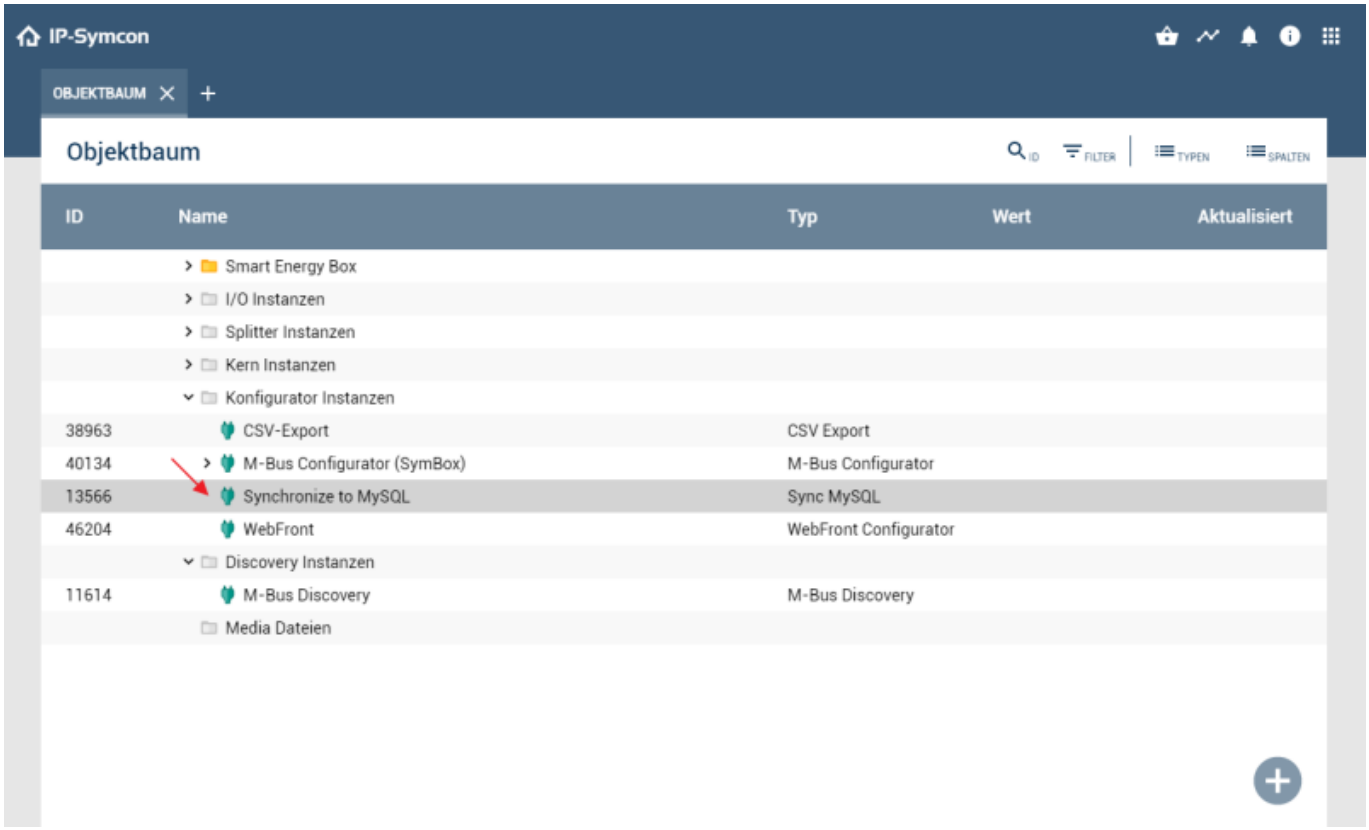
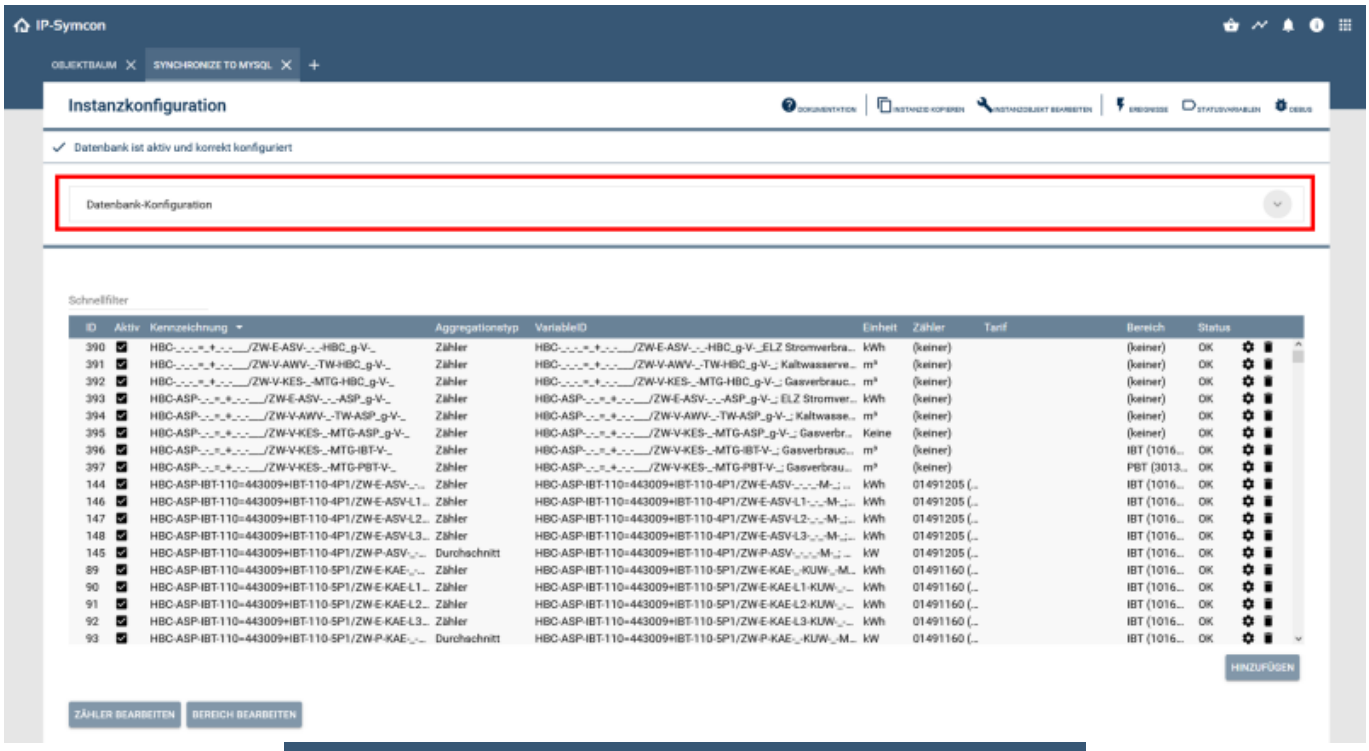
# 4.2.2 Datenbank-Konfiguration

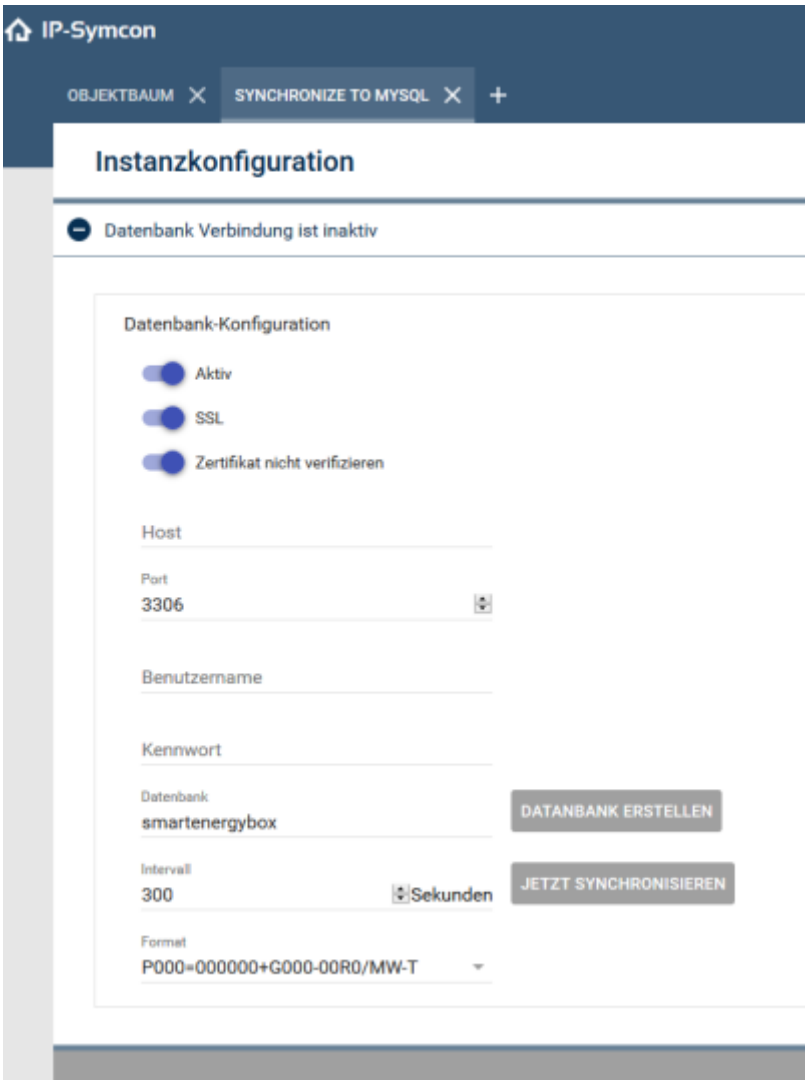
Initial muss die Datenbank-Konfiguration vorgenommen werden. Voraussetzung dafür ist, dass die MySQL / Maria DB Datenbank installiert und eingerichtet ist (siehe 2.4.1 Installation der Datenbank) und die Kommunikation zwischen Smart Energy Box und Datenbank möglich ist.

**1.** Modul „Synchronize to MySQL“ mit einem ***Doppelklick*** auf die Instanz ***„Synchronize to MySQL“*** im Objektbaum der Smart Energy Box öffnen.




**2.** Ausklappen des Eingabefensters durch ***Anklicken von „Datenbank-Konfiguration“***.




**3.** Es sind folgende Einstellungen zur Konfiguration vorzunehmen:

| Feld | Eingabe | Beschreibung |
|---|---|---|
| Aktiv | [x] | Aktiviert die automatische Datenbank-Synchronisierung. |
| SSL | [ ] | Dient zum Aufbauen einer verschlüsselten Verbindung per SSL/TLS. Ist im Normafall zu deaktivieren. |
| Zertifikat nicht verifizieren | [ ] | Dient zur Aktivierung/Deaktiverung des SSL-Zertifikats gegen eine Zertifizierungsstelle (CA). Ist im Normalfall zu deaktivieren. |
| Host | 10.10.32.200 | IP-Adresse der Datenbank im EnMa-VLAN. |
| Port | 3306 | Standard Port bei SQL. Kann aber auch vom Rechenzentrum festgelegt werden. |
| Benutzername | enma | Wurde bei der Einrichtung der Datenbank festgelegt. |
| Kennwort | abc12345 | Wurde bei der Einrichtung der Datenbank festgelegt. |
| Datenbank | enma | Name der Datenbank. Wurde bei der Einrichtung der Datenbank festgelegt. |
| Intervall | 300 Sekunden | Einstellung des Zeitintervalls, nach dem die nächste Sychroniserung erfolgt. |
| Format | ABC-P000=000000+G000-00R0/MW-_-_-_-_-_-_ | Format des Kennzeichnungsschlüssels, der in der Datenbank genutzt werden soll. Es dient zur Validierung der Kennzeichnung beim Hinzufügen neuer Listenelemente (siehe Abschnitt 4.2.2.2 - Teil „Listenelement hinzufügen“). |



Falls nach der Konfiguration eine Fehlermeldung kommt, dass die Datenbank noch nicht existiert, kann diese über den **Button „Datenbank erstellen“** erstellt werden. Die Konfiguration der benötigten Tabellen geschieht automatisch.



Mit dem **Button „Jetzt Sychronisieren“** kann manuell eine Datensynchronisierung ausgelöst werden.

<< Zurück

Weiter >>

## 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:datenbank_konfiguration_dbconfig&rev=1728393218**

Last update: **08.10.2024 13:13**