RESORTI Solar Ladestation für E-Bikes & E-Scooter | H1 / H2 / H3



Solar Ladestation für E-Bikes & E-Scooter, autark mit Batteriespeicher, Direktladesystem & Wandmontage für den Außenbereich – jetzt kaufen bei Resorti.de!

Artikelnummer ON-40207E12

Produktbeschreibung

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 integrierten Batteriespeicher und PV-Direktanschluss – kein Stromanschluss nötig
- 1 Direktladepunkt für E-Bikes und Scooter
- Für den Betrieb im geschützten 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 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.

Produkteigenschaften

Material	Kunststoff
Höhe	300 mm
Tiefe	180 mm
Breite	300 mm

Weitere Bilder





