SUNGROW
Clean power for all

DER NEUE SG125CX

MEHR POWER. MEHR FLEXIBILITÄT.

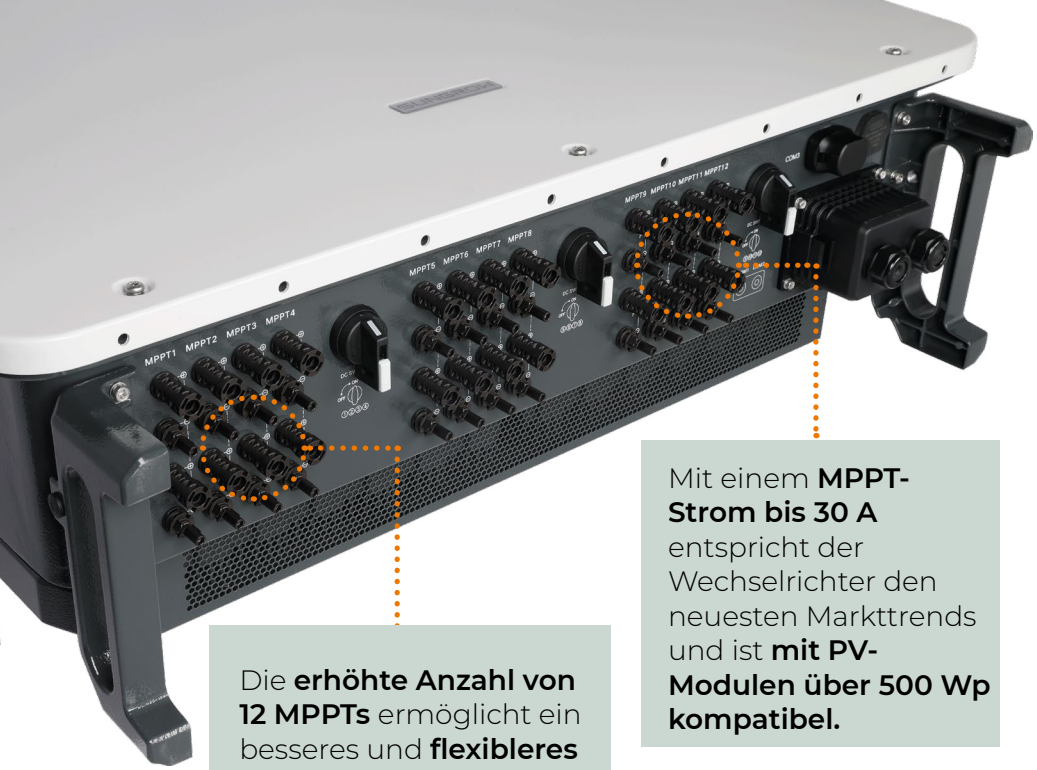


KOMPATIBEL MIT HOCHLEISTUNGS-MODULEN

FLEXIBLE ANLAGENPLANUNG DANK 12 MPPTs

EINFACHE INSTALLATION MIT NEUER AC-SEITE

© 2022 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 1.1



Die **erhöhte Anzahl von 12 MPPTs** ermöglicht ein besseres und **flexibleres Anlagendesign.** Y-Anschlüsse werden nicht mehr benötigt.

Mit einem **MPPT-Strom bis 30 A** entspricht der Wechselrichter den neuesten Markttrends und ist **mit PV-Modulen über 500 Wp kompatibel.**

Die neue AC-Seite macht die Installation **so einfach wie nur möglich.** Die Anschlüsse sind seitlich zugänglich und in der perfekten Höhe positioniert.



FRAG UNSERE SPEZIALISTEN



Eleonora Potestio
Technical Sales Engineer

1 Wie funktioniert das dynamische Verschattungsmanagement?

Der Algorithmus verfolgt die gesamte PV-Kurve, vergleicht lokale Spitzenwerte und verfolgt den Punkt mit der höchsten Leistung, um die Gesamtenergieerzeugung zu verbessern. Die Funktion kann einfach in unserer iSolarCloud-App aktiviert werden.

2 Was ist neu an der AFCI 2.0-Technologie?

Das System analysiert Signal- und Energiemerkmale der DC-Strings und identifiziert Lichtbögen mit einer Genauigkeit von 99,9 %. Lichtbögen werden in einem Bereich von bis zu 100 m auf dem +/--Strang und einem maximalen MPPT-Strom von 30 A erkannt.

3 Was ist der Vorteil der neuen IV-Kurvenanalyse?

Die Abtastgenauigkeit der neuen IV-Kurvenanalyse erreicht nicht weniger als 95 %. Sie kann daher bis zu 17 verschiedene Arten möglicher Anlagen-Fehler analysieren.

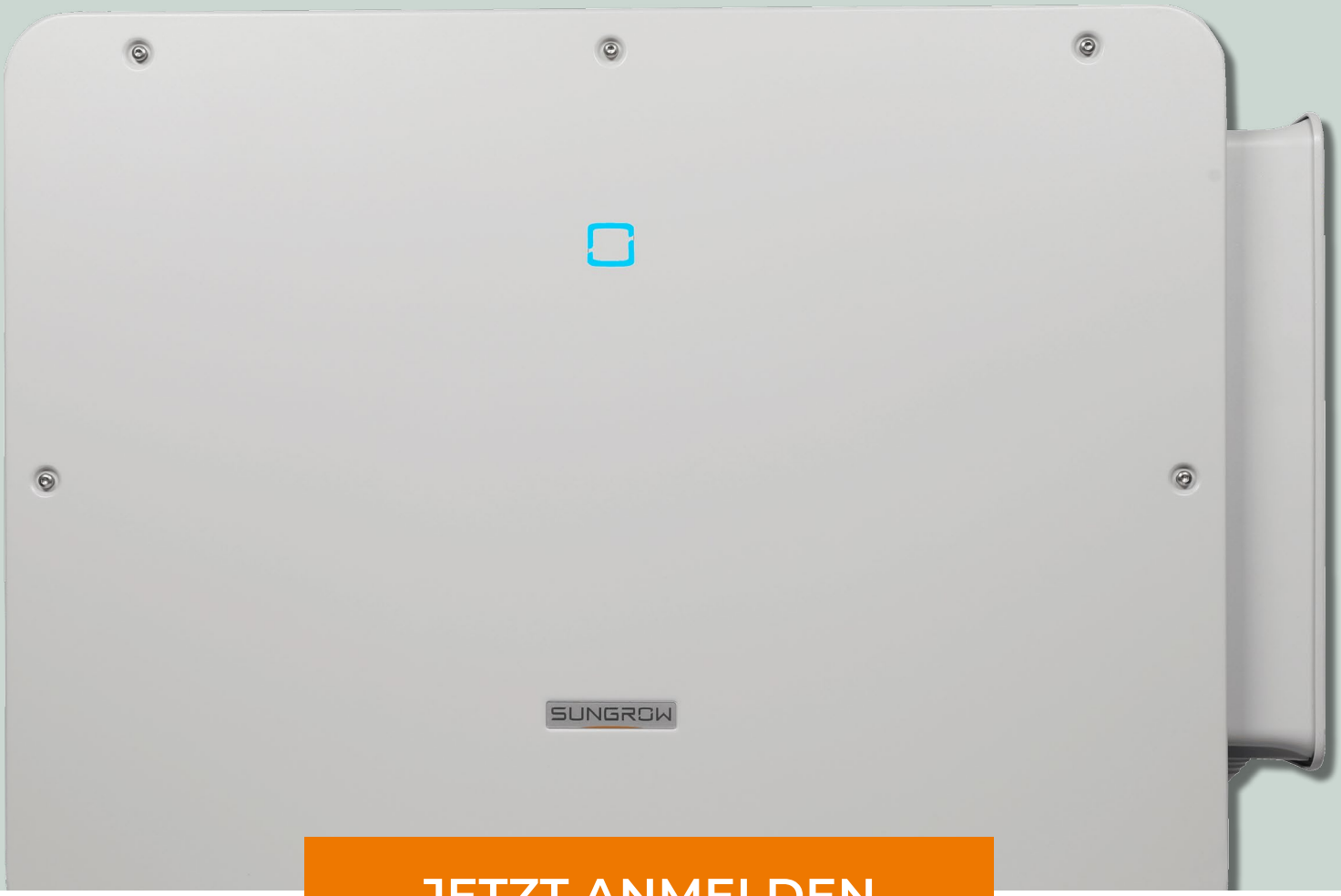
4 Was ist neu in Bezug auf die Einspeisebegrenzung?

Für Installationen mit nur einem SG125CX und Nulleinspeisung wird der Logger COM100E nicht benötigt wenn keine Direktvermarktung notwendig ist. Der Energy Meter kann direkt am Wechselrichter angeschlossen werden. Das spart Zeit und Kosten bei der Installation.

© 2022 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 1.1

DER NEUE SG125CX BALD ERHÄLTLICH ...

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND MIT UNSEREN POWER NEWS



JETZT ANMELDEN

© 2022 Sungrow. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Version 1.1