RESORTI Solar-Ladesäule & Service-Point für E-Bikes und E-Scooter



Solar-Ladesäule für E-Bikes & E-Scooter: autark, modular, flexibel und mit Serviceoptionen für Laden, Parken und Reparieren – jetzt kaufen bei Resorti.de!

Artikelnummer ON-40302E12

Produktbeschreibung

Die RESORTI Solar-Ladesäule & Service-Point für E-Bikes und E-Scooter ist eine vielseitige All-in-one-Lösung für modernes Laden und sicheres Abstellen von E-Bikes. Dank integrierter Photovoltaik und batteriegepufferter Energieversorgung arbeitet das System vollständig autark und kommt ohne Netzanbindung aus. Die modulare Bauweise ermöglicht eine flexible Ausstattung mit Ladestation, Ständersystem und verschiedenen Serviceoptionen – von der reinen Ladefunktion bis hin zu Möglichkeiten und Tools für kleinere Reparatur- und Wartungsarbeiten – auch die Lade-Steckerbelegung wird individuell abgestimmt.

Durch die fundamentlose Aufstellung eignet sich die Solar-Ladesäule besonders für Standorte, an denen eine flexible und unkomplizierte E-Mobilitätsinfrastruktur gefragt ist.

Die RESORTI Solar Ladestation für E-Bikes und E-Scooter ist eine autarke, solarbetriebene Lademöglichkeit für den Einsatz im urbanen Raum. Dank des integrierten Batteriespeichers ermöglicht sie zuverlässiges Laden auch an Standorten ohne Netzanschluss. Die kompakte Lösung eignet sich besonders für Radabstellanlagen, Tourismusregionen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen. Solar Ladestationen können auch auf Firmengeländen eingesetzt werden und bieten Beschäftigten als attraktiver Mitarbeiterbenefit die Möglichkeit, ihre E-Bikes kostenlos zu laden.

Die Energieversorgung erfolgt über ein extern angeschlossenes Solarmodul (dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten). Die erzeugte Energie wird im integrierten Batteriespeicher zwischengespeichert und bei Bedarf an angeschlossene Fahrzeuge abgegeben. Dadurch ist ein flexibler und standortunabhängiger Betrieb ohne externe Stromversorgung möglich. Für die Installation wird kein Elektrofachbetrieb benötigt.

Produkteigenschaften:

- Autarke Solar-Ladestation mit Direktladesystem – kein eigenes Ladekabel, kein Ladegerät erforderlich
- Per Aufdübeln an Wand, Gebäudefassade, Fahrradunterstand oder Mast montiert
- 100 % solar-autark durch integriertem Batteriespeicher und PV-Direktanschluss – kein Stromanschluss nötig
- 1 Direktladepunkt für E-Bikes und Scooter
- Für den Dauerbetrieb im Außenbereich ausgelegt: IP65 (staub- und strahlwasserdicht), IK09 (robust gegen mechanische Einwirkung)
- Schutzmaßnahmen: Verpolungsschutz, Temperaturüberwachung, Stromabsicherung, Rückstromschutz, Kurzschlussfestigkeit, Überlastabschaltung
- Robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- Frontaufdruck individuell gestaltbar – 0,4 m² Brandingfläche für Unternehmens- oder Standortdesign, Corporate Design, Wegeleitung oder Sponsoringkennzeichnung

Das patentierte Direktladesystem ist das Highlight der RESORTI Solar Ladestation. Der Nutzer wählt den passenden Stecker, verbindet ihn direkt mit dem Ladeanschluss des E-Bikes oder E-Scooters und startet den Ladevorgang, ganz ohne eigenes Ladegerät oder separates Ladekabel.

Eine integrierte Vorladefunktion ermöglicht das schonende Laden vollständig entleerter Akkus. Sobald die Batterie vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet. Die fest angeschlossenen Ladekabel lassen sich bei Bedarf mit wenigen Handgriffen und ohne Öffnen des Gehäuses austauschen. Dadurch bleibt die Ladestation flexibel, wartungsfreundlich und auch bei zukünftigen technologischen Entwicklungen vielseitig einsetzbar.

Die RESORTI Ladestation unterstützt werden gängige 36-Volt-Systeme, darunter Bosch, Rosenberger für BMZ, Brose und Specialized, Shimano, Yamaha sowie weitere Hersteller.

Auswahl der fünf verschiedenen Ladestecker über die Produktvariante:

- BOSCH / Rosenberger / Shimano
- BOSCH / Shimano / Yamaha
- BOSCH Smart / Bosch / Rosenberger
- BOSCH Smart / Shimano / Yamaha
- H1 / H2 / H3 (Hohlstecker 8x5,5 mm / 5,5x2,5 mm / 5,5x2,1 mm)

Die solarbetriebene RESORTI Ladestation eignet sich ideal für eine dezentrale Ladeinfrastruktur, wenn E-Mobilitätsangebote flexibel und ohne aufwendige Netzerschließung geschaffen werden sollen.

Befestigungsmöglichkeiten: Die Resorti Solar Ladestation für E-Bikes und E-Scooter wird mit vier Außenbefestigungslaschen geliefert. Schrauben und Dübel für die Wandbefestigung sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen passend zur jeweiligen Wandbeschaffenheit ausgewählt werden. Benötigt werden vier geeignete Schrauben mit einem Durchmesser von maximal 6 mm und einem Schraubenkopf von maximal 12 mm sowie vier passende Dübel.

Die Solar Ladestation ist ausschließlich vertikal an einer ebenen und ausreichend stabilen Wand oder vergleichbaren Fläche zu montieren. Rund um die Ladestation ist ein freier Abstand von mindestens 25 cm einzuhalten. Dies gilt auch im Hinblick auf einen möglichen Pflanzenbewuchs. Der Montageort sollte zudem vor direktem Niederschlag geschützt sein.

Lieferumfang: RESORTI Ladestation für E-Bikes & E-Scooter – solarbetrieben, 1x Ladekabel LiON Splitter mit 3 Ladesteckern, 4x Anschraublasche für Wandmontage, 1x Schutzkappe für Verbindungsstecker, Anleitung, Solarmodul ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferbedingungen: Wir liefern Ihnen die RESORTI Ladestation für E-Bikes & E-Scooter - solarbetrieben (Festland innerhalb Deutschlands) per Paketdienst komplett vormontiert frei Haus.

Sonderanfertigungen: Sie hätten gerne eine andere Farbe oder benötigen eine Anpassung am Produkt? Die Hauben der Wallbox können frontseitig individuell nach Ihren Wünschen gestaltet werden. Kontaktieren Sie uns und wir entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt.

Kontaktieren Sie uns gerne, damit wir die passende Ausstattung abstimmen und Ihnen ein individuelles Angebot erstellen können.

Die autarke, batteriegepufferte Solar-Ladesäule vereint Laden, Parken und Reparieren in einem modularen, flexibel anpassbaren System. Ladepunkte, Reparaturmöglichkeiten, Fahrradständer und weitere Serviceelemente lassen sich individuell zusammenstellen und auf Standort, Marke und Einsatzzweck abstimmen.

Dank der modularen Bauweise ist das System transportabel und lässt sich nahezu überall flexibel aufstellen. So entsteht eine nachhaltige und zugleich aufmerksamkeitsstarke Lösung für moderne E-Bike- und E-Scooter-Mobilität.

Produkthighlights:

- Solarbetrieben & netzunabhängig – freistehende Konstruktion mit batteriegepufferter Energieversorgung
- Flexible Standsicherung – 56 Betonplatten in vier Körben sorgen für sicheren Halt ohne Verschraubung (Betonplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten)
- Multifunktionale Körbe – zugleich Standsicherung, Sitzgelegenheit und Anschlussmöglichkeit für E-Bikes und E-Scooter, Sitzfläche aus Bangkirai Holz
- Einfach aufzustellen – Montage durch ein kleines Team, Transport im Kleintransporter möglich
- Flexibel versetzbar – Abbau, Transport und Wiederaufbau ohne Spezialwerkzeug
- Optional fest montierbar – Verschraubung auf einem Fundament möglich
- Effiziente Solartechnik – Vierkantrohr-Konstruktion mit zwei hocheffizienten Solarpaneelen
- Zuverlässige Energieversorgung – Pufferbatterie ermöglicht das Laden auch bei Bewölkung und Dunkelheit
- Flexible Sicherungsmöglichkeiten – verschiedene Optionen zum Anschließen und Sichern der Fahrzeuge
- Großzügige Werbefläche – ideal für Branding, Innenstädte und Touristikstandorte

Ausstattung der Ladepunkte:

- Bis zu 6 Ladepunkte – für 36-V-E-Bike- und E-Scooter-Systeme mit bewährter LiON Splitter Universalladelösung
- Je 1 Anschluss an den schmalen und je 2 Anschlüsse an den breiten Seiten
- Universelles und sicheres Laden – mit 2 A Ladestrom
- Direkt nutzbar – einstecken und laden, ganz ohne Registrierung
- Patentiertes Splitter-/Steckersystem – mit integrierter LED-Anzeige
- Elektronische Steckerverriegelung – ungenutzte Splitter-Stecker werden während des Ladevorgangs gesperrt
- Umfassende Schutzfunktionen – gegen Überspannung, Unterspannung, Verpolung, Überstrom, Kurzschluss und Übertemperatur
- Automatischer Precharge-Modus – unterstützt das Laden tiefentladener Akkus
- Akkuschonende Ladung – begrenzte Maximalladung zum Schutz der Batterie
- Zukunftssicher & flexibel – Upgrades und Steckerwechsel ohne Elektrofachkraft möglich

Splitter:

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

Die RESORTI Solar-Ladesäule & Service-Point verbindet autarkes Laden, sicheres Abstellen und flexible Serviceoptionen in einem modularen System. Dank Photovoltaik, Batteriespeicher und fundamentloser Bauweise lässt sich die Lösung nahezu überall einsetzen und individuell an Standort, Ausstattung und Einsatzzweck anpassen – für eine nachhaltige und zukunftsfähige E-Bike- und E-Scooter-Infrastruktur.

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 Solar-Ladesäule & Service-Point 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.

Weitere Bilder





