



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

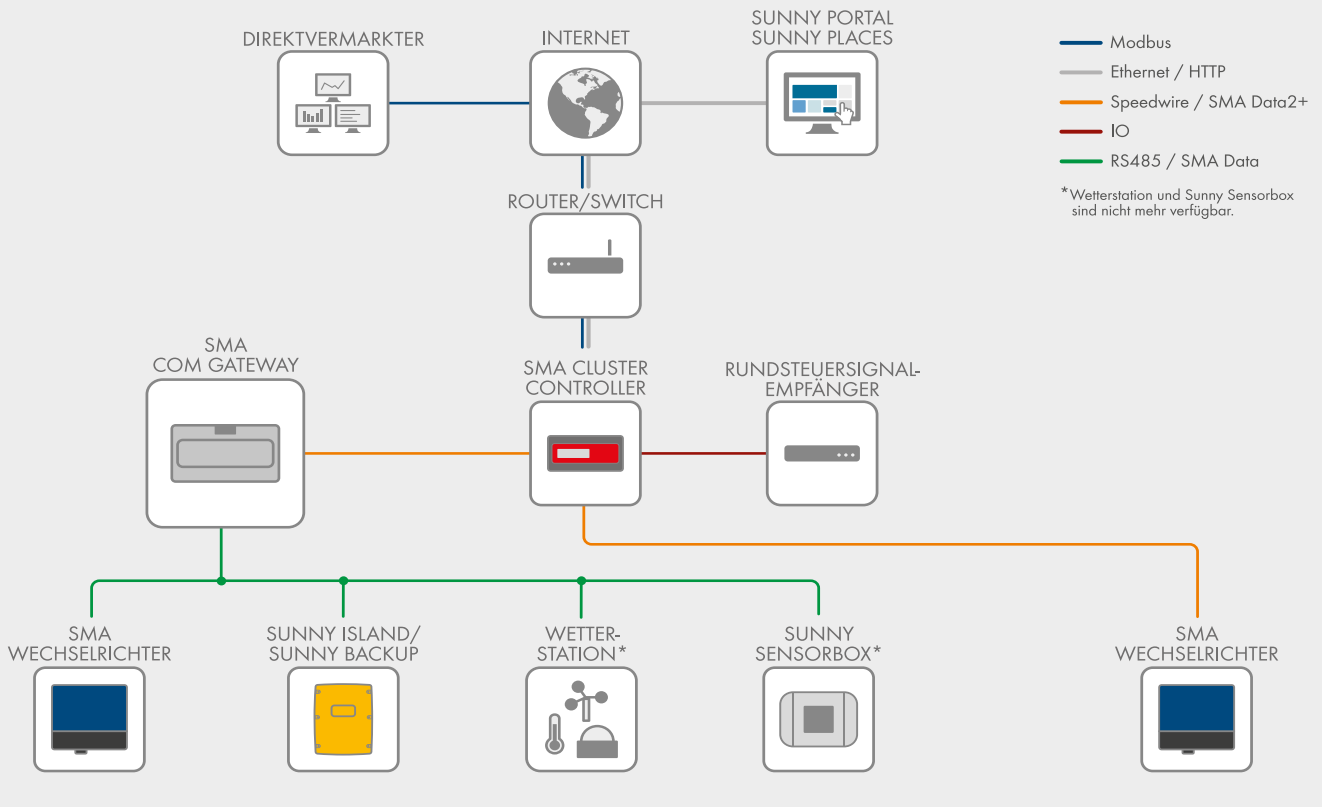
- Investitionssicherheit für Bestandsanlagen
- Integration in gegenwärtige und zukünftige SMA Lösungen

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 |