

SMA Data Manager M versie-informatie

Publicatiedatum: 27-05-2026

Versie 2.6.39.R

Nieuwe en gewijzigde functies

Installatiecommunicatie

1. Netwerkscheiding

Vanaf firmware 2.6 is het nu mogelijk om een netwerkscheiding tussen de verbinding met het internet en het installatienetwerk per configuratie op de web-interface te realiseren zonder verdere hardware.

Aanwijzingen:

- bij geactiveerde netwerkscheiding is een automatische update van ondergeschikte toestellen met ennexOS-software momenteel niet mogelijk. Er moet van tevoren worden gezorgd voor een update van de betreffende toestellen of deze moet in het lokale netwerk van de toestellen via hun gebruikersinterface worden uitgevoerd.

2. Versleuteling:

vanwege de vereisten van de Radio Equipment Directive 2025 (RED) moeten alle netwerkprotocollen in de fabrieksinstelling worden versleuteld. Als in de installatie deze versleuteling niet moet worden gebruikt, dan moet deze optie bij de configuratie van de installatie worden gedeactiveerd.

Energiebeheer

1. Afnamebegrenzing van stuurbare lasten

Stuurbare lasten kunnen in de afname via een digitale ingang worden begrensd. Details daarover vindt u in een verklaring van de fabrikant over de omzetting van §14a EnWG, die u op de productpagina's kunt vinden.

2. Bedrijfsmodus weergave

Door de introductie van twee nieuwe toestelparameters voor momentane waarden kunnen besturingsbronnen (Uit, Modbus, Grid Control API, lokale EM) en bedrijfsmodi (batterij laden/ontladen, eigenverbruik en piekbelastingsreductie) lokaal in de momentane waarden worden weergegeven. Een overdracht naar het portaal vindt niet plaats.

Normatieve vereisten

1. (Australië) Weergave/markering van verouderde netwerkaansluitingsgegevensrecords.
2. Introductie landnorm voor de System Manager -> vermindering van de vereiste handmatige configuratie, aangezien landnormen tot nu toe alleen aan ondergeschikte toestellen konden worden doorgestuurd. De lokale instellingen voor de System Manager / EDMM-20 moesten tot nu toe handmatig via de netwerksysteemdiensten of de installatieparameters worden aangepast.

3. Nieuwe landnormen: er kunnen nieuwe landnormen voor Tsjechië en Polen worden geselecteerd.
4. UNE 217001: 2020-10 certificaat
EDMM-20 werd in de systeemcombinatie met de volgende toestellen gecertificeerd:
omvormer/batterijomvormer:
Sunny Tripower X (12/15/20/25)
Sunny Tripower Storage (30/50)
Sunny Island (30/50)
energiemeter:
SMA COM-EMETER-A-20
SMA COM-EMETER-B-20
SMA EMETER-20
Janitza UMG 604

Verbetering van de gebruiksvriendelijkheid

1. Status-widgets ter verbetering van de weergave van de toestelstatus op toestel- en installatieniveau, alsmede door een uitgebreide statuslijst
2. Import en export van favorieten voor parameters en momentane waarden

Bekende problemen

1. Handmatige Modbus-client-profielen die onder een oudere firmwareversie ($\leq 2.05.xx.R$) werden aangemaakt, kunnen in sommige gevallen niet meer worden geïmporteerd. In deze gevallen is het noodzakelijk om de profielen onder de firmwareversie vanaf 2.06 opnieuw aan te maken. Hiervoor kunnen enkele bekende profielen op de downloadpagina van de Data Manager M worden gedownload:
[Link - Handmatige Modbus-profielen EDMM-20](#)
2. Geen compatibiliteit met EDML-10 FW $\leq 2.06.36.R$
3. Geen compatibiliteit in gecascadeerde installaties, waarbij een EDMM-10 bovengeschikte System Manager is

Gesloten zwakke punten

CVE-2025-58057

Meer informatie over afzonderlijke functies vindt u op <https://www.sma.de/en/products/energy-management/sma-data-manager-m-20>