LMS Services Highlights

Steuern I Schalten I Fernwirken

Load Management Solutions

Für Netz- sowie Messstellenbetrieb bietet LMS Services aktuelle Steuerlösungen u.a. für EEG Einspeisemanagement, §12 Steuerbarkeitschecks, Redispatch 2.0, §14a Anlagen und die Strassenbeleuchtung.

FNN Steuerboxen STB-142E und STB820





- FNN Steuerboxen für unterschiedliche Montagesituationen
- Integration mit SMGWs von Theben, PPC, EMH, Sagem, EFR
- STB-142 & STB-142 EEBus (Prolan Steuerbox)
- STB820 im 3-Punktgehäuse für Gerätetausch im Bestand ohne Umverdrahtung
- BSI TR -5 und BSZ Zertifizierung
- Golden Sample / Golden Config Prozess
- LMS Beratung und Support für Konfiguration und Bestellprozess

FernwirkBox LCB900 (LTE / 450MHz / LAN)



- Hochfunktionale, extrem kompakte Fernwirk-Unterstation mit LTE / 450MHz Modem, LAN Anschluss und 4x 25A Relais
- Steuerung über das Fernwirkprotokoll IEC 60870-5-104 direkt aus der Netzleitstelle oder über ein CLS Management. Updateoption auf IEC61850
- Abfrage bspw. der Wirk- und Blindleistung über S0 oder 4-20mA Stromschleife
- Transparente Zählerauslesung über RS485
- VPN IPSec Verschlüsselung
- Ideale Alternative für die EEG Steuerung aller Anlagenklassen
- §12 Steuerbarkeitschecks für EEG Anlagen und eine netzübergreifende, bi-direktionale Steuerung sind mit der LCB900 bereits heute realisierbar.

ZFA Modem SXD (4G/LTE)



- Auslesung von RLM Stromzählern und Gas-Mengenumwertern
- Alle 3 Zählerschnittstellen RS485, CL0 und RS232
- Speisespannung für externe Geräte 5V bis 12V
- LTE Netzmonitoring und aktiver GPRS Fallback
- SMA oder FAKRA Antennenanschluss
- Intuitives Parametriertool

Tonfrequenz-Rundsteuerung



Unübertroffene Zuverlässigkeit, Erreichbarkeit und Schaltgeschwindigkeit

- Rundsteuersender und Ankopplungen für Mittel- und Hochspannungsnetze
- Steuerleitsysteme und Lokale Steuereinheiten
- Rundsteuerempfänger für jeden Einbaufall:
  Hutschiene I 3-Punkt Gehäuse I Lichtmastempfänger
- Wartung I Service I Netzanalysen

Load Management Solutions

LMS Services GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 19
68219 Mannheim, Deutschland
M: info@lmsservices.de
T: +49 621 845 895 83
W: www.lmsservices.de