



## 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

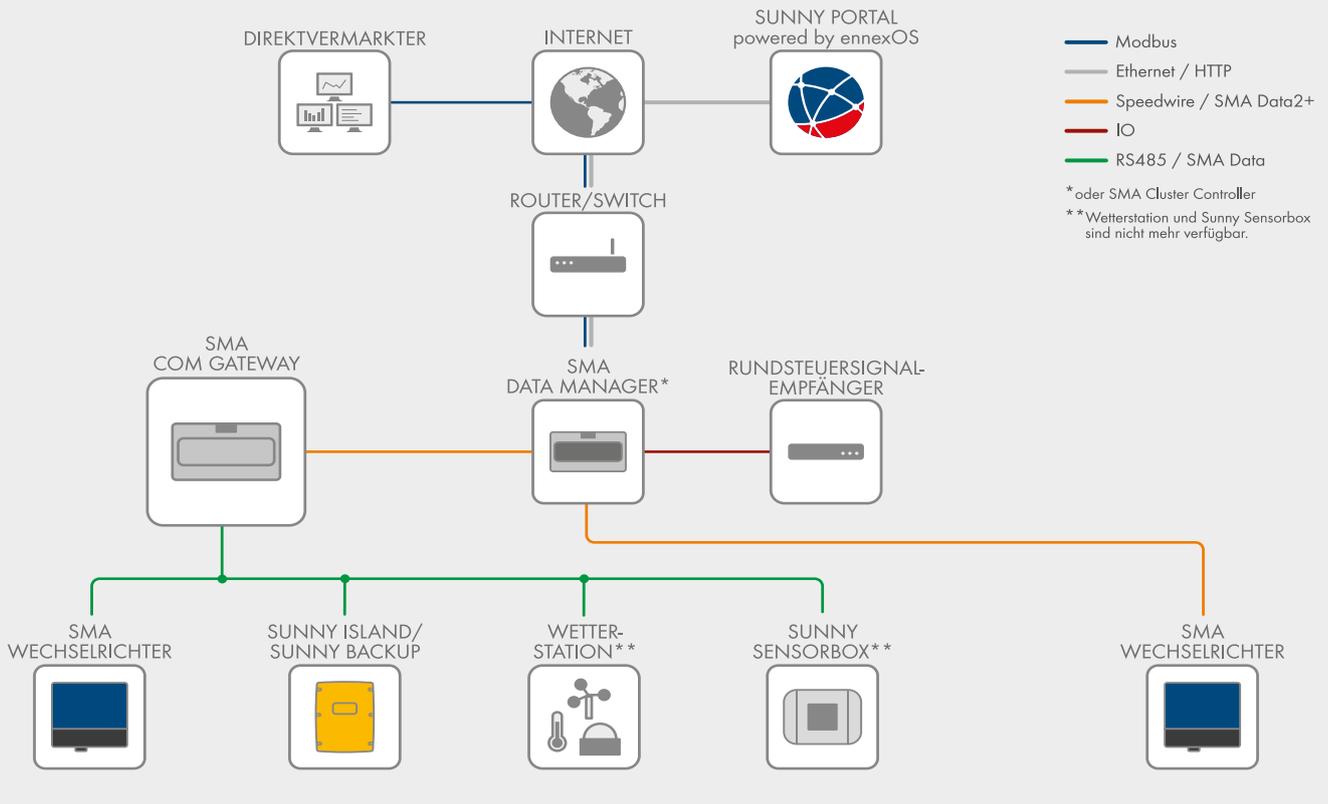
- Investitionssicherheit für Bestandsanlagen
- Integration in gegenwärtige und zukünftige SMA Lösungen

## SMA COM GATEWAY

### Einfaches Kommunikations-Upgrade für RS485-Anlagen

Das SMA Com Gateway in Kombination mit dem SMA Data Manager ist die einfache Lösung für die Integration von Bestandsanlagen in moderne Anlagensteuerung und -überwachungslösungen. Das SMA Com Gateway ermöglicht im Falle einer Anlagenerweiterung oder bei Austausch eines Datenloggers wie der Sunny WebBox den Einsatz des SMA Data Manager oder 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
<b>Kommunikation</b>	
RS485-Geräte	RS485, Max. 50 Geräte, 1200 Baud oder 19200 Baud
SMA Datenlogger	Speedwire, 10/100 Mbit/s
<b>Verbindungen</b>	
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
<b>Spannungsversorgung</b>	
Spannungsversorgung	Externes Netzteil (verfügbar als Zubehör)
Eingangsspannung	10 V bis 30 V
Leistungsaufnahme	Typ. 4 W
<b>Umweltbedingungen im Betrieb</b>	
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
<b>Allgemeine Daten</b>	
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
<b>Ausstattung</b>	
Garantie	2 Jahre
Zertifikate und Zulassungen	www.SMA-Solar.com
<b>Zubehör (optional)</b>	
Hutschienennetzteil	Eingang: 100 V bis 240 V AC / 45 Hz bis 65 Hz Ausgang: 24 V DC / 2,5 A
Stand: August 2018	
Typenbezeichnung	COMGW-10