

# Solarwechselrichter

## Solarwechselrichter ES-Serie

zur Netzeinspeisung

ES2200 – 2000 Watt

ES3300 – 3000 Watt

ES4200 – 4000 Watt

ES5000 – 5000 Watt

## FIRMWARE

### Release Notes (Versionshinweise)

Erscheinungsdatum	Version	Inhalt
04/2010	PV00104S	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserung zur konstanteren Einspeisung im oberen Leistungsbereich</li></ul>
08/2010	PV00106A	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserung der Betriebssicherheit im Parallel-Betriebsmodus</li><li>• Regelverhalten bei schnellen Änderungen der Modulleistungen optimiert</li></ul>
12/2010	PV0010B9	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einbindung „Multi-language“-Display</li><li>• Regelverhalten bei minimaler Modulleistungen optimiert</li></ul>
03/2011	PV00112C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modifikation MPPT Wirkungsgrad</li></ul>
05/2011	PV00113M	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anpassungswirkungsgrad MPPT optimiert</li><li>• Optimierung Regelkreise für hohe Netzimpedanz</li></ul>
02/2012	PV003301	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regelverhalten des MPP Trackers verbessert</li></ul>
05/2012	PV003307	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regelverhalten des MPP Trackers verbessert</li></ul>