



## Die intelligenteste gewerbliche Ladestation für Elektroautos

Als Erweiterung unseres modernen Sortiments von gewerblichen Smart Grid-Ladestationen für Elektroautos ist die JuiceBox Pro 32 C eine intelligente Ladesäule mit allen Sicherheits- und Ladefunktionen, die Unternehmen benötigen, um den Nutzen aus ihren Investitionen in kommerzielle Ladestationen zu maximieren.

Basierend auf JuiceNet Enterprise ist die JuiceBox die einzige gewerbliche Ladestation für Elektroautos mit direkter Benutzersteuerung und Smart Grid-Optimierung auf dem Markt. Sie bietet Ihren Kunden, Mitarbeitern und Mietern Zugang zu intelligenten Ladelösungen und hilft Ihnen:

- Energiekosten durch die Kontrolle von Ladezeiten und Verwaltung von Entnahmeentgelten zu senken
- Einen sauberen Strommix zu nutzen und Emissionen zu reduzieren (falls verfügbar)
- An Smart Grid-Programmen teilzunehmen und neue Einnahmeströme zu erzeugen
- Die Netzzuverlässigkeit zu steigern und den Umstieg auf Elektroautos zu fördern

## Warum die JuiceBox?

### Powered by JuiceNet

Intuitive Smartphone-App für Fahrer und leistungsstarkes Online-Dashboard für Systemadministratoren

### Smart Grid-Anbindung

Optimieren Sie Ladezeiten und kombinieren Sie Stationen, um Energiekosten zu senken, Emissionen zu minimieren und die Rentabilität Ihrer Energieservices sicherzustellen

### Hohe Leistung und maximaler Nutzen

Beste intelligente Ladestation ihrer Klasse zu einem günstigen Preis

### Universelle Kompatibilität

Typ-2-Standardladekabel für Elektroautos

### Flexible Zahlungsmethoden

Kontobasierte und offene Zahlungslösungen ermöglichen es registrierten und nicht registrierten Fahrern, den Ladevorgang mit unserer Smartphone-App oder einem QR-Code zu aktivieren

### Ausfallsicher

Persistente Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung. Erfassen und Speichern Sie die Betriebsdaten der Ladestation für bis zu der letzten 90 Tage

## Technische Daten

<b>Elektrische Kenndaten</b> (Maximalwerte, per App einstellbar)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leistung: 32 A; 7 kW (1-phasig), 22 kW (3-phasig)</li><li>• Spannung: 230 V AC (1-phasig) / 400 V AC (3-phasig)</li></ul>	
<b>Eingangskabel und -stecker</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 m Standardlänge</li><li>• Festverdrahtete Installation, Mode 3</li></ul>	
<b>Ausgangskabel und -stecker</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 m Standardlänge</li><li>• Typ-2-Standardladestecker für Elektroautos</li></ul>	
<b>JuiceNet Enterprise Dashboard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Präzise Messung von Leistung, Energie, Spannung und Strom</li><li>• Zugang zu unserem webbasierten Portal: Legen Sie Preise und Ladezeiten fest und überwachen Sie den Ladestatus, die Verbrauchsdaten sowie den Offline-/Online-Status für einzelne Geräte oder Gerätegruppen</li><li>• Fahrer-App zur Überwachung des Ladevorgangs</li></ul>	
<b>WLAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrierte WLAN-Konnektivität mit einfacher Einrichtung</li><li>• Persistente Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung in der Cloud</li></ul>	
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LED-Statusanzeigen</li><li>• Wetterfestes und staubdichtes Gehäuse aus Aluminiumguss</li><li>• Wandhalterung für Kabel inklusive</li></ul>	
<b>Temperaturbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empfohlen: -30 °C bis +50 °C</li></ul>	
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 kg (voll ausgestattet mit Kabeln)</li><li>• 26 x 16 x 9 cm (H x B x T – Hauptgehäuse)</li></ul>	
<b>Zulassungen und Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE-Kennzeichnung (gemäß EN/IEC 61851-1 und -22), IP66</li></ul>	
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TÜV-geprüft. Erfordert externen Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A, 30 mA</li></ul>	
<b>Gewährleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwei Jahre Gewährleistung</li></ul>	