



Einfach

- Integration in bestehende RS485-Systeme
- Unkomplizierter Austausch von Datenloggern

Flexibel

- Hutschienen- oder Wandmontage
- Unterstützung von bis zu 50 RS485-Geräten
- Erweiterbar mit Speedwire-Geräten

Zukunftssicher

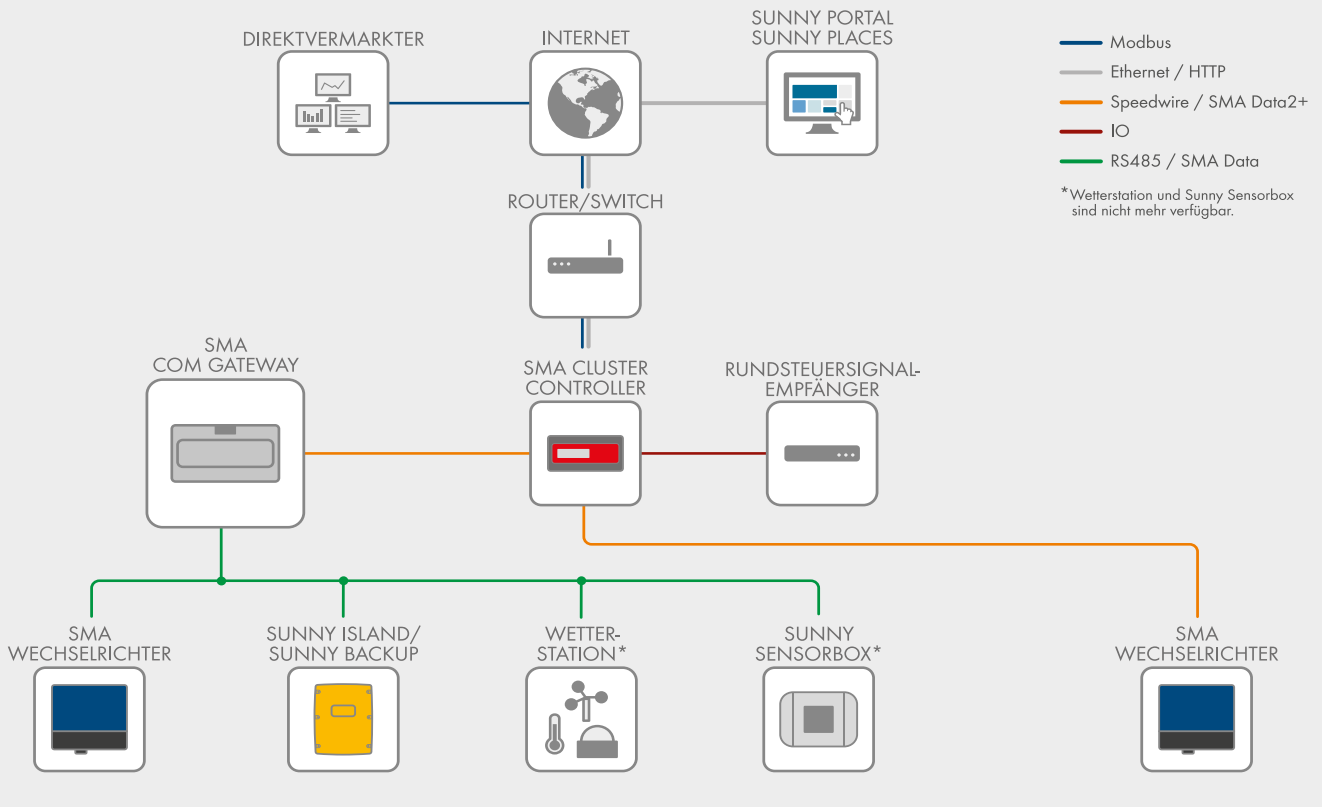
- Investitionssicherheit für Bestandsanlagen
- Integration in gegenwärtige und zukünftige SMA Lösungen

SMA COM GATEWAY

Einfaches Kommunikations-Upgrade für RS485-Anlagen

Das SMA Com Gateway in Kombination mit dem SMA Cluster Controller ist die einfache Lösung für die Integration von Bestandsanlagen in moderne Anlagensteuerungs und -überwachungslösungen. Das SMA Com Gateway ermöglicht im Falle einer Anlagenerweiterung oder bei Austausch eines Datenloggers wie der Sunny WebBox den Einsatz des SMA Cluster Controllers. Durch die einfache Integration in die SMA Speedwire Datenkommunikation wird die Einbindung in aktuelle sowie zukünftige Kommunikations-, Anlagenüberwachungs- und Anlagensteuerungslösungen, z. B. im kommerziellen Energiemanagement oder dem SMA Smart Home, unterstützt und so die Investitionssicherheit der PV-Anlage sichergestellt.

Anlagenbeispiel



Technische Daten	SMA Com Gateway
Kommunikation	
RS485-Geräte	RS485, Max. 50 Geräte, 1200 Baud oder 19200 Baud
SMA Datenlogger	Speedwire, 10/100 Mbit/s
Verbindungen	
Spannungsversorgung	2-poliger Anschluss, MINI COMBICON
RS485	6-poliger Anschluss, MINI COMBICON
SMA Datenlogger / Netzwerk (LAN)	2 x RJ45, switched, 10BASE-T/100BASE-T
USB	1 x USB 2.0, Typ A
Spannungsversorgung	
Spannungsversorgung	Externes Netzteil (verfügbar als Zubehör)
Eingangsspannung	10 V bis 30 V
Leistungsaufnahme	Typ. 4 W
Umweltbedingungen im Betrieb	
Umwelt	Eingeschränkte Klasse 3K7 reg. IEC60721-3-3
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Zulässiger Bereich für die relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % bis 95 %
Maximale Betriebshöhe über NHN	0 m bis 3000 m (≥70 kPa)
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Allgemeine Daten	
Maße (B / H / T)	161,1 mm / 89,7 mm / 67,2 mm (6,36 inch / 3,53 inch / 2,65 inch)
Gewicht	202 g
Montageort	Innenbereich
Montageart	Hutschienenmontage / Wandmontage
Statusanzeige	LEDs für System-, RS485- und Ethernet-Status
Ausstattung	
Garantie	2 Jahre
Zertifikate und Zulassungen	www.SMA-Solar.com
Zubehör (optional)	
Hutschienennetzteil	Eingang: 100 V bis 240 V AC / 45 Hz bis 65 Hz Ausgang: 24 V DC / 2,5 A
Stand: Oktober 2016	
Typenbezeichnung	COMGW-10