2.3.1 Installation und Einrichtung

Auf den folgenden Seiten des Wiki werden wichtige Hinweise zur Installation und Inbetriebnahme sowie zu grundlegenden Funktionen der Smart Energy Box beschrieben. Vorab werden ein paar wichtige Hinweise zur Beschaffung der Smart Energy Box gegeben.

Beschaffung der Smart Energy Box

Der Anbieter der Smart Energy Box ist die Firma Symcon GmbH. Derzeit stehen verschiedene Varianten der Smart Energy Box zur Verfügung.

https://www.symcon.de/de/shop/symbox/

Für den Anwendungsfall im Pilotprojekt zur automatisierten Verbrauchserfassung an ausgewählten Hochschulen des Landes Baden-Württembergs (kurz: EnMa) wird empfohlen, folgende Konfiguration der Smart Energy Box zu beschaffen:

- Symbox Pro inkl. Lizenz IP Symcon Unlimited
- Upgrade auf großen Speicher (derzeit 4 GB RAM, 32 GB Speicher)
- Erweiterung M-Bus Schnittstelle
- Erweiterung BACnet-Funktionalität



Info
Im Rahmen des Pilotprojekt EnMa-HAW wurde die Smart Energy Box durch die beteiligten Pilothochschulen von der **Firma Stark Elektronik GmbH** bezogen. Die Beschaffung über einen Großhändler hat den Vorteil, dass dieser die Lizenzverwaltung übernimmt. Die zentrale Lizenzverwaltung gewährleistet, dass der Zugriff auf die Lizenz und die damit verbundenen Daten langfristig stabil und unabhängig von individuellen Mitarbeitern an den Hochschulen ist.



Wie viele Smart Energy Boxen brauche ich?
In der Regel wird, auch bei mehreren Hochschulstandorten, je Hochschule nur eine Smart Energy Box benötigt, solange gewährleistet ist, dass diese Hochschulstandorte über ein gemeinsames Netzwerk miteinander verbunden sind.

<< 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:seb_setup

Last update: **19.01.2026 16:20**