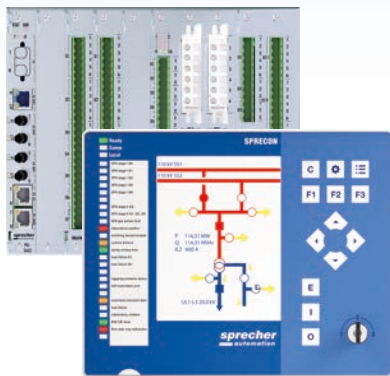




SPRECON[®]

Automatisierungsplattform für
Energieanlagen

KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR ENERGIEANLAGEN – NEUANLAGEN UND RETROFIT

Wir unterstützen Sie von der Idee über die Planung und Projektierung, das Engineering (inkl. Dokumentation), die Fertigung und FAT bis hin zur Montage und Inbetriebnahme vor Ort und schließlich dem After-Sales-Service.

SPRECON – AUTOMATISIERUNG FÜR ENERGIEANLAGEN
IEC 61850, IEC 60870-5-101/-103/-104, IEC 61131-3, herstellerspezifisch

NETZSCHUTZ

- Schutzgeräte und kombinierte Schutz- & Leitechnikgeräte
- Überstromzeitschutz, Distanzschutz, Motorschutz, Trafodifferentialschutz, Schutzdatenzentralgeräte
- Erdschluss- & Kurzschlussrichtungsanzeiger
- Normprotokolle IEC 61850 oder IEC 60870-5-103/-104



STATIONSLEITTECHNIK

- Höchste Modularität und weitreichende Funktionalität
- Ein Gerät für alle Spannungsebenen und Aufgaben (Schutz, Feldeinheit, Zentralgerät, lokale I/Os etc.)
- Höchste elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und direkte Prozessankopplung
- Normprotokolle IEC 61850 oder 60870-5-104 als Stationsbus



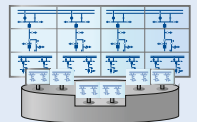
FERNWIRKTECHNIK

- Für alle Medien der Energiewirtschaft sowie für Infrastruktur (Strom, Gas, Wasser, Wärme etc.)
- Integration in bestehende Fernwirknetze
- Automatisierung nach IEC 61131-3
- Integrierter Switch, 101/103/104, Modbus und IP-Security (Verschlüsselung)
- Große mehrhierarchische Fernwirknetze mit Ferndiagnose und Fernparametrierung



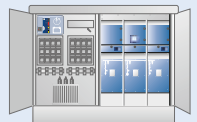
NETZLEITTECHNIK

- Skalierbar von kleinen Bedienstationen bis hin zu Hot-stand-by redundanten, mehrhierarchisch verteilten Wartenleitsystemen
- Standard SCADA-Funktionalitäten (Prozessbilder, Steuerung, MW-Kurvendarstellung, quittierbare Alarmmeldelisten, Betriebstagebuch etc.)
- Höherwertige Netzleitfunktionen (Prognose und Bezugsoptimierung, topologische Einfärbung und Verriegelung etc.)
- Normprotokoll IEC 60870-5-104, Vielzahl von Automatisierungsprotokollen (SPS, GLT etc.)



INTELLIGENTE NETZE (SMART GRIDS)

- Gesamtkonzept für die intelligente Steuerung von Versorgungsnetzen
- Kommunikationsplattform für Fern- und Schutztechnik, Automatisierung, Regelung und Power Quality, Gateway für Metering
- Einbindung von Erzeugern, Verbrauchern und regenerativen Einspeisen



Sprecher Automation GmbH
(Hauptsitz)

Franckstraße 51
4020 Linz, Österreich
T: +43 732 6908-0
F: +43 732 6908-278

info@sprecher-automation.com
www.sprecher-automation.com

Österreich • Deutschland • Niederlande • Polen
Slowakei • Schweiz • Vereinigte Arabische Emirate

12.0.101.80de D

© Sprecher Automation 2022



Sämtliche Inhalte wie zum Beispiel Texte, Namen, Konfigurationen, Bildnisse sowie Layouts, Designs, Logos und Grafiken sind urheberrechtlich oder durch andere anwendbare Rechte geschützt. Informationen, technische Daten sowie Angaben zu Produkten oder Lösungen stellen lediglich allgemeine Beschreibungen dar und begründen keine rechtlich verbindlichen Zusagen. Unsere Lieferungen oder Leistungen basieren auf kundenspezifischen Anforderungen und bedürfen vertraglicher Vereinbarungen. Änderungen, Druckfehler, Irrtümer sowie alle Rechte bleiben jederzeit vorbehalten.