Inhaltsverzeichnis

0. FAQ
1. Allgemeine Hinweise zur Nutzung
    - 1.1. Installation Zähler
    - 1.2. NFC-Tag
    - 1.3. Backup
    - 1.4. Zähler
2. Einrichtung Hardware Smart Energy Box
    - 2.1. Anschluss Smart Energy Box
    - 2.2. Vorbereitung Server und Updates der Box
    - 2.3. Smart Energy Box im Netzwerk finden
    - 2.4. Dashboard
    - 2.5. M-Bus Geräte automatisch suchen und anlegen
    - 2.6. M-Bus Impulszähler
    - 2.7. Zählerverwaltung und – wechsel
    - 2.8. Zuordnung Flächen- und SAP Informationen
    - 2.9. Verknüpfung Zähler und Bereich zu Datenpunkten
    - 2.10. M-Bus LAN Gateways hinzufügen
    - 2.11. Hinzufügen von Smart Energy Log Modbus-TCP Gateways
    - 2.12. Hinzufügen von Modbus-TCP Geräten
    - 2.13. Beispiel Modbus TCP Gerät Zähler Socumec (allgemeiner Teilnehmer)
    - 2.14. Beispiel Modbus TCP Gerät von W&T
    - 2.15. Beispiel BACnet Geräte
3. Einrichtung der MySQL/MariaDB Datenbank
    - 3.1. Windows 10
    - 3.2. Azure Cloud
    - 3.3. openSUSE
    - 3.4. Auswertung der MySQL-Daten (Beispiele)
    - 3.5. Aufbau der Datenbankstruktur
4. Synchronisierung nach MySQL / Maria DB mit Kennzeichnung (KS)
    - 4.1. Erstellung der Kennzeichnung mit dem Kennzeichnungstool
        - 4.1.1. Datengrundlage als Basis der Kennzeichnung
        - 4.1.2. Anlegen von Datenpunkten
    - 4.2. Konfiguration innerhalb der Smart Energy Box

5. Graphische Darstellung auf der Smart Energy Box

5.1. Webfront
5.2. Diagrammfunktion

6. CSV-Export verwenden
7. Virtuelle Messstellen einrichten
8. Logging von Meldungen zur Fehlersuche
9. Manuelle Erfassung von Zählerdaten
10. Dokumentenablage
11. Zusatzfunktionen Smart Energy Box

11.1. Grenzwertüberschreitung
11.2. Sensorüberwachung
11.3. Wasseralarm

12. Wetterdaten
13. Herstellung einer MQTT Kommunikation
14. Datensicherheit

———

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

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=seb:smart_energy_box:inhaltsverzeichnis&rev=1680690071

Last update: **05.04.2023 10:21**