

# Leistungsteller Anleitung

## Einleitung

Dieser Leistungstellerkasten liefert Strom für den Plustek NVR (Netzwerk Video Recorder), DC12V Überwachungskameras, und DC12V VideoServer im Kraftfahrzeug. Unter normalen Betriebsbedingungen, erhält dieses Gerät Gleichstrom aus der Batterie und wandelt ihn in stabilen Gleichstrom für den NVR und die zugehörige Elektronikausstattung um. Das intelligente Strommodul beinhaltet eine Selbstschutzfunktion um effektiv ihre Autobatterie zu schützen. Wenn die Autobatteriespannung 20.5V oder weniger ist, wird dieses Gerät aufhören Strom für den NVR und die zugehörige Elektronikausstattung zur Verfügung zu stellen, um die Autobatterie zu schützen. Auf diese Art wird vermieden, dass die Batteriespannung zu niedrig ist, um zu starten und normalen Betrieb sicherzustellen.

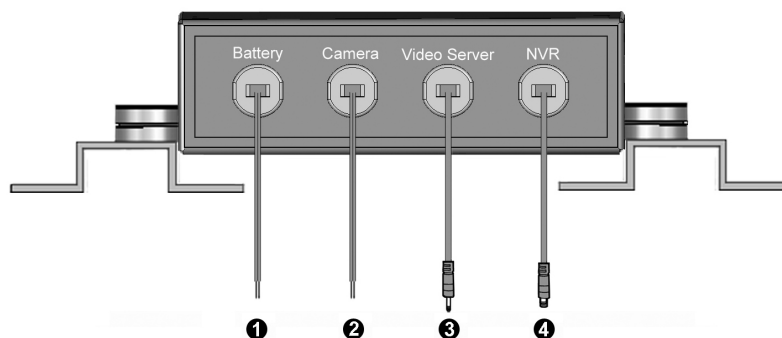
## Sicherheitshinweise

1. Seien Sie sich bitte der Gefahren während der Installation bewusst. Der Leistungstellerkasten enthält gefährliche Stromspannungen. Er sollte von qualifizierten Technikern geprüft und installiert werden, die im Umgang mit Stromsystemen geübt sind.
2. Berühren Sie nicht die Eingangs- und Ausgangsanschlüsse wenn Strom fließt. In diesen Gebieten fließt eine gefährliche Spannung.
3. Die Leistungstellerabdeckung sollte nicht entfernt werden, weil die inneren Spannungen ein gefährliches Potential haben. Die Entfernung des Kastendeckels lässt jeglichen Anspruch auf Gewähr verfallen.

## Lieferumfang

1. Leistungstellerkasten
2. Schrauben
3. Anleitung

## Übersicht



1. Batteriekabel
2. Kamerakabel
3. Video Server Kabel
4. NVR Kabel

### **Das Einrichten des Leistungstellerkastens im Auto**

1. Das Batteriekabel an die Autobatterie anschließen.
2. Das Kamerakabel an die Überwachungskamera anschließen (kein Adapter ist nötig).
3. Verbinden Sie das Video Server Kabel mit dem Gleichstrom Verbinden Sie das Video Server Kabel mit dem Gleichstromadaptereingang des Video Servers.
4. Verbinden sie das NVR Kabel mit dem Gleichstromadaptereingang des NVR.
5. Befestigen Sie den Leistungsstellerkasten mit Schrauben an ausgewählter Stelle.

### **Spezifikationen**

<b>Model Name</b>	PN 240
<b>Eingangsspannung</b>	24VDC
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	9~36 VDC
<b>Max Eingangsstromstärke bei Nulllast</b>	185mA
<b>Ausgangsspannung</b>	12VDC
<b>Abschaltspannung</b>	20.5V
<b>Energieverbrauch</b>	5W
<b>Max Ausgangsspannung</b>	6.3A
<b>Max Ausgangsleistung (Millisekunden)</b>	75 Watts
<b>Max Ausgangsleistung (3 Sekunden)</b>	75 Watts
<b>Max Ausgangsleistung (durchgängig)</b>	43 Watts
<b>Effizienz</b>	88%
<b>Leistungsregelung</b>	24 mV
<b>Belastungsregelung</b>	30 mV
<b>Schaltfrequenz</b>	300 KHz
<b>Ausgangsüberwellenrauschen</b>	100mVp-p
<b>Schutz</b>	Überspannung, Überstrom, Kurzschluss, Übertemperatur
<b>Abmessungen</b>	160x140x42.2mm (6.30x5.51x1.66 inches)
<b>Gewicht</b>	985g (2.17 lbs)