

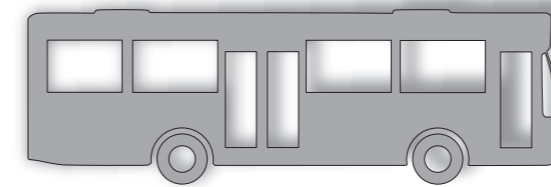
### UNSERE PHILOSOPHIE

Wir setzen auf hochwertige, dauerhaft verfügbare Komponenten  
 Made in Germany – Für unsere Energieversorgung  
 Von der Entwicklung über die Inbetriebnahme bis zur  
 Betreuung Ihrer Anlage unterstützen wir Sie als  
 Ansprechpartner zusammen mit Ihrem Installationsunternehmen.

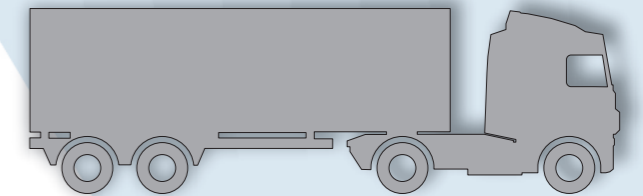
### ALLES PASST ZUSAMMEN



**STODIA GmbH**  
 Speicher & Diagnosetechnik  
 www.stodia.de  
 12/2024



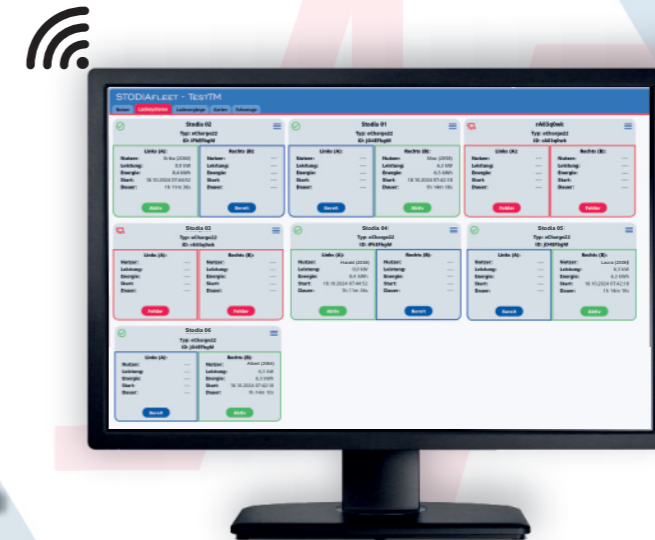
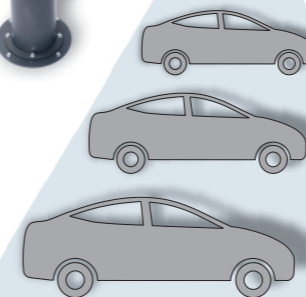
LDC.22-1000



LDC.75-1000



ECHARGE 22



# STODIAFLEET

Zur Betriebsintegration von STODIA-Ladetechnik

## STODIAFLEET

ist eine Erweiterung Ihrer STODIA Ladesysteme, um Anforderungen wie Zugangsverwaltung, Protokollierung/Abrechnung, Fernüberwachung, Energiemanagement und Betriebsintegration übersichtlich und komfortabel zu gestalten.

### Zugangsverwaltung

Individuelle Nutzerprofile (Leistung, Energiemenge, Preis pro kWh, Priorität)

Identifizierung über RFID, Smartphone oder Fahrzeug-ID



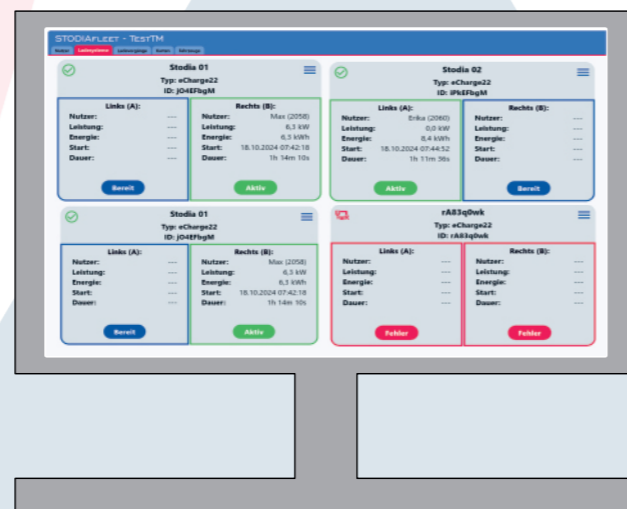
Nutzer	geladen	🕒 von	🕒 bis	Preis
Ingo	20 kWh	08. 08. 16:00:13	08. 08. 16:52:44	20 c/kWh 4,00 €
Sarah	32 kWh	07. 08. 08:16:11	07. 08. 13:56:38	15 c/kWh 4,80 €
Fred	8 kWh	07. 08. 11:34:53	07. 08. 12:48:22	25 c/kWh 2,00 €

### Dokumentation

Aufzeichnung aller Ladeaktivitäten

Sekundengenaue Darstellung

Filter-, Sortier- und Suchfunktionen



### Fernüberwachung

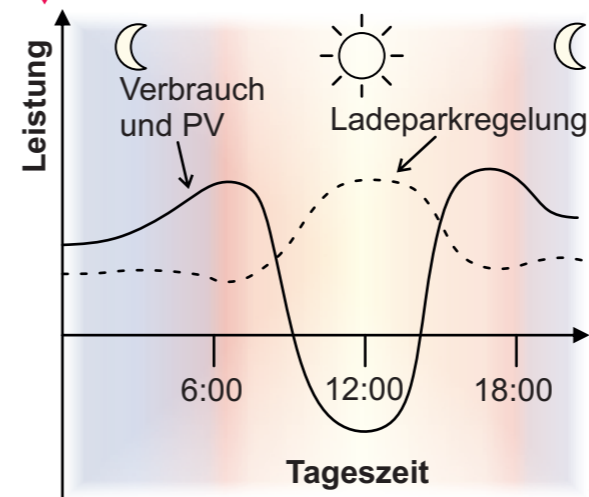
Abbildung aller Ladepunkte

Freie Benennung

Detaillierte Status- und Betriebsparameteranzeige

Manuelle Fernsteuerung

Expertenmodus für Fernservice



### Energiemanagement

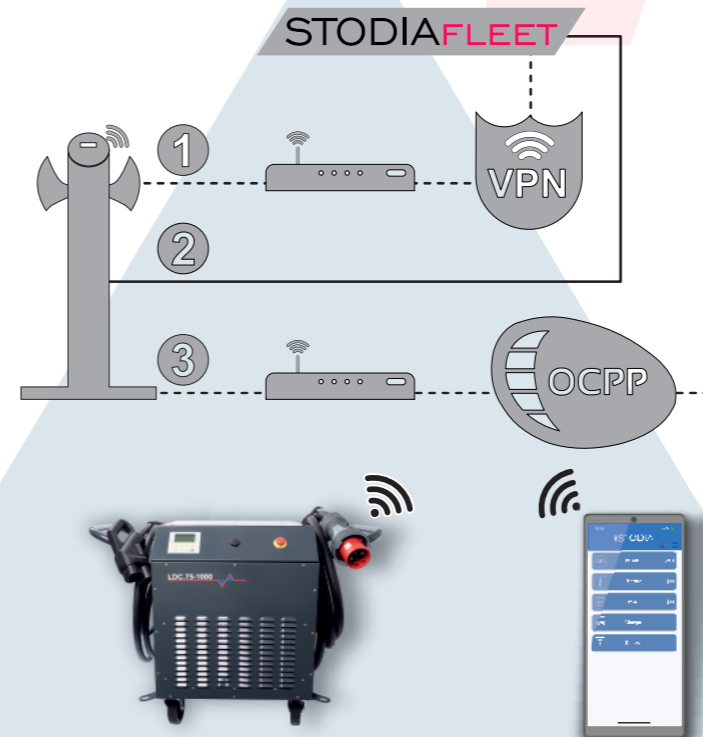
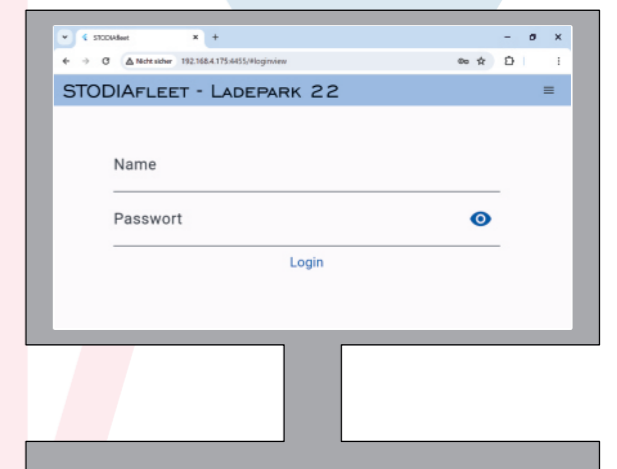
Maximale Leistungsvorgaben für den Ladepark  
 Netzbetreiberforderungen (§14A EnWG)  
 PV-Überschuss  
 Batteriespeicherintegration  
 Engpassmanagement (dynamische Leistungsanpassung)  
 Schnittstelle für externe Leistungslimitierung

### Betriebsintegration

STODIAFLEET Anwendung über Browser und Login aufrufbar

Tabellenexportfunktion von Ladeprotokollen

Datenschnittstelle zum Informationsaustausch mit kundeneigenem Verwaltungssystem



### Netzwerk-Architektur

Offline-fähige Einzelladepunktverwaltung über Bluetooth und Smartphone App STODIASMART

LAN- oder WLAN Einbindung und Verwaltung über lokal installierten STODIASERVER (2) oder über VPN gesicherten remote Server (1)

LTE-Modem für mobilen Onlinezugriff

OCPP 1.6J (3)