



Säule für die Aufladung und Wartung von Fahrrädern h987_01

Lade- und Wartungsstation für Fahrräder/E-Bikes mit 2 verriegelten Schuko-Steckdosen, 2 USB-Anschlüssen und 24 Werkzeugen. Abmessungen: L 400 × T 300 × H 1550 mm.

Die Fahrrad-Lade- und Wartungsstation h987_01 ist eine kompakte, robuste und multifunktionale Lösung, die einen kompletten Lade- und Wartungsdienst für E-Bikes und Elektroroller bietet. Sie eignet sich besonders für öffentliche und stark frequentierte Bereiche wie Radwege, intermodale Parkmöglichkeiten, städtische Bereiche, Universitätsgelände oder Sportanlagen.

Die Ladestation ist telegiert, d.h. die Lade- und Wartungsöffnung wird über ein Managementsystem betrieben. Daher ist eine SIM erforderlich. Der Kunde kann sich die SIM-Karte entweder selbst besorgen, die dann mit dem Managementsystem verbunden wird, oder er kann die SIM-Karte nach vorheriger Absprache beim Kauf der Säule anfordern. Der Erwerb der SIM-Karte ist mit der Zahlung einer monatlichen Gebühr und dem Anschluss an das Managementsystem verbunden.

Das Herzstück der Säule besteht aus vier Ladepunkten: zwei 16A Schuko-Steckdosen mit Sicherheitsverriegelung und zwei always-on USB-Ports, über die Geräte bequem und sicher geladen werden können.

Ein besonderes Merkmal dieses Modells ist das Vorhandensein von zwei verstellbaren Halterungen, die sowohl als Sattelsupport für das Fahrrad als auch als Lenkerstütze für den E-Scooter genutzt werden können. Dadurch werden sowohl das Laden als auch die Wartungsarbeiten erleichtert. Für diese Funktionen verfügt die Säule über ein Reparaturfach mit 24 Werkzeugen, die so ausgewählt wurden, dass sie die gängigsten Anforderungen abdecken: Schraubendreher, Multitool, Schraubenschlüssel, Zange, Reifenheber und sogar eine Pumpe.

Die Struktur besteht aus pulverbeschichtetem, verzinktem Eisen RAL 9003, das resistent gegen Wetter, Staub und Stöße ist,

mit einer IP55 Schutzklasse für elektrische Komponenten. Die Ladestation arbeitet mit einer SIM (nicht im Lieferumfang enthalten), die für die Aktivierung digitaler Dienste erforderlich ist.

Der Lademodus entspricht der Norm CEI EN 61851-1 und arbeitet im Modus 3. Konkret bedeutet der Lademodus 3 den direkten Anschluss des Elektrofahrzeugs an das Wechselstromnetz unter Verwendung spezieller Stromversorgungsgeräte. So wie es die italienischen Vorschriften für Ladesysteme an öffentlichen Orten vorschreiben. Dies gewährleistet maximale Sicherheit und Konformität mit den geltenden Vorschriften für Elektromobilität.

Entscheiden Sie sich für die Säule h987_01, um das Serviceangebot in Ihrem öffentlichen Raum zu erweitern und eine nachhaltigere Mobilität zu fördern. Kontaktieren Sie uns jetzt für ein individuelles Angebot oder um sich über alle verfügbaren Konfigurationen zu informieren.

Technische Merkmale:

- Abmessungen: B 400 x T 300 x H 1550 mm
- Funktionsweise: über SIM (SIM nicht im Lieferumfang enthalten) und Management-System. Der Kunde kann die SIM-Karte selbst bereitstellen, die dann an das Managementsystem angeschlossen wird, oder er kann die SIM-Karte nach vorheriger Preisangabe beim Kauf der Säule anfordern. Der Kauf der SIM-Karte ist mit der Zahlung einer monatlichen Gebühr und dem Anschluss an das Managementsystem verbunden
- Gewicht: 85 Kg
- Schutz der elektrischen Teile: IP55
- Schlagschutz von außen: IK08
- Elektronische Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C (mit optionalen Steckern -20°C bis +60°C)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Gehäuse: Lackiertes verzinktes Eisen
- Lackierung: Pulverlack RAL 9003
- Integrierte Schutzeinrichtungen: RESTART RD - 4-polig, reines Differenzial IDP 25 A Typ A I_{dn}=0,03 A 230 V und 3 Module EN 50022
- Betriebszustand: Anzeige über RGB LED
- Niederspannung: Spannungsversorgung 12 Volt und 5 Volt
- Verbindung: GPRS / GSM / WIFI / ETHERNET (optional), BLUETOOTH (optional) und LoRa (optional)
- Datenbus: RS232
- Protokoll: Von OCPP 1.6 JSON zu OCPP 2.0.1
- Ausgangsspezifikationen: 2x Schuko-Steckdosen mit 16A Verriegelung, 2x USB 1.5A Steckdosen und bis zu 4 optionale E-Bike-Ladestecker
- Max. Ausgangsleistung: 1 kW pro Steckdose
- Spannung: 230 V einphasig / 400 V dreiphasig
- Max. Ladestrom pro Steckdose: 6A
- Steckertyp: Schuko-Steckdose mit Verriegelung, Universal-USB-Steckdose und optionale Stecker
- Bezahlungssystem: Smartphone, RFID und NFC-System
- Authentifizierung: Smartphone, RFID und NFC-System

Optional:

- Kompressor: Pistole mit Manometer zur Kontrolle des Aufblasdrucks und Adaptern für verschiedene Ventilgrößen

Wahl der Steckdosen-Abmessungen: L 31,4 x B 20,1 x H 34,7 cm

Wahl der Steckdosen-Typen

Wahl der Druck: 8 bar

Wahl der Leistung: 1,1 kW

Wahl der Schalldruckpegel: 800 Gramm

Wahl der Aufladung

Wahl der Aufladung?

Wahl der Werkzeuge

Wahl der Teile für den Benutzer:

Wahl der Aufladbar: sicher und zertifiziert für Fahrräder, E-Bikes und Roller.

Wahl der Bauart: stark und widerstandsfähig für den Dauereinsatz in der Öffentlichkeit.

Wahl der Fach: Komplettes Werkzeug für die Fahrzeugpflege.

Wahl der Universalhalterungen: zur sicheren Befestigung des Fahrzeugs.

Wahl der Ideal: für Behörden, Parkplätze, Radwege und intermodale Stationen.

Wahl der Auswahl eines multifunktionalen, sanften Mobilitätsprofils ist es wichtig, die Anzahl und Art der Steckdosen, die

Wahl der funktionale Sicherheit (Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften), die Widerstandsfähigkeit der Außenmaterialien und das

Wahl der Vorhandensein von Zubehör, wie integrierte Werkzeuge und Wartungsstützen, zu bewerten.

Wahl der Steckdosen

Wahl der Der 1987-01 erfüllt diese Anforderungen in vollem Umfang und kombiniert erweiterte elektrische Funktionalität, mechanische
Wahl der Leistungs- und Vor-Ort-Service. Sie ist die perfekte Wahl für Kommunen, Organisationen, Unternehmen und Privatpersonen, die
Wahl der nachhaltige Mobilität fördern wollen.

Wahl der

Wahl der Anfrage

Wahl der erworben

Wahl der Fahrrad- und Roller-Ladestation, Fahrrad-Wartungsstation, Fahrrad-Werkzeugstation, Modus-3-Ladung nach CEI EN 61851,

Wahl der Öffentliche Elektrofahrrad-Ladestation, Multifunktionale Roller-Fahrradstation.

*Abbildungen rein indikativ.

*Für den Betrieb der Ladestation ist eine SIM-Karte ERFORDERLICH (nicht im Lieferumfang enthalten und kann nach
vorheriger Absprache erworben werden).

*Der Kunde hat die Wahl, sich selbst eine SIM-Karte zu beschaffen, die dann mit dem Managementsystem verbunden wird
(nach vorherigem Angebot und Zahlung einer monatlichen Gebühr), oder die SIM-Karte nach vorherigem Angebot direkt beim
Kauf der Säule anzufordern. In beiden Fällen ist für die Aktivierung der SIM-Karte und den Anschluss an das
Verwaltungssystem eine monatliche Gebühr zu entrichten, die auf der Grundlage eines Kostenvoranschlags festgelegt wird.

*Nach vorherigem Kostenvoranschlag ist es möglich, eine Personalisierung mit einem Logo zu beantragen.

INFORMATIONEN



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM