

# AEROCATCHER

## Energy-Charge-Box 100/20 - ECB10020

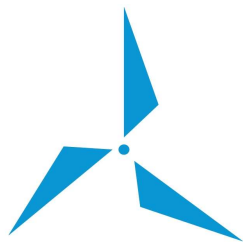


Die Energy-Charge-Box 100/20 ist ein bemerkenswertes Ladegerät, das mit modernster Technologie ausgestattet ist. Dank der MPPT-Regelung und des integrierten DC-DC-Wandlers können Sie diese Box mühelos an Solarmodule mit einer Leistung von bis zu 300 WP oder 600 WP anschließen.

Sobald Sie eine 12-Volt- oder 24-Volt-Batterie an das Ladegerät anschließen, erkennt das System dies automatisch und lädt Ihre Batterie mit bis zu 20 Ampere Ladestrom. Mit einer 24-Volt-Batterie erreichen Sie eine Ladeleistung von bis zu 580 Watt, sodass Ihr Akku schnell wieder einsatzbereit ist. Diese Box eignet sich hervorragend für den Einbau in Wohnmobile, um eine Mini-Solaranlage wirtschaftlich zu betreiben.

Erzeugen Sie Strom mithilfe eines Generators? Kein Problem! Die Energy-Charge-Box 100/20 verwaltet Gleichstrom mit variierenden Eingangsspannungen im Bereich von 16 bis 100 Volt DC. Besonders geeignet ist die Box für das Training mit dem Generator Bike 500, Generator Bike Mini oder dem Universalmodul 1, da sie Ihr Training vollautomatisch reguliert: Je schneller Sie in die Pedale treten, desto höher wird der Widerstand.

Bitte beachten Sie, dass der angeschlossene Akku nicht weiter geladen wird, sobald er voll ist, was auch zu einer Verringerung Ihrer Trainingsleistung führen 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.



# AEROCATCHER

Sie haben auch die Möglichkeit, ohne einen Akku zu trainieren: Schließen Sie einfach einen beliebigen Verbraucher aus dem KFZ-Bereich mit beispielsweise 100 Watt Nennleistung an die 12VDC-Steckdose an.

Verfolgen Sie Ihre Trainingserfolge ganz einfach! Verbinden Sie Ihr Smartphone mit der Box und lassen Sie sich die elektrische Leistung anzeigen – diese Anzeige spiegelt gleichzeitig Ihre Trainingsleistung wider.

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

<b>Batterie:</b>	<b>12VDC</b>	<b>24VDC</b>
<b>Eingangsspannung:</b>	16-100VDC	30-100VDC
<b>Stromstärke:</b>	Max: 20A	Max: 20A
<b>Leistung:</b>	Max: 220W	Max: 440W
<b>Ausgang USB:</b>	5VDC Max: 2A	5VDC Max: 2A
<b>Ausgang KFZ Dose:</b>	12VDC Max: 200W	24VDC Max. 400W



Victron Connect App  
Apple Store



Victron Connect App  
Google Play Store