

Technischer Hinweis – Kompatibilität von SolarEdge Leistungsoptimierern im Falle eines Austausches in EU & APAC

Dieser technische Hinweis beschreibt die Kompatibilität der verschiedenen Leistungsoptimierer untereinander innerhalb der P-Serie als auch mit bisherigen Versionen des Leistungsoptimierers (PBxxx und OPxxx). Der Ausdruck „Kompatibilität untereinander“ bezieht sich hierbei ausdrücklich auf die Verwendung der Leistungsoptimierer in ein- und demselben Strang.

Zu ersetzender Leistungsoptimierer		Kann ersetzt werden durch						
		P300	P350	P500	P404	P405	P600	P700
P Serie	P300	✓	✓	✓				
	P350		✓	✓				
	P500			✓				
	P404				✓	✓		
	P405					✓		
	P600						✓	✓
	P700							✓
OP Serie	OP250-LV		✓	✓				
	OP300-MV		✓*	✓				
	OP400-MV		✓*	✓				
	OP400-EV					✓		
	OP480-xx	2x P300						
	OP500-IV	2x P300						
	OP600-96V						✓	✓
PB Serie	PB250-AOB		✓	✓				
	PB350-AOB		✓	✓				
	PB350-TFI					✓		
Modul-integriert	PB250-CSI		✓	✓				
	PB350-CSI		✓	✓				
	OPJ300-LV		✓	✓				

* Nur einsetzbar solange die max. zu erwartende V_{oc} (bei min. Umgebungstemperatur) vom Modul die Grenzwerte vom Leistungsoptimierer nicht übersteigen. Genaue Werte sind dem Datenblatt des Leistungsoptimierers zu entnehmen.