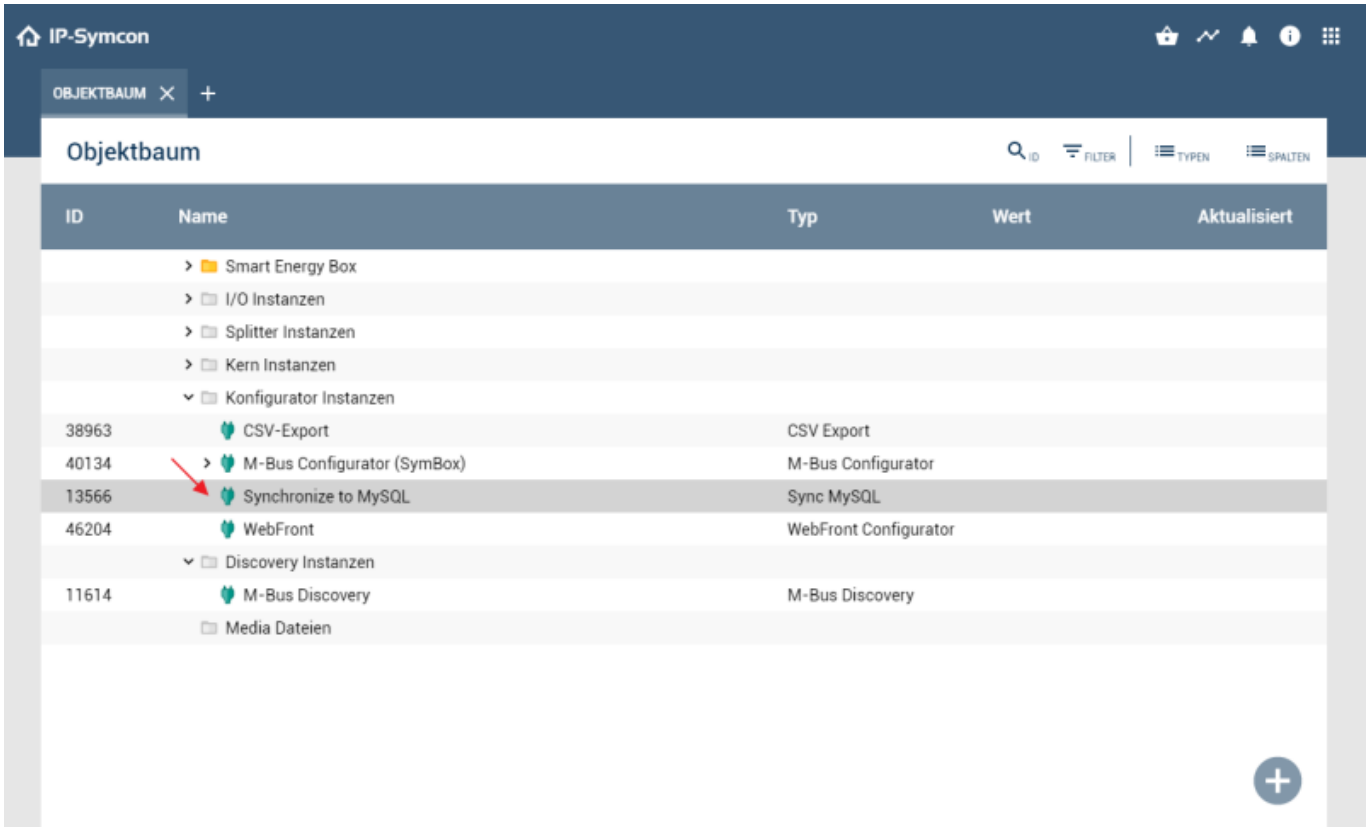
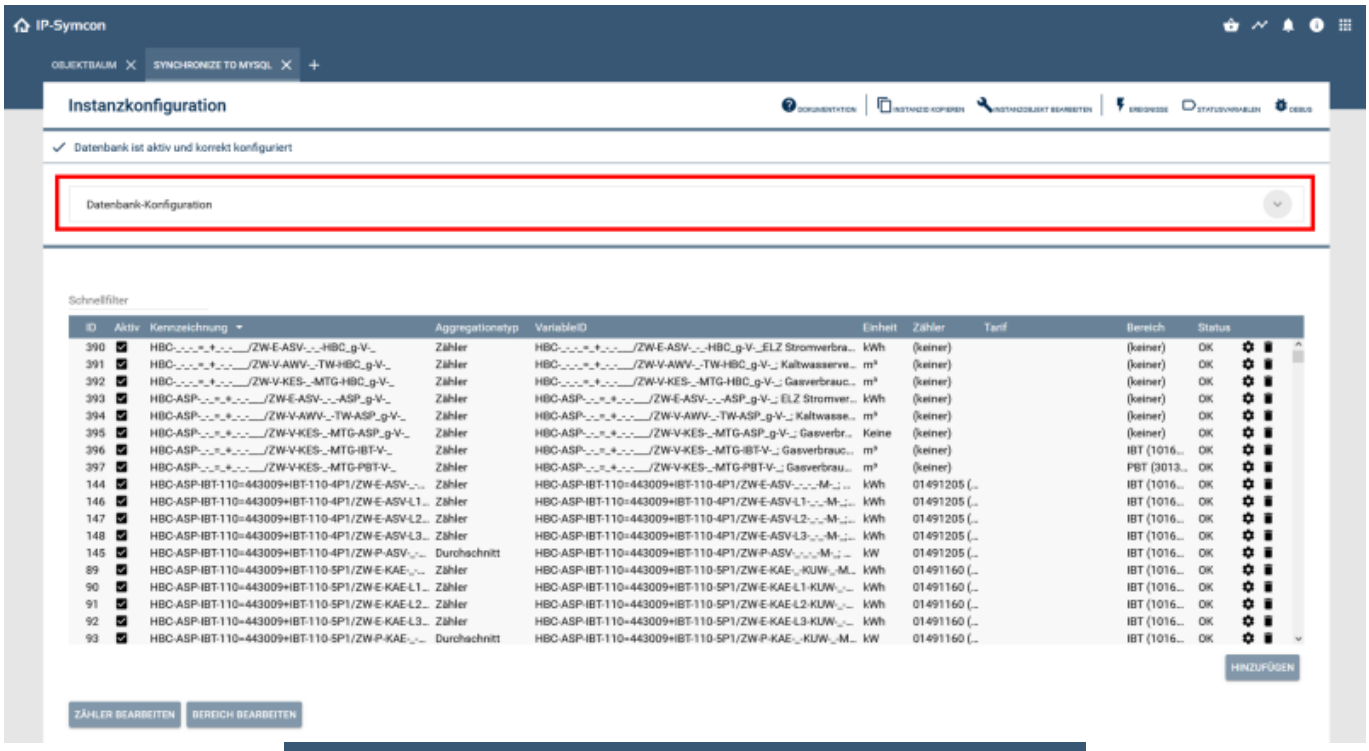
3.2.2 Datenbank-Konfiguration

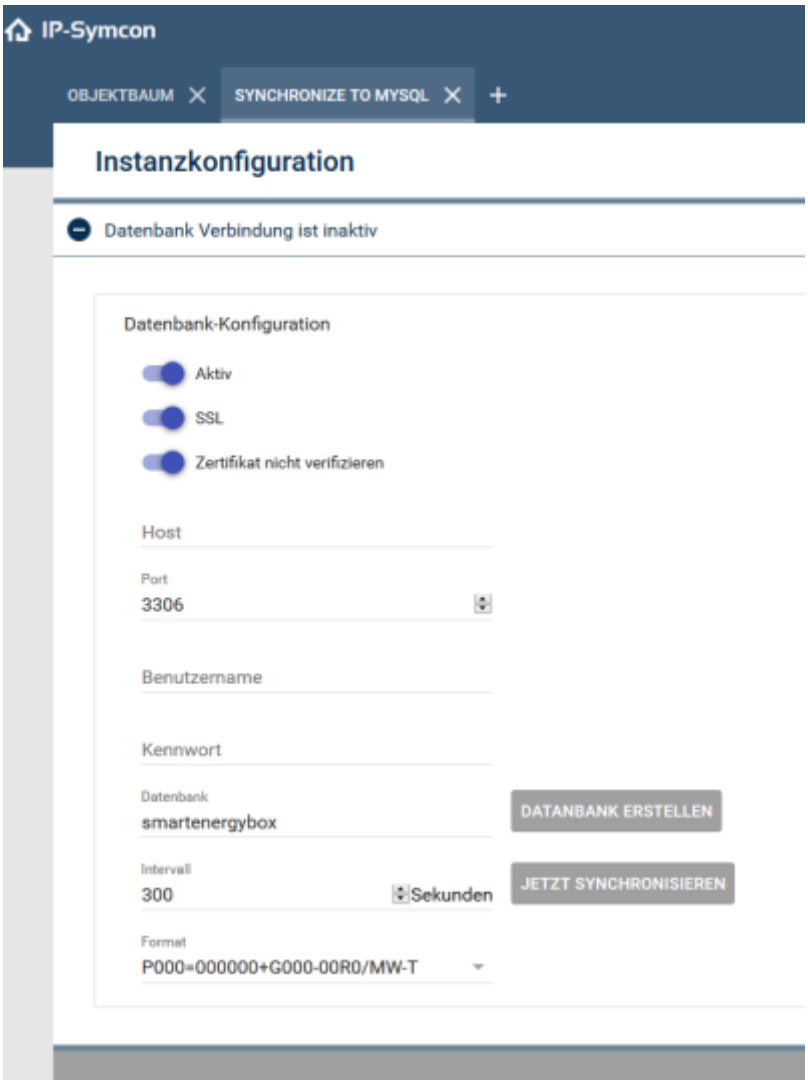
Initial muss die Datenbank-Konfiguration vorgenommen werden. Voraussetzung dafür ist, dass die MySQL / Maria DB Datenbank installiert und eingerichtet ist (siehe 2.4.1 Installation der Datenbank) und die Kommunikation zwischen Smart Energy Box und Datenbank möglich ist.

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=1768895058

Last update: **20.01.2026 07:44**