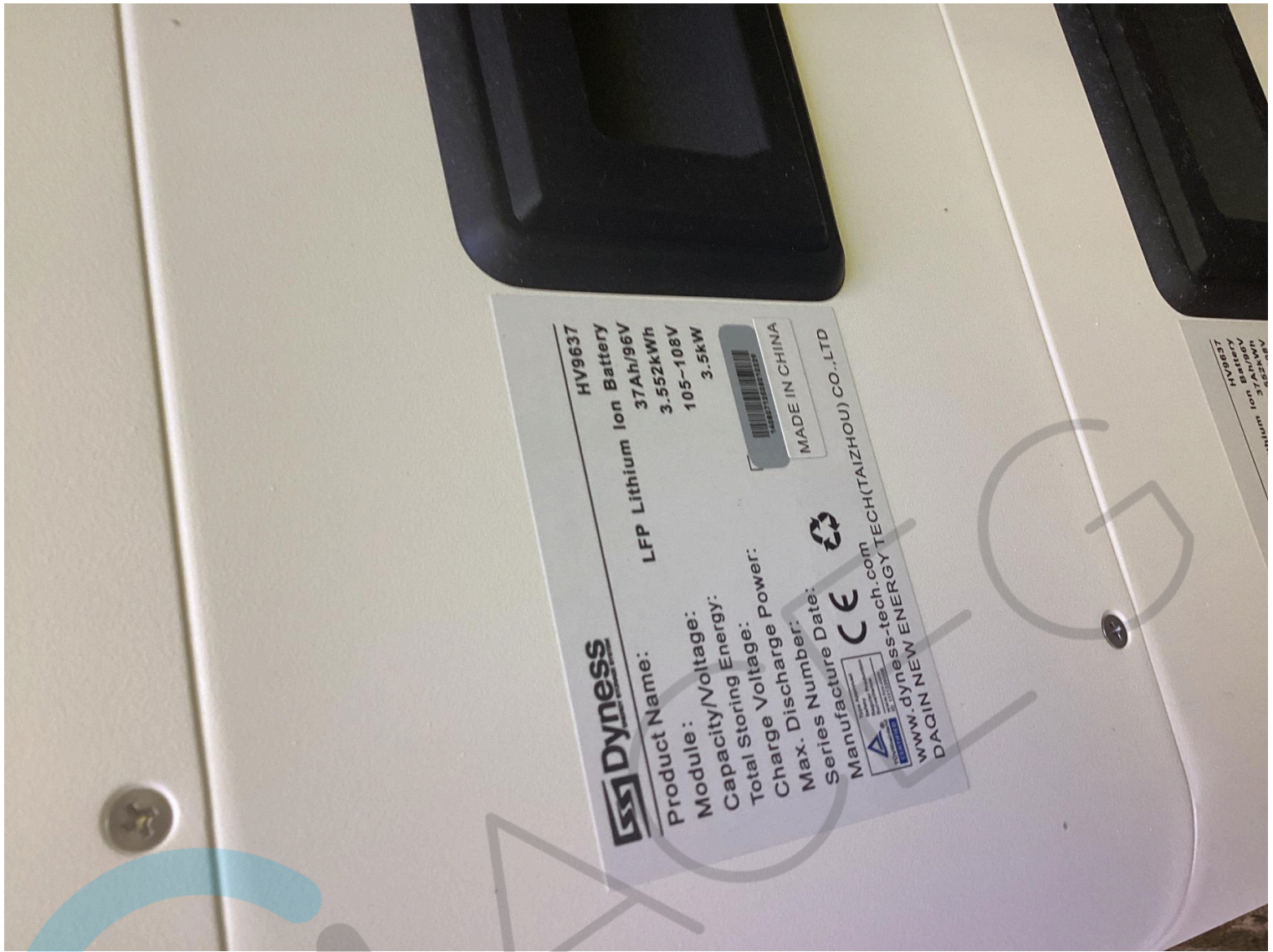
CE
RoHS

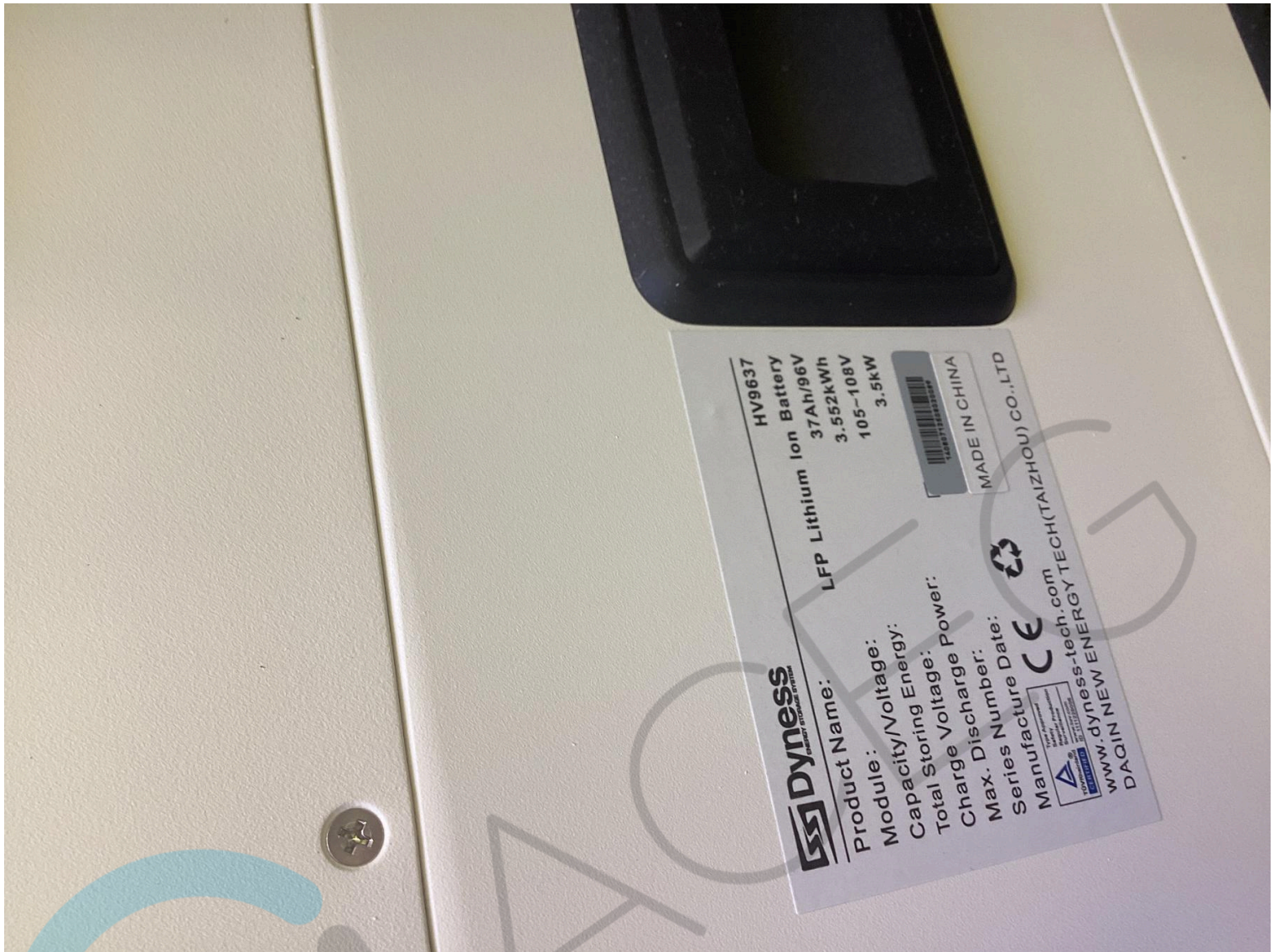


Dyness
Product Name: HV9637 LFP. Lithium Ion Battery
Capacity/Voltage: 37Ah/96V
Total Storing Energy: 3.552kWh
Charge Voltage Power: 105-108V
Max. Discharge Power: 3.5kW
Series Number: [Barcode]
Manufacture Date: [Barcode]
www.dyness-tech.com
DAGIN NEW ENERGY TECH(TAIZHOU) CO.,LTD
MADE IN CHINA

DYNESSE
LFP Lithium Ion Battery
Model: HV9637
Capacity: 37Ah
Voltage: 96V
Power: 3.5kW
CE
RoHS
RECYCLING







HV9637



LFP Lithium Ion Battery

37Ah/96V

3.552kWh

105-108V

3.5kW



MADE IN CHINA

Product Name:

Module:

Capacity/Voltage:

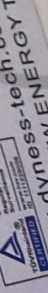
Total Storing Energy:

Charge Voltage Power:

Max. Discharge Power:

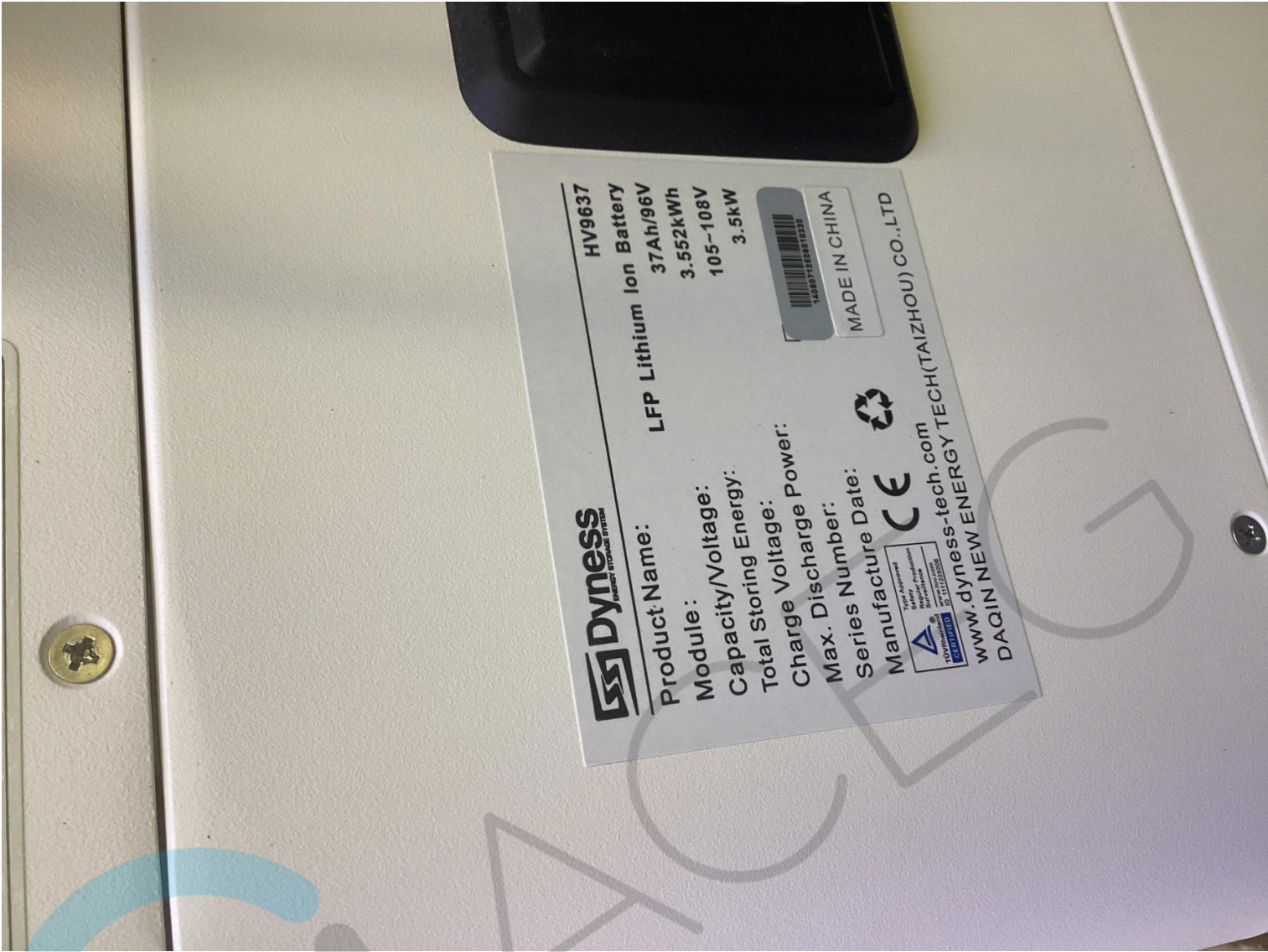
Series Number:

Manufacture Date:



www.dyness-tech.com

DAGIN NEW ENERGY TECH(TAIZHOU) CO.,LTD



HV9637

LFP Lithium Ion Battery

37Ah/96V

3.552kWh

105~108V

3.5kW

Product Name:

Module:

Capacity/Voltage:

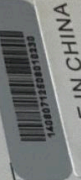
Total Storing Energy:

Charge Voltage Power:

Max. Discharge Power:

Series Number:

Manufacture Date:



MADE IN CHINA



www.dyness-tech.com

DAQIN NEW ENERGY TECH(TAIZHOU) CO.,LTD













