

DER 3-PHASIGE

MAXIMALE FREIHEIT



FORTSCHRITTLICH

100 % zuverlässige Power, dank PID Recovery Funktion. Keine Polarisierung der Solarzelle, dafür mehr Erträge für den Betreiber.



FLEXIBEL

Das WiNet Modul vereint Ethernet und WiFi. Außerdem werden die Anlagendaten alle 10 Sek. an die iSolarCloud App gesendet.



SICHER

Die neue Lichtbogen-Erkennung unterbricht den Stromfluss beim Auftreten eines Lichtbogens in weniger als 200 ms.

SCHON GEWUSST?



Wechselrichter reduzieren bei hohen Temperaturen die Ausgangsleistung, um Hardwareschäden zu vermeiden. Deshalb ist ein **hochwertiges Kühlsystem unerlässlich**. Lüfter sorgen für ein optimales Temperaturmanagement im Inneren des Wechselrichters, indem sie ihre Geschwindigkeit an die Umgebungstemperatur anpassen.



Das neue **WiNet Modul** kombiniert Ethernet und WiFi. Es ist Teil des Lieferumfangs des 3-phasigen.



Welche Vorteile bringt die PID Recovery Funktion?

PV-Module können von der potentialinduzierten Degradation (PID) betroffen sein. Der 3-phasige erzeugt nachts ein Gegenpotential, um die Polarisierung rückgängig zu machen. Somit wird die ursprüngliche Leistung des Moduls wiederhergestellt.

Welche Vorteile bringt das neue WiNet Modul?

Das neue WiNet Modul vereint zwei Möglichkeiten in nur einem Anschluss: Ethernet und WiFi. Außerdem sendet das Kommunikationsgerät die Anlagendaten alle 10 Sekunden an die iSolarCloud App. Maximal akkurat und verlässlich.

Was passiert beim Auftreten eines Lichtbogens?

Im Falle eines Störlichtbogens öffnen die Schalter im Wechselrichter in weniger als 200 ms, um den Stromkreis zu unterbrechen. Die Technologie erhöht somit die Sicherheit des gesamten PV-Systems.



Eleonora Potestio
Technical Sales Engineer

DER NEUE 3-PHASIGE

BLEIB AUF DEM NEUESTEN
STAND - SUNGROW POWER NEWS



JETZT ANMELDEN