

E-MOBILITÄT

# Ladesäule LSI 3

**WELS STROM**  
Energiesysteme



# LADESÄULE LSI 3

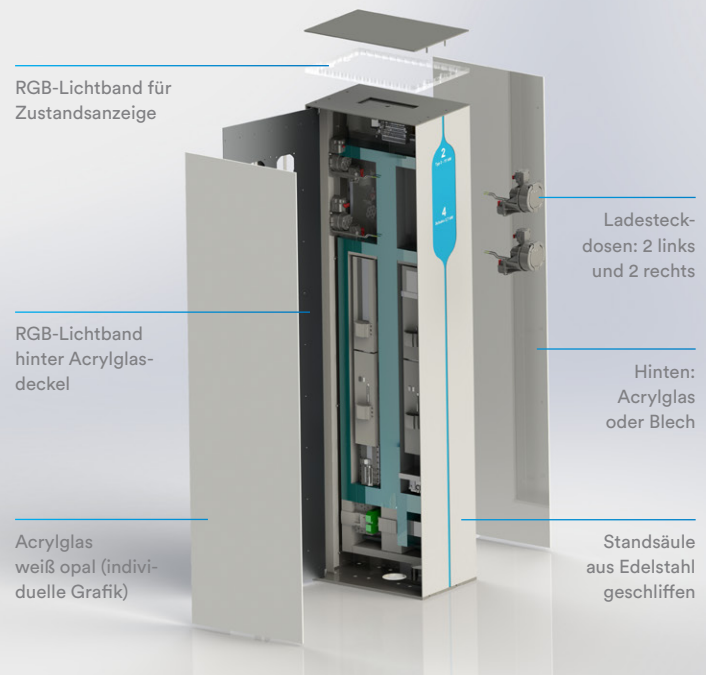
Der städtische Energieversorger Wels Strom errichtet und betreibt im eigenen Versorgungsgebiet Stromtankstellen.

Die Geschäftsmodelle mit öffentlicher Ladeinfrastruktur sind mittelfristig noch nicht kostendeckend. Da der Hauptnutzen der Betreiber im Wettbewerb liegt wurden eigene Geräte entwickelt die neben den technischen Anforderungen auch ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild bieten.

Die beleuchtbare Acrylglasfront ist mit individuellen Grafiken gestaltbar. Von außen sind am Gerät keine Schrauben, Verschlüsse oder sonstige Elemente sichtbar. Das Modell LSI 3 wurde für Standorte ab zwei Stellplätzen für mehrspurige Fahrzeuge entwickelt. Es bietet sich an, Ladepunkte unterschiedlicher Typen und Leistungen zu kombinieren.

## Ausführung




- Zwei bis vier Ladepunkte an einer Säule
- Maximale Systemleistung 88 kW \*
- Außenflächen aus geschliffenem Edelstahl
- Beleuchtete Werbegrafik (vorne / beidseitig)
- Zugang per RFID-Kartenleser (vorne / beidseitig)
- Integriertes Modem, Anbindung an Abrechnungs- und Verwaltungssystem per OCPP
- Einzelne, MID-zertifizierte Energiemessung je Ladepunkt
- Einzelne Zustandsanzeige je Ladepunkt (Bereit, Laden, Parken, Störung, ...)
- Kombinierte Zustandsanzeige – Lichtband als Blickfang am Kopf der Säule



## Technische Daten

Abmessungen	450 × 1.633 × 300 mm
Höhe Ladesteckdose	1.340 + 1.140 mm
Gewicht	80 kg
Montage	4 Bohrungen am Montageflansch (z.B. für Klebeanker oder Ankerkorb) Kabelführung mittig Einstellschrauben zur Ausrichtung
Schutzart	IP 44
LED-Leuchtkasten	Netzteil 12 V (DC) / 230 V (AC), max. 40 W je Seite (dimmbar) Entspricht EN 61851

## Konfigurierbare Ladepunkte

-  Typ 2, 22 kW (AC)
-  Typ 2, 11 kW (AC)
-  Schuko, 3,7 kW (AC) mit Überwachungskontakt, ebenfalls abrechenbar

## Optionen & Zubehör



### LADESÄULE

wahlweise mit /  
ohne Werbegrafik  
auf Leuchtkasten



### BELEUCHTUNG

für Acrylglas (von  
hinten), inklusive  
Netzteil



### ACRYLGLAS+

Zusätzliches,  
zweites Acrylglas  
hinten



### BEDIENSTELLE+

Zusätzliche RFID-  
Bedienstelle (RS)  
benötigt Acrylglas hinten



### ANKERKORB

zur sicheren  
Befestigung

## Alle Anwendungsbereiche

### PRIVAT / INNERBETRIEBLICH

Zuhause, am Arbeitsplatz,  
für den Betriebsfuhrpark.



Ladebox mit Typ2-Stecker für  
Wandmontage oder auf  
gesondertem Standfuß.

- Keba KeContact P20/P30 in  
verschiedenen Ausführungen
- Typ-2-Stecker bis 22 kW
- Anbindung an Lastma-  
nagement, PV-Anlage oder  
Smart Home Systeme

~ 900 – 2.000 €

### HALB- / ÖFFENTLICH

Öffentliche und halböffentliche  
Parkplätze für Gäste und Kunden.



Repräsentative Ladestelle,  
umfangreicher Funktionsumfang  
bei niedrigen Kosten.

- Keba-Ladebox integriert im  
Edelstahlgehäuse
- Beleuchtbare Werbegrafik
- LED-Signalleiste
- Anbindung an Abrechnungs-  
systeme
- Platz für zusätzliche elektrische  
Betriebsmittel (FI, LS, etc.)

~ 2.000 – 4.500 €

### ÖFFENTLICH / MEHRFACH ▲

Öffentliche Standorte mit leis-  
tungsfähiger Mehrfachnutzung.



Umfangreiche Sonderlösungen für  
stark frequentierte Orte mit hoher  
Ladeleistung.

- Anbindung für Abrechnung /  
Software-Backend OCPP
- Fernwirktechnik, Fehlerüber-  
wachung
- Bis zu 4 Ladepunkte pro Säule  
für max. je 22 kW.
- Individuelle Zusatzausrüstung.

~ 6.000 – 11.000 €

**WELS STROM**

*EWV Gruppe*

Wels Strom GmbH  
Bauernstraße 2  
4600 Wels

+43 7242 493-434  
info@welsstrom.at  
welsstrom.at