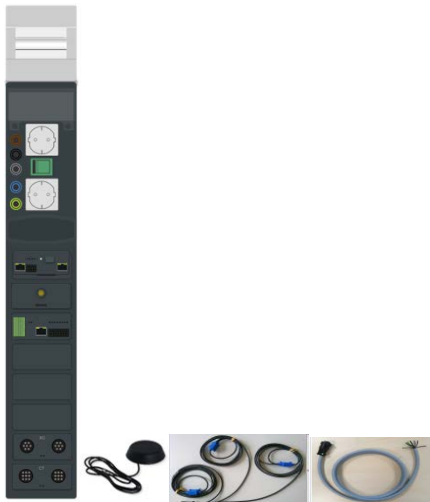


## SGIM Produktkonfigurator

Auf einer „One-Page“ Internetseite soll der Benutzer eine SGIM Leiste konfigurieren können. Diese SGIM Leiste besteht aus unterschiedlichen Hardware- und Software-Komponenten, sowie Zubehör. Bei der Zusammenstellung wird eine Bestellnummer anhand der Auswahl für die SGIM Leiste, sowie eine Auflistung des Zubehörs generiert, sowie einen Preis am Ende der Auswahl. Die SGIM Leiste kann aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt werden. Sie besitzt verschiedene Slots (8) , welche man unterschiedlich bestücken kann. Es gibt hier auch unterschiedliche Regeln/Abhängigkeiten.

Die Auswahl/Anzeige soll dynamisch und grafisch erfolgen.

Beispiel für eine Konfiguration:



Konfigurationscode:

**BBB-L00-1CA-2RA-3OA-4LZ-5LZ-6LZ-7SA-8LZ**

Zubehör:

- S: Montage auf Sammelschiene
- D: Decken Antenne
- 2RCS: 2 x RC Kabelsatz
- 2CTS: 2 x CT Kabelsatz

## Konfigurationsübersicht:

### 1. Auswahl Installationsplattform

#### A. Montage Sammelschienen



Ausgabe: S  
Pflichtauswahl, Optionswahl

#### B. Montage auf Montageplatte



Ausgabe: M

#### C. keine Installationsplattform



Ausgabe: 0

### 2. Bauart

#### Steckdose Type DE



Konfigurationscode: BB  
Pflichtauswahl, Optionswahl | Default: BB

#### Steckdose Type CH



Konfigurationscode: BA

### 3. Branding

#### BeEnergy

Konfigurationscode: B  
Pflichtauswahl | Default: B

#### Keine

Konfigurationscode: 0

### 4. Übertragungsprotokoll

#### Keine

Konfigurationscode: L00

#### IEC 61850

Konfigurationscode: L01

#### IEC 60870-5-104

Konfigurationscode: L02

#### DNMP

Konfigurationscode: L04

#### VHPready

Konfigurationscode: L08

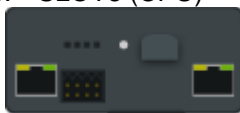
Pflichtauswahl, Optionswahl | Default: L00 | Binäre Zahl, kombinierbar

Regel: bei Auswahl VHPready ist IEC 60870-5104 auch gesetzt

### Übersicht Slot:



### 5. SLOT8 (CPU)



Konfigurationscode: 1CA

Pflichtauswahl | Default: immer gesetzt

## 6. SLOT 7

keine

GSM



Konfigurationscode: 2RA

LWL



Konfigurationscode: 2MA

IO



Konfigurationscode: 2OA

Konfigurationscode: 2LZ

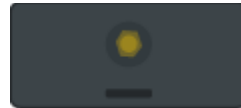
Optionsauswahl | Default: keine

Regel: GSM kann nur einmal in Slot 7 oder Slot 6 ausgewählt werden

## 7. SLOT 6

keine

GSM



Konfigurationscode: 3RA

IO



Konfigurationscode: 3OA

Konfigurationscode: 3LZ

Optionsauswahl | Default: keine

Regel: GSM kann nur einmal in Slot 7 oder Slot 6 ausgewählt werden

## 8. SLOT 5 - 1

keine

CT



Konfigurationscode:

- 4TA
- 5TA
- 6TA
- 7TA
- 8TA

RC



Konfigurationscode:

- 4SA
- 5SA
- 6SA
- 7SA
- 8SA

Konfigurationscode:

- 4LZ
- 5LZ
- 6LZ
- 7LZ
- 8LZ

Optionsauswahl | Default: keine

Regel: Es muss mindestens ein CT oder RC in Slot 1 ausgewählt sein.

Die Reihenfolge ist von Slot 1 zu Slot 5. CT können nicht nach RC ausgewählt werden.

CT müssen immer von Slot 1 auswählbar sein. Eine Mischkonfiguration kann nicht ausgeführt werden.

## 9. Zubehör Antenne

keine

Deckenantenne



Ausgabe: D

Wandmontage Antenne



Ausgabe: W

Ausgabe: -

Mehrauswahl | Default: keine

## 10. Zubehör Kabelsatz

keine

CT Kabelsatz



Ausgabe: \*Anzahl\*CTS

RC Kabelsatz



Ausgabe: \*Anzahl\*RCS

Ausgabe: -

Mehrauswahl | Default: keine

Regel: Es können pro konfigurierten Slot maximal 2 Kabelsätze ausgewählt werden. Wenig ist auch möglich, mehr nicht. Nur Kabelsätze stehen zu Auswahl, wie Slot 1-5 konfiguriert wurde.

