



AEROCATCHER

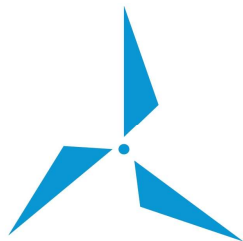
Energy-Charge-Box 75/15



Die Energy-Charge-Box 75/15 stellt eine bemerkenswerte Innovation im Bereich der Ladegeräte dar. Ausgestattet mit einer MPPT-Regelung und einem integrierten DC-DC-Wandler ermöglicht diese Box den einfachen Anschluss von bis zu 240 Watt Peak (WP) Solarmodulen.

Durch den Anschluss einer 12-Volt- oder 24-Volt-Batterie erkennt das System automatisch die Spannung und lädt die Batterie mit einem maximalen Ladestrom von bis zu 15 Ampere. Bei Verwendung einer 24-Volt-Batterie kann eine Ladeleistung von bis zu 440 Watt erreicht werden, wodurch Ihr Akku rasch wieder einsatzbereit ist.

Die Energy-Charge-Box eignet sich hervorragend für den Einbau in Wohnmobile, um eine kosteneffiziente Mini-Solaranlage zu betreiben. Sollten Sie Strom über einen Gleichstromgenerator erzeugen, stellt dies ebenfalls kein Problem dar. Die Box verwaltet Gleichstrom mit variierender oder sich ständig ändernder Eingangsspannung im Bereich von 16 bis 75 Volt DC.



AEROCATCHER

Besonders geeignet ist die Box für das Training mit dem Generator Bike 500, Generator Bike Mini und dem Universalmodul 1. Sie reguliert den Widerstand automatisch: Je schneller Sie in die Pedale treten, desto höher wird der Widerstand.

Bitte beachten Sie, dass der angeschlossene Akku nicht weiter geladen wird, wenn er voll ist, was auch Ihre Trainingsleistung verringern kann. In diesem Fall können Sie einfach ein Laptop, Tablet oder ein anderes Gerät an die integrierten Steckdosen anschließen, um Ihre Trainingsleistung wieder zu steigern. Alternativ können Sie auch ohne Akku trainieren, indem Sie einen beliebigen Verbraucher aus dem KFZ-Bereich mit einer Nennleistung von beispielsweise 100 Watt an die 12VDC-Steckdose anschließen.

Ihre Trainingserfolge können Sie bequem auf Ihrem Smartphone anzeigen lassen, indem Sie die Box damit verbinden. Diese Anzeige spiegelt gleichzeitig Ihre elektrische Leistung wider.

Nutzen Sie zudem die Möglichkeit, Ihr Smartphone via Bluetooth mit der Box zu verbinden. Laden Sie hierfür die Victron Connect App herunter, diese ist sowohl im Google Play Store als auch im Apple Store verfügbar.

Batterie:	12VDC	24VDC
Eingangsspannung:	16-75VDC	30-75VDC
Stromstärke:	Max: 15A	Max: 15A
Leistung:	Max: 220W	Max: 440W
Ausgang USB:	5VDC Max: 2A	5VDC Max: 2A
Ausgang KFZ Dose:	12VDC Max: 200W	24VDC Max: 400W



Victron Connect App
Apple Store



Victron Connect App
Google Play Store