

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge Galaxy-Online-Management-Tool

Die Galaxy-Anwendung ist ein webbasiertes Site-Management-Tool, welches eine reibungslose Interaktion mit jedem Terra-Elektrofahrzeug-Ladesystem ermöglicht.



Das benutzerfreundliche Fernwartungstool ermöglicht den Eigentümern und Betreibern von Ladeinfrastrukturen den Zugriff auf Echtzeit-Statusinformationen und Anwendungsstatistiken von Terra-Ladesäulen an deren Ladepunktstandorten, einschliesslich kWh- und Ladevorgangstatistiken. Darüber hinaus kann Galaxy zur individuellen Konfiguration der Terra-Ladesäulen an ihren Ladepunktstandorten genutzt werden. Flottenbetreiber können mit Hilfe dieser Webanwendung wertvolle Erkenntnisse aus den Ladesäulen-Nutzungsstatistiken gewinnen.

Hauptmerkmale

- Anwenderfreundlich
- Integrierte Karte
- Echtzeitstatus
- Statistikgrafiken
- Sichere Anmeldung

Anwendungen

- Ladestellenbetreiber
- Eigentümer von Ladeinfrastrukturen
- Flottenbetreiber

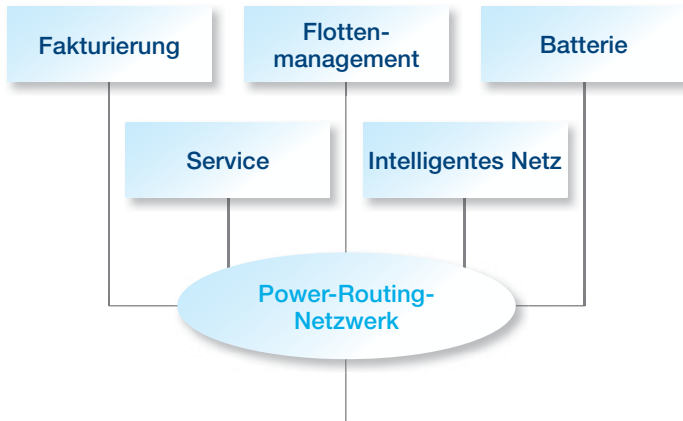
Wesentliche Merkmale

- Integrierte geographische Karte für leichten Überblick
 - Schneller Überblick über alle Ladepunktstandorte
 - Echtzeit-Gesundheitszustand jedes Ladepunkts
 - Kumulierte Energiesummen pro Ladepunkt
 - Kompilierte Ladevorgangszählungen
- Drilldown-Aufschlüsselung für detailliertere Daten
 - Konfigurationseinstellungen für Terra-Ladestationen
 - Echtzeit-Ladesäulen-Ausgangsstatus
 - Energielieferungschronik
 - Nutzungsstatistiken pro Vorgang
- Fernbediente Freigabe und Sperrung von Ladesäulen
- Verschlüsselte Kommunikation
- Benutzername- und Kennwortsicherheit

Power Routing – Intelligentes vernetztes Laden

ABB ergänzt ihre Schnellladelösungen mit webgestützten Steuerungs-, Management- und Wartungssystemen. Alle Terra-Ladestationen sind mit dem Power-Routing-Netzwerk verbunden. Dabei bietet ABB eine Palette von APIs (Programmierschnittstellen), durch welche die Terra-Ladestationen über das Power-Routing-Netzwerk mit Fakturierungsservern, Flotten-Management-Systemen, intelligenten Netzen oder Demand-Response-Anwendungen von Drittanbietern verbunden werden.

Das ABB-Power-Routing-Netzwerk ist ein robustes IT-Basisnetz, das vom ABB-Service-Center betrieben wird und Support, Softwareaktualisierungen und -upgrades, Fernwartung, Instandhaltung und Überwachung von Terra-Ladesäulen ermöglicht. Das Power-Routing-Netzwerk gewährleistet die optimale Betriebszeit und Leistung für Ihre Ladeinfrastruktur.



Technische Spezifikationen

Merkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Integrierte Kartenansicht | Kartenüberlagerung von Ladepunktstandorten Echtzeit-Standort-Gesundheitsanzeige Energie- und Nutzungssummen pro Ladepunkt |
| Energielieferungsinformationen | Ansichten auf Standort-, Terra- und Ausgangsebene Monatliche, wöchentliche und tägliche Energiegrafiken |
| Ladevorgangsinformationen | Ansichten auf Standort-, Terra- und Ausgangsebene Wochentag-Nutzungshistogramme Tageszeit-Nutzungshistogramme |
| Echtzeitausgangsstatus | Anzeigen: Verfügbar, Lädt, Fehler, Offline |
| Fernmanagement | Fernbediente Freigabe und Sperrung von Ladesäulen |
| Kundenspezifische Anpassung | Beschriftung auf Standort-, Terra- und Ausgangsebene Aushang der Öffnungszeiten |

Allgemeines

| | |
|------------------------------|--|
| Verschlüsselte Kommunikation | TLS (Transport Layer Security) |
| Authentifizierung | Benutzername-Kennwort-Anmeldung |
| Browser-Kompatibilität | Internet Explorer 7 und höher Firefox 3.6 und höher Safari 5 und höher |

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

ABB AG
Clemens-Holzmeister-Str.4
1109 Wien

Telefon: +43 (1) 60109-3936
Fax: +43 (1) 60109-8305
e-mobility@at.abb.com
www.abb.at