



leitnerenergy.it

GREEN MOBILITY

**SOLAR
BIKE HUB**

E WIE EINFACH.

Wir sind Ihr schneller Weg
in die E-Bike-Mobilität.



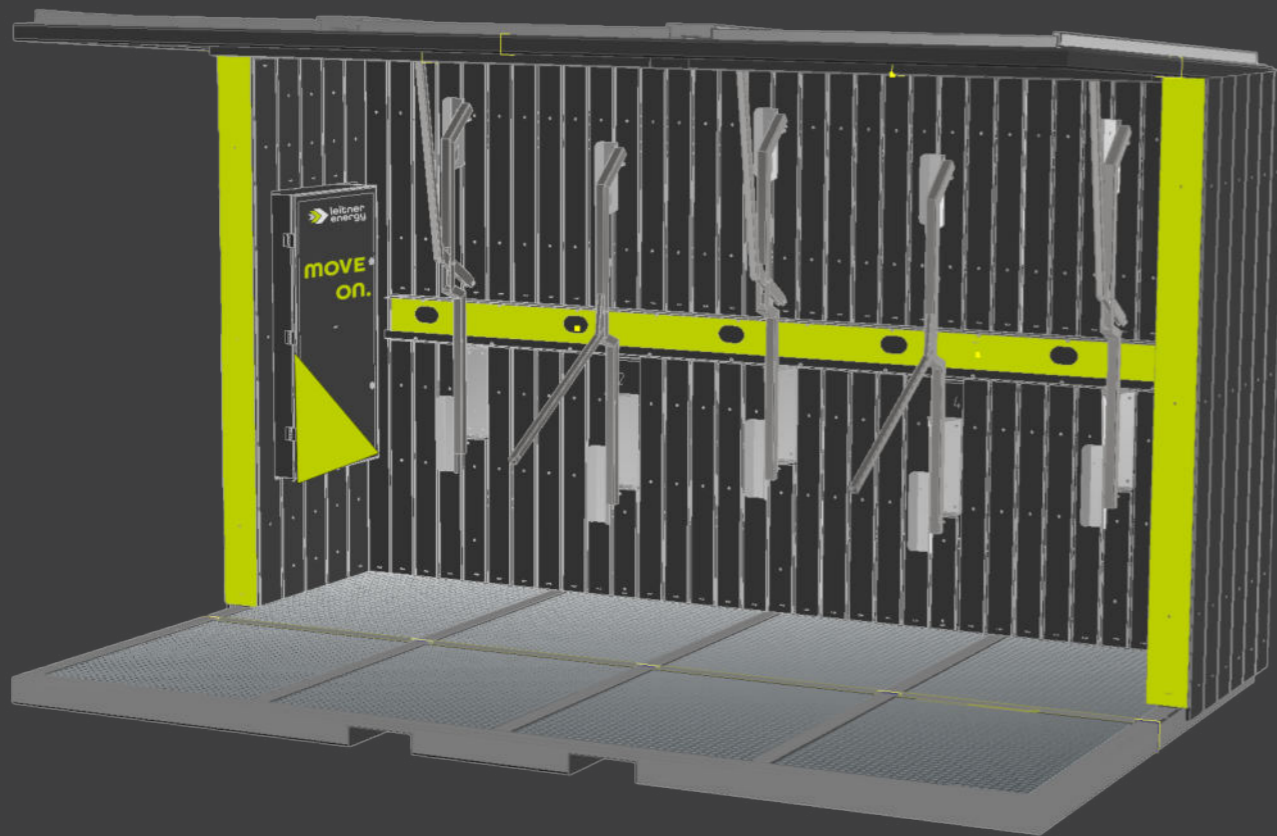
VERBESSERUNG DER EIGENEN UMWELTBILANZ

Ein weiterer kleiner Schritt in Richtung CO²-Neutralität

Um die Klimaziele der Europäischen Union zu erreichen, müssen allein in Italien bis 2030 alternative Energiequellen mit einer Kapazität von 60 bis 65 Gigawatt geschaffen werden. Dies entspricht einer benötigten Investition von 40 bis 50 Milliarden Euro – die erforderliche Infrastruktur für Speicherung und Transport nicht eingerechnet.

Grund genug für uns, auch die Einsatzmöglichkeiten der Photovoltaik-Technologie in einen neuen Kontext zu bringen: mit unserer schlüsselfertigen E-Bike Ladestation fördern wir nicht nur die Mobilitätswende durch die Verlagerung des Individualverkehrs aufs Fahrrad, sondern produzieren gleichzeitig auch die benötigte Energie zum Laden der immer beliebter werdenden E-Bikes.

SONNE IST LEBEN. UND BEWEGUNG.



WIR FAHREN GRÜN

Energie- und Mobilitätswende vereint in einem Produkt!



PHOTOVOLTAIK-ÜBERDACHUNG

Der Solar Bike Hub verfügt über eine eigene Photovoltaik-Anlage mit insgesamt 3 Modulen à 530Wp. Dies entspricht einer Gesamtleistung von 1.590Wp inkl. einer Leistungsgarantie von 25 Jahren!



ENERGIE-SPEICHERUNG

Die integrierte 100Ah LiFePO4-Batterie verfügt über eine nutzbare Kapazität von 2.100Wh, was umgerechnet der Ladung von ca. 10 E-Bikes pro Tag entspricht. Die Lebensdauer entspricht 2.500 Zyklen, also mindestens 10 Jahre.



LICHT & LADEN

Standardmäßig ist der Solar Bike Hub mit bis zu 5 Schuko-Steckdosen ausgestattet. Zur Erweiterung empfehlen wir den Einsatz von vorinstallierten DC-Ladesteckdosen. Zudem ist im Solar Bike Hub eine Beleuchtung samt Bewegungsmelder integriert.



VERTIKALER RADSTÄNDER

Einzigartig am Solar Bike Hub ist der vertikale Hebemechanismus, der ein Platzersparnis von über 45% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen garantiert.

NÜTZLICHE OPTIONALS



DEFIBRILLATOR FÜR SCHNELLE HILFE

Ein sofortiges Eingreifen bei einem Herzinfarkt kann Leben retten – und die Chancen sind noch besser, wenn ein Defibrillator zum Einsatz kommt. Deshalb kann dieser am Solar Bike Hub zusätzlich integriert werden.



VIDEO- ÜBERWACHUNG

Sicherheit geht vor – auch wenn E-Bikes am Solar Bike Hub angeschlossen werden können, kann Optional eine Videoüberwachung hinzugefügt werden.



EINFACH LADEN

Neben USB-Anschlüssen zum Laden von Smartphones können DC-Ladestecker vorinstalliert werden, welche für alle bekannten E-Bike Produzenten wie beispielsweise Bosch und Shimano verfügbar sind.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN UND BESTE VERARBEITUNG.



ROBUST. EINFACH. NACHHALTIG. AUTARK.

Die Struktur ist robust und korrosionsbeständig, pulverbeschichtet und besteht aus Edelstahlprofilen, Edelstahlblechen und verzinkten Stahlblechen.

Abmessungen: Länge: 4,00 m, Breite: 2,40 m, Höhe: 2,40 m

Gesamtgewicht: ca. 2.000 kg

Transportierbarkeit: Die Struktur ist einfach zu transportieren und mit einem Gabelstapler anzuheben.

Korrosionsbeständigkeit: Edelstahl und verzinktes Blech bieten einen hohen Schutz gegen Rost und Witterungseinflüsse.

Langlebigkeit: Dank der robusten Struktur und der Pulverbeschichtung ist die Konstruktion besonders langlebig und wartungsfreundlich.

Nachhaltigkeit: Die Photovoltaikmodule erzeugen erneuerbare Energie, was hilft, Betriebskosten und CO²-Emissionen zu reduzieren.

Leitner Energy GmbH
Johann-Georg-Mahl-Straße 40
I-39031 Bruneck

T: +39 0474 835 860
P.IVA: IT 02757920216
leitnerenergy.it

**LIGHT
UP.
MOVE
ON.
THINK
FORWARD.**