

IL MONITORAGGIO PIÙ AVANZATO

**DONGLE WIFI
1 INVERTER**



WIFI-V31

**DONGLE ETHERNET
1 INVERTER**



E-NET

**DONGLE WIFI
≤ 10 DISPOSITIVI**



EYEM4

**DATALOGGER
≤ 30 DISPOSITIVI**



COM100E

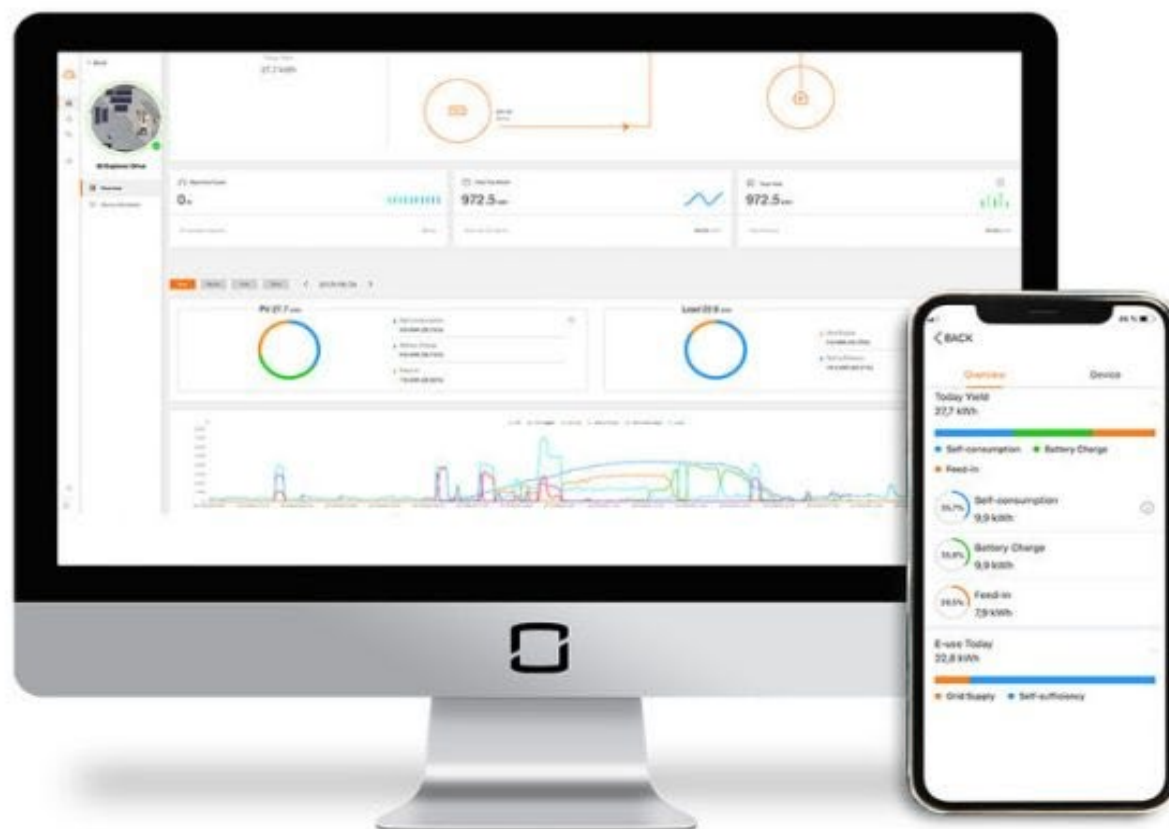
iSolarCloud





iSolarCloud

SUNGROW
Clean power for all



iSolarCloud



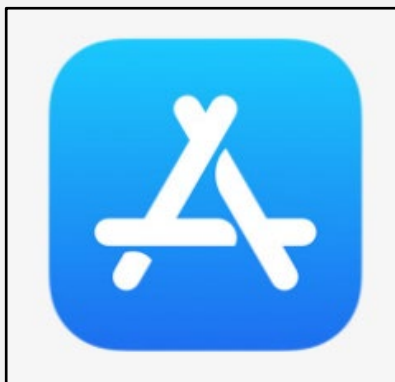
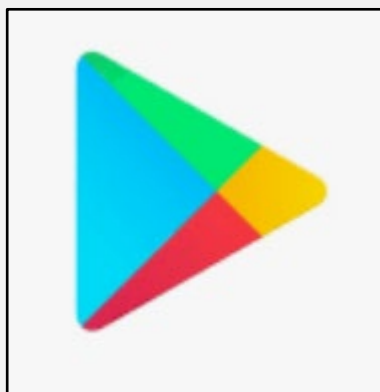
www.isolarcloud.com



iSolarCloud

SUNGROW
Clean power for all

Scaricare l'App Isolar Cloud



iSolarCloud



CONFERMARE IL SERVER EU

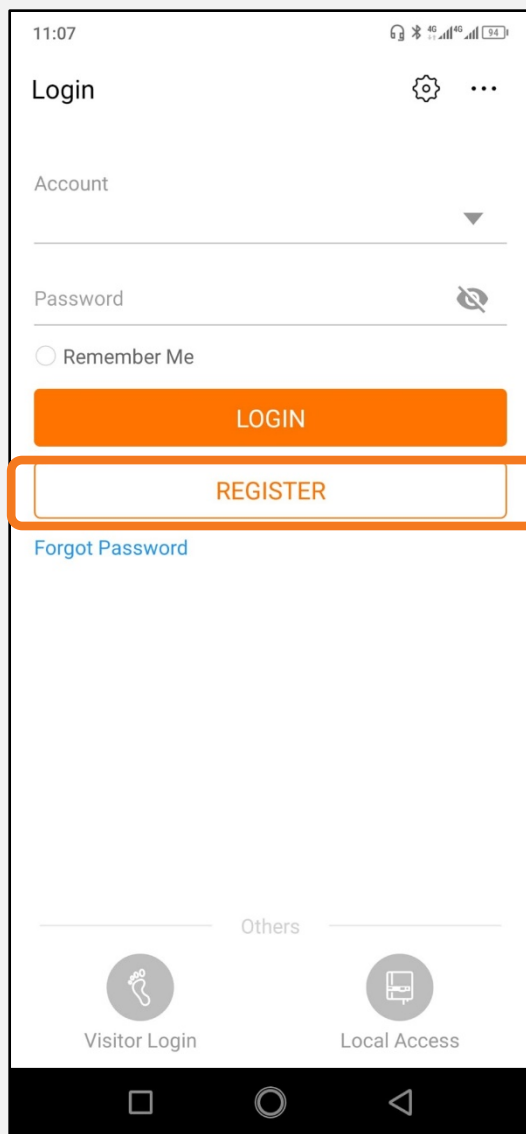


Confermare il server EUROPEO





CREARE UN NUOVO UTENTE



11:07

Login

Account

Password

☐ Remember Me

LOGIN

REGISTER

[Forgot Password](#)

Others

Visitor Login

Local Access

Selezionare REGISTER

REGISTER



CREARE UN NUOVO UTENTE

11:17

< BACK

USER REGISTRATION

Distributor/Installer End User

European Server

Email @gmail.com

Send Verification Code

Verification Code

Password

Confirm Password

Italy

(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Ro...

Company Name

Code of Upper Level Installer/Distributor

☐ Accept Privacy Policy

Register

Selezionare Distributor/Installer

Distributor/Installer

oppure

Selezionare End User

End User

11:18

< BACK

USER REGISTRATION

Distributor/Installer End User

European Server

Email @gmail.com

Send Verification Code

Verification Code

Password

Confirm Password

Italy

(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Ro...

☐ Accept Privacy Policy

Register

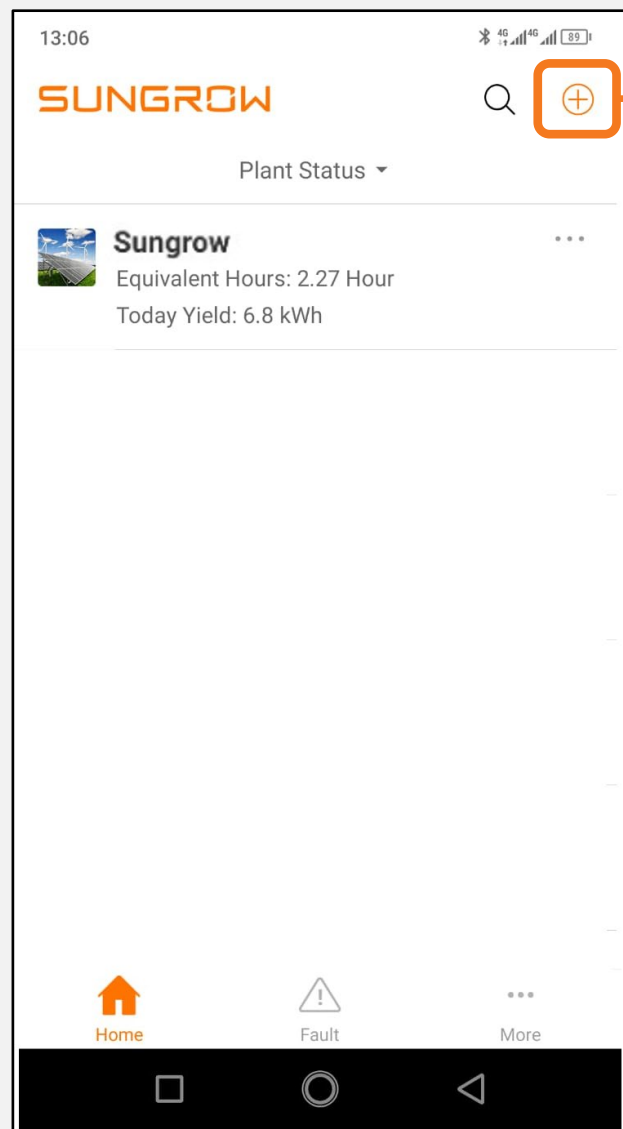
CREARE UN NUOVO UTENTE

- | | | |
|--|---|--|
| <i>Email</i> | → | Inserire una mail necessaria per ricevere codice di verifica e notifiche |
| <i>Verification code</i> | → | Inserire il codice ricevuto per email |
| <i>Password</i> | → | Creare password di accesso all'account |
| <i>Conferma Password</i> | → | Confermare password creata |
| <i>Country</i> | → | Inserire il paese ove è installato l'inverter (ad. es. Italia) |
| <i>Time zone</i> | → | Inserire il fuso orario relativo al paese di installazione |
| <i>Company name</i> | → | Inserire il nome dell'azienda (NON obbligatorio) |
| <i>Code of Upper Level Ins./Dist.</i> | → | Inserire un codice per permettere la visibilità dell'impianto anche al rivenditore/altro installatore di livello superiore (NON obbligatorio)

Il codice viene generato automaticamente da iSolarCloud |



CREARE UN NUOVO IMPIANTO



Selezionare aggiungi impianto





iSolarCloud

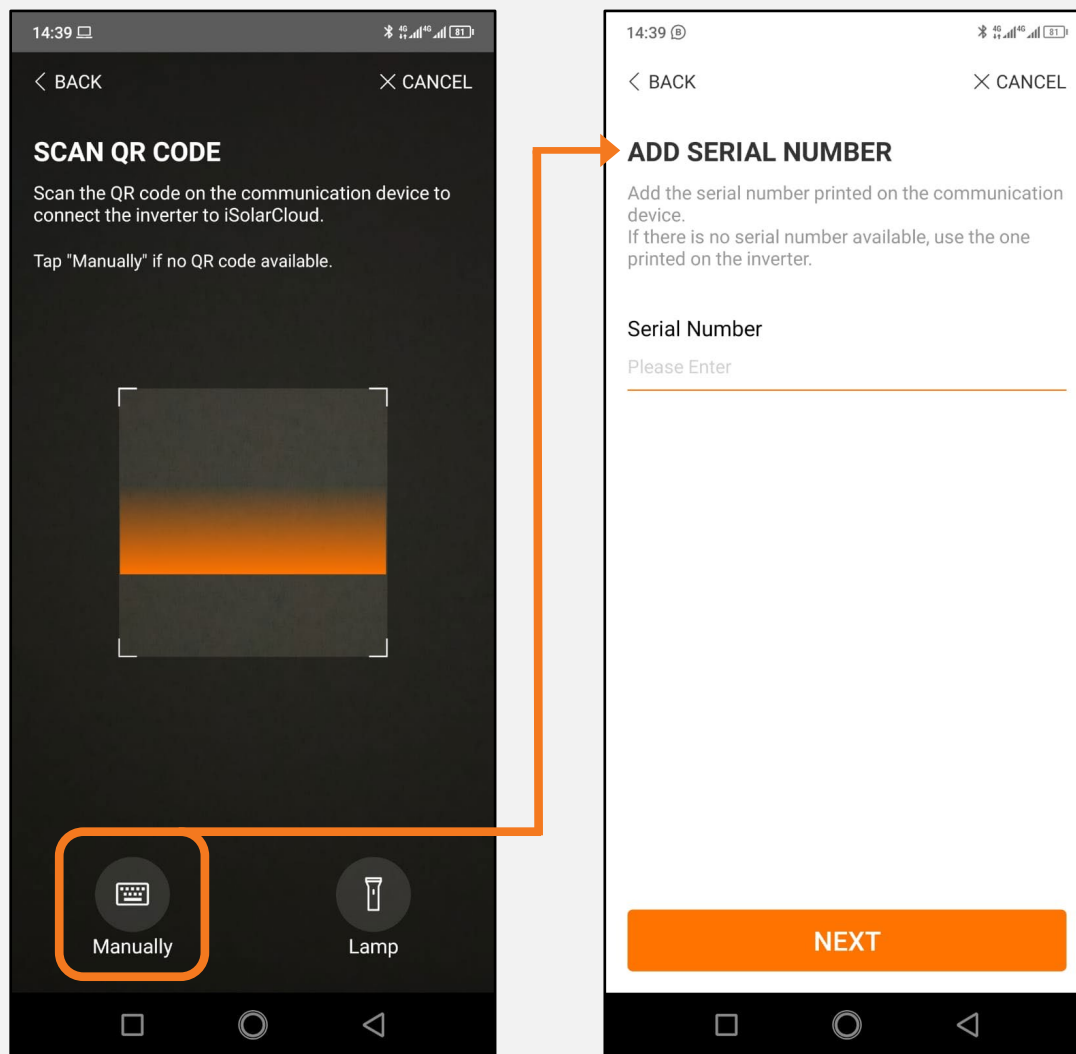
SUNGROW
Clean power for all

CREARE UN NUOVO IMPIANTO

Selezionare il tipo d'inverter
(PV o Hybrid)



CREARE UN NUOVO IMPIANTO

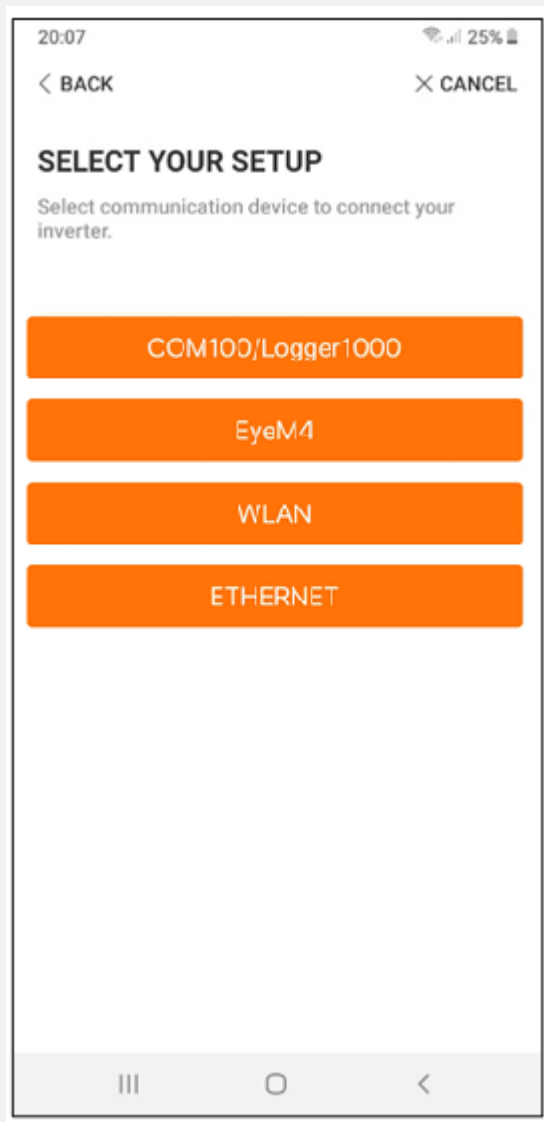


Scansionare il QR Code
oppure
aggiungere manualmente
il s/n del dispositivo di monitoraggio
(dongle o datalogger)

Nel caso in cui l'inverter abbia
integrato il dispositivo di
monitoraggio, allora inserire il s/n
dell'inverter



CREARE UN NUOVO IMPIANTO



Selezionare la modalità di
connessione al router:

COM100/Logger 1000 (serie CX / HX)

EyeM4 (serie CX / HX)

WLAN (WiFi-V31)

ETHERNET (E-NET o 1ph_hyb)



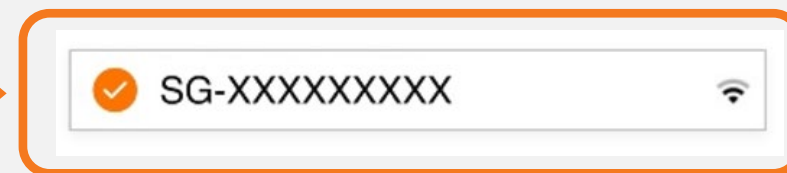


WLAN

COLLEGARSI ALLA RETE WIFI



Abilitare il WiFi
sul vostro dispositivo mobile
e
selezionare la rete generata dal
dispositivo di monitoraggio Sungrow

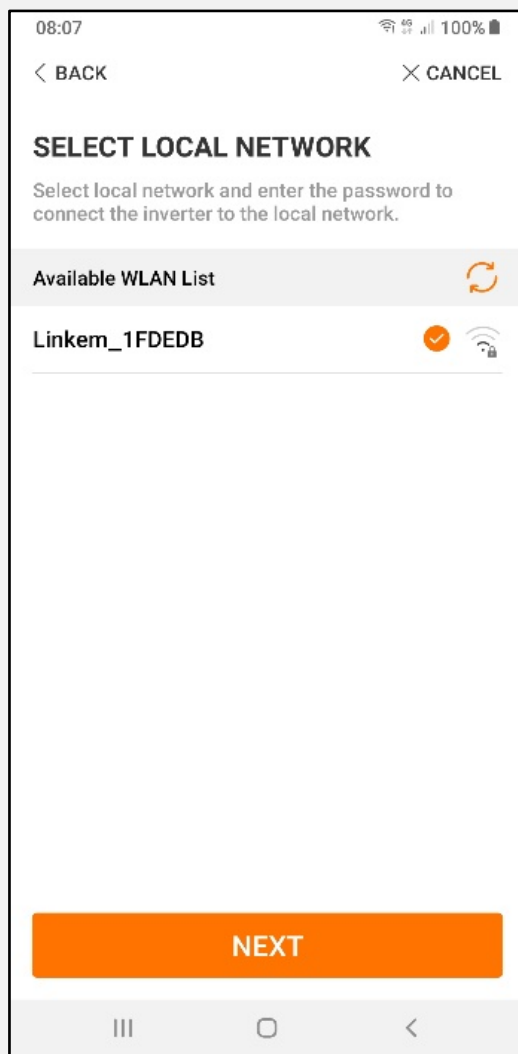


Nel caso in cui venga richiesta una password
digitare il s/n del dispositivo di monitoraggio Sungrow



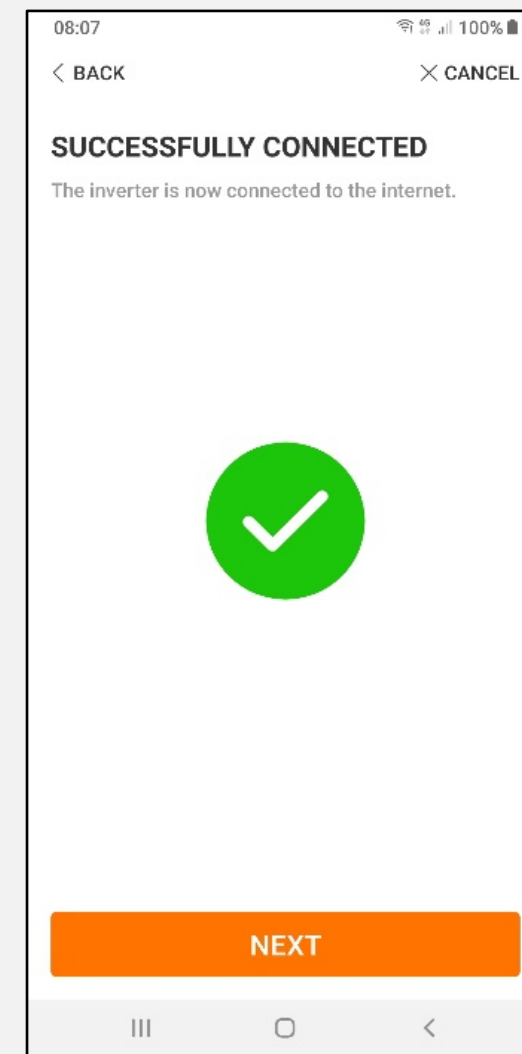
WLAN

COLLEGARSI ALLA RETE WIFI



Selezionare la rete locale
a cui collegarsi
(premunirsi della password)

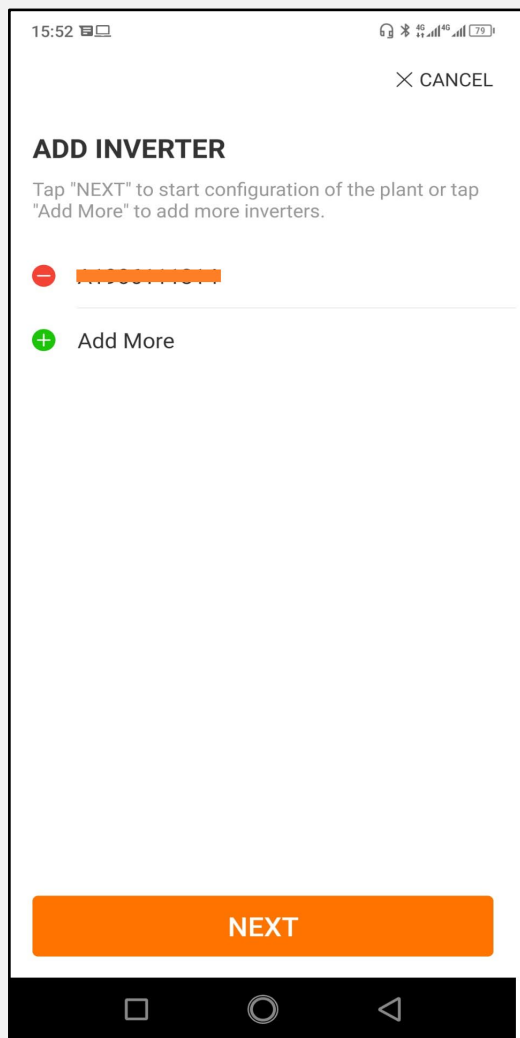
Attendere la conferma
di avvenuta connessione
con successo





ETHERNET

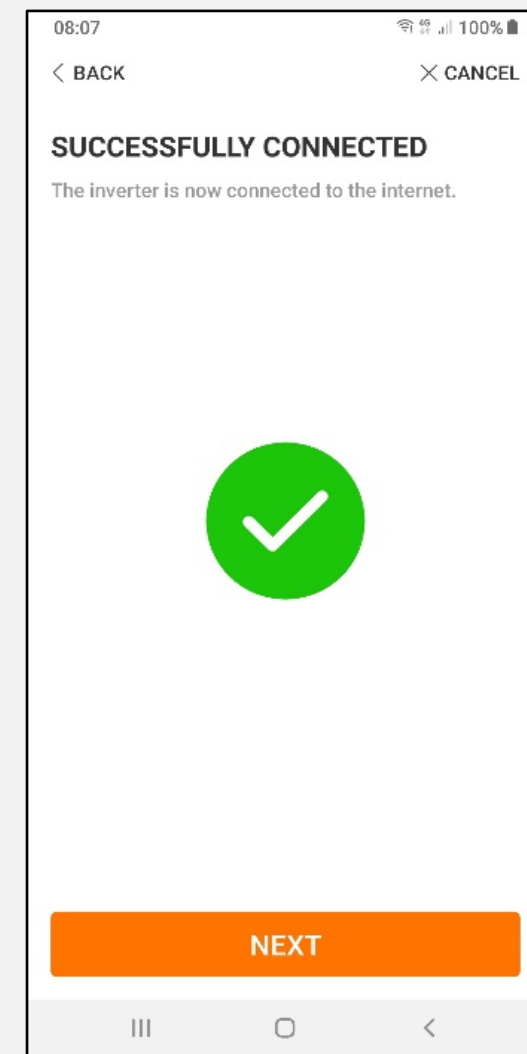
COLLEGARSI ALLA RETE ETHERNET



Scansionare il QR Code
oppure
aggiungere manualmente
il s/n del dispositivo di monitoraggio
(dongle o datalogger)

Nel caso in cui l'inverter abbia integrato il
dispositivo di monitoraggio, allora inserire
il s/n dell'inverter

Attendere la conferma
di avvenuta connessione
con successo





INSERIRE I DATI DELL'IMPIANTO

09:54 100%

< BACK CANCEL

CONFIGURE PLANT

Enter plant information.

*Plant Name
A1812016180

*Country (Region)
Italy

*Time Zone
GMT+1
Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

*Plant Address
via Nuova 4341, 40059 Medicina Metropolitan City of Bologna, Italy

Postal Code
Please Enter

Battery Type

NEXT

09:54 100%

< BACK CANCEL

Italy

*Time Zone
GMT+1
Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

*Plant Address
via Nuova 4341, 40059 Medicina Metropolitan City of Bologna, Italy

Postal Code
Please Enter

Battery Type
Please Select

Battery Capacity
Please Enter

Grid-connected Date
2020-03-27

NEXT

09:54 100%

< BACK CANCEL

CONFIGURE TARIFF

Enter tariff information to calculate your revenue.

Unit
EUR/kWh

Feed-in Tariff
Please Enter

Time-of-Use Tariff

Consumption Tariff
Please Enter

Time-of-Use Tariff

NEXT

09:55 100%

COMPLETED

The plant is now connected to iSolarCloud.

PDF REPORT

DASHBOARD



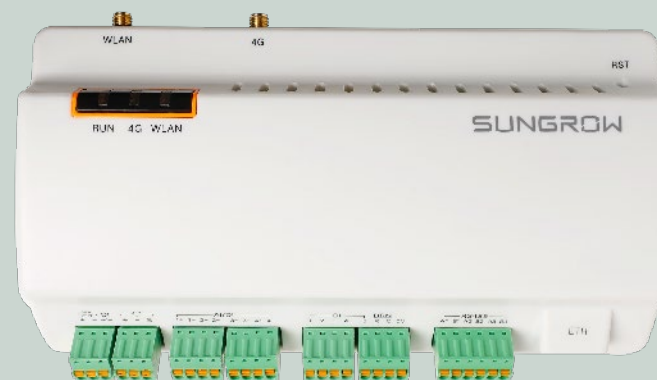
iSolarCloud

SUNGROW
Clean power for all

O&M da remoto



COM100E



LOGGER1000B



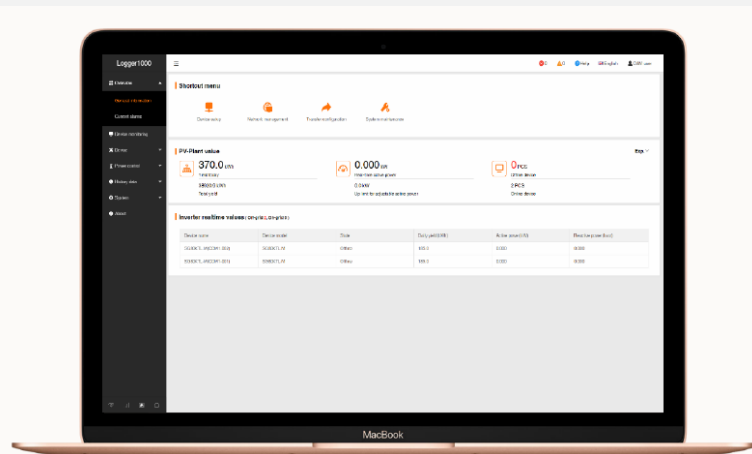
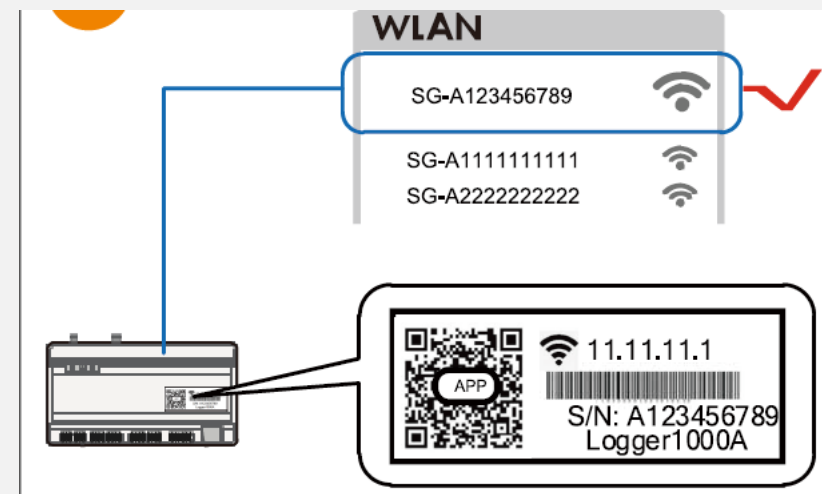
EYEM4



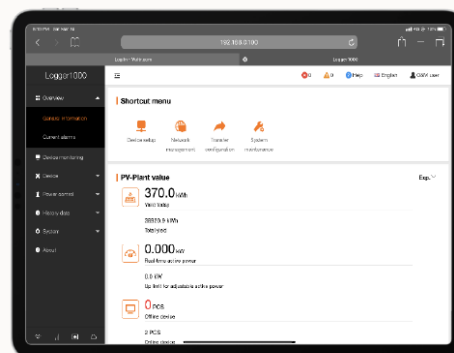
SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Utilizzare un **laptop** per connettersi al WiFi del logger

Aprire il **browser** e digitare **11.11.11.1** nella barra degli indirizzi



PC



iPad



Smart Phone

User: admin
Password: pw1111



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Selezionare "System Time"

Logger1000

Overview

Device Monitoring

Device

Power Control

History Data

System

Run Information

System Maintenance

Remote Maintenance

Message Export

System Time

Transfer Configuration

Port Parameter

☒ Inverter Timing

Current Time 2020-02-18 10:55

Clock Source

NTP

Time Zone

(UTC+10:00) Brisbane, Gu

Domain

ntp.api.bz

Time Interval (Min)

5

Last Synchronize Time 2020-02-18 10:54

Save

Clock source – NTP

Selezionare il Fuso Orario

SAVE



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Selezionare "Device List"

Logger1000

Overview

Device Monitoring

Device

Device List

Firmware Update

Inverter Log

Power Control

History Data

System

About

0

0

Help

English

O&M user

Auto Search

Add Device

Delete

<input type="checkbox"/>	NO.	SN	Device Name	Device Model	Port	Device Address	Forwarding IP	Com Status	Operation
<input type="checkbox"/>	1	A1810071474	SG10KTL-M(COM1-001)	SG10KTL-M	COM1	1	1		

Controllare che tutti gli inverter siano in elenco



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Selezionare **Remote Maintenance**

Selezionare **Enable**

Assicurarsi di aver selezionato il
Remote Service Address
correttamente (**Europe**)

Salva

Logger1000

- Device
- Power Control
- History Data
- System
- Run Information
- System Maintenance
- Remote Maintenance
- Message Export
- System Time
- Transfer Configuration
- Port Parameter
- About

Remote Maintenance

Enable

Remote Service Address

International Server

european server

Save

Remote Service Has Been Connected



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Selezionare **System > Transfer Configuration**

Logger1000

- Device
- Power Control
- History Data
- System
- Run Information
- System Maintenance
- Remote Maintenance
- Message Export
- System Time
- Transfer Configuration**
- Port Parameter
- About

Top bar: 0 errors, 0 warnings, Help, English, O&M user

Navigation tabs: iSolarCloud, IEC104, MODBUS, Third-party Portal

Server Domain	Peer Port	Switch	
api.isolarcloud.com.hk	19999	<input checked="" type="checkbox"/>	

Impostare il server Europeo **api.isolarcloud.eu** cliccando sull'ingranaggio



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Selezionare **Port Parameter**

Logger1000

Remote Maintenance

Message Export

System Time

Transfer Configuration

Port Parameter

RS485

Ethernet

WiFi

AI

DI

About

Network Port	Automatically Obtain IP Settings (DHCP)	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	Primary DNS-Server	Secondary DNS-Server	
ETH1	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Close	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	

Il DHCP può essere impostato su Dynamic, oppure l'utente finale può specificare un indirizzo IP.

Salva



SETUP LOGGER1000B & EYEM4

Controllo finale:

ritornare su **Remote Maintenance**

e verificare la connessione



Connessione al Cloud Sungrow



Connessione tramite Ethernet

Logger1000

History Data

System

Run Information

System Maintenance

Remote Maintenance

Message Export

System Time

Transfer Configuration

Port Parameter

About

Remote Maintenance

Enable

Remote Service Address

International Server

Save

Remote Service Has Been Connected

api.isolarcloud.eu