

## Hospitality Collaboration Lab

# Spezialangebot für Bündner Hotels: Ladestationen Tiefgarage

06.04.2023

Anmeldung: [www.hospitality-lab.ch/anmeldungladestationen](http://www.hospitality-lab.ch/anmeldungladestationen)

Profitieren Sie von unserem **Rundum-Sorglos-Paket** für die Hotellerie Graubünden:

- Wir installieren und betreiben die Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge für 5 Jahre.
- Ihre Gäste laden zu dem von Ihnen definierten Tarif (freie Tarifwahl)
- Wir kümmern uns um die Abrechnung der Gäste und Ihre Gutschrift.

### Inkludierte Leistungen:



- Schlüsselfertige Installation von **3 AC-Ladestationen** mit Lastmanagement und Systemanbindung
- Vermarktung durch PLUG'N ROLL als öffentliche Ladestation
- Abrechnung der Ladungen mit Endkunde und Gutschrift an Hotel durch PLUG'N ROLL
- Service Paket mit Endkundensupport, Fernwartung, Updates etc.
- Erweiterbare Lösung: effizienter Ausbau möglich

### Ladestation "Inch Socket"

- Kompatibel mit den gängigen Typ-2 Ladekabeln ihrer Gäste (Station ohne Ladekabel)
- Dynamisches Lastmanagement, keine Verstärkung Hausanschluss notwendig
- Elektroinstallation Flachbandkabel

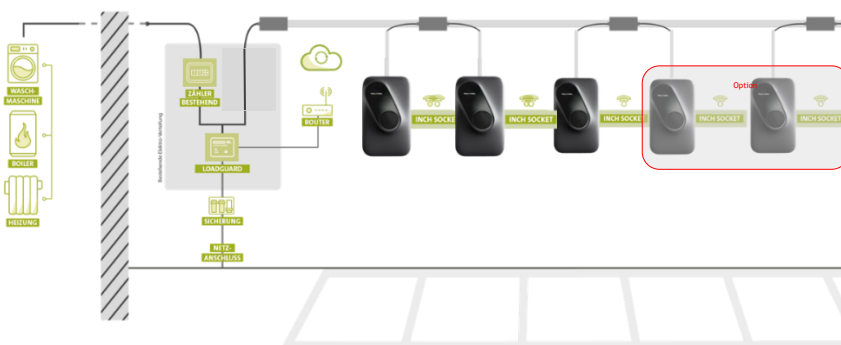


### Service Paket „Public Traffic“

- Geregelter Zugang zur Ladestation für Gäste via Ladechip oder Intercharge Direct
- Gesicherte Wartung und Support via Fernzugriff 24/7/365
- Abrechnung pro Transaktion für Endnutzer und Hotel
- 100% Ökostrom naturemade aus Graubünden (Zertifikate)



### Installationskizze



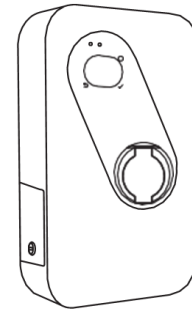
Anmeldung

ab  
390 CHF / Mt.

## AC-LADESÄULE INCH Socket

### Technische Daten

- Hochintelligentes Lastmanagement
- Effiziente modulare Installation
- Intuitive Nutzerführung über Touchscreen
- Langlebiges & robustes Aluminiumgehäuse
- Werksvorschriftenkonform & ISO15118-ready
- Zukunftssichere Technologie & herausragendes Design



Die Inch Socket ist ausgestattet mit FI/LS-Kombination und DC-Fehlerstromerkennung für eine effiziente und modulare Installation per Flachbandkabel oder Stromschiene mit Wifi- Kommunikation.

	Inch Socket
<b>Allgemeine Technische Daten</b>	
Stecker	Typ-2
Modus	Modus 3
Abmessung	450 x 270 x 135 mm
Gewicht	8.2 kg Socket
Betriebstemperatur	-25 °C bis 65 °C
CE-Kennzeichnung	IEC61851-1 / IEC61851-22
Kommunikationschnittstelle	OCPP 1.6 / 2.0 / ISO 15118 ready
<b>Elektrische Spezifikationen</b>	
Max. Leistung	Regulierbar bis 22 kW (3P)
Eingangsspannung	400 V, AC ± 5 % (3P)
Max. Stromstärke	32 A, Kabelstärke bis 5 x 6 mm, Ladestrom einstellbar bis 32 A
Messung	EN60529
Nominalfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Schutzgrad	IP54 / IK10
Messgerät	Stromzähler (Klasse 2)
Sicherheitssysteme	DC-Fehlerstromerkennung und FI/LS Typ A
<b>Benutzeroberfläche und Features</b>	
Kommunikation	Ethernet WiFi
Authentifizierung	Offen PIN App RFID
Nutzerschnittstelle	LCD-Touchscreen 3,5 Zoll Cloud App
Weitere Features	Statusanzeige Ladevorgang / Multi-User / Magnetkabelhalterung / Rückplatte Lastmanagement-Modul

## Service Paket Public Traffic

### Dienstleistungen

#### 24/7 Customer Care & Störungsservice



- ✓ 24/7-Support für Sie und Ihre Kunden
- ✓ Falls Anliegen telefonisch nicht lösbar, Organisation eines Vor-Ort-Einsatzes

#### Kundenportal & Reporting



- ✓ Echtzeiteinsicht und Datenvisualisierung der Nutzung durch Ocean Cloud-Zugang
- ✓ CSV-Datenexporte zu Nutzungsdaten der Ladestationen

#### Zugang & Fakturierung



- ✓ Rechnungsstellung, Abwicklung mit Finanzinstituten, Sicherstellung der Zahlungsflüsse
- ✓ Nachgelagerte Fakturierung mit externen und internen Nutzern
- ✓ Laden per PLUG'N ROLL-App und E-Driver Card für definierte Nutzerkreise
- ✓ Host Card zum Gratisladen an der eigenen Station

#### 100 % ÖKOSTROM



- ✓ Zertifizierter Ökostrom aus der Schweiz an allen öffentlichen PLUG'N ROLL-Ladestationen

#### 24/7 Monitoring & Fernwartung



- ✓ Bei Host in der Ocean Cloud: 24/7-Überwachung der Ladestation und Sicherstellung des Betriebs für Ihre Kunden
- ✓ Erkennung, Analyse und Management all- fälliger Probleme in der Ocean Cloud

#### Tarifmanagement & Rückvergütung



- ✓ Individuelle Festlegung der Nutzertarife
- ✓ Cashbacks für jede getätigte Ladung an Ihrer Ladestation
- ✓ Individuelles Tarifmanagement pro User- gruppe (z.B. Gratisladen für Mitarbeiter)

#### Aktive Vermarktung Ihres Ladestandortes



- ✓ Europaweite Anzeige Ihrer Ladestation im PLUG'N ROLL-Netzwerk
- ✓ Vermarktung Ihres Ladestandortes über klassische und digitale Medien

Für alle, deren Ladestation oft genutzt wird:

- ✓ Geringe monatliche Fix-Gebühr, tiefe Kommissionsgebühren.
- ✓ Netzwerk-Mitgliedschaft,
- ✓ 24/7-Support, Tarif-Freiheit,
- ✓ Abrechnung mit Nutzern,
- ✓ Host Card zum Gratisladen an der eigenen Station inklusive.

Grundpaket AC	 TRAFFIC
Netzwerk-Mitgliedschaft	✓
Zugang für alle E-Fahrer & Abrechnung	✓
Einnahmen & Tarifwahl	✓
Remote Ladestationsbetrieb	✓
Support 24/7/365	✓
Backend-Webzugang & Reporting	✓
SIM-Karte inkl. Datenvolumen	✓
Direktzahlung mit Kreditkarte/Postfinance/Twint	✓
Host Card zum Gratisladen an der eigenen Station	1 pro Standort
PLUG'N ROLL-Kommission pro Transaktion	CHF 1.50
Ökostrom-Zertifizierung	CHF 0.05 /kWh
Zusatzoptionen AC	
Hardware-Integration Inbetriebsetzung & Konfiguration	CHF 150/Station
Vor-Ort-Wartung & Pikett	Nach Aufwand
API & Entwicklung	Nach Aufwand
Betriebsgebühr pro Ladepunkt pro Monat (bei Übernahme)	CHF 25.-
PLUG'N ROLL-Kommission pro Transaktion	CHF 1.50
Ökostrom-Zertifizierung	CHF 0.05 /kWh

Preise vorbehaltlich Anpassungen

Anmeldung