BAS und BKS in Objektbaum in SEB eingetragen (inkl. Login)

Im Folgenden wird der Workflow zur eindeutigen Bezeichnung der (relevanten) Datenpunkte im Objektbaum der Smart Energy Box am Beispiel eines M-Bus-Geräts beschrieben. Voraussetzung ist, dass die Kommunikation zwischen Zähler und SEB hergestellt wurde und dass der Zähler im Objektbaum der Smart Energy Box angelegt wurde. Zudem muss die Datenpunktkennzeichnung im KS-Tool bereits erstellt worden sein.

FAQ
Für was steht AKS, BKS oder BAS überhaupt? (siehe FAQ)

Schritt 1

IP-Symcon öffnen

Schritt 2

Objektbaum öffnen

Schritt 3

Doppelklick auf M-Bus Gerät und Sekundäradresse kopieren

Schritt 4

PlanRadar öffnen und anmelden

Schritt 5

Projekt auswählen

Schritt 6

Ansicht auf Liste umstellen und bei Projekt „alle Ebenen“ auswählen (nicht wie im Bild). Kopierte

Sekundäradresse in „Ticket suchen“ eingeben

Schritt 7

Ticket öffnen und BKS kopieren

Schritt 8

Auf IP-Symcon M-Bus Gerät Tab schließen und auf Objektbaum wechseln
Rechtsklick auf das M-Bus Gerät und Objekt umbenennen auswählen. Für die Auswahl des richtigen „Energy“ - Registers muss eine Verifikation mit dem Zählerstand am Zähler durchgeführt werden. Häufig ist es direkt das erste „Energy“ - Register in der ausgelesenen Liste.

Schritt 9

BKS einfügen

Schritt 10

Kommentar von PlanRadar kopieren

Schritt 11

Gerätbeschreibung in IP-Symcon hinter BKS einfügen (von **;** getrennt)
Mit Häkchen oder Enter bestätigen

Schritt 12

Gerät aufklappen

Schritt 13

KS-Tool öffnen und einloggen, Filterfunktion anwenden um das Gerät zu finden. Linksklick auf den Datenpunkt, um dessen Kennzeichnung zu kopieren (z.B. Gesamtleistung)



Schritt 14

In IP-Symcon den passenden Datenpunkt finden, Rechtsklick, Objekt umbenennen

Kommunikation mit Modbus


Schritt 15

Datenpunktbezeichnung und die dazugehörige Beschreibung aus KS-Tool einfügen
Mit Haken oder Enter bestätigen


Schritt 16

16. Doppelklick auf dem Datenpunkt, Archiveinstellungen aufklappen und „Alle Variablenänderungen aufzeichnen“ aktivieren
Aggregation auf Zähler für Energie, für alle andere Standard


Schritt 17

Profil- und Aktionseinstellungen aufklappen und auf das Symbol unter Eigenes Profil klicken und das passende Profil auswählen


Schritt 18

Wiederhole 14-18 für alle Datenpunkte, die zu diesem Gerät gehören


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

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=seb:bas_bks_in_objektbaum&rev=1720162482

Last update: **05.07.2024 06:54**