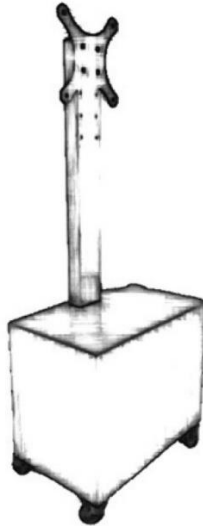


# Benutzerhandbuch



MOOVE FIGY

## BOX



Copyright 2021 MOOVERGY ®

MOOVERGY ist eine Marke ihres Inhabers und kann nur in Lizenz hergestellt und unter einer Vertriebs- und Handelsvereinbarung verkauft werden.

MOOVERGY haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von MOOVERGY, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt. Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer. Die Herstellergarantie für MOOVERGY Produkte wird ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Erste Ausgabe: Januar 2021

Dokumentnummer: MRGY21-01

### **Produktmitteilung**

In diesem Handbuch werden die Funktionen beschrieben, die von den meisten Produkten unterstützt werden. Einige der Funktionen stehen auf Ihrem MOOVERGY möglicherweise nicht zur Verfügung.

Nicht alle Funktionen oder Ausstattungen sind in allen Editionen oder Versionen verfügbar. Einige Systeme benötigen eventuell Zubehör, um erweiterte Funktionalität von MOOVERGY in vollem Umfang nutzen zu können.

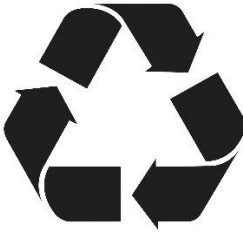
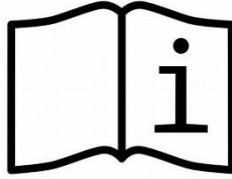
Eine Erweiterung, Austausch und/oder Aktualisierung der Akkuausstattung ist Modellabhängig und nur vom Hersteller durchzuführen.

Für ein Angebot kontaktieren Sie MOOVERGY unter [service@moovergy.com](mailto:service@moovergy.com)

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Warnhinweise
2. Technische Daten
3. Maße und Funktionen
4. Installation
5. Inbetriebnahme
6. Sicherheitshinweise
7. Spannungsversorgung / Ladezustand
8. Ladetechnik
9. Batterie und Batterie-Pflege
10. Wartung und Pflege
11. Weitere Informationen

CE



Pb



	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>ATTENTION:</b> RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR		
<b>WARNING:</b> TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE		

# 1. Warnhinweise

## VORSICHT!



Wie bei jedem Möbel oder Fernseher kann das System bei Missbrauch kippen und zu Personen und Sachschäden führen. Achten Sie besonders darauf, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt am System ziehen, schieben, darauf klettern und an stromführenden Komponenten gelangen! Nicht umwerfen, seitlich oder über Kopf lagern!



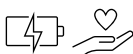
Vermeiden Sie ein Stromschlagrisiko, indem Sie das System nicht Wasser oder zu hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen. Sofern Sie Ihren MOOVERGY im Freien verwenden, achten Sie auf ausreichenden Regenschutz oder stellen das System sicher unter! Keine Flüssigkeiten auf das Gerät schütten! Achten Sie immer darauf, dass sämtliche Stromkabel in unbeschädigtem Zustand sind. Sollte die Isolierung von Stromkabeln beschädigt sein, nehmen Sie die das System nicht in Betrieb, schalten Sie den Hauptschalter aus und kontaktieren uns unter [service@moovergy.com](mailto:service@moovergy.com)



Um eventuelle Überhitzungen des Systems zu vermeiden, stellen Sie Ihren MOOVERGY nicht auf eine Unterlage (z.B. hochflorigen Teppich), die die Lüftungsöffnungen blockiert, sowie nicht an Wärmequellen wie z.B. Heizungen oder direkte Sonneneinstrahlung. Stellen Sie sicher, wenn Ihr MOOVERGY abgedeckt ist, dass der Hauptschalter ausgeschaltet wurde. Sofern Sie Ihren MOOVERGY im Freien verwenden, achten Sie über den gesamten Sonnenverlauf auf eine Beschattung!



Abhängig von der Boden- oder Barriere- Beschaffenheit, verursacht der Transport des Systems Vibrationen, die zu Schäden am System oder an den angeschlossenen Geräten führen kann. Beachten Sie deshalb, dass der Bodenbelag nicht zu starken Vibrationen und Schlägen führt! Bei schrägen Ebenen kann das System, sofern keine Radbremsen installiert oder aktiviert sind, wegrollen und zu Personen- und Sachschäden führen! Achten Sie immer darauf, dass das System gebremst wird und gesichert steht!



Für ein langes Batterieleben und Pflege der Designbox beachten Sie unbedingt die Pflegehinweise!

## 2. Technische Daten

Laufzeit Akku-betrieben: ca. 14 Stunden bei 100 Watt Leistungsabgabe  
(voller Ladezustand)

**Hinweis: steigt die Wattzahl, sinkt die Laufzeit / sinkt die Wattzahl, steigt die Laufzeit!**

Leistungsentnahme: bis zu 250W (350W Peak)

Einschaltleistung)

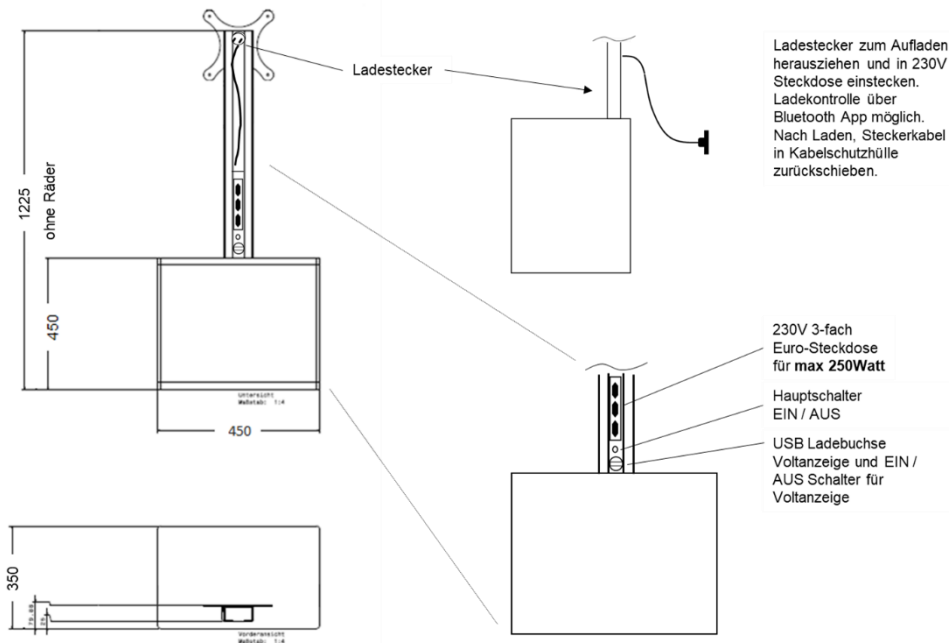
Anschlussbeispiele (Wattzahl entnehmen Sie Ihren Geräten):

- 1 Gerät z.B. Beamer mit 250 Watt
- 2 Geräte, 1x TV 70W, 1x PS4 180W
- 3 Geräte, 1x TV 100W, 1x Sound Box 120W, 1x AppleTV 30W

Ladezeit: 80%, betriebsbereit 4-6 Stunden, 100% 6-10 Stunden

Gewicht: 52kg

## 3. Maße und Funktionen



## 4. Installation

### Aufbau

Nach sorgfältigem Auspacken, die MOOVERGY BOX an die gewünschte Stelle bringen.

Achtung: muss die BOX getragen werden, werden mindestens 2 Personen benötigt!

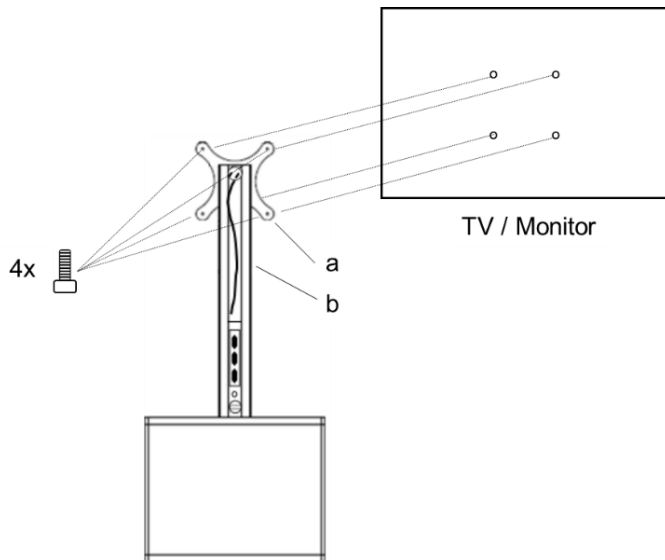
Im Lieferumfang der BOX befindet sich ein VESA 200x200 Adapter, über den die meisten TV-Geräte und Monitore adaptiert werden können. Sofern nicht bereits montiert, schrauben Sie zuerst den VESA Adapter (a) an den Träger (b). Suchen Sie nun an Ihrem TV oder Monitor die VESA Gewinde auf der Rückseite Ihres Gerätes. Prüfen Sie, ob es sich bei den Gewindeabständen um das Lochbild 200mm x 200mm handelt. Sollten es ein abweichendes Lochbild sein, kontaktieren Sie uns, um Alternativen zu bestellen.

### Montage TV oder Monitor

Bitte montieren Sie Ihr Gerät nur zu zweit, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden!

Das Gerät mit der Rückseite der Gewindeanschlüsse an das Lochbild des VESA Adapter annähern und mit 4 passenden Schrauben (M6 oder M8) anschrauben. Achten Sie darauf, dass die Schrauben mindestens 3 Windungen eingeschraubt werden können und nicht zu lange sind, sonst kann das TV-Gerät beschädigt werden.

Ziehen Sie die Schrauben handfest, mit nicht zu viel Kraft an!



## 5. Inbetriebnahme

### **Batterien**

Laden Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme zuerst Ihre Batterien voll, bzw. stellen Sie sicher, dass der Ladestecker eingesteckt ist, um Ihre Batterie während der Inbetriebnahme und des Betriebes aufzuladen. Sofern Sie eine ortsfeste Position mit Wandsteckdose haben, können Sie das Ladekabel immer angeschlossen lassen. Das Ladegerät verfügt über ein Lademanagement, das ein Überladen verhindert und die Batterie für eine lange Lebensdauer pflegt. Sollten Sie MOOVERGY dann an einen anderen Ort rollen, haben Sie immer eine volle Ladeleistung für viele Betriebsstunden ohne Netzanschluss. Wenn möglich, stecken Sie den Ladestecker nach jedem Gebrauch wieder ein. Hinweise zur Steigerung der Batterielebensdauer finden Sie unter 9. Batterien und Pflege

### **Batterieladekontrolle**

An der Rückseite des Trägers befindet sich eine digitale Voltanzeige, die Sie über einen Schalter ein und ausschalten können. (siehe Absatz 3. Maße und Funktionen)

Hinweis: Bitte schalten Sie die Anzeige immer dann aus, wenn Sie die BOX für eine längere Zeit nicht nutzen können, um eine Entladung der Batterie zu vermeiden.

Die Voltanzeige zeigt Ihnen den Ladestatus wie folgt:

Voltanzeige grün: System lädt/ gelb Arbeitsbereich/ rot aufladen

Das eingebaute Batteriesystem arbeitet von 10,9-13,8 V. Beim Ladevorgang wird die Batterie bei über 14 V aufgeladen und über den grünen LED-Bereich angezeigt, sobald die Ladekapazität 80% übersteigt.

Die LED-Segmentanzeige informiert über folgenden Status:

Grüner Bereich: Batterie wird aufgeladen

Oranger Bereich: optimaler Betriebszustand

Roter Bereich: Betriebszustand erreicht die untere Batteriekapazität.

Die Batterie muss spätestens in den letzten zwei Rotsegmenten aufgeladen werden, bevor das System abschaltet.

Volle Batterie/gelber LED-Bereich: 13,8 Volt +/-0,2

Leere Batterie/letztes rotes LED-Segment: 10,9 Volt und weniger (Das System schaltet bei 10,9 Volt ab, um eine Tiefentladung zu vermeiden → stecken Sie sofort den Ladestecker ein, um ein zyklisches ein- und ausschalten des Systems zu vermeiden, da sich Batterien nach Ausschalten wieder etwas erholen und das System ab 10,9 Volt wieder einschaltet)



Hinweis: Achten Sie darauf, dass nach langer Lagerung der Wert nicht unter 10,4 Volt sinkt – LED-Segmente sind nicht beleuchtet, sonst wird die Batterie tiefentladen, verliert an Leistung und wird beschädigt!

### **App-basierte Ladekontrolle, verfügbar für Android, iOS, Windows und macOS X:**

Das System verfügt über die Möglichkeit, über ein Apple Smartphone oder Tablet über ein App eine Bluetooth Verbindung aufzubauen. Installieren Sie die App „VictronConnect“, auf Ihrem entsprechenden Store.

### **Elektrischer Anschluss - TV oder Monitor**

Schließen Sie ihr Gerät mit dem dafür mitgelieferten Netzkabel an, Hinweise dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Gerätes. Das Netzkabel hat an der 230V Anschlussstelle einen 230V Eurostecker, der in die MOOVERGY Mehrfachsteckdose passt. Wählen Sie einen der 3 Steckdosen so, dass Sie die Kabel der bis zu 3 möglichen Geräte so direkt wie möglich verlegen können.

Hinweis: Es können nur Geräte mit Eurosteckern angeschlossen werden!

### **Ein-/Ausschalten**

An der Rückseite des Trägers befindet sich der Hauptschalter mit der Markierung 0 / I.

(siehe Absatz 3. Maße und Funktionen)

Drücken Sie auf den Kippschalter mit der Markierung I schalten Sie die Stromversorgung ein.

Drücken Sie die Markierung 0, schalten Sie das System aus.

Wir raten Ihnen das System immer nach Gebrauch auszuschalten, um eine Stromentnahme durch z.B. TV zu vermeiden. Auch kleinere Standby Ströme, können über eine lange Zeit die Batterien entladen. Sofern Sie aber ein z.B. TV-Gerät haben, dass bei Ausschalten der Stromversorgung Einstellungen verliert, können Sie den Hauptschalter anlassen. Achten Sie dabei auf eine regelmäßige Aufladung der Batterien, um eine Abschaltung zu vermeiden.

### **USB-Ladestecker**

An der Rückseite des Trägers befindet sich eine digitale Voltanzeige mit USB-Ladestecker.

Hier können Ladekabel mit USB-Anschluss eingesteckt und z.B. Smartphones und Tablet aufgeladen werden. Der Ladestrom beträgt 4.8 Ampere.

Hinweis: Die Nutzung dieser Funktion reduziert die Laufzeit des Gesamtsystems

## 6. Sicherheitshinweise

### **WARNHINWEIS: ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS**

Das Gerät wird in Verbindung mit einer ständigen Energiequelle (Batterie) betrieben.

Dadurch können die Ein- und/oder Ausgangsanschlüsse gefährliche elektrische Spannungen führen, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

### **Wichtig:**

Im Gerät gibt es keine Teile, die der Verbraucher selbst warten könnte. Arbeiten an dem Gerät, gleich welcher Art, sollten ausschließlich von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden.

Lesen Sie erst die Installationshinweise in der Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät anschließen.

Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nur innerhalb der zulässigen Betriebsbedingungen genutzt wird.

Betreiben Sie das Gerät niemals in feuchter oder staubiger Umgebung.

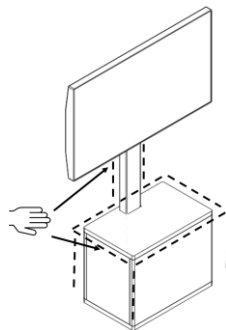
Benutzen Sie das Gerät niemals in gas- oder staubexplosionsgefährdeten Räumen.

Sorgen Sie dafür, dass Luft um und unter dem Gerät zirkulieren kann, sowie die Ventilations-öffnungen an der Bodenplatte (Vorsicht bei hochflorigen Teppichen) freigehalten werden.

Dieses Gerät darf nicht durch Personen (darunter Kinder) bedient werden, die körperlich, sensorisch oder mental eingeschränkt sind oder nicht über die notwendige Erfahrung und erforderlichen Kenntnisse verfügen. Diese müssen zunächst durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, überwacht und bezüglich der Bedienung des Gerätes angewiesen werden.

### **Achtung: Kippgefahr**

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen oder es bewegen oder aufsteigen. Bewegen Sie Ihr Gerät vorsichtig und den Bodenbeschaffenheiten entsprechend mit Bedacht. Bei z.B. überfahren von Schwellen kann das Gerät kippen oder wird beschädigt. Holen Sie sich unter Umständen eine zweite Person zur Hilfe, da das Gesamtgewicht nicht von einer Person gehoben werden kann. Zum Bewegen bitte die gekennzeichneten Bereiche nutzen:



**Nicht an TV bewegen!**

## 7. Spannungsversorgung

### **Beschreibung**

- Ausgangsspannung 230 VAC
- Frequenz 50 Hz

Der integrierte Wechselrichter ist kurzschlussfest und vor Überhitzung (ob nun durch Überlastung oder durch die Umgebungstemperatur hervorgerufen) geschützt.

### **Schutzvorkehrungen und automatische Neustartbedingungen**

Überlastung, für MOOVERGY Modelle, die über eine Außensteckdose verfügen.

Hinweis: Um Schäden an der Elektronik zu vermeiden, schließen Sie niemals Geräte an, die eine höhere Wattzahl haben, als die von MOOVERGY für das entsprechende Modell empfohlen wird!

Durch diesen Missbrauch sind jegliche Garantieansprüche ausgeschlossen. Einige Lasten wie z.B. Motoren, nehmen bei der Inbetriebnahme hohe Einschaltströme auf. In diesen Fällen kann es sein, dass der Einschaltstrom den Grenzwert für Überstrom-Fehler des Wechselrichters übersteigt. In einem solchen Fall verringert sich die Ausgangsspannung schnell, um den Ausgangsstrom des Wechselrichters zu begrenzen. Wird der Grenzwert für Überstrom-Fehler fortwährend überschritten, schaltet sich der Wechselrichter ab und startet nach 30 Sekunden neu.

Nach drei Neustarts gefolgt von einer weiteren Überlastung innerhalb der ersten 30 Sekunden nach dem Neustart schaltet sich der Wechselrichter aus und bleibt ausgeschaltet. Um den Wechselrichter erneut zu starten, müssen Sie ihn erst AUS- und dann wieder EIN-schalten.

### **Niedrige Batteriespannung**

Der Wechselrichter schaltet sich ab, wenn die DC-Eingangsspannung unter den Schwellwert für das Abschalten aufgrund eines niedrigen Ladezustandes abfällt. Nach einer Mindestverzögerung von 30 Sekunden startet der Wechselrichter erneut, wenn die Spannung den Schwellwert zum Neustarten nach niedrigem Ladezustand überschreitet.

Nach drei Neustarts gefolgt von einem weiteren Abschalten innerhalb der ersten 30 Sekunden nach dem Neustart aufgrund eines niedrigen Ladezustands, schaltet sich der Wechselrichter aus und versucht es nicht erneut. Um den Wechselrichter erneut zu starten, schalten Sie den Hauptschalter zunächst AUS und dann wieder EIN, sobald Sie die Batterie aufladen. Sobald der Ladezustand der Batterie angestiegen ist und mindestens 30 Sekunden über dem Schwellwert zum Laden bleibt, schaltet das System sich ein.

## Hohe Temperatur

Eine hohe Umgebungstemperatur oder eine andauernde hohe Last kann zu einem Abschalten aufgrund einer Übertemperatur führen. Der Wechselrichter startet nach 30 Sekunden erneut. Der Wechselrichter bleibt nach mehrmaligen Versuchen nicht aus. Verringern Sie die Last und/oder verlagern Sie den Standort des Systems an einen besser belüfteten Ort.

## Technische Daten

kont. Leistung bei 25°C	220 VA
kont. Leistung bei 25°C / 40°C (W)	200/175 W
Spitzenleistung	350 W
Ausgang Wechselstromspannung / Frequenz	230 VAC / 50 Hz
Eingangsspannungsbereich	9,2 - 17 VDC
Neustart & Alarm bei niedrigem Ladezustand	11,1 V
Abschalten bei niedrigem Ladezustand	10,9 V
Maximale Effizienz	87%
Null-Last-Leistung	4,2W
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +60°C (Minderung der Leistung 1,25% pro °C über 40°C)
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	max. 75%

## 8. Ladetechnik

Bluetooth Smart Technologie mit höchstem Ladewirkungsgrad. Das Blue Smart Ladesystem ist die kabellose Lösung zur Überwachung von Spannung, Strom und Ladezyklen und zur Aktualisierung des Ladegerätes, wenn neue Funktionen verfügbar sind.

App „VictronConnect“, finden Sie auf Ihrem entsprechenden App-Store



Höchster Ladewirkungsgrad aller Zeiten mit einer Effizienz von mindestens 92 % oder mehr produzieren diese Ladegeräte drei- bis viermal weniger Hitze. Nachdem die Batterie außerdem vollständig aufgeladen wurde, sinkt der Stromverbrauch auf weniger als ein Watt, besser als der Industriestandard.

Adaptive 5-stufiger Ladealgorithmus: "Bulk" (Konstantstromphase) - "Absorption" (Konstant-Spannungsphase) - "Recondition" - (Regenerierungsphase), -"Float" (Ladeerhaltungsspannungsphase)- "Storage" (Lagermodus).

Das Ladesystem zeichnet sich durch sein mikroprozessorgesteuertes, „adaptive“ Batterie-Management aus. „Adaptiv“ bedeutet, dass der Ladevorgang automatisch der Art der Batterienutzung angepasst wird.

Lagermodus: Weniger Wartung und Alterung im Ruhezustand der Batterie. Der Lagermodus wird immer dann aktiviert, wenn innerhalb von 24 Stunden keine Entladung erfolgt ist. Im Lagerungs-Modus wird die Ladeerhaltungsspannung dann auf 2,2 V/Zelle gesenkt, um eine Korrosion und somit Schädigung an den positiven Platten zu minimieren.

Einmal pro Woche wird die Spannung auf den Level der Gasungsspannung erhöht. Dadurch wird eine Art Ausgleichladung erzielt, die die Elektrolytschichtung und die Sulfatierung - die beiden Hauptgründe für vorzeitigen Batterieausfall - verhindert.

### Überhitzungsschutz

Lässt sich in einer heißen Umgebung wie in einem Maschinenraum verwenden. Der Ausgangsstrom wird verringert, wenn die Temperatur auf bis zu 60 °C ansteigt, das Ladegerät versagt jedoch nicht.

### Technische Daten

Eingangsspannungsbereich und Frequenz	180-265 VA 45-65 Hz
Wirkungsgrad	93%
Stromverbrauch ohne Last	0,5W
Konstant-Ladespannung	Normal: 14,4V Hoch: 14,7V
Erhaltungs-Ladespannung	Normal: 13,8V Hoch: 13,8V
Lagerungs-Ladespannung	Normal: 13,2V Hoch: 13,2V
Ladestrom, hoch	17A
Ladestrom, niedrig	6A
Schutz	Ausgangskurzschluss, Übertemperatur
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C (Volle Ausgangsleistung bis zu 40°C, über 40°C pro °C -3%)
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	max. 75%

Lässt sich als Stromversorgung verwenden

## 9. Batterien und Pflege

Typ AGM 12V, 120 Ah

AGM Batterien sind gekapselte Blei-Säuren Batterien, die durch ihre Bauart bedingt keine Flüssigkeiten und Gase austreten lässt und nicht zu Gefahrgut wie z.B. Lithium-Ionen zählt.

Der Batterietyp wurden sorgfältig ausgewählt und getestet, um das beste Ergebnis für Ihr System zu gewährleisten.

Die Berücksichtigung der Pflegehinweise soll Ihnen die Batterie so lange als möglich erhalten.

### **Hinweis:**

Die verbauten Batterien sollten immer möglichst vollgeladen sein.

Wird Strom entnommen, sollte so bald wie möglich nachgeladen werden, ideal über Nacht.

Beim eventuellen Einwintern der Geräte beachten: die Batterie immer vollständig laden und an einem kühlen Ort einlagern – wenn möglich, mit angeschlossenem Ladegerät.

Niemals eine gefrorene Batterie laden. Immer erst bei Zimmertemperatur aufwärmen lassen, da sonst die Zellen beschädigt werden.

### **Pflege**

Vermeiden Sie folgendes:

#### **Tiefentladung**

Eine Tiefentladung ist normalerweise durch das System nicht möglich, kann aber dadurch erreicht werden, wenn Sie das System angeschaltet, sowie die Voltanzeige angelassen und Ihre BOX über mehrere Wochen nicht benutzen und nicht laden. Da das Standby des z.B. TV's und die Voltanzeige ständig Strom entnehmen, kann es dazu führen, dass der kritische Wert von 10,4 Volt unterschritten und die Batterie beschädigt wird. Prüfen Sie deshalb in monatlichen Abständen die Voltanzeige, um das zu verhindern.

#### **Lagerung mit mangelhafter Ladung**

Ist eine Batterie nicht (mehr) vollständig geladen, so beschleunigt sich der Alterungsprozess.

Batterie sollen deshalb nach jeder Entladung unmittelbar wieder geladen werden, egal wie lange das System in Betrieb war und Strom von der Batterie entnommen wurde.

Batterien entladen sich bei der Lagerung allmählich selbst. Auch im Winterlager muss folgendes beachtet werden: Laden Sie Ihre Batterie vor dem Einwintern voll. Unterbrechen Sie dann alle Stromkreise – alle Schalter auf aus (o).

Der Selbstentladungs-Effekt ist auch von der Temperatur abhängig, die Selbstentladung verläuft bei höheren Temperaturen schneller. Spätestens

nach ca. 3 Monaten bei 20°C bzw. bei Unterschreiten einer Leerlaufspannung von 12,4V sollte die Batterie nachgeladen werden.

MOOVERGY Ladesysteme können dauerhaft eingeschaltet bleiben, um die Erhaltungsladung sicherzustellen. Vorteil – wann immer Sie Ihre BOX wieder benötigen, ist sie voll einsatzbereit!

## 10. Wartung und Pflege

Ihr MOOVERGY ist für Sie Wartungsfrei. Beachten Sie die Hinweise unter 9. Batterien und Pflege, um eine langes Batterien-Leben zu gewährleisten.

Um Ihre BOX von Staub und Schmutz zu befreien, verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger und raue Tücher!

Nutzen Sie Staubtücher oder entfernen Sie Schmutz mit einem weichen Tuch, das für die Möbelpflege geeignet ist.

Setzen Sie Ihren MOOVERGY nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie unebene Bodenbeschaffenheiten. Beides kann zu Spannungsrissen an der Designbox oder auf Rüttelstrecken zum Lösen von Bauteilen und Beschädigungen der Endgeräte führen. Dieses ist aus der Gewährleistung ausgeschlossen.

Sollten Sie einen technischen Defekt oder nach Jahren neue Batterien benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter [service@moovergy.com](mailto:service@moovergy.com)

## 11. Weitere Informationen

### Altgeräteentsorgung

Recycling von Elektroaltgeräten ist über den Hersteller oder Händler geregelt.

Informationen über die Entsorgung in Ihrer Nähe, erhalten Sie über die

Kontaktaufnahme mit uns

[service@moovergy.com](mailto:service@moovergy.com)

### Kontaktaufnahme

Über <https://www.moovergy.com>

oder per E-Mail an [info@moovergy.com](mailto:info@moovergy.com)

MOOVE RGY