

E-Bike Solar-Ladestation



Gemeinsam für das Klima
— Powered by Solar Energy



Geeignet für alle Ladesysteme

Die neue ReGeLa E-Bike Solar-Ladestation bietet einen hohen Nutzen für alle E-Biker und Betreiber von Ladestationen: Die Stromversorgung erfolgt unabhängig von einem Stromnetz mittels Solarbetrieb, wodurch sich die Standortwahl enorm erweitert und nun auch Radwege oder Ausflugsziele fernab einer Infrastruktur in eine flächendeckende Versorgung mit Ladestationen einbezogen werden können.



Der Umstieg vom PKW auf das Fahrrad wird erheblich unterstützt, denn nun ist es möglich, sich nicht nur in Erholungsgebieten, Nationalparks oder auf Radwegen klimaneutral mit dem E-Bike zu bewegen, sondern auch schon die Anreise mit dem E-Bike anzutreten.

Die E-Mobilität gewinnt damit weiter an Akzeptanz und wird vorangetrieben, was die Belastungen unserer Umwelt sowie die CO₂-Emissionen reduziert.

Optional ist die Ausrüstung mit einem leistungsfähigen, öffentlichen WLAN-Hotspot möglich. Der Hotspot ermöglicht einen für den Benutzer kostenlosen Highspeed-Internetzugang, was die Nutzung der Ladestation zusätzlich fördert.

Der integrierte, leistungsstarke Batteriespeicher gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb



1 Modell Basic: Einfach & praktisch!

Das Modell Basic zeichnet sich durch frei zugängliche Steckdosen und eine großzügige Ablagefläche für Ladegeräte, Akkus oder Mobilgeräte aus.

Insgesamt stehen an der Vorder- und Rückseite der Ladestation jeweils drei Steckdosen mit 230V sowie zwei Ladebuchsen für USB-Geräte zur Verfügung.

Der Ladevorgang beginnt mit Betätigung des Start-Tasters und endet automatisch nach 2 Stunden. Damit wird eine ausreichende Ladung gewährleistet aber eine ungewünschte Dauernutzung durch einzelne Nutzer verhindert.



2 Modell Safe: Sicher ist sicher!

Das Modell Safe verfügt an der Vorder- und Rückseite jeweils über drei Schließfächer, die über Codeschlösser gesichert sind.

In den Schließfächern ist ausreichend Platz für Akkus, Lade- oder Mobilgeräte. In jedem Schließfach befinden sich eine Steckdose für 230V sowie zwei Ladebuchsen für USB-Geräte.

Der Ladevorgang wird über die Start-Taste ausgelöst, dann wird das Schließfach geschlossen. Ähnlich wie bei einem Zimmersafe im Hotel gibt man nun einen persönlichen 4-stelligen Zahlencode ein und verriegelt das Schließfach.

Um eine unerwünschte Dauerbelegung oder eine missbräuchliche Nutzung des Schließfachs zu verhindern, öffnet sich das Codeschloss automatisch nach einer Dauer von 2 Stunden. Dieser Mechanismus hilft auch, falls ein Nutzer seinen Code versehentlich vergessen hat.





Bedruckbare Seitenflächen

Die Flächen der Ladestation lassen sich individuell bedrucken. Erzielen Sie damit Einnahmen durch Sponsoren oder Werbung um die Investition zu erleichtern.

Werksseitig erfolgt die Auslieferung der Ladestation unbedruckt.



Zubehör 1: Fahrradständer

Die Fahrradständer sind ein praktisches Zubehör und ermöglichen an der Vorder- und Rückseite für jeweils 3 Fahrräder ein bequemes Einstellen und Abschließen.



Zubehör 2: WLAN-Hotspot

Die Ladestation kann mit einem leistungsfähigen, öffentlichen WLAN-Hotspot ausgestattet werden, der bis zu 50 Nutzern einen kostenlosen Internetzugang bietet.

Der Hotspot bezieht die Daten aus dem Mobilfunknetz und funktioniert auch in Regionen mit schlechter Netzversorgung. Denn der Hotspot sucht automatisch das beste Netz und ist damit nicht von einem einzelnen voreingestellten Netzbetreiber abhängig.

Übersicht der Funktionen



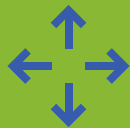
Sonnenenergie

Klimafreundlich & umweltbewusst



Keine Stromkosten

Es gibt keine laufenden Energiekosten



Flexible Standortwahl

Unabhängig vom Stromnetz durch Solarbetrieb



Leistungsstarker Batteriespeicher

Ermöglicht schnelles Laden



WLAN Hotspot

Freier Internetzugang



Schließfächer

Über Codeschloss gesichert



Produktvideo



Eine Ladestation mit vielen Vorteilen

Die E-Bike Solar-Ladestation von ReGeLa bietet zahlreiche Vorteile, die einzigartig sind:

Es beginnt bereits bei der Planung: Die Ladestation benötigt kein Fundament, denn die Standsicherheit wird über 32 Standard-Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) gewährleistet, die im Innenraum gestapelt werden. Dieses Betongewicht von insgesamt ca. 1000 kg sorgt damit auch bei Wind für einen sicheren Stand und das Aufstellen der Ladestation ist verfahrensfrei.

Durch das geringe Einzelgewicht der Betonplatten wird zum Aufstellen der Ladestation auch kein schweres Gerät (z.B. Gabelstapler) benötigt. Aufwand und Kosten werden vermieden.

Um ein schnelles Aufladen der E-Bike Akkus zu erreichen, wurde die Abgabeleistung der Ladestation auf eine Leistung von 3000 W ausgelegt. Damit ist die Ladestation auch für sämtliche Schnellladegeräte geeignet und abhängig vom Ladegerät des Nutzers ist eine Aufladung von bis zu 60% in einer Zeit von 60 Minuten möglich.

Natürlich verfügt die Ladestation auch über USB-Ladebuchsen (Typ A und Typ C), um Geräte wie Handys oder Tablets aufzuladen.

Das Gehäuse der Ladestation besteht aus Aluminium und ist damit langlebig und rostfrei. Durch den Dachvorsprung an Vorder- und Rückseite, sowie durch die vorgezogenen Seitenwände, profitieren die Nutzer außerdem von einem Wetterschutz.

Das Design der Ladestation ist dynamisch und erweckt Aufmerksamkeit. Aufgrund der Größe ist die Ladestation gut sichtbar!

Anschaffung — einfach gemacht durch Förderprogramme

In vielen Fällen stehen Fördergelder für das Errichten einer E-Bike Ladestation zur Verfügung. Eine Prüfung lohnt sich! Fördergelder können von regionalen Fördertöpfen stammen, z.B. zur Förderung des Radverkehrs und Tourismus, es gibt aber auch EU-Fördergelder, wie z.B. das LEADER-Programm.

Die Finanzierung der Ladestation wird für den Betreiber zusätzlich erleichtert, da eine Fläche von 16 m² zur Verfügung steht, die mit Werbepartnern belegt werden kann. Diese Werbeeinnahmen können die Investition zu einem erheblichen Teil refinanzieren.

Vertriebspartner



LT-SOLUTIONS.CH | Lukas Treichler
 Bübliklerweg 6, 5507 Mellingen
 info@lt-solutions.ch, www.lt-solutions.ch

Hersteller



ReGeLa GmbH
 Gottlieb-Daimler-Straße 15
 D 89150 Laichingen

www.regela.de
 info@regela.de
 Tel. +49 7333 8930443