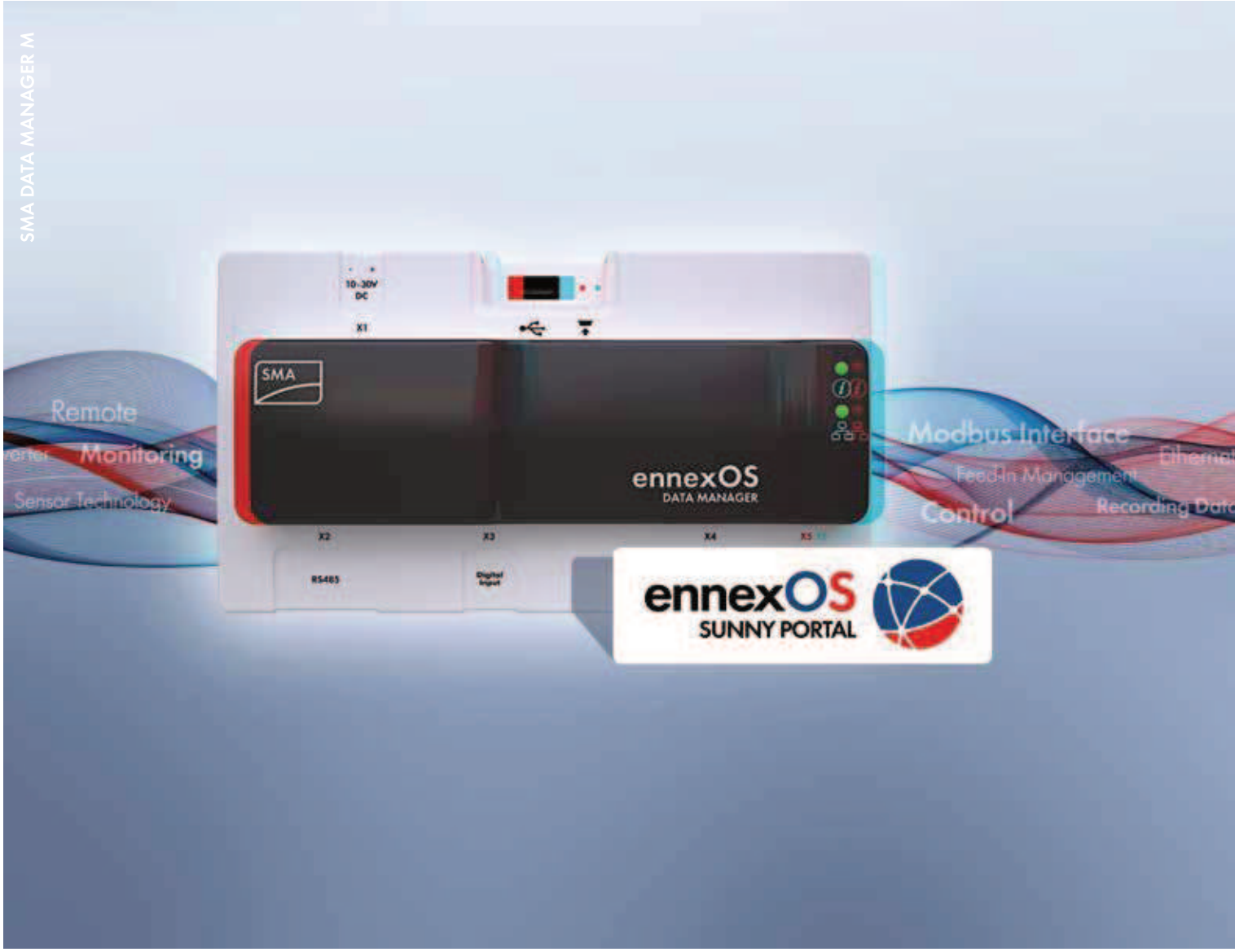


Einfach und schnell

- Schnelle und intuitive Inbetriebnahme aller lokalen Komponenten und des Sunny Portal
- Einfache Integration von I/O-Systemen und Energiezählern

Zukunftssicher und flexibel

- Flexibel erweiterbar entsprechend neuen Anforderungen und sich ändernden Kundenbedürfnissen
- Zugang zum sich schnell ändernden Energiemarkt der Zukunft auf Basis von ennexOS

Zuverlässig und bequem

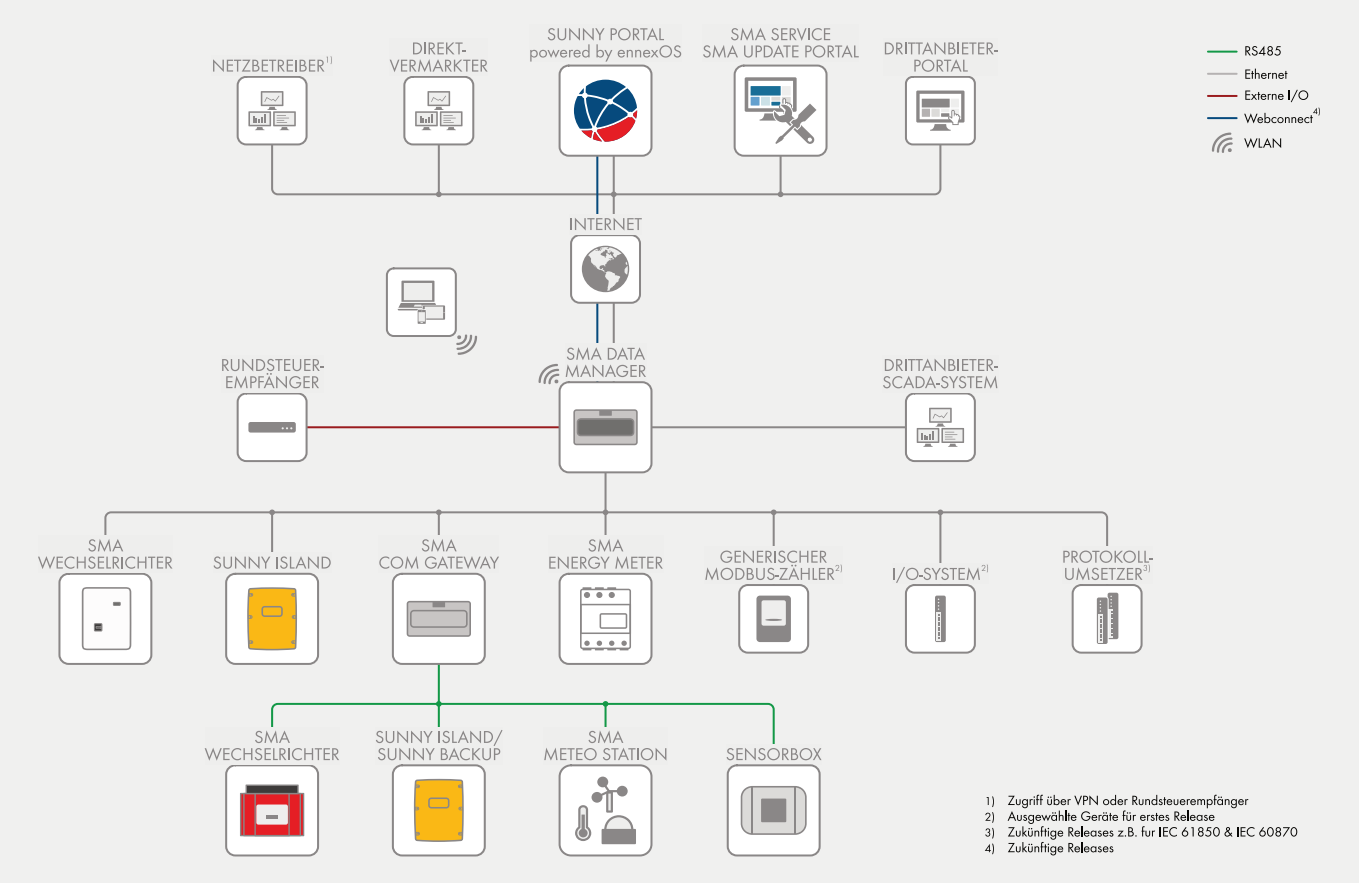
- Erfüllung internationaler Netzintegration-Anforderungen
- Detaillierte Analyse, Alarmierung und Reports

- Bequeme und sichere Remote-Überwachung und -Parametrierung aller angeschlossenen Komponenten

SMA DATA MANAGER M

Monitoring & Control

In Kombination mit dem neuen Sunny Portal powered by ennexOS optimiert der Data Manager M Kommunikation, Überwachung und Steuerung von Solar-Anlagen. Basierend auf der neuen IoT-Plattform für Energiemanagement ennexOS löst der Data Manager M den SMA Cluster Controller nicht nur ab, sondern ist auf Grund der Erweiterbarkeit schon heute für die neuen Geschäftsmodelle auf dem zukünftigen Energiemarkt gerüstet. Er eignet sich u.a. perfekt als professionelle Systemschnittstelle für Energieversorger, Direktvermarkter, Servicetechniker und Anlagenbetreiber. Besonders beeindruckt die innovative und effiziente Benutzeroberfläche – einheitlich für den Data Manager M und das neue Sunny Portal powered by ennexOS. Intuitive Assistenzfunktionen für den Data Manager M, die Wechselrichter und Sunny Portal powered by ennexOS reduzieren die Zeit für Inbetriebnahme und Parametrierung deutlich. Der Basisumfang an Funktionen und Schnittstellen des neuen Data Manager M ist perfekt auf Sunny Portal abgestimmt und modular erweiterbar.



Technische Daten	SMA DATA MANAGER M
Kommunikation	
Unterstützte Geräte	Max. 50 Geräte: Wechselrichter, I/O-Systeme & Zähler, Ethernet, 100 Mbit/s
Verbindungen	
Spannungsversorgung	2-poliger Anschluss, MINI COMBICON
Netzwerk (LAN)	2 x RJ45, switched, 10BaseT/100BaseT
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
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
Gewicht	220 g
Montageort	Innenbereich
Montageart	Hutschienenmontage/Wandmontage
Statusanzeige	LEDs für System- und Kommunikationsstatus
Ausstattung	
Garantie	2 Jahre
Zertifikate und Zulassungen (weitere auf Anfrage)	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
I/O-System von Moxa Europe GmbH	ioLogik E1242 (4AI/4DI/4DIO), SMA Bestellnummer: eIO-E1242 ioLogik E1260 (6RTD), SMA Bestellnummer: eIO-E1260
I/O-System von WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	WAGO-I/O-SYSTEM 750 (8DI, 8DO, 4AI, 4AO, 2RTD), SMA Bestellnummer: eIO-750Bundle
Stand: Mai 2018	
Typenbezeichnung	EDMM-10

EDMM-10DDE1818-V14 SMA und ennexOS sind eingetragene Warenzeichen der SMA Solar Technology AG. Gedruckt auf FSC-Papier.
Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länderspezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. SMA übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler. Für die neuesten Informationen wenden Sie sich bitte an www.SMA-Solar.com