

SUN2000 String Inverter manual

스트링 인버터 통합 매뉴얼

버전 v2025.0.2

날짜 2025.05.23

1. 운영체제별 SUN2000 사용 가이드

1) 안드로이드: 아래의 링크를 통해 apk파일 다운로드 후, apk파일 선택하여 설치

<https://appgallery.cloud.huawei.com/appdl/C10279542>

2) 아이폰: appstore에서 SUN2000검색하여 다운로드

- 아이폰은 기본적으로 유선USB연결 불가.

반드시 검정색 wifi동글을 인버터 USB포트에 꼽아서만 가능

• 36GLO(30A) 및 50GLO-V1 모델 APP진입방법:

명판에 있는 QR코드 스캔하여 wifi 연결 통해서만 가능

(안드로이드 & 아이폰 모두 USB유선연결 및 동글사용 불가)

• 50,60GLO 및 100GLO & 110GLO

안드로이드: USB케이블, wifi동글 모두 가능

아이폰: wifi동글 가능

• 300GLO

안드로이드:

- 유선USB가능(접속 오류시 핸드폰 측 C타입 단자 뒤집어서 재결합 하거나 삼성 정품 케이블 사용)

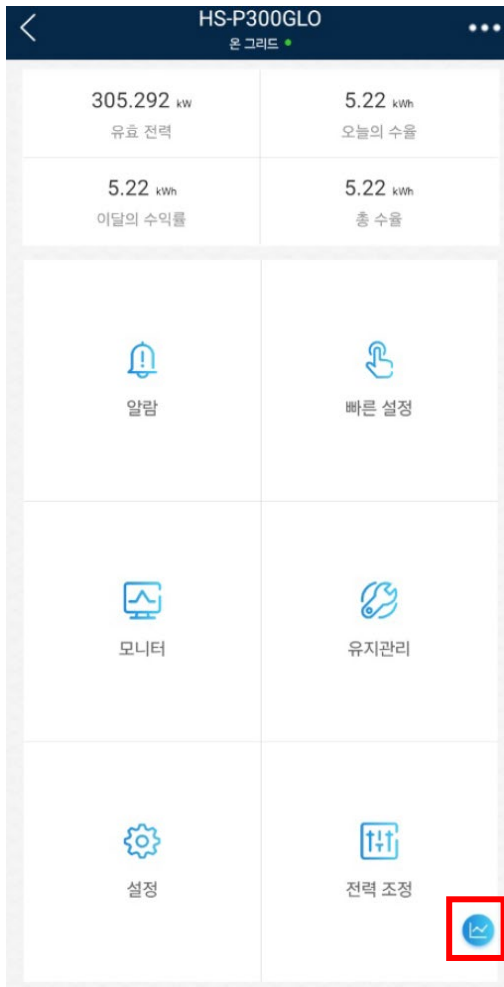
- wifi동글: 가능

아이폰:

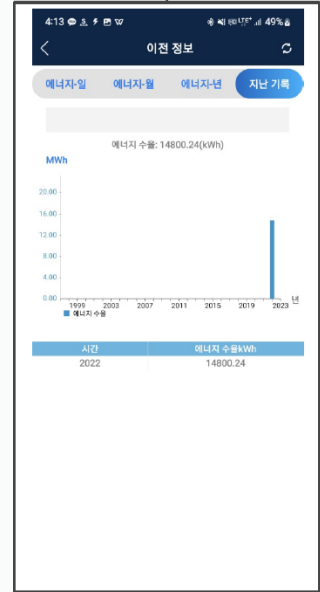
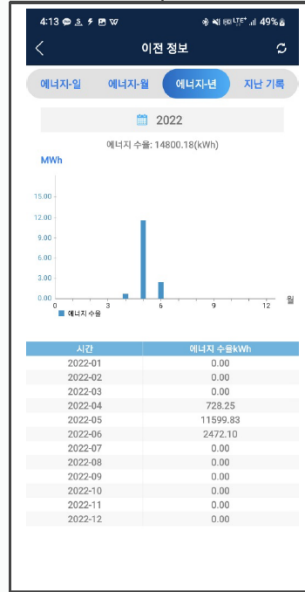
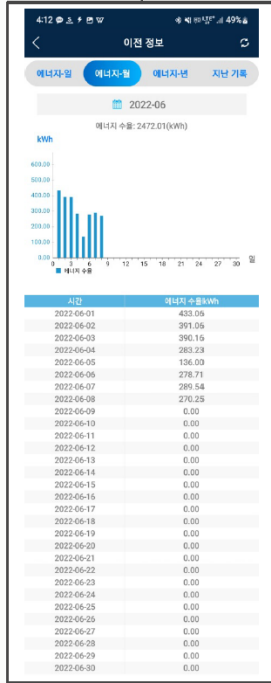
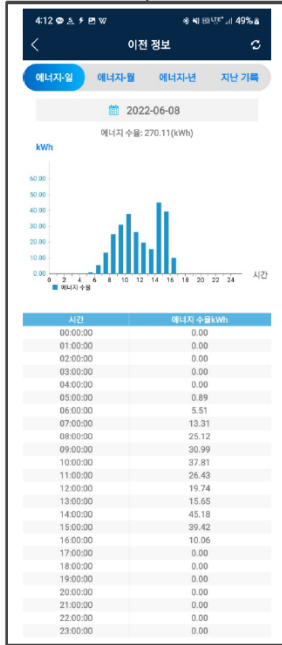
- wifi동글 가능

2. SUN2000 APP 발전량 확인 방법

1) SUN2000 APP 메인화면 우측 하단 발전량 버튼 클릭

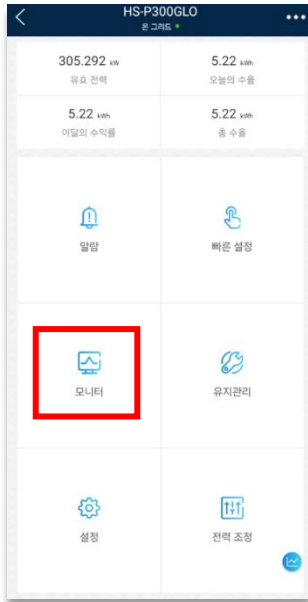


2) 각각의 버튼을 통해 일, 월, 년, 총 발전량 확인

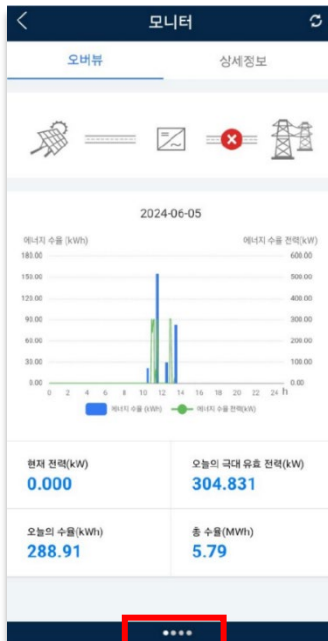


3. SUN2000 APP 절연저항 기록 확인 방법

1) SUN2000 APP 메인화면 모니터 버튼 클릭



2) 네 번째 페이지에서 절연저항 확인



The screenshot shows the '모니터' page with the '상세정보' (Detailed Information) tab selected. It displays '장치 상태' (Device Status) as '중지: 결함' (Stopped: Defect) and '버전 정보' (Version Information) as 'V500R023C00SPC145'. Below this is a table of PV panel data:

PV 전압 (V)			
PV1	PV2	PV3	PV4
562.5	562.5	565.2	565.2
PV5	PV6	PV7	PV8
561.9	561.9	565.7	565.7
PV9	PV10	PV11	PV12
0.0	0.0	560.4	560.4
PV13	PV14	PV15	PV16
562.9	562.9	563.0	563.0
PV17	PV18	PV19	PV20
565.2	565.2	521.5	521.5
PV 전류 (A)			
PV1	PV2	PV3	PV4
0.00	0.00	0.00	0.00
PV5	PV6	PV7	PV8
0.00	0.00	0.00	0.00
PV9	PV10	PV11	PV12
0.00	0.00	0.00	0.00

A red box highlights the page indicator dots at the bottom.





4. SUN2000 APP 암호 재설정 방법

1) 모델별 재설정 가능 여부



모델명	36	36-M3	50	50-M3	60	100	110	286	330(300)
가능여부	-	○	-	○	-	○	○	○	○

2) 재설정 방법

단계 1 인버터의 AC 및 DC 측이 모두 켜져 있는지,  및  표시등이 녹색으로 계속 켜져 있거나 3분 이상 천천히 깜박이는지 확인합니다.

단계 2 AC 스위치를 끄고 인버터 하단의 DC SWITCH를 OFF로 설정하고 인버터 패널의 모든 LED 표시등이 꺼질 때까지 기다립니다.

단계 3 4분 이내에 다음 작업을 완료합니다.

1. AC 스위치를 켜고 약 90초 동안 기다리거나, 또는  인버터 표시등이 깜박일 때까지 기다립니다.
2. AC 스위치를 끄고 약 30초 동안 기다리거나, 또는 인버터 패널의 모든 LED 표시등이 꺼질 때까지 기다립니다.
3. AC 스위치를 켜고 약 90초 동안 기다리거나, 또는  인버터 표시등이 깜박일 때까지 기다립니다.

단계 4 앱에 로그인하고 10분 이내에 암호를 재설정합니다. (10분 이내에 아무런 조치도 취하지 않으면 인버터의 모든 매개변수는 변경되지 않은 채로 유지됩니다.)

---끝

알림

일사량이 낮은 아침이나 밤에 암호를 재설정하는 것이 좋습니다.

5. SUN2000 APP 빠른 설정 방법

1) 설정 순서

