



Szybka i prosta obsługa

- Szybkie i intuicyjne uruchamianie wszystkich lokalnych komponentów i portalu Sunny Portal
- Prosta integracja modułów we/wyj i liczników energii

Elastyczny i przyszłościowy

- Możliwość modyfikacji pod kątem nowych wymogów i życzeń użytkownika za pomocą pakietów rozszerzeniowych oprogramowania
- Zapewnia dostęp do dynamicznie zmieniającego się rynku energetycznego przyszłości

Niezawodny i poręczny

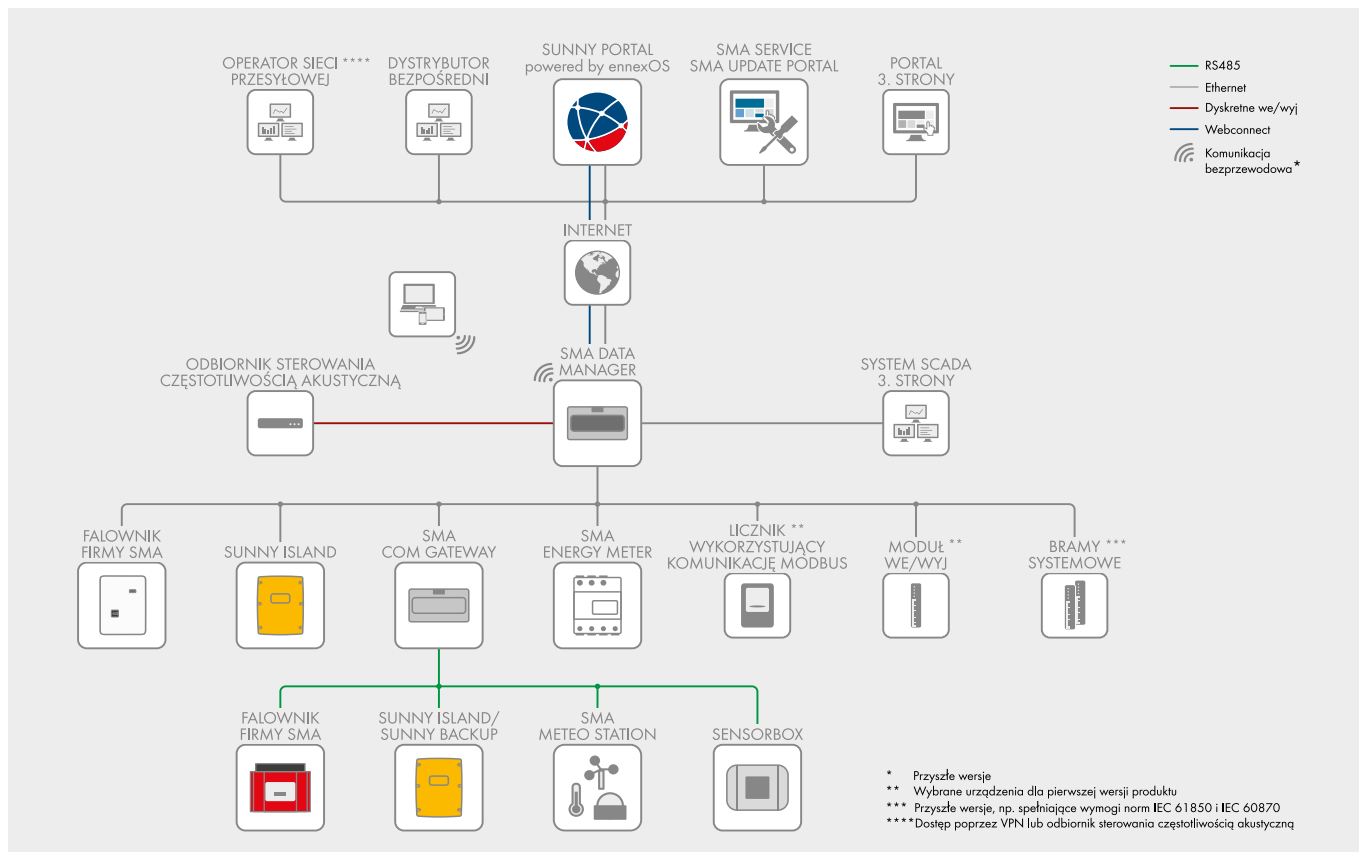
- Spełnia międzynarodowe wymogi dotyczące podłączenia do sieci
- Szczegółowe analizy, generowanie alarmów i tworzenie raportów

- Wygodne i bezpieczne zdalne monitorowanie i parametryzacja wszystkich podłączonych komponentów

SMA DATA MANAGER M

Monitorowanie i sterowanie

We współpracy z nowym, dostępnym na platformie ennexOS portalem Sunny Portal moduł Data Manager M pozwala zoptymalizować komunikację, monitorowanie i sterowanie instalacją fotowoltaiczną. Data Manager M zastępuje SMA Cluster Controller; nowa, bazująca na koncepcji internetu rzeczy platforma oprogramowania do zarządzania energią ennexOS jest bogato wyposażona i można ją łatwo rozbudować pod kątem przyszłych wymogów rynku energetycznego. Intuicyjne funkcje pomocy przeznaczone dla modułu Data Manager M i falownika pozwalają znacznie skrócić czas rozruchu w miejscu instalacji. Nowa platforma ennexOS umożliwia zmianę parametrów instalacji i falowników na portalu Sunny Portal i dzięki temu uniknąć czasochłonných wizyt w miejscu montażu systemu. Rozbudowany i efektywny interfejs użytkownika oparty na platformie ennexOS sprawia, że Data Manager M jest idealnym rozwiązaniem i profesjonalnym interfejsem obsługi systemu przeznaczonym dla firm energetycznych, producentów energii prowadzących sprzedaż bezpośrednią energii, serwisantów i operatorów instalacji fotowoltaicznych.



Dane techniczne	SMA DATA MANAGER M
Komunikacja	
Urządzenia firmy SMA	Maks. 25 urządzeń, Speedwire, 100 Mbps
Moduły we/wyj i liczniki energii	Maks. 3 urządzenia, Ethernet, 10/100 Mbps, Modbus TCP
Złącza	
Zasilanie energią elektryczną	2-biegunowe złącze, MINI COMBICON
Sieć (LAN)	2 x RJ45, komutowana, 10BaseT/100BaseT
USB	1 złącze USB 2.0, typu A
Zasilanie energią elektryczną	
Zasilanie energią elektryczną	Zasilacz zewnętrzny (oferowany jako akcesorium)
Napięcie wejściowe	10 V do 30 V
Pobór mocy	Standardowo 4 W
Warunki środowiskowe przy eksploatacji	
Klasa klimatyczna	3K7 zgodnie z IEC60721-3-3
Temperatura otoczenia	-20 °C do +60 °C
Maks. wilgotność względna (bez kondensacji)	5% do 95%
Maks. wysokość montażu urządzenia nad poziomem morza	0 m do 3000 m (≥70 kPa)
Stopień ochrony (wg IEC 60529)	IP20
Dane ogólne	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	161,1 x 89,7 x 67,2 mm
Masa	220 g
Miejsce montażu	Wewnątrz budynku
Sposób montażu	Szyna DIN / montaż ścienny
Wskaźnik stanu	Diody LED sygnalizujące stan systemu i komunikacji
Cechy	
Gwarancja	2 lata
Certyfikaty i homologacje (inne dostępne na życzenie)	www.SMA-Solar.com
Akcesoria (opcjonalnie)	
Zasilacz do montażu na szynie DIN	Napięcie wejściowe: 100 V do 240 V AC / 45 Hz do 65 Hz Napięcie wyjściowe: 24 V DC / 2,5 A
Moduł we/wyj firmy Moxa Europe GmbH	ioLogik E1242 (4AI/4DI/4DIO), nr katalogowy firmy SMA: eIO-E1242 ioLogik E1260 (6RTD), nr katalogowy firmy SMA: eIO-E1260
Moduł we/wyj firmy WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG	WAGO I/O SYSTEM 750 (8DI, 8DO, 4AI, 4AO, 2RTD), nr katalogowy firmy SMA: eIO-750Bundle
Ostatnia aktualizacja: grudzień 2017	
Nazwa urządzenia	EDMM-10