

E-Bike und Scooter laden ohne Steckdose:

- Wir hatten die Nase voll von überfüllten Stellplätzen auf denen keine freie Steckdose mehr zu bekommen ist.
- Nie wieder überlegen müssen, wo man sein Bike für den nächsten Tag nachladen könnte.
- Der Wunsch nach Unabhängigkeit war unser Antrieb, die folgenden Lösungen zu entwickeln und natürlich auch selbst zu benutzen:

Lösung1: Unser E-Bike Ladeset 1:

12V-Ladegerät passend für Ihr Bike oder Scooter mit Stecker für die 12V-Steckdose in PKW, Wohnmobil oder Wohnwagen.

- Wir bieten Ihnen ein speziell für diesen Zweck entwickeltes Spezial-Ladegerät für E-Bikes oder -Scooter zum Betrieb am 12V-Stromnetz.
- Das Gerät lädt besonders effizient und hat einen eingebauten Tiefentladeschutz für die Batterie, von der es versorgt wird. So kann die Batterie auch im Extremfall keinen Schaden nehmen.
- Da moderne Bikes sehr große Akku-Kapazitäten haben und ein komplett leer gefahrener Akku beim Laden schnell mehr als die Hälfte der Kapazität Ihrer Bordbatterie benötigt, ist die Nutzung zusammen mit unseren Solartischen und/oder eine Solaranlage auf dem Dach unbedingt zu empfehlen.



Hier ein Beispiel für die Nutzung in der Wohnmobil-Garage (mit Bosch-Akku)

- Damit Sie parallel zum Laden Ihres Bikes oder Scooters Ihre Bordbatterie mit Solarstrom Nachladen können, liefern wir eine passend dimensionierten Y-Adapter mit.
- Diesen stecken Sie in Ihre 12V-Steckdose und schließen an die eine Buchse Ihr 12V-E-Bike Ladegerät an.



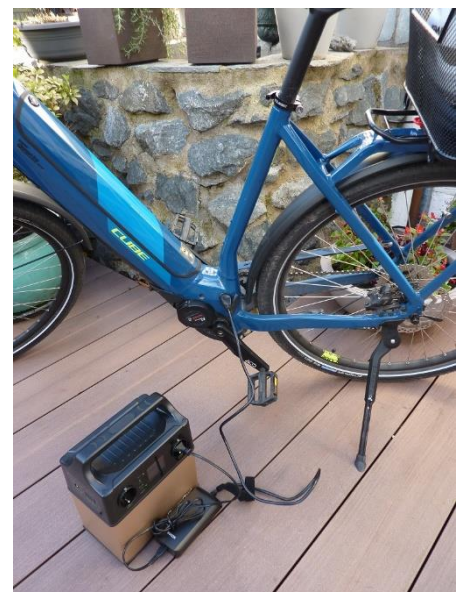
12V-Ladegerät

- In die andere Buchse stecken Sie das Ladekabel Ihres Solartisches und laden so bei Sonnenschein gleichzeitig nach.
- So laden Sie unabhängig und effizient mit diesem Spezial-Ladegerät für 12V-Stromnetze. (Bei Bestellung benötigen wir den genauen Typ Ihres Bikes oder Scooters).
- Unsere Solartische können Sie übrigens sogar zusammen mit Ihrer auf dem Dach installierten Solaranlage gleichzeitig benutzen.

Lösung 2: Unser „Speicherbox-Set“:

Eine Hightech-Speicherbox mit eingebautem Spannungswandler auf 230V und vielen weiteren Anschlüssen...

- Mit diesem Set sind Sie auf der sicheren Seite: Sie können die Speicherbox bereits zu Hause an der Steckdose vorladen und unterwegs mit Ihrem Solartisch oder faltbarem Solarpanel immer wieder aufladen.
- Ihr Bike oder Ihren Scooter laden Sie wie gewohnt mit dem Original Ladegerät für die Steckdose.
- Unsere Speicherbox liefert eine „reine Sinusspannung“ wie vom Elektrizitätswerk und nicht eine modifizierte Sinusspannung, die empfindliche Elektronische Geräte beschädigen kann (wie bei vielen Billigprodukten).



- Wir liefern die Box im Set mit einem Ladekabel passend für unsere Solartische. Alternativ können Sie das Kabel auch mit MC4-Stecker bekommen, die zu fast allen handelsüblichen Solarpanels passen.
- Der zum solaren Nachladen notwendige hocheffiziente MPPT-Laderegler ist bereits in der Box eingebaut. Sie benötigen zum Laden der Box also nicht unser Lademodul, sondern nur einen Basistisch Ihrer Wahl oder ein vorhandenes Solarpanel mit ca. 20V Leerlaufspannung.
- Unser Ladekabel hat an der Seite, an der es mit der Box verbunden wird, einen 2m langen Flachkabelteil, der durch den Türdichtungsspalt von Wohnmobiltüren oder KFZ-Türen oder Kofferraumklappen passt. So können Sie Ihre Box diebstahlsicher und regengeschützt aufladen.
- Mit unserer Speicherbox haben Sie sogar die Möglichkeit, Ihr E-Bike an einer der 230V-Steckdosen zu laden, während gleichzeitig der Solartisch die Box nachlädt.
- Natürlich sind alle Sicherheitsvorkehrungen wie Tiefentladeschutz, Überspannungs- und Überstromschutz sowie ein Übertemperaturschutz in der Speicherbox integriert.
- Durch die modernen Lithium-Akkus ist die Speicherbox angenehm leicht mit nur etwa 1/3 Gewicht im Vergleich zu einer Bleibatterie gleicher Kapazität.
- Besonderes Highlight: Sie können 2 E-Bikes gleichzeitig mit den originalen 230V-Ladegeräten laden. Dazu sollten Sie am besten die große Speicherbox mit 1000 Wh Kapazität wählen. Spar-Alternative: Sie können sich auch für die günstigere 500 Wh Box entscheiden und diese dann während Sie Ihre E-Bikes laden gleichzeitig mit Ihrem vorhandenen Solartisch „nachtanken“ (Sonnenschein natürlich vorausgesetzt). Das macht besonders dann Sinn, wenn Sie Ihre E-Bikes meist nur etwa halb entladen und nicht erst abends zurückkehren.
- Und natürlich können Sie mit der Box noch viel mehr machen als E-Bikes laden: Mobilgeräte über USB-Buchsen (auch Schnellladebuchsen) betreiben und aufladen, 12V-KFZ Geräte anschließen (Ventilator, Leuchten, Navigationsgeräte ...), Ihre 230V-Geräte bis ca. 300W betreiben oder aufladen. Rasierer, Mixer, Kühlschränke oder Kühlboxen...
- Unsere Speicherbox eröffnet Ihnen viele weitere Anwendungsmöglichkeiten:

- Mobile Stromversorgung für Gartenpartys, Licht und Musik wo immer Sie möchten
- Stromversorgung auf dem Boot, beim Angeln (Kühlbox), auf dem Bollerwagen zur Maiwanderung oder Vatertag
- Zusammen mit einer Kompressorkühlbox liefert die Speicherbox genug Strom für eine Lange Partynacht mit eiskalten Getränken am Strand oder unterwegs.

Übersicht über die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten der Speicherbox mit 400 Ah Kapazität:



Gönnen Sie sich den Komfort einer mobilen und netzunabhängigen Stromversorgung.