



Eenvoudig

- Integratie in bestaande RS485-systemen
- Gemakkelijke vervanging van dataloggers

Flexibel

- Montage op DIN-rail of aan de wand
- Ondersteuning van maximaal 50 RS485-toestellen
- Uitbreidbaar met Speedwire-toestellen

Toekomstgericht

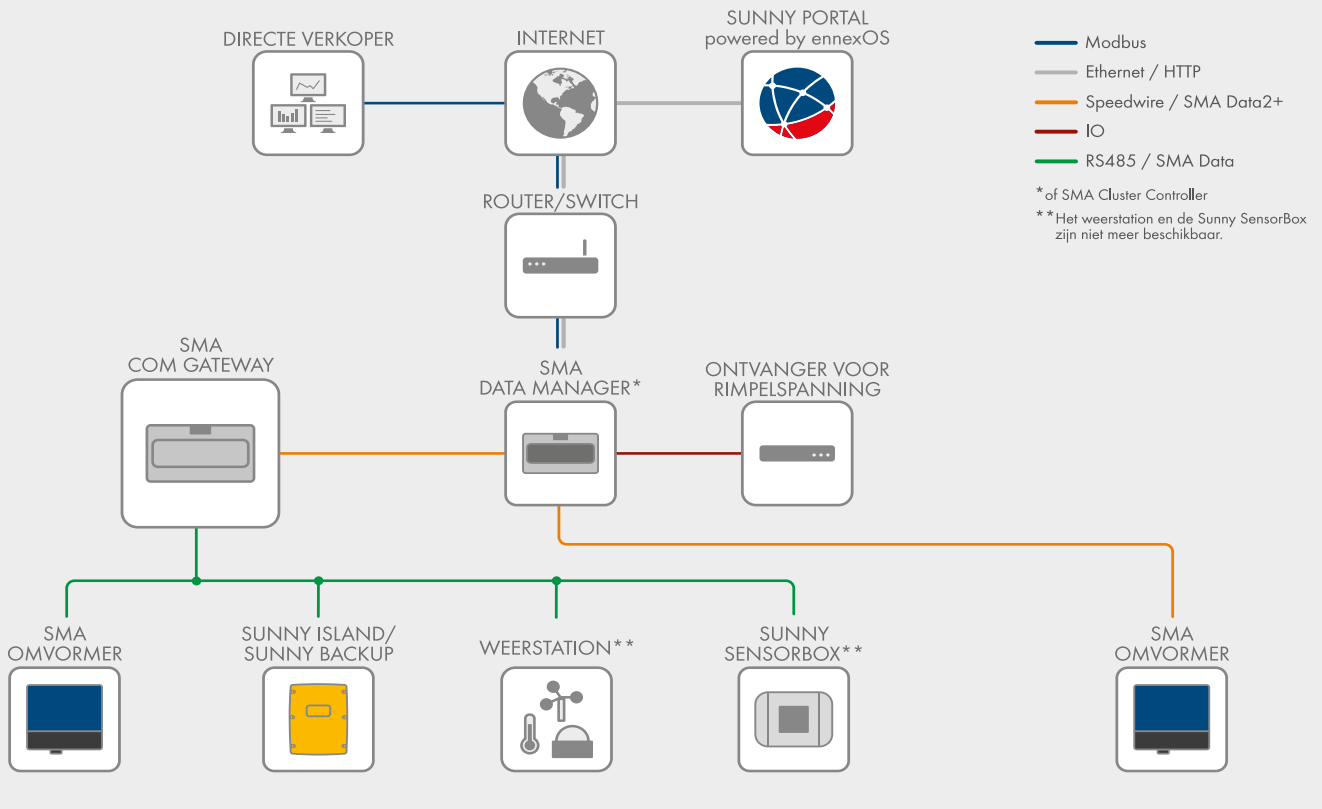
- Investeringszekerheid voor bestaande installaties
- Integratie in huidige en toekomstige SMA oplossingen

SMA COM GATEWAY

Eenvoudige communicatie-upgrade voor RS485-installaties

De SMA Com Gateway in combinatie met de SMA Data Manager is de eenvoudige oplossing voor de integratie van bestaande installaties in moderne oplossingen voor installatiesturing en -bewaking. De SMA Com Gateway maakt bij een uitbreiding van de installatie of vervanging van een datalogger zoals de Sunny WebBox het gebruik van de SMA Data Manager of SMA Cluster Controller mogelijk. Dankzij de eenvoudige integratie in de SMA Speedwire datacommunicatie wordt het gebruik in huidige en toekomstige oplossingen voor communicatie, installatiebewaking en installatiesturing, bijvoorbeeld voor commercieel energiebeheer of het SMA Smart Home, ondersteund en de investeringszekerheid van de PV-installatie gegarandeerd.

Voorbeeldinstallatie



Technische gegevens	SMA Com Gateway
Communicatie	
RS485-toestellen	RS485, max. 50 toestellen, 1200 baud of 19200 baud
SMA datalogger	Speedwire, 10/100 Mbit/s
Verbindingen	
Spanningsvoorziening	2-polige aansluiting, MINI COMBICON
RS485	6-polige aansluiting, MINI COMBICON
SMA datalogger / netwerk (LAN)	2 x RJ45, switched, 10BASE-T/100BASE-T
USB	1 x USB 2.0, type A
Spanningsvoorziening	
Spanningsvoorziening	Externe voedingseenheid (beschikbaar als toebehoren)
Ingangsspanning	10 V tot 30 V
Vermogensopname	Type 4 W
Omgevingsvoorwaarden tijdens bedrijf	
Milieu	Beperkte klasse 3K7 volgens IEC60721-3-3
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot +60 °C (-4 °F tot +140 °F)
Toegestaan bereik voor de relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 % tot 95 %
Maximale bedrijfshoogte boven NAP	0 m tot 3000 m (≥ 70 kPa)
Beschermingsgraad conform IEC 60529	IP20
Algemene gegevens	
Afmetingen (b / h / d)	161,1 mm / 89,7 mm / 67,2 mm (6,36 inch / 3,53 inch / 2,65 inch)
Gewicht	202 g
Montagelocatie	Binnen
Montagewijze	Railmontage / wandmontage
Statusindicatie	Leds voor systeem-, RS485- en ethernet-status
Uitrusting	
Garantie	2 jaar
Certificaten en goedkeuringen	www.SMA-Solar.com
Toebehoren (optioneel)	
Voedingseenheid DIN-rail	Ingang: 100 V tot 240 V AC / 45 Hz tot 65 Hz Uitgang: 24 V DC / 2,5 A
Stand: augustus 2018	
Typeaanduiding	COMGW-10