



E-Bike-Lade- und Wartungssäule h987_02

Lade- und Wartungsstation für Fahrräder und Elektroroller. Mit 2 verriegelten Schuko-Steckdosen, 2 USB-Steckdosen und 24 Werkzeugen. Abmessungen: B 400 x T 300 x H 1550 mm.

Das h987_02 ist eine multifunktionale Station zum Laden und Warten von E-Bikes und Elektrorollern, die speziell für die Stadtgestaltung und für öffentliche und private Kontexte wie Parkhäuser, Fahrradstationen, Universitäten, Fahrradhotels, Campingplätze, Unterkünfte, Wohnblocks und Unternehmen mit Fokus auf nachhaltige Mobilität entwickelt wurde.

Das Aufladen wird einfach durch Drücken eines Knopfes aktiviert und bietet eine sofortige und intuitive Nutzung. Der Zugang zum Wartungsbereich erfolgt ebenfalls über einen speziellen Knopf, der für Komfort und schnellen technischen Eingriff sorgt.

Dank seiner kompakten und dennoch robusten Bauweise aus lackiertem, verzinktem Eisen mit RAL 9003 Pulverbeschichtung ist er resistent gegen Witterungseinflüsse und Vandalismus, mit IP55 Schutz gegen Staub und Spritzwasser und IK08 mechanischer Beständigkeit.

Die Ladestation ermöglicht das gleichzeitige Laden mehrerer Geräte dank 4 Ladepunkten: 2 verriegelte 16A Schuko-Steckdosen, 2 always-on 1,5A USB-Steckdosen, mit der Möglichkeit der Integration von bis zu 4 optionalen Plug-Ins zum direkten Anschluss an das Fahrzeug, wodurch das System auch mit proprietären Steckern kompatibel ist. Alles wird über eine Knopfaktivierung verwaltet, die auch für Nichtfachleute einfach und effektiv ist.

Der Betrieb erfolgt im Modus 1, in Übereinstimmung mit den CECI EN 61851-1 Normen, aber mit einem Schuko-Verriegelungssystem, das an den Schutz des Modus 3 erinnert, wodurch es in privaten oder zugangskontrollierten Umgebungen, wie z.B. in Firmengaragen, Sicherheitsbereichen und Fahrradparks von Wohnanlagen, einsetzbar ist.

Einer der Hauptvorteile des h987_02 ist seine eingebaute Wartungswerkzeugbox, die über einen Druckknopf zugänglich ist und 24 professionelle verriegelte und demontierbare Werkzeuge zur Selbstwartung des Fahrrads enthält. Zu den Werkzeugen gehören Schraubendreher in verschiedenen Größen, Torx- und Sechskant-Multitools, Schraubenschlüssel, Zangen, Pumpen- und Reifenheber. Außerdem ermöglichen die zwei Metallstützen eine stabile Arretierung des Fahrrads oder Rollers sowohl während des Ladevorgangs als auch bei Reparaturarbeiten.

Aus Sicht der elektrischen Sicherheit ist die Säule schließlich mit dem RESTART RD Differentialschutz mit 2 Polen, 25 A Typ A I_{dn}=0,03 A, 230 V, mit 3 Modulen nach EN 50022 ausgestattet. Der Betrieb wird durch LEDs signalisiert.

Investieren Sie in die Mobilität der Zukunft. Kaufen Sie das h987_02 und bieten Sie Ihren Nutzern einen kompletten Lade- und Wartungsservice für Elektrofahrräder und -roller. Kontaktieren Sie uns für maßgeschneiderte Lösungen oder Mengenlieferungen.

Technische Daten:

- Abmessungen: B 400 x T 300 x H 1550 mm
- Aufladevorgang: per Knopfdruck
- Zugang zum Wartungsfach: per Knopfdruck
- Gewicht: 85 kg
- Struktur: Verzinktes Eisen
- Lackierung: Pulverlackierung RAL 9003
- Elektrischer Schutz: IP55 (interne Komponenten)
- Mechanische Festigkeit: IK08
- Betriebstemperatur: -20°C / +80°C (bis zu +60°C mit optionalen Einschüben)
- Unterstützte relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Nennspannung: 230 V einphasig
- Max: 1 kW
- Maximaler Ausgangsstrom: 6 A
- Integriertes Schutzsystem: RESTART RD - 2 Pole - ZUSAMMENGEFÜHRT MIT IDP PURE DIFFERENTIAL - 25 A TYP A I_{dn}=0.03 A 230 V - 3 MODULE EN 50022
- Anschlüsse: 2 Schuko 16 A-Steckdosen mit Verriegelung, 2 USB 1,5 A-Steckdosen, bis zu 4 optionale Steckdosen
- Betriebsanzeige: über LED
- Aktivierungsmodi: Taster für Laden und Werkzeugfachzugang
- Referenznormen: CEI EN 61851-1, EN 50022
- Werkzeuge im Reparaturfach: Kleiner Kreuzschlitzschraubendreher, mittlerer Kreuzschlitzschraubendreher, kleiner Schlitzschraubendreher, mittlerer Schlitzschraubendreher, Torx-Multitool (8 Stück), Sechskant-Multitool (7 Stück), verstellbarer Schraubenschlüssel, Zange, Reifeneisen (2 Stück) und Pumpe

Optional:

- Kompressor: Pistole mit Manometer zur Kontrolle des Luftdrucks und Adaptern für verschiedene Ventilgrößen
- Kompressor Abmessungen: L 31,4 x B 20,1 x H 34,7 cm
- Gewicht: 5 kg
- Druck: 8 bar
- Leistung: 1,1 kW
- Schalldruckpegel: 800 Gramm

Benutzervorteile:

- Gleichzeitiges Laden: von mehreren leichten Elektrogeräten.
- Zugang: zu 24 Werkzeugen für die Selbstwartung.
- Struktur: Stabil und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse.
- Einfache: Bedienung dank Druckknopfsystem.
- Sicherheit: Garantiert durch verriegelte Schukosteckdosen und Erdschlussschutz.

FAQ:

Ist die Säule für den Einsatz in öffentlichen Bereichen geeignet? Nein, das Laden im Modus 1 ist nur für private oder kontrolliert zugängliche Bereiche zulässig, wie Firmenparkplätze, Garagen oder gemeinschaftliche Fahrradstationen.

Kann ich die Säule zum Laden jeder Art von E-Bike oder E-Rollers verwenden? Ja, die Schuko- und USB-Steckdosen sind mit den meisten leichten Elektrofahrzeugen kompatibel. Für Fahrzeuge mit proprietären Anschlüssen können optionale Plug-ins hinzugefügt werden.

Wie viele Werkzeuge befinden sich im Fach? Die Säule ist mit 24 Werkzeugen im Reparaturfach ausgestattet.

Verfügt die Säule über Halterungen? Ja, die Säule verfügt über 2 Halterungen, die entweder als Sattelsupport für Fahrräder oder als Lenkerstütze für E-Scooter genutzt werden können, sowie über eine Diebstahlsicherung für den Standplatz während des Ladevorgangs.

Welches elektrische Schutzsystem ist integriert? Ein RESTART RD 25A FI-Schutzschalter Typ A mit Überstrom- und Fehlerstromschutz ist integriert, gemäß den Normen CEI EN 61851-1 und EN 50022.

Mini Kaufberatung: Wer eine Lade- und Servicestation für E-Bikes und Elektroroller sucht, sollte auf den Nutzungszweck (öffentlich oder privat) und die Anzahl der verfügbaren Steckdosen achten.

Die Konstruktionsmerkmale sind entscheidend: Achten Sie darauf, dass die Konstruktion langlebig und für den Außeneinsatz geeignet ist und über IP- und IK-Schutz verfügt.

Prüfen Sie, ob sie den ECI-Vorschriften für elektrische Sicherheit entspricht und mit einem Differenzialschutzsystem ausgestattet ist.

Schließlich sollten Sie den Mehrwert der integrierten Wartung in Betracht ziehen: Eine Säule wie die h987_02 ermöglicht es Ihnen, den Benutzern nicht nur Energie, sondern auch technische Unterstützung zu bieten, ohne dass Sie dafür Fachpersonal benötigen.

Elektrorad-Ladestation, Wartungsstation für Motorroller, Stadt-E-Bike-Ladestation, Ladestation mit integrierten Wartungswerkzeugen, Safe E-Bike Condo-Ladestation, Ladestation für Privatunternehmen

*Bild rein indikativ.

*Nach vorheriger Absprache ist eine individuelle Gestaltung mit Logo möglich.

INFORMATIONEN



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM