

SMA Data Manager M: notas de la versión

Fecha de publicación: 23/07/2026

A partir de la versión 2.6.40.R

Funciones nuevas y modificadas

Comunicación de plantas

1. Separación de redes

Ahora, a partir del firmware 2.6, es posible una separación de redes entre la conexión a internet y la red de la planta mediante configuración en la interfaz web y sin necesidad de hardware adicional.

Indicaciones:

- Cuando está activa la separación de redes, actualmente no es posible realizar una actualización automática de equipos subordinados con el software ennexOS. La actualización de los equipos en cuestión debe garantizarse previamente o debe realizarse en la red local de los equipos a través de la interfaz de usuario.

2. Cifrado:

Debido a los requisitos de la Radio Equipment Directive 2025 (RED), todos los protocolos de red deben estar cifrados en su ajuste de fábrica. Si no se desea utilizar este cifrado en la planta, esta opción debe desactivarse al configurar la planta.

Gestión de energía

1. Limitación de consumo de cargas controlables

Las cargas controlables pueden limitarse en su consumo mediante una entrada digital. Los respectivos detalles se recogen en una declaración del fabricante de acuerdo con el artículo 14a de la Ley alemana de la energía (EnWG), que puede encontrarse en las páginas del producto.

2. Representación del modo de funcionamiento

Mediante la introducción de dos nuevos parámetros de equipo es posible representar fuentes de control (OFF, Modbus, Grid Control API, EM local) y modos de funcionamiento (cargar/descargar batería, autoconsumo, bloqueo de carga máxima) de forma local en los valores instantáneos. No tiene lugar una transmisión al portal.

Requisitos normativos

1. (Australia) visualización/identificación de registros de datos obsoletos de redes.
2. Introducción de un registro de datos nacionales para el System Manager > Reducción de la necesidad de configuración manual, ya que los anteriores registros de datos nacionales solo se podían reenviar a equipos subordinados. Hasta ahora, los ajustes locales para el System Manager / EDMM-20 debían modificarse manualmente a través de los servicios de sistemas de red o los parámetros de la planta.

3. Nuevos registros de datos nacionales: se pueden seleccionar nuevos registros de datos nacionales para la República Checa y Polonia
4. Certificación UNE 217001: 2020-10
EDMM-20 se ha certificado en el conjunto del sistema con los siguientes equipos:
Inversores/inversores de batería:
Sunny Tripower X (12/15/20/25)
Sunny Tripower Storage (30/50)
Sunny Island (30/50)
Contadores:
SMA COM-EMETER-A-20
SMA COM-EMETER-B-20
SMA EMETER-20
Janitza UMG 604

Mayor facilidad de uso

1. Status Widgets para mejorar la visualización de los estados de los equipos en el nivel de equipos y de planta, así como lista de estados ampliada
2. Importación y exportación de favoritos para parámetros y valores instantáneos

Anomalías conocidas

1. En algunos casos, ya no es posible importar perfiles manuales de cliente Modbus que funcionen en una versión de firmware más antigua ($\leq 2.05.xx.R$). En estos casos es necesario volver a crear los perfiles en la versión de firmware a partir de 2.06. Para ello, pueden descargarse algunos perfiles conocidos en la página de descargas del Data Manager M:
[Enlace: perfiles manuales Modbus EDMM-20](#)
2. Sin compatibilidad con EDML-10 firmware $\leq 2.06.36.R$
3. Sin compatibilidad en plantas en cascada en las que un EDMM-10 es el System Manager de orden superior

Vulnerabilidades corregidas

CVE-2025-58057

Encontrará información adicional sobre las diferentes funciones en

<https://www.sma.de/es/productos/gestion-energia/sma-data-manager-m-20>