

Hospitality Collaboration Lab

Spezialangebot für Bündner Hotels: Ladesäulen Aussenparkplatz

06.04.2023

Anmeldung: 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
- Wir kümmern uns um die Abrechnung der Gäste und Ihre Gutschrift

Inkludierte Leistungen:



- Schlüsselfertige Installation von **2 AC-Ladesäulen mit 4 Ladepunkten**, intelligentem Lastmanagement und Systemanbindung
- Vermarktung durch Plug'n Roll als öffentliche Ladestation
- Abrechnung der Ladungen an Endkunden und Gutschrift der Ladungen an Hotel durch Plug'n Roll
- Service Paket mit Endkundensupport, Fernwartung, Updates etc.
- Erweiterbare Lösung: effizienter Ausbau möglich

Ladestation „Inch Duo“

- 2 Ladepunkte à 22 kW Ladeleistung (AC) pro Station
- Kompatibel mit den gängigen Typ-2 Ladekabeln ihrer Gäste (Station ohne Ladekabel)
- Dynamisches Lastmanagement, keine Verstärkung Hausanschluss notwendig

Service Paket „Public Traffic“

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



Anmeldung

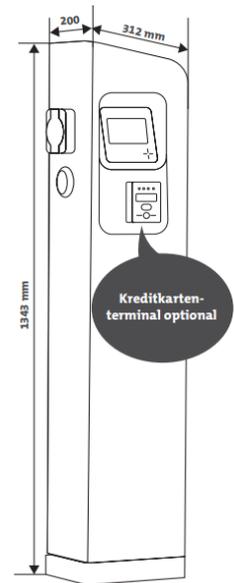
ab 520 CHF / Mt.

AC-LADESÄULE INCH DUO

Technische Daten

- Direktzahlung per Kreditkartenterminal
- Langlebiges & robustes Aluminiumgehäuse
- Intuitive Nutzerführung über Touchscreen
- Kundenspezifische Branding-Möglichkeiten
- Werkvorschriftenkonform & ISO15118-ready
- Zukunftssichere Technologie & herausragendes Design

| | INCH DUO |
|--|--|
| Ladeanschlüsse | 2x Typ-2 |
| Allgemeine Technische Daten | |
| Modus | Modus 3 |
| Abmessung Ladesäule | 1343 x 312 x 200 mm |
| Gewicht | 38 kg (ohne Kabel) |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis 65 °C |
| CE-Kennzeichnung | IEC 62196-2 / IEC 61851 / IEC |
| Kommunikations-schnittstelle | OCPP 1.6 / 2.0 & ISO 15118 ready |
| Elektrische Spezifikationen | |
| Leistung pro | Regulierbar bis 22 kW (3P) |
| Eingangsspannung | 400 V, AC ± 10 % (3P) |
| Max. Stromstärke pro Ladepunkt | 32 A, Kabelstärke bis 5 x 6 mm Ladestrom |
| Messung | EN 62053-21 |
| Nominalfrequenz | 47 Hz - 63 Hz |
| Schutzgrad | IP54 / IK10 |
| Schutzsysteme | DC-Fehlerstromerkennung & FI-Schutz (Typ A) |
| Messgerät | MID-Zähler |
| Benutzeroberfläche und Features | |
| Kommunikation | Ethernet / GSM |
| Authentifizierung | Offen / App / RFID / PIN-Code |
| Nutzerschnittstelle | LCD-Screen / App / Cloud |
| Weitere Features | Statusanzeige Ladevorgang, Lastmanagementmodul |
| Zusätzliche Optionen | |
| Customizing | Kundenlogo |
| Zubehör | Fundament / Auffahrschutz / Kreditkartenterminal |



Die topmoderne und intelligente AC-Ladelösung mit Kreditkartenterminal.

Für den öffentlichen und halb-öffentlichen Einsatz.

Die INCH DUO ist eine intelligente Ladestation für beschleunigtes Laden mit oder ohne Kreditkartenterminal. Mit anderen Worten: Schnell laden, auch ohne Registrierung und ohne App-Download. Darüber hinaus bietet die INCH DUO die perfekte Lösung für ein effektives Lastmanagement und ist einfach modular erweiterbar. Ein vergrößerter LCD-Touchscreen mit intuitiver Oberfläche und die Tarifanzeige machen die Ladestation besonders benutzerfreundlich.

Die INCH DUO bleibt ihrer Philosophie der maximalen Nutzerfreundlichkeit auch beim Ladevorgang treu: Sie ist nach dem «Plug & Charge»-Prinzip gemäss ISO-15118 aufgebaut. Dieser internationale Standard für die Kommunikation zwischen Elektroauto und Ladestation macht Ladevorgänge einfacher und effizienter. Der Lastabwurf über einen digitalen Eingang und weitere technische Features machen die INCH DUO konform mit den Schweizer Werkvorschriften.

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 |
| Direktzahlung über Kreditkartenterminal pro Monat | CHF 16 / Terminal |
| Vor-Ort-Wartung & Pikett | Nach Aufwand |
| API & Entwicklung | Nach Aufwand |
| Betriebsgebühr pro Ladepunkt pro Monat (nach Vertragslaufzeit) | CHF 25.- |
| PLUG'N ROLL-Kommission pro Transaktion | CHF 1.50 |

Preise vorbehaltlich Anpassungen

Anmeldung