

LMS Services ist ein Spezialist für CLS Steuerlösungen, Rundsteuerung sowie Fernwirktechnik mit Sitz in Mannheim.

Kernkompetenzen sind die Planung, Errichtung und Wartung von Rundsteuersystemen und Leittechnik in Mittel- und Hochspannungsnetzen sowie das breite Portfolio an LCR Rundsteuerempfängern.

Für den deutschen iMSys RollOut bietet LMS Services neben einer CLS-Management Lösung auch mehrere Varianten der FNN-Steuerbox für sichere Schalthandlungen mittels IEC 61850 über das SMGW. Klassischer Einbau im Basiszähler und komfortable Montage im 3-Punktgehäuse bieten Lösungen für jeden Anwendungsfall.

Gleichzeitig bietet LMS Services Schalt- und Fernwirkgeräte, die sicher und robust über Funknetze betrieben werden können: Die Steuerung erfolgt über LTE oder LTE/450 MHz sowie zukünftig mit den Fernwirkprotokollen IEC 61850 und IEC 60870-5-104.

Ergänzend zu den Lösungen rund um das Lastmanagement, liefert die LMS Services auch Kommunikationsmodems für die Zählerfernauslesung über GPRS und 4G/LTE (in Kürze auch LTE/450MHz) und leistet entsprechenden Kunden- und Integrationssupport.

2018 hat die LMS Services u.a. die Geschäftsbereiche Rundsteuerung, Steuertechnik und Kommunikation der Elster/Honeywell (ehemals ABB) übernommen, um den gemeinsamen Kunden den verlässlichen Betrieb von individuellen und passgenauen Steuerlösungen zu gewährleisten.

LMS Services operiert heute erfolgreich in mehr als einem Dutzend Ländern in Europa und Afrika. Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Lastmanagement bilden die Grundlage für kundenorientierte Beratung und ermöglichen den effizienten Betrieb bestehender Systeme sowie die stufenweise Transformation in neue Technologien.



LMS Services GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 19
68219 Mannheim

T: +49 621 845 895 83
M: info@lmsservices.de
www.lmsservices.de

Amtsgericht Mannheim HRA 711611
Geschäftsführer: Jochen Rüdenauer

Lösungen im Überblick

Leit- und Steuersysteme LMM700

- Steuerung von Rundsteueranlagen und Funk-Schaltboxen
- Tagesfahrplan | Events | Astron. Kalender | Ad-hoc | Redispatch 2.0 | EEG | E-Mobility
- Kopplung mit Netzleitsystem über IEC 60870-5-104

Rundsteuersysteme:

- Sender: RTS600 Mittelspannungssender und RTS640 Hochspannungssender
- Lokale Steuereinheit LMC610
- Ankopplungen für die Hoch- und Mittelspannung.
- Prüfsender | Tonfrequenzsperrern

Rundsteuerempfänger:

- EEG-, Tarif-, Laststeuerung, Straßenbeleuchtung, Redispatch 2.0, Ladeinfrastruktur
- 3-Punkt Montage LCR600 (bis zu 6 steckbare Relais)
- Hutschienenmontage LCR160 (2 Relais) und LCR170 (4 Relais)
- Lichtmastmontage LCR260 und LCR270
- Brennzeitkalender, Versacom-Lösungen, Autarker und leistungsstarker Schaltuhrbetrieb

CLS-Management und FNN-Steuerboxen IEC 61850

- CLS-Management (u.a. IEC 61850) für die Steuerung über das SMGW
- Steuerboxen nach FNN für SMGW Anbindung über IEC 61850:
 - STB810 für Hutschienen Montage bzw. Montage im Basiszähler
 - STB820 für komfortable 3-Punkt Montage

Schalt- und Fernwirkgeräte

- Schaltboxen LCB760 mit 4 Relais mit LTE, GPRS, CDMA über IEC1107
- Schaltboxen LCB780 mit 4 Relais über e*message Pager Dienst

Ab Q3/2024:

- FernwirkBox LCB900, 4 Relais, LTE/450MHz Modem / IEC 61850 und IEC 60870-5-104
Eingänge für bidirektionale Rückmeldung der Momentanleistung, 2x ETH, 1x RS485

ZFA Kommunikationsmodems RLM-Auslesung über GPRS oder 4G/LTE

- SXD (4G/LTE) und SXD (GPRS) – In 2024: SXD (LTE/450MHz)
- Auslesung über fixe IP Adresse oder IP-Telemetrie
- Alle gängigen Zählerschnittstellen „onboard“: RS485, RS232 und CLO

Services und Support

- Beratung, Planung und Netzanalyse
- Installation und Inbetriebnahme
- Wartung, Entstörung, Ersatzteil-Support
- Softwaresupport und Wartungsverträge