

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 21/01/2026

Inspecteur: Nicolas Capron

Mentor:

Installateur: JMH Solar

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0798 347 513

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102 BT

Serienummer: 23021923

Datum verslag: 21/01/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Brusselsesteenweg
Huisnummer 427
Busnummer
Postcode 2800
Gemeente MECHELEN
Land België

Eigenaar

Naam Reproject
Straatnaam Brusselsesteenweg
Huisnummer 427
Busnummer
Postcode 2800
Gemeente MECHELEN
Land België

Installateur

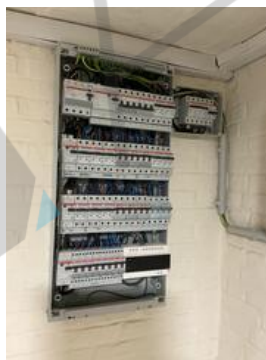
Naam JMH Solar
BTW nr. BE 0798 347 513
Telefoonnummer 0487561636
E-mail info@jmh-solar.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448820060424684

Teller Nr. : 1sag3200138313



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie \leq 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1-6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor Nee
01/06/2023?

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3~230V

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: 13,08 MΩ

RE: 30 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	40		4	6
1	C	25		4	4

Visueel nazicht (algemeen) OK
Aansluitingen OK
Equipotentiale verbindingen OK
Continuïteit OK
Directe aanraking OK
Indirecte aanraking OK
schema in bijlage door Aceg vzw NA
Doorsnede geleiders OK
Verlichting / toestellen OK
Eilandwerking OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Merk: HUAWEI	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	
Serienummer: Ta220a0108968	IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK
Curve: C			

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
14	Jinko solar		475	6650

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 21/1/2051
- 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 10:10 tot 10:39

De inspecteur Nicolas Capron



Nicolas Capron
ACEG VZW - #488

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

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, rechtsreeks of onrechtstreeks, 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.

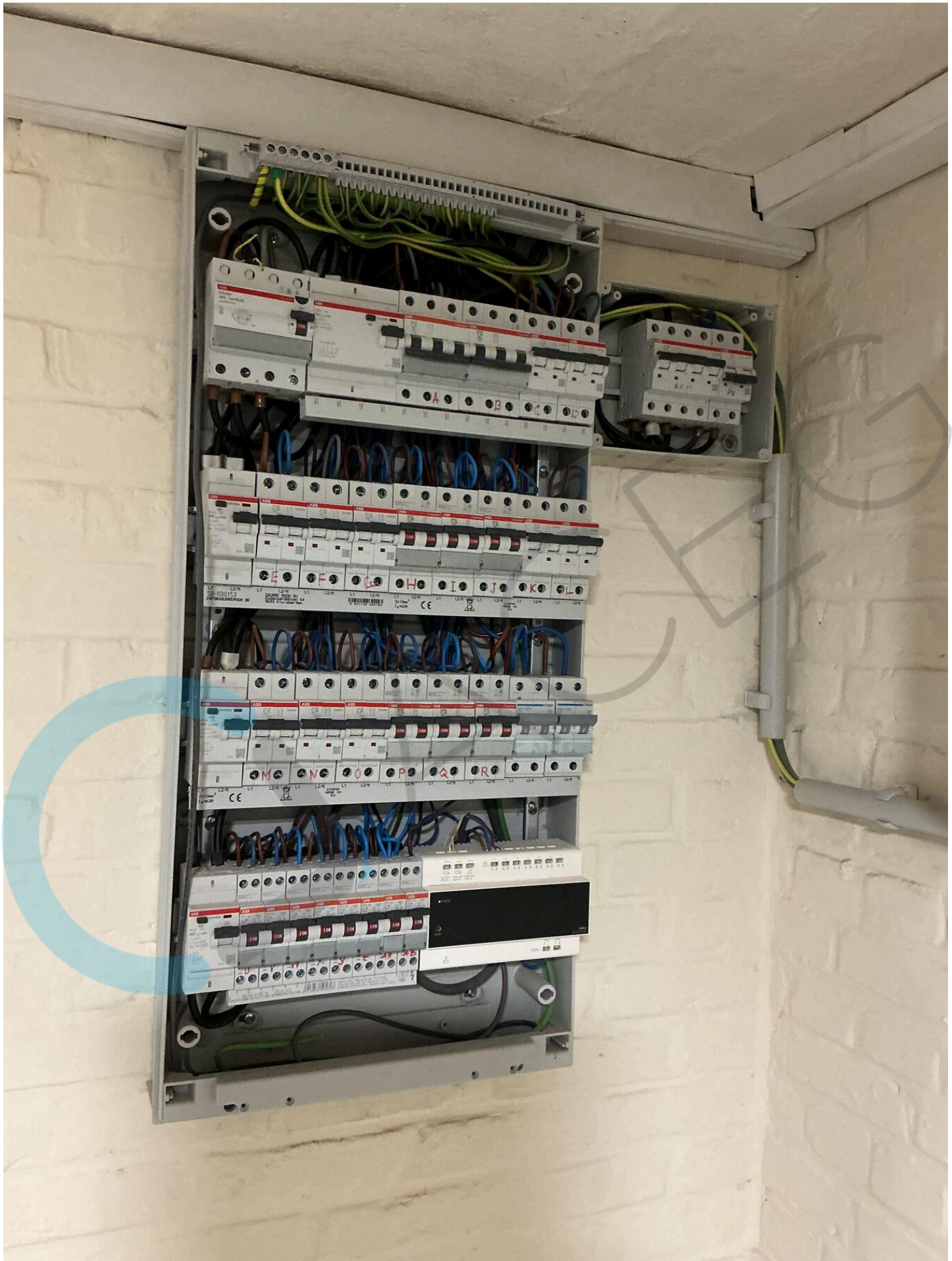
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

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 21/1/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





Eendraadschema

EAN: 54144886060424684



JMh SOLAR

PANELEN

Merk panelen: Soltec Wp

Aantal panelen A1: 9

Aantal panelen A2: 6

Aantal panelen B1: /

Aantal panelen B2: /

Totaal Wp: 6675

OMVORMER/BATTERIJ

Type omvormer: Hamme

SN omvormer: JAE0108368

Max AC-vermogen: 5 kVA

Merk batterij: /

SN batterij: /

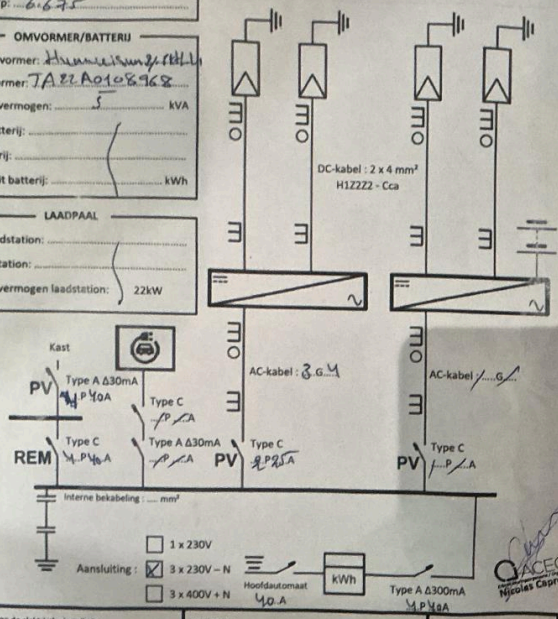
Capaciteit batterij: / kWh

LAADPAAL

Merk laadstation: /

SN laadstation: /

Max AC-vermogen laadstation: 22kW



Plaats van de elektrische installatie:

Naam: Baveno bv

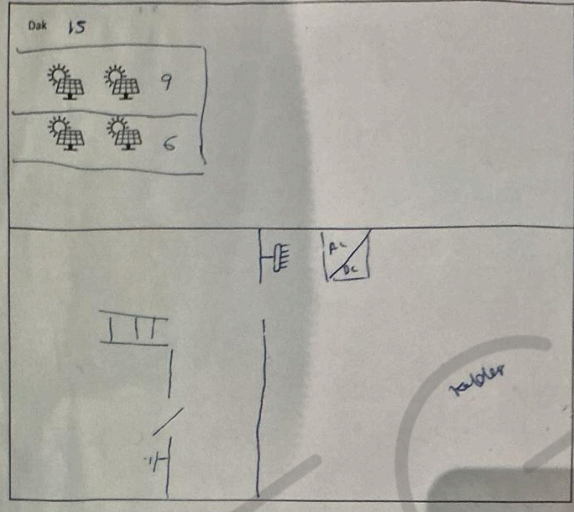
Adres: Brusselsesteenweg 427

Mechelen

Installateur: JMh Solar, Kapellestraat 27, 9220 Hamme, 037784795, info@jmsolar.be

Eendraadschema Datum: 27/08/2015

Situatieschema



KLANTGEGEVENS

Naam: Baveno bv

Adres: Brusselsesteenweg 427

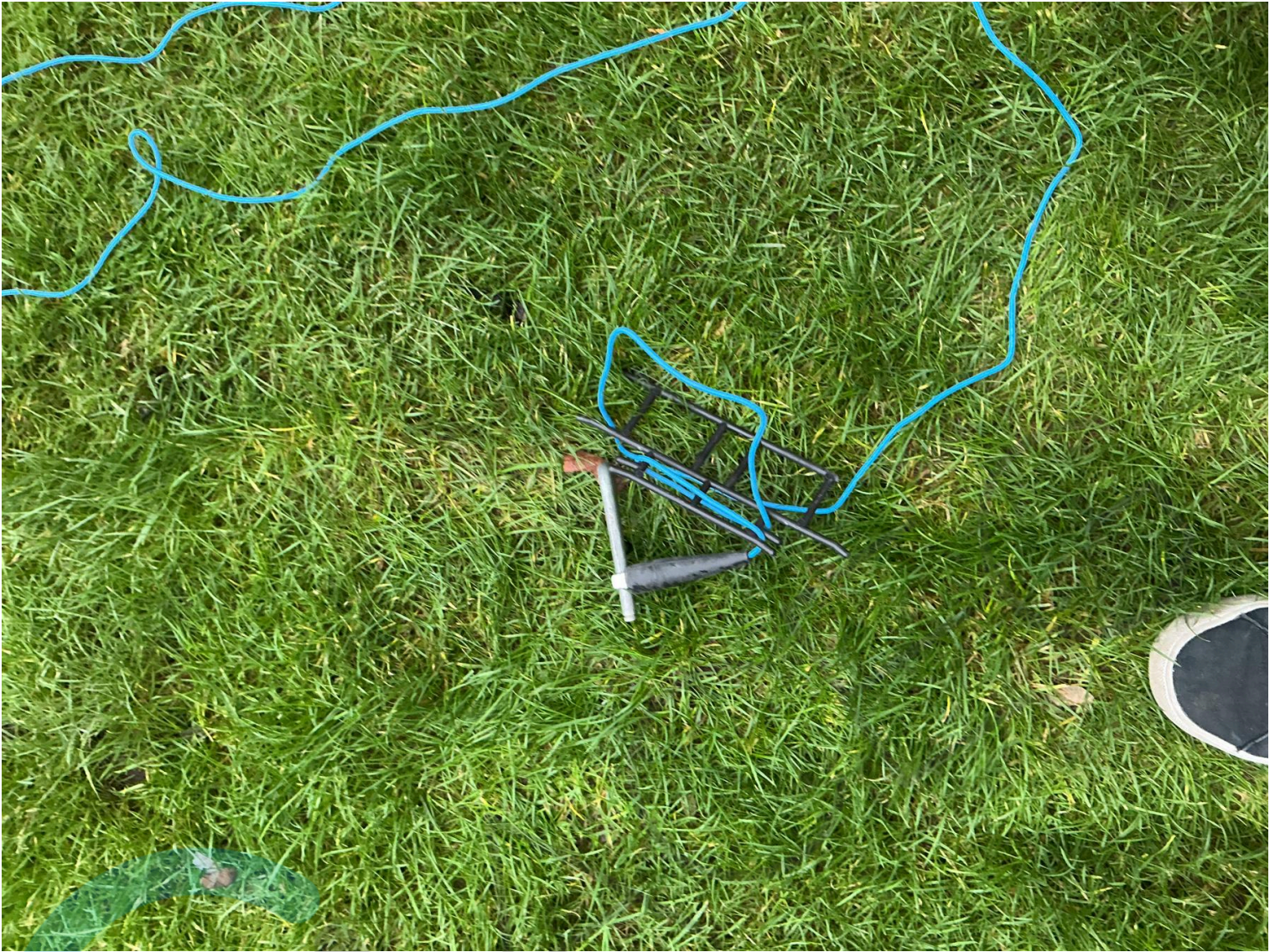
Mechelen

Installateur: JMh Solar, Kapellestraat 27, 9220 Hamme, BE079834753, info@jmsolar.be





















型号 Model: SUN2000-4.6KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 90 - 560 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12.5 A
输入短路电流 I_{sc} PV: 18 A/18 A
电池 Battery: 600 VDC Max; 15 A Max
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V~
输出频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 4.6 kW
额定视在功率 a.c. Output Rated Apparent Power: 4.6 kVA
额定输出电流 a.c. Output Rated Current:
 20.9/20.0/19.2 A
最大视在功率 a.c. Output Max. Apparent Power: 5 kVA*
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 23 A
功率因数 Power Factor: 0.8(lagging) - 0.8(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: -25 - +60 °C
过电压类别 Overvoltage Category: II(DC)/III(AC)
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
电池电压范围 Battery voltage range: 350 - 600 Vd.c.
防护等级 Enclosure: IP65
保护等级 Protection Class: I
 *: VDE-AR-N 4105:4.6kVA

中国制造
 MADE IN CHINA
 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
 HQ. of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C



(1P)PN/ITEM:01075347-015 Y
(32P)Model:SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN:TA22A0108968 MADE IN CHINA



MAC:C0F6EC293596-96(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-TA22A0108968
PSW:

Changeme







