

DATA MANAGER M

El Data Manager M optimiza la comunicación, la monitorización y el control de plantas fotovoltaicas de hasta 50 equipos de SMA.



SMA Energy Meter



SMA Home Manager



SMA Data Manager M

Aproveche al máximo la energía

En combinación con el nuevo Sunny Portal powered by ennexOS, el Data Manager M optimiza la comunicación, la monitorización y el control de plantas fotovoltaicas de hasta 50 equipos de SMA. Basado en la nueva plataforma IoT para la gestión de la energía ennexOS de SMA, el Data Manager M no solo sustituye al SMA Cluster Controller S, sino que, gracias a su escalabilidad, está ya hoy equipado para los nuevos modelos comerciales del mercado energético del futuro. Entre otras cosas, es la solución perfecta como interfaz profesional para este tipo de sistemas y es ideal para empresas suministradoras de energía, comercializadores directos, técnicos de servicio y operadores de planta.

Sorprende especialmente la interfaz de usuario innovadora y eficiente: la misma para el Data Manager M y para el nuevo Sunny Portal powered by ennexOS. Las funciones de asistencia intuitivas para el Data Manager M, los inversores y Sunny Portal powered by ennexOS reducen claramente el tiempo para la puesta en marcha y la parametrización.

El contenido básico de funciones e interfaces del nuevo Data Manager M combina con las funciones correspondientes del Sunny Portal powered by ennexOS y se adapta paso a paso a las necesidades futuras. Gracias al diseño modular y la consecuente compatibilidad con estándares de la industria, como Modbus/TCP, es posible ampliar las plantas con otros componentes, como sistemas de E/S o contadores de energía de SMA u otros proveedores.

Monitoring & Control powered by ennexOS

Data Manager M y el nuevo Sunny Portal powered by ennexOS están perfectamente adaptados entre sí. Esto facilita la monitorización, los análisis y la parametrización, además de la gestión de las plantas fotovoltaicas, y ahorra tiempo y costes.

- Interfaz de usuario unitaria
- Parametrización remota inalámbrica
- Vista sencilla de todo el sistema
- Identificación online rápida y directa y resolución de errores
- Sencilla estructuración de las plantas fotovoltaicas según las necesidades individuales

El sistema completo, grupos de plantas, plantas, partes de las plantas o equipos individuales: todos los niveles se encuentran estructurados de forma visible en los paneles con la información importante para cada grupo de usuarios.

Las páginas estándar para monitorización, análisis y parametrización permiten trabajar de forma eficiente y ahorran tiempo en la gestión de su planta.

Sistemas de E/S de MOXA y Wago

Los sistemas de E/S de MOXA y Wago preconfigurados disponibles en SMA están perfectamente adaptados a la nueva plataforma de gestión de la energía del IoT ennexOS y se integran con facilidad. Incluso si cambian los requisitos de los clientes, por ejemplo, por enmiendas normativas o legales, el sistema puede crecer también en cualquier momento gracias a su gran flexibilidad.

Resumen de las ventajas

Facilidad y sencillez

- Puesta en marcha rápida e intuitiva de todos los componentes locales y del Sunny Portal
- Integración sencilla de sistemas de E/S y contadores de energía

Fiabilidad y comodidad

- Cumplimiento de requisitos nacionales e internacionales para la integración a la red
- Análisis detallado, alertas e informes
- Monitorización remota y parametrización cómodas y seguras de todos los componentes conectados

Flexibilidad y seguridad para el futuro

- Ampliación flexible de acuerdo con los nuevos requisitos y con las necesidades cambiantes de los clientes
- Acceso al mercado energético del futuro que cambia rápidamente a partir de ennexOS Sunny Portal powered by ennexOS con todavía más funciones para el nuevo mundo energético

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

[Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)

Tamaño archivo: 21.51 MiB