5.3 Defekt der Smart Energy Box

Im laufenden Betrieb kann es vorkommen, dass die Smart Energy Box aufgrund eines Defekts oder nicht reparablen Fehlers ausgetauscht werden muss. In so einem Fall ist wie folgt vorzugehen:

1. Ersatzgerät beschaffen.

2. Defekte Smart Energy Box ausbauen. Ersatzgerät **montieren und anschließen.**

3. Neue Smart Energy Box ins **Netzwerk** integrieren.
Stimmen Sie sich beim Austausch der Hardware mit Ihrem Rechenzentrum ab. Je nach Einrichtung der Sicherheitsmechanismen im Netzwerk muss die IP-Adresse der alten Box weiterverwendet bzw. nur die MAC Adresse der neuen Box mit DHCP Zuweisung weitergegeben werden.

4. Einrichtung der neuen Smart Energy Box (beachte hierzu Kapitel **2.3.1.2 Einrichtung**). Im Zuge der Einrichtung kann ein **Backup** eingespielt werden, sodass die alte Konfiguration wiederhergestellt wird. Eine erneute Integration aller Zähler ist dann nicht erforderlich.
Achten Sie deshalb zwingend darauf, in regelmäßigen Abständen ein Backup zu erstellen und die Änderungen zum vorherigen Backup in der Dokumentation zur Versionskontrolle zu vermerken.

Das Ersatzgerät kann nun verwendet werden. Durch das Einspielen des Backups sollten die Verbrauchsdatenerfassung wie gewohnt funktionieren. Dennoch ist es empfehlenswert, die korrekte Funktionsweise zu überprüfen.



Hinweis Bei einem Ausfall/Defekt der Smart Energy Box werden die Verbrauchsdaten der Zähler nicht erfasst und verarbeitet. Für die Dauer des Ausfalls kommt es daher zu **Datenverlusten**.

<< Zurück

Ende des Wiki

Inhaltsverzeichnis

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box:betrieb_seb-defekt&rev=1731055806

Last update: **08.11.2024 08:50**