



MTG-Mehrwert-Konnektor

Für den schnellen und flexiblen Zugang zur SMGW-Infrastruktur.
Steuern Sie Ihre individuellen Anwendungen und Endgeräte über den CLS-Kanal.

Vielfältig integrierbare Anwendungen

- Bereitstellung einer offenen Schnittstelle zur Mehrwert-Anwendung
- Integration kundenindividueller Portale/-Anwendungen
- Maßgeschneiderte Web-Enterprise Entwicklungen durch MTG
- Bereitstellung MTG-Test-Portal (Test-Paket)

Transparenter CLS Kanal

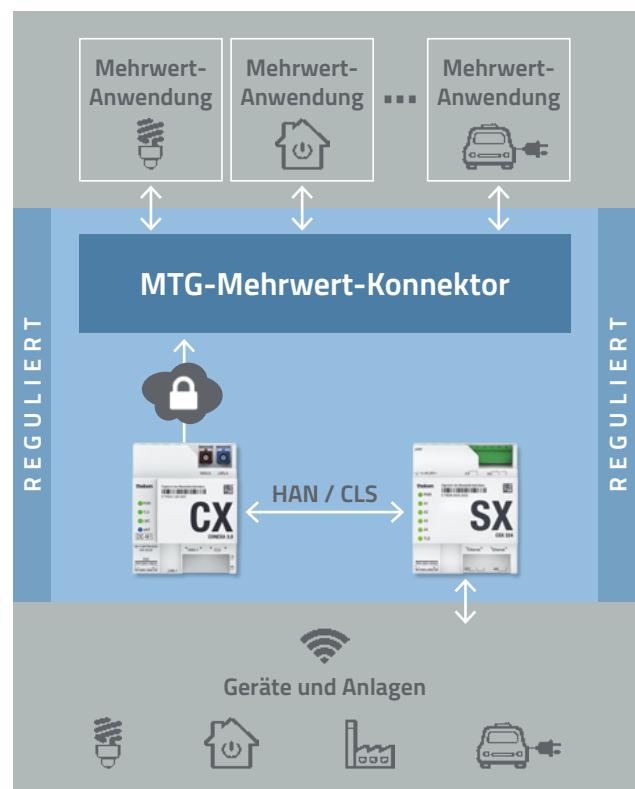
- BSI-TR/FNN-konformes Steuern von EEG-Anlagen und kundenspezifischer Anlagen und Geräten

Abgestimmte Theben Hardware

- Theben-Steuerbox für EEG Anlagen
- Theben TCP/IP Steuerbox
- Kundenindividuelle Steuerbox-Anwendungen

Beliebige Geräte und Anlagen

- EEG-Anlagen
- alle TCP/IP-fähigen Geräte
- Kundenspezifische Anlagen und Geräte



Der MTG-Mehrwert-Konnektor wurde in Kooperation mit der Theben AG entwickelt. (Abgebildete Geräte: © Theben AG)

Ihre Vorteile im Überblick:

✓ CLS-Kanal schnell und einfach nutzen

Die MTG Software kann zum Steuern von beliebigen Endgeräten über den CLS-Kanal gemäß BSI-TR-03109 genutzt werden. Über den transparenten CLS-Kanal werden die Steuerbefehle von der Anwendung über den (BSI-FNN-regulierten) Bereich zu den Endgeräten in beide Richtungen transportiert.

✓ Multi-mandantenfähig, zukunftssicher

Das System ist mandantenfähig. Einmal installiert, können mehrere, unterschiedliche (Mehrwert-)Anwendungen die SMGW-Infrastruktur nutzen.

✓ Offene Schnittstelle

Bereitstellung einer Schnittstelle zur Anbindung Ihrer spezifischen Anwendung.

✓ Abgestimmte Hard- & Software

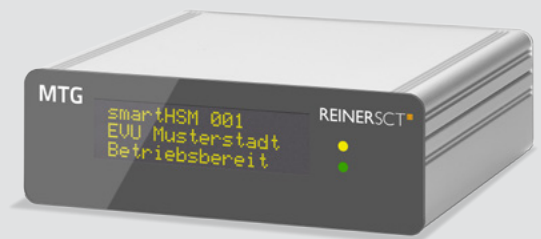
Die speziell mit dem MTG-Mehrwert-Konnektor abgestimmte Theben Steuerbox ermöglicht es, die SMGW-Infrastruktur ohne hohen Entwicklungsaufwand gemäß den Regularien des BSI/FNN zu nutzen.

✓ Besonders einfach TCP/IP Geräte steuern

Gemeinsam mit der Theben AG haben wir eine besondere Steuerbox-Variante entwickelt. An diese Steuerbox können alle TCP/IP basierten Geräte schnell und einfach angebunden und über den CLS Kanal gesteuert werden.

✓ Kostengünstiges Mini-HSM

Das „MTG smartHSM“ ist ein besonders kostengünstiges Mini-HSM (Hardware Security Modul). Es wurde speziell für diese Anwendungsfälle entwickelt und ist exklusiv mit dem MTG-Mehrwert-Konnektor abgestimmt. Das MTG smartHSM verfügt über ein EAL4+ zertifiziertes Sicherheitsmodul und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen BSI TR-BSI-CC-PP-0095, BSI TR-03109 und CP Smart Metering PKI.



Lösung mit Perspektive:

Test-Paket →

- MTG-Mehrwertportal zum sofortigen Testen
- Bereitstellung der Schnittstelle des Mehrwert-Konnektors für Ihre Anwendung
- Theben Hardware (SMGW und Steuerbox) im Paket enthalten
- Alle Geräte sowie die Software werden mit dem Kunden gemeinsam vorkonfiguriert und an die Test-PKI angebunden
- Lieferung mit PC – für lokales Testen, Integrieren und flexible Demo-Möglichkeiten

Kundenspezifische Anpassung →

- Wir integrieren Ihre spezielle Anwendung oder entwickeln die passende Lösung nach Ihren Anforderungen
- Die passende Theben Steuerbox wird ausgewählt oder entsprechend angepasst

Zertifizierungsberatung

- Beratung & Entwicklung von Konzepten für den Übergang vom Test- in den Wirkbetrieb
- Wir begleiten Sie bei der Zertifizierung als aktiver EMT
- Entwicklung von Sicherheits-Konzepten für einen zulässigen und sicheren Remote Zugriff von abgesetzten Arbeitsplätzen



MTG ist einer der führenden Spezialisten für anspruchsvolle Verschlüsselungstechnologien in Deutschland. Unsere innovativen IT-Security

Lösungen sichern kritische Infrastrukturen und das Internet der Dinge effektiv ab.

MTG

MTG AG · Dolivostraße 11 · 64293 Darmstadt
Tel +49 6151 8193-0 · contact@mtg.de · mtg.de