

# PSSMV8 – REGULATED SWITCHING MODE CAR ADAPTER 120W

## 1. Introduction



Thank you for buying the **PSSMV8**! It is designed to convert 100-240Vac 50/60Hz power to a 15-24Vdc output, as required by most current notebook computers. It features overload and short circuit protection to avoid damage.

## 2. Voltage & Polarity

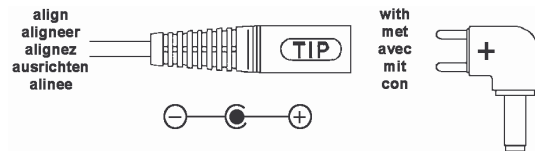
**! Velleman will not be held responsible for damaged or lost software or damage to a connected device. Before connecting a device you should make sure that both the voltage and polarity are correct. Do not change either voltage or polarity during operation. Contact your local dealer when in doubt.**

### a. Voltage

7 voltages are available: 15, 16, 18, 19, 20Vdc for a maximum consumption of 6A, and 22, 24Vdc for 5A max. Check what the required voltage is and select it on the **PSSMV8**.

### b. Polarity

The **PSSMV8** comes with 6 different adapter plugs. Select the one you need and connect it to the cable end. The plugs can only be connected so as to obtain a positive tip voltage. This is the most common type of voltage supply connection for notebook computers.



## 3. Caution

1. For use on an earthed 100-240Vac 50/60Hz mains!
2. Always double check voltage and polarity before using a device in order to avoid damage.
3. Do not use this adapter with an appliance that requires more than 120W.
4. Do not attempt to open or repair this device as it will void the warranty.
5. Connect the power cord to the adapter before plugging it into the power outlet.
6. Always switch the connected device off before disconnecting the **PSSMV8**.
7. The LED will light up when the **PSSMV8** is connected to the mains and is set to a certain voltage.
8. Disconnect the adapter from the mains when it is not being used.

The information in this manual is subject to change without prior notice.

# PSSMV8 – GESTABILISEERDE SCHAKELENDE ADAPTER VOOR DE WAGEN 120W

## 1. Inleiding

Dank u voor uw aankoop! De **PSSMV8** is ontworpen om een 100-240Vac 50/60Hz spanning om te zetten naar een 15-24Vdc uitgangsspanning, waar de meest gangbare notebook computers op werken. Het beschikt over een beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting om schade te voorkomen.

## 2. Spanning en polariteit

**! Velleman kan niet aansprakelijk worden gesteld voor beschadiging of verlies van software of aangesloten toestellen. Voor u een toestel aansluit, moet u nagaan of de gebruikte polariteit en de spanning correct zijn. Tijdens gebruik mag u noch de spanning, noch de polariteit wijzigen. Neem in geval van twijfel contact op met uw plaatselijke verdeler.**

### a. Spanning

U kunt kiezen tussen 7 spanningen: 15, 16, 18, 19, 20Vdc voor een verbruik van 6A max, en 22, 24Vdc voor 5A max. Controleer welke de spanning is die u nodig heeft en selecteer deze op de **PSSMV8**.

### b. Polariteit

De **PSSMV8** wordt geleverd met 6 verschillende verloopstekkers. Selecteer die die u nodig heeft en sluit hem aan op de kabelconnector. De stekkers kunnen slechts zo aangesloten worden dat u een verbinding met positieve tip krijgt (zie figuur blz.1). Dit is de meest gebruikelijke voedingsaansluiting voor notebook computers.

## 3. Let op!

1. Enkel voor gebruik op een 100-240Vac 50/60Hz lichtnet met aarding!
2. Controleer altijd zorgvuldig de spanning en polariteit voor u een toestel aansluit om schade te voorkomen.
3. Gebruik deze adapter niet met toestellen die meer verbruiken dan 120W.
4. Probeer dit toestel niet te openen of te herstellen ; dit doet de garantie vervallen.
5. Verbind het netsnoer eerst met de adapter en sluit het dan pas aan op het lichtnet.
6. Zet altijd het aangesloten toestel uit voor u de **PSSMV8** loskoppelt.
7. De LED zal oplichten wanneer de **PSSMV8** aangesloten is op het lichtnet en als er een spanning geselecteerd is.
8. Haal de **PSSMV8** uit het stopcontact wanneer hij niet wordt gebruikt.

**De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**

## PSSMV8 – CONVERTISSEUR STABILISE A DECOUPAGE POUR VOITURE 120W

### 1. Introduction

Nous vous remercions de votre achat ! Le **PSSMV8** a été conçu pour convertir une tension réseau de 100-240Vca 50/60Hz à une tension de sortie de 15-24Vcc, tension requis pour la plupart des ordinateurs notebook les plus courants. Il est équipé d'une protection contre surcharge et court-circuit afin d'éviter des dommages.

### 2. Tension et polarité

**! Velleman ne sera pas responsable de la perte ou l'endommagement de logiciels ou d'un appareil connecté. Vérifiez que la polarité et la tension employée soient correctes avant de connecter un appareil. Ne changez pas la polarité ou la tension pendant l'opération. Contactez votre distributeur local en cas de doute.**

#### a. Tension

7 tensions sont disponibles: 15, 16, 18, 19, 20Vcc pour une consommation de 6A max, et 22, 24Vcc pour 5A max. Vérifiez la tension requise et sélectionnez-la sur le **PSSMV8**.

#### b. Polarité

Le **PSSMV8** est livré avec 6 fiches différentes. Sélectionnez celle qui vous faut et connectez-la au bout du fil adaptateur. Les fiches ne peuvent être connectées de manière que vous obtenez une connexion à noyau positif (voir figure à la page 1). Cette connexion est la plus courante pour les ordinateurs notebook.

### 3. Attention

1. Peut uniquement être employé sur un réseau 100-240Vca 50/60Hz avec mise à la masse!
2. Evitez des dommages en vérifiant toujours la tension et la polarité avant de connecter un appareil.
3. Ne connectez pas d'appareils qui consomment plus que 120W.
4. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer cet appareil ; ceci annule la garantie.
5. Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur avant de le brancher sur le réseau.
6. Eteignez toujours l'appareil connecté avant de débrancher le **PSSMV8**.
7. La LED s'allume quand le **PSSMV8** est branché sur le réseau et lorsqu'un voltage est sélectionné .
8. Débranchez le **PSSMV8** quand il n'est pas utilisé.

Toutes les informations présentées dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.

## PSSMV8 – CONVERTIDOR DE COCHE ESTABILIZADO 120W

### 1. Introducción

¡Gracias por haber comprado el **PSSMV8**! Ha sido diseñado para convertir una tensión de red de 100-240Vca 50/60Hz en una tensión de salida de 15-24Vcc, tensión usada para la mayoría de los ordenadores portátiles notebook más corrientes. Está equipado con una protección de sobrecarga y cortocircuitos para evitar daños.

### 2. Tensión y polaridad

**! Velleman no será responsable de daños o la pérdida de software o aparatos conectados. Asegúrese de que utiliza la polaridad y la tensión correctas antes de conectar un aparato. No cambie la polaridad o la tensión durante el funcionamiento. Contacte con su distribuidor local en caso de duda.**

#### a. Tensión

Hay 7 tensiones disponibles: 15, 16, 18, 19, 20Vcc para un consumo de 6A máx., y 22, 24Vcc para 5A máx. Controle la tensión que necesita y selecciónela para el **PSSMV8**.

#### b. Polaridad

El **PSSMV8** se entrega con 6 conectores diferentes. Seleccione el conector que necesita y conéctelo al conector de cable. No conecte los conectores de manera que obtenga una conexión con núcleo positivo (véase figura, p. 1). Esta conexión es la conexión más corriente para ordenadores portátiles notebook.

### 3. Cuidado

1. ¡Sólo se puede utilizar el aparato con la red de 100-240Vca 50/60Hz con puesta a tierra!
2. Evite daños verificando siempre la tensión y la polaridad antes de conectar un aparato.
3. No conecte aparatos que consuman más de 120W.
4. No intente abrir ni reparar este aparato ; ésto anula la garantía.
5. Conecte el cable de alimentación al adaptador antes de conectarlo a la red.
6. Desactive siempre el aparato conectado antes de desconectar el **PSSMV8**.
7. El LED se ilumina si el **PSSMV8** está conectado a la red y si se ha seleccionado una tensión.
8. Desconecte el **PSSMV8** si no lo usa.

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

# PSSMV8 – STABILISIERTER KFZ-ADAPTER – UMSCHALTBAR 120W

## 1. Einführung

Wir danken Ihnen für den Kauf des **PSSMV8**! Er wurde entworfen um eine Leistung von 100-240Vac 50/60Hz in eine 15-24Vdc-Ausgangsleistung, wie erforderlich für die meisten heutigen Notebooks, umzuwandeln. Der **PSSMV8** hat einen Überlast- und Kurzschlussschutz um Schaden zu vermeiden.

## 2. Spannung & Polarität

**! Velleman kann nicht verantwortlich gemacht werden für beschädigte oder verlorene Software oder Schaden an einem angeschlossenen Gerät.**

**Bevor Sie ein Gerät anschließen, müssen Sie darauf achten, dass die Spannung und Polarität richtig sind. Ändern Sie nie die Spannung oder Polarität während des Betriebs. Falls Zweifel, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.**

### a. Spannung

7 Spannungen sind verfügbar: 15, 16, 18, 19, 20Vdc für einen maximalen Stromverbrauch von 6A, und 22, 24Vdc für max. 5A.

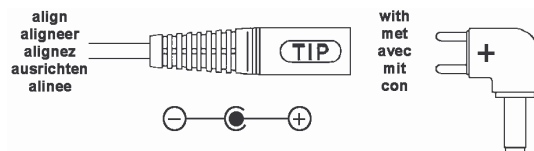
Checken Sie die erforderliche Spannung und wählen Sie diese auf dem **PSSMV8**.

### b. Polarität

Der **PSSMV8** wird mit 6 verschiedenen Anschluss-Steckern geliefert. Wählen Sie den gewünschten Anschluss-Stecker und schließen Sie ihn an das Kabelende an.

Sie können nur einen positiven Anschluss zur Stande bringen.

Eine positive Spannung ist auch die gängigste Spannungsversorgung für Notebooks.



## 3. Vorsicht!

1. Nur zur Anwendung mit einem geerdeten 100-240Vac 50/60Hz Hauptnetz!
2. Prüfen Sie mehrmals die Spannung und Polarität bevor Sie das Gerät anschließen.
3. Verwenden Sie diesen Adapter nicht mit einem Apparat, der über 120W braucht.
4. Versuchen Sie das Gerät nicht zu öffnen oder zu reparieren, denn dann erlischt die Garantie.
5. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Adapter bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
6. Schalten Sie immer das angeschlossene Gerät aus, bevor Sie den **PSSMV8** trennen.
7. Die LED wird aufleuchten wenn der **PSSMV8** mit dem Netz verbunden und auf eine bestimmte Spannung eingestellt ist.
8. Trennen Sie den Adapter vom Netz wenn der nicht benutzt wird.

**Änderungen vorbehalten.**