

**SMA Solar Technology AG**

Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Tel.: +49 561 9522-0  
Fax: +49 561 9522-100  
E-Mail: info@SMA.de  
Internet: www.SMA.de

Datum 07.09.2015

## Produktabkündigung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Jahr 2005 führte SMA mit Sunny WebBox und Sunny Portal eine völlig neue Art der PV-Anlagenüberwachung ein, die man heute wohl „Cloud-basiert“ nennen würde, und die seitdem von fast allen Marktbegleitern in ähnlicher Form angeboten wird. Mit Einführung des SMA Cluster Controller, Speedwire und der Webconnect-Technologie hat SMA diesen Gedanken konsequent weiterentwickelt und die Kommunikation über standardisierte Internet-Protokolle und -Medien bis an den Wechselrichter geführt.

Da sich auch diese Kommunikationstechnik erfolgreich etablieren konnte, wird SMA ab 2016 folgende Monitoring-Produkte nicht mehr anbieten:

- Sunny WebBox
- Sunny WebBox mit *Bluetooth®*
- Sunny SensorBox
- Power Reducer Box

Die Produkte können noch bis zum 31.10.2015 bestellt werden.

Sollten Sie bislang noch nicht die Vorteile der IP-basierten Kommunikation nutzen, berät Sie unser Vertrieb gern bei der Planung einer professionellen Anlagenüberwachung/-steuerung von SMA.

Als passende Lösungen für Hausdach PV-Anlagen bieten sich an:

Über vorhandene Internetzugänge mit der in jedem Wechselrichter integrierten Webconnect-Schnittstelle ermöglicht SMA freien Zugriff auf das kostenfreie Online-Portal Sunny Places und auf Sunny Portal. Die dort übersichtlich dargestellten Anlagendaten sind selbstverständlich auch über Smartphones abrufbar. Für Wechselrichter mit integriertem WLAN kann direkt auf die Daten des eingebauten Webservers zugegriffen werden.



Gewerbliche PV-Anlagen:

In Verbindung mit der SMA Speedwire-Kommunikation bietet der SMA Cluster Controller eine Vielzahl an integrierten System-, Service- und Schnittstellenfunktionen zu den SMA Wechselrichtern, z.B.

- Überwachung und Steuerung von bis zu 75 bzw. 25 SMA String-Wechselrichtern
- Analog- und Digitalschnittstellen (insgesamt 17), z.B. für den Anschluss von Sensoren sowie Wirk- und Blindleistungsvorgaben bzw. die Rückmeldung von Leistungsvorgaben an den Netzbetreiber oder den direkten Anschluss eines Rundsteuerempfängers oder Fernwirkgeräts
- Funktionen für Solarparkregelungen und Direktvermarkter-Schnittstelle

Über die ethernetbasierte Datenschnittstelle (z.B. Modbus TCP), die sowohl im SMA Cluster Controller als auch in den meisten SMA Wechselrichtern integriert ist, können die unterschiedlichsten Anwendungen von Einspeisemanagement bis zur Einbindung von Sensorik realisiert werden. Zusätzlich stellt SMA das SunSpec Protokoll als offene Schnittstelle für die Anlagenüberwachung zur Verfügung und hat als einer der ersten Wechselrichter-Hersteller für das Control Interface das SunSpec-Zertifikat der amerikanischen SunSpec-Alliance erhalten.

Weitere Informationen zum Thema Modbus und den SMA Cluster Controller finden Sie auf der Website <http://www.sma.de/produkte/monitoring-control.html>.

Zum gleichen Zeitpunkt 31.12.2015 wird für spezielle Komponenten für den Netz- und Anlagenschutz SMA Gridgate, ausgelegt für den Einsatz in Deutschland bzw. Italien, der Vertrieb eingestellt. Auch hier können die Geräte bis zum 31.10.2015 bestellt werden.

Mit freundlichen Grüßen

**SMA Solar Technology AG**



Anhang: Liste der abgekündigten Produkte

<b>Produkt</b>	<b>Material Nummer</b>
Sunny WebBox	SUNNYWEBBOX, SUNNYWEBBOXU
Sunny Webbox with SMA <i>Bluetooth</i> ®	WEBBOX-BT-20
Power Reducer Box	POWERREDUCERBOX
Power Supply & Accessories	PWRSUPPLY, PWRM-10-NR, SD-CARD1GB, SD-CARD2GB
Sunny Sensorbox with all sensors & accessories	SUNNYSSENSOR,TEMPSENSOR-AMB, TEMPSENSOR-AMBIENT, TEMPSENSOR- MODULE, WINDSENSOR,POWER- INJECTOR, MONPLAT-/ROOFAN- /SEALKIT-SSENSOR, WALL-MOUNT- BRACKET, BT-485-CON-DEV
SMA Gridgate	GRIDGATE-10 GRIDGATE-20