

# DIE NEUE CX-SERIE

WIR STELLEN VOR: SG33CX UND SG50CX



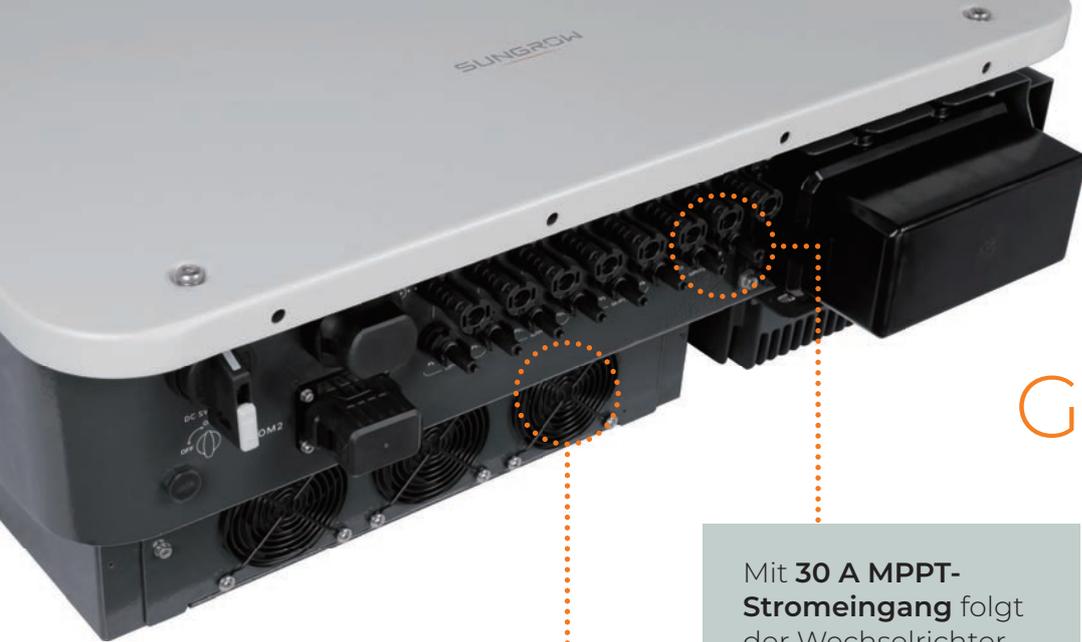
**KOMPATIBEL MIT  
HOCHLEISTUNGS-  
MODULEN**



**GERINGES GEWICHT  
FÜR 1-PERSONEN-  
INSTALLATION**



**MEHR SICHERHEIT  
DANK AFCI 2.0  
TECHNOLOGIE**



# SCHON GEWUSST?

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

Mit **30 A MPPT-Stromeingang** folgt der Wechselrichter den neuesten Markttrends und ist **mit über 500 Wp PV-Modulen kompatibel**.

Das **Gewicht des neuen SG50CX wurde um 34 %** und die Größe sogar um 42 % reduziert. Darüber hinaus machen die **praktischen Griffe** an den Seiten die **Installation für eine Person extrem einfach!**



**Elsa Cubillas**  
Produktmanagerin

## FRAGEN AN UNSERE EXPERTIN

1

### Was ist die neue 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 Gleichstrom von 30 A erkannt.

2

### Was ist neu in Bezug auf die Einspeisebegrenzung?

Für Installationen mit nur einem Wechselrichter wird der Logger1000 nicht mehr benötigt, um eine Einspeiselimitierung bzw. Nulleinspeisung umzusetzen. Der Zähler kann direkt an den Wechselrichter angeschlossen werden. Das spart Zeit und Kosten bei der Installation.

3

### Was ist der Vorteil der neuen IV-Kurvenanalyse?

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

4

### Welche Leistungsklassen gibt es bei der CX-Serie?

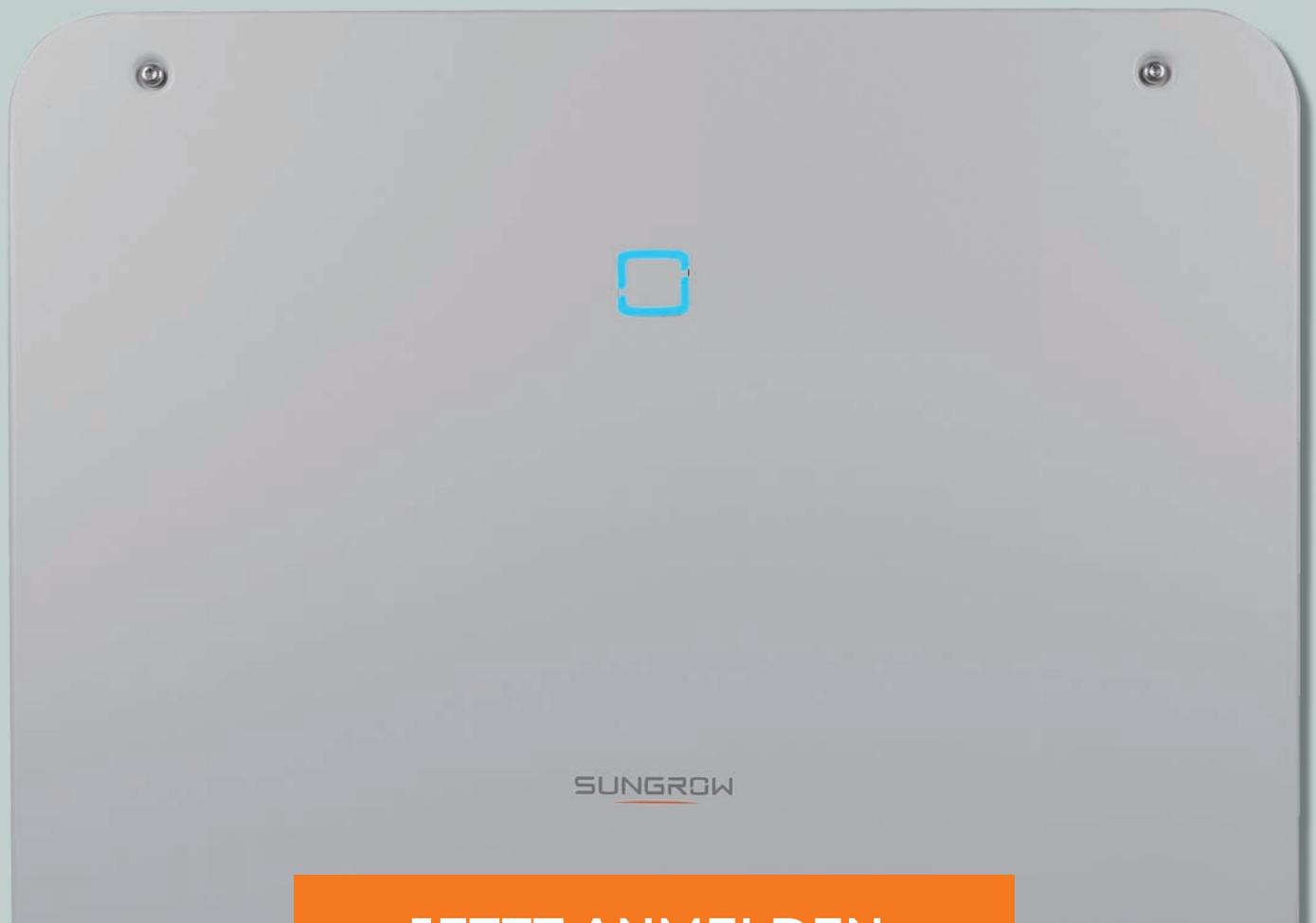
Die Commercial Extreme Serie deckt einen Leistungsbereich von 33 kVA bis 125 kVA ab. Die kleinen CX-Wechselrichter sind als 33-kW- und 50-kW-Version erhältlich. Für höhere Leistungsanforderungen gibt es den SG125CX.



# DIE NEUE CX-SERIE

# DEMNÄCHST ERHÄLTlich

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND  
MIT UNSEREN POWER NEWS



**JETZT ANMELDEN**

