

STEUERLÖSUNGEN - ZUR UMSETZUNG VON §14A UND CO.

WAS KOMMT AUF UNS ZU?

- ✓ Rollout von 15-20 Millionen iMSys bis 2030, zur Hälfte inklusive Steuerlösung.
- ✓ 14a und EEG-Anlagen > 25 kW sind ab 2025 mit Steuerung auszustatten.
- ✓ Rollout-Tempo für iMSys und Steuerung vom Zubau Wärmepumpe und privater Ladeinfrastruktur bestimmt:
1,5 Mio. Stück in 2025?
- ✓ Jetzt ist die Zeit der Vorbereitung auf die Skalierung und das Thema Steuerbarkeit.



UNSER ANGEBOT FÜR DIE DIGITALE ENERGIEWENDE

SMART METER GATEWAY



SMGW

1:20 Zähler mgl.
Ethernet, Mobilfunk,
LTE 450 MHz

MEHRWERT MODUL



STEUERUNG/ APP-PLATTFORM

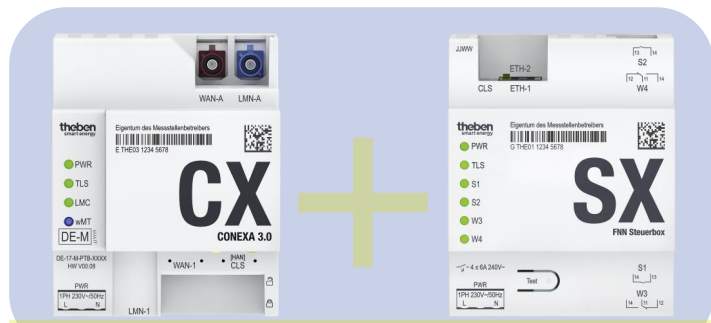
Integriertes CLS-
Gateway mit Mehr-
wertplattform

STEUERBOX „SELEXA“

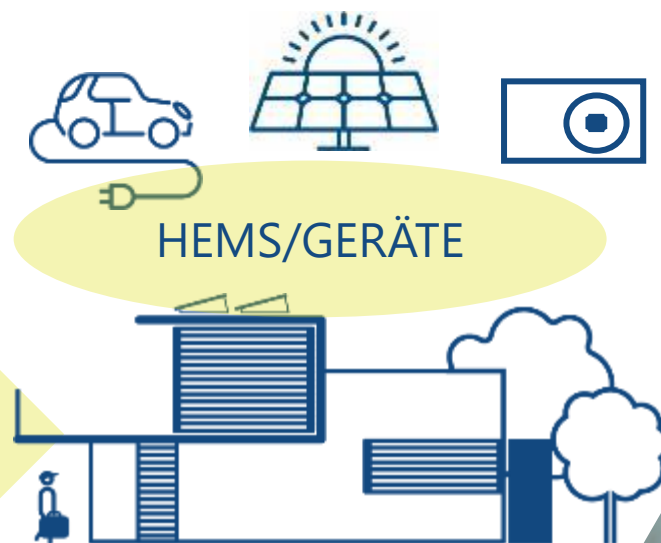


FNN-Steuerbox
mit Relais oder
digitaler Schnittstelle

STEUERN MIT DEM GATEWAY IM ÜBERBLICK



Relais, EEBUS, KNX, ...



STEUERLÖSUNGEN / UMSETZUNG 14a

- Umsetzung mit FNN-Steuerbox oder Mehrwertmodul protokollbasiert möglich (EEBUS). Steuerbox außerdem mit Relaiskontakten.
- Wir haben mit dem Mehrwertmodul als Steuerlösung einen der zwei **BSZ-Piloten** in einem Vergabeverfahren vom BSI erhalten.
- Nach Öffnung des Geltungsbereichs werden wir in Kooperation mit Vivavis das BSZ mit der Steuerbox durchlaufen.
- Lift Off!



ZEITPLÄNE UND VERFÜGBARKEITEN



	Mehrwertmodul	Steuerbox SELEXA D	Steuerbox SELEXA R
Funktion	CLS EEDI -> EEBUS	IEC 61850 -> EEBUS	IEC 61850 -> 4 Relais
Anwendungen	14a und EEG-Anlagen > 25 kW sind ab 2025 mit Steuerung auszustatten. D.h. ab 2025 für fast jede neue WP, Wallbox, Klimaanlage		Insbesondere für ältere Anlagen /Ersatz Rundsteuerung
Zertifizierungen	TR-5-Konformität / BSZ		TR-5-Konformität
Verfügbarkeit	Testgeräte in Q2 2024, Zertifiziert ab Sommer	Testgeräte Ende Q2 2024, Zertifiziert voraussichtlich Ende 2024	Testgeräte Ende Q2 2024, Zertifiziert voraussichtlich Ende 2024

WIR SIND READY- SIE AUCH?

- ✓ Bestellprozess
- ✓ GWA und CLS-Management
- ✓ Rolle als aEMT
- ✓ Leistungsfähiges Backend
- ✓ Inbetriebnahme und Montage

JETZT TESTEN!

14a
umsetzen



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Theben Smart Energy

Maya Haug-Baumann
Productmanagement

Maya.Haug-Baumann@theben-se.de
+49 160 97541494

