RESORTI Mobile Solar-Ladesäule für E-Bikes und E-Scooter



Mobile RESORTI Solar-Ladesäule für E-Bikes & E-Scooter: autark, flexibel, mobil, ohne Fundament und mit bis zu 6 Ladepunkten – jetzt kaufen bei Resorti.de

Artikelnummer ON-40301E12

Produktbeschreibung

Die RESORTI mobile Solar-Ladesäule für E-Bikes und E-Scooter bietet eine flexible und vollständig netzunabhängige Lösung für moderne E-Mobilitätsstandorte. Sie eignet sich ideal für den Einsatz überall dort, wo kurzfristig oder dauerhaft eine solarbetriebene Ladeinfrastruktur geschaffen werden soll – ganz ohne Fundament und ohne aufwendige bauliche Maßnahmen.

Dank der rein mobilen Aufstellung lässt sich das System beispielsweise auf Firmengeländen, vor Einzelhandelsstandorten, an Freizeiteinrichtungen oder bei Veranstaltungen flexibel einsetzen. Für einen sicheren Stand sorgen integrierte, ballastierbare Sitzboxen, die zugleich komfortable Sitzgelegenheiten für Besucher und Nutzer schaffen (mit Betonplatten, diese sind nicht im Lieferumfang enthalten). So verbindet die mobile Solar-Ladesäule zuverlässige Ladeinfrastruktur mit zusätzlicher Aufenthaltsqualität und einer attraktiven Gestaltung des Standorts.

Das System arbeitet vollständig autark und netzunabhängig. Integrierte Solarmodule erzeugen die benötigte Energie, während ein leistungsfähiger Batteriespeicher den Solarstrom zwischenspeichert und auch bei weniger günstigen Wetterbedingungen zuverlässig bereitstellt. Ein Anschluss an das öffentliche Stromnetz ist nicht erforderlich. Dadurch reduzieren sich Installationsaufwand und Erschließungskosten, während der Standort unabhängig von der vorhandenen Strominfrastruktur bleibt.

Dank des modularen Systemkonzepts lässt sich die Ausstattung flexibel an den jeweiligen Bedarf anpassen. Verschiedene Ladeoptionen, Fahrradständer, Werkzeugstationen und weitere Servicemodule können individuell miteinander kombiniert werden. Auch die optische Gestaltung lässt sich auf Ihr Corporate Design oder die jeweiligen Standortanforderungen abstimmen. Kontaktieren Sie uns – gerne stellen wir gemeinsam mit Ihnen die passende Konfiguration zusammen und erstellen ein individuelles Angebot.

Produkthighlights:

- Autarke Solar-Ladeinfrastruktur – freistehende Lösung für E-Bikes und E-Scooter mit integriertem Batteriespeicher für vollständig netzunabhängigen Betrieb
- Sicherer Stand ohne Verschraubung – 56 Betonplatten werden auf vier Ballastkörbe verteilt und sorgen für hohe Standfestigkeit (Betonplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten)
- Keine Erdarbeiten, kein Fundament – rein oberirdische Aufstellung mit ballastierbaren Sitzboxen für einen stabilen und sicheren Halt
- Multifunktionale Ballastkörbe – dienen gleichzeitig zur Standsicherung, als Sitzgelegenheit sowie zum komfortablen Anschließen von E-Bikes und E-Scootern
- Sitzflächen aus Bangkirai Holz
- Einfache Montage und kompakter Transport – Aufbau vor Ort durch ein kleines Team, Transport bereits mit einem Kleintransporter möglich
- Flexibel versetzbar – unkomplizierter Abbau, Transport und Wiederaufbau ohne Spezialwerkzeug
- Robuste Konstruktion – stabile Vierkantrohr-Stammkonstruktion mit zwei hocheffizienten Solarmodulen zur nachhaltigen Energiegewinnung
- Zuverlässige Energieversorgung – integrierter Batteriespeicher ermöglicht das Laden auch bei bewölkter Witterung sowie in den Abend- und Nachtstunden
- Ladepunkte geeignet für 36-V-E-Bike- und E-Scooter-Systeme mit bewährter LiON Splitter Universalladelösung
- Flexible Abstell- und Sicherungsmöglichkeiten – zum komfortablen Anschließen und Abstellen von E-Bikes und E-Scootern
- Großzügige Werbefläche – individuell gestaltbar, beispielsweise für Unternehmen, Stadtmarketing oder touristische Standorte

Ausstattung der Ladepunkte:

- Sechs Ladepunkte direkt an der Säule – jeweils ein Ladepunkt an den schmalen und jeweils zwei Ladepunkte an den breiten Seiten
- Universelles und sicheres Laden mit 2 A für kompatible E-Bike- und E-Scooter-Akkus
- Sofort einsatzbereit ohne Registrierung – einfach einstecken und den Ladevorgang starten
- Patentiertes Splitter- und Steckersystem mit integrierter LED-Statusanzeige
- Elektronische Verriegelung der nicht verwendeten Stecker während des Ladevorgangs für zusätzliche Sicherheit
- Umfangreiche Schutzfunktionen gegen Überspannung, Unterspannung, Verpolung, Überstrom, Kurzschluss und Übertemperatur
- Automatischer Precharge-Modus zur schonenden Aktivierung und Ladung tiefentladener Akkus
- Begrenzte Maximalladung zum Schutz und zur Schonung der angeschlossenen Akkus
- Zukunftssicher und wartungsfreundlich – Upgrades und Steckerwechsel können ohne Elektrofachkraft durchgeführt werden

Splitter:

- je 2 x Bosch (smart) / Bosch (oval) / BMZ, Brose, Specialized
- je 2 x Bosch (oval) / Shimano / Yamaha
- je 2 x Hohlstecker H1/H2/H3: 8x5,5mm / 5,5x2,5mm / 5,5x2,1mm (für Scooter)

Montage und Elektroanschluss: Die Aufbau- und Montagezeit beträgt etwa 4 bis 5 Stunden. Für eine sichere und fachgerechte Montage, insbesondere der Dachkonstruktion, sind mindestens zwei technisch versierte Personen erforderlich.

Vor dem Elektroanschluss der Ladestation muss der Hauptschalter ausgeschaltet werden. Die Hinweise der Montageanleitung sind zu beachten. PV- und Batteriekabel werden gemäß Anleitung angeschlossen und durch die Stützen geführt. Nach dem Anschluss ist die Solar-Ladestation betriebsbereit und kann über den Hauptschalter eingeschaltet werden. Wir empfehlen, den elektrischen Anschluss durch einen Elektrofachbetrieb durchführen zu lassen.

Lieferbedingungen: Wir liefern Ihnen die RESORTI Mobile Solar-Ladesäule für E-Bikes und E-Scooter per Spedition auf Paletten frei Ladekante (Festland innerhalb Deutschlands). Lieferung als Bausatz.

Die Solar-Ladestation wird in mehreren Paketen versendet. Da die PV-Module einzeln verschickt werden, kann es vorkommen, dass sie zu unterschiedlichen Zeitpunkten angeliefert werden.

Sonderanfertigungen: Sie hätten gerne eine andere Farbe oder benötigen eine Anpassung am Produkt?

Die Werbeflächen auf der Säule können individuell gestaltet werden und bieten Platz für Logos, Informationen oder individuelle Designs. So lässt sich die Ladeinsel optisch an das Erscheinungsbild von Kommunen, Unternehmen oder Tourismusstandorten anpassen.

Kontaktieren Sie uns und wir entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt.

Produkteigenschaften

Material Gestell	Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht	500 (ohne Betonplatten)
Spannung	33,5 V
Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)

Weitere Bilder





