

SMA Data Manager M - remarques de version

Date de publication : 23/07/2026

À partir de la version 2.6.40.R

Fonctions nouvelles et modifiées

Communication dans l'installation

1. Séparation des réseaux

À partir de la version 2.6 du micrologiciel, il est désormais possible de réaliser une séparation réseau entre la connexion Internet et le réseau de l'installation, et ce, par configuration sur l'interface Web et sans matériel supplémentaire.

Remarques :

- Lorsque la séparation des réseaux est activée, la mise à jour automatique des appareils subordonnés équipés du logiciel ennexOS n'est pas possible. Il convient de s'assurer au préalable que les appareils concernés sont à jour ou d'effectuer la mise à jour via leur interface utilisateur sur le réseau électrique public local.

2. Chiffrement :

Conformément aux exigences de la directive 2025 relative aux équipements radioélectriques (RED), tous les protocoles réseau doivent être chiffrés à la livraison. Si ce chiffrement ne doit pas être utilisé dans l'installation, cette option doit être désactivée lors de la configuration de l'installation.

Gestion de l'énergie

1. Limitation de prélèvement sur le réseau des charges pilotables

Le prélèvement sur le réseau des charges pilotables peut être limité via une entrée numérique.

Des détails à ce sujet seront fournis dans une déclaration du fabricant relative à la mise en œuvre du § 14a de la loi allemande sur l'énergie (EnWG), qui sera disponible sur les pages produits.

2. Affichage du mode de fonctionnement

Grâce à l'introduction de deux nouveaux paramètres d'appareil pour les valeurs instantanées, les sources de commande (Arrêt, Modbus, API Grid Control, gestionnaire d'énergie local) et les modes de fonctionnement (charge/décharge électrique de la batterie, autoconsommation et écrêtage des pointes de charge) peuvent être affichés localement dans les valeurs instantanées. Il n'y a pas de transmission vers le portail.

Conditions normatives requises

1. (Australie) Affichage/marquage des ensembles de données de raccordement au réseau obsolètes.

2. Introduction d'un jeu de données régionales pour le SMA System Manager -> Réduction des besoins de configuration manuelle, les jeux de données régionales ne pouvant être transmis jusqu'ici qu'aux appareils subordonnés. Jusqu'ici, les réglages locaux du SMA System Manager/de l'EDMM-20 devaient être adaptés manuellement via les systèmes de gestion du réseau ou les paramètres de l'installation.
3. Nouveaux jeux de données régionales : de nouveaux jeux de données régionales pour la République tchèque et la Pologne peuvent être sélectionnés
4. Certification UNE 217001 : 2020-10
L'EDMM-20 a été certifié en association avec les appareils suivants :
Onduleurs/Onduleurs-chargeurs :
Sunny Tripower X (12/15/20/25)
Sunny Tripower Storage (30/50)
Sunny Island (30/50)
Compteurs d'énergie :
SMA COM-EMETER-A-20
SMA COM-EMETER-B-20
SMA EMETER-20
Janitza UMG 604

Amélioration de la convivialité

1. Widgets d'état pour améliorer l'affichage de l'état des appareils au niveau de l'appareil et de l'installation, ainsi que via une liste d'états étendue
2. Importation et exportation de favoris pour les paramètres et les valeurs instantanées

Anomalies connues

1. Dans certains cas, les profils Client Modbus manuels créés sous une ancienne version de micrologiciel ($\leq 2.05.xx.R$) ne peuvent plus être importés. Il est alors nécessaire de recréer les profils sous la version de micrologiciel 2.06 ou supérieure. À cet effet, certains profils connus peuvent être téléchargés sur la page de téléchargement du Data Manager M :
[Lien - Profils Modbus manuels EDMM-20](#)
2. Absence de compatibilité avec l'EDML-10 FW $\leq 2.06.36.R$
3. Absence de compatibilité dans les installations en cascade dans lesquelles un EDMM-10 est le SMA System Manager supérieur

Faillles résolues

CVE-2025-58057

Vous trouverez de plus amples informations sur les différentes fonctions sous
<https://www.sma.de/fr/produits/gestion-energie/sma-data-manager-m-20>