

## Infoblatt zu Industrienetzgeräten *MeanWell*

**SPV-1500-48, RSP-2000-48, RSP-3000-48 und RSP-2400-24, RSP-750-27, RSP-200-27**

Werte Kunde,

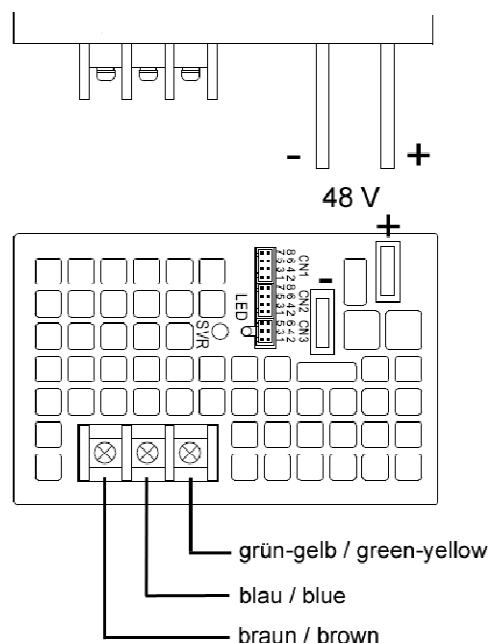
bei dem von uns für den Pulsar 3 angebotenen Netzgerät handelt es sich um ein Industrie- und kein Haushaltsgerät. Dementsprechend ist auch dessen Ausführung auf das Wesentliche reduziert. Dafür aber ist die Bauweise sehr robust und für jahrelangen Dauereinsatz zum moderaten Preis konzipiert. So liegt beispielsweise dem Gerät werkseitig keine Gebrauchsanweisung bei. Sogar das Netzkabel (pp-rc Modellbau Art.Nr.:1239) muss zusätzlich gekauft und angeschlossen werden. Es gibt auch keinen eingebauten Ein- und Ausschalter. Wir empfehlen dringend den Netzkabelanschluss und Inbetriebnahme bzw. Anweisung in den Betrieb qualifizierten Fachkräften zu überlassen. Insbesondere muss der 230V-Stromanschluss zusätzlich mit einem guten (mechanischen) Berührungsschutz ausgestattet werden. Weil normalerweise die Netzgeräte in Schaltschränken geschützt eingesetzt werden, empfehlen wir dafür ein passendes Gehäuse zu bauen, beispielsweise mit Kaltgeräteanschluss (möglichst mit Sicherungen und Ausschalter ausgestattet), entsprechender Belüftung und soliden Anschlüssen für den Lader. Bei den zusätzlichen Gehäusen muss darauf geachtet werden, dass die Lüftungsgitter und Lüftungsschlitze nicht durch die Gehäuseteile verdeckt werden. Wir bitten die Erfahrungen und Tipps bezüglich des Gehäusebaus in unserem Forum zu publizieren:

<http://www.pp-rc.de.dd29924.kasserver.com/phpBB2/>

Um die wichtigsten technischen Informationen über das Gerät zu liefern, liegen wir ein Infoblatt bei. Dort sind die Abmessungen für den eventuellen Gehäusebau und für die Anschlüsse zu finden. Den Anschluss der Pulsar-Lader empfehlen wir unter Zuhilfenahme von zwei an die Stromschienen befestigten 4-6mm<sup>2</sup>-Kupferleitungen über entsprechende fest verschraubte 8mm-Kabelösen zu realisieren. Auf der anderen Seite des Kabels sollen mindestens 4mm-Goldbuchsen angebracht werden, an welche die Eingangsleitungen des Ladegerätes angeschlossen werden. So wird eine elektrisch sehr gute, aber mechanisch leicht trennbare Verbindung zu dem Ladegerät hergestellt. Bei der sehr hohen Lastaufnahme muss immer auf saubere elektrische Verbindungen mit möglichst kurzen und ausreichend dimensionierten Kabeln und Steckverbindungen geachtet werden.

Weitere Infos und Daten sowie eine entsprechende CE-Konformitätserklärung sind auf der Herstellerseite im Internet unter [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com) zu finden.

Ihr pp-rc-Modellbau-Team



Netzleitungsanschluss  
Mains cable connections

## Info Sheet on industrial power supplies *MeanWell*

**SPV-1500-48, RSP-2000-48, RSP-3000-48 und RSP-2400-24, RSP-750-27, RSP-200-27**

Dear Customer,

our offered power supply for Pulsar 3 is an industrial and not a household appliance. Accordingly, its design is reduced to the essentials. But the construction is very robust and designed for years of continuous operation at a moderate price. Thus, for example the device contains no instructions from the factory. The power cable (pp-rc Modellbau item no. 1239) must be purchased and connected separately. There is also no built-in on/off switch. We strongly recommend that the cable connection, commissioning and instruction about operation should be done by qualified personnel. In particular, the 230V power supply should be equipped with a good (mechanical) shutter. Because the power supplies are usually protected in enclosures used, we recommend a suitable housing for it to build (equipped with fuses and switch), with adequate ventilation and connectors for the charger. The additional housing must ensure that the ducts and vents are not obstructed. We kindly ask you to publish your experiences and advice about self-made housing constructions in our forum: <http://www.pp-rc.de.dd29924.kasserver.com/phpBB2/>

To deliver the most important technical information about the device, we enclose a leaflet. There, the dimensions of the eventual housing construction and for the connections can be found. The connection of the Pulsar Charger should be realized by 4-6mm<sup>2</sup> copper cables at the power rails on appropriate screwed 8mm cable eyes. On the other side of the cable, at least 4mm gold connectors should be attached to which the input lines of the charger can be connected. This way you can realize a very good electrically, but mechanically easily separable connecting to the charger. At the very high load you have to care for clean electrical connections (as short as possible) as well as properly sized cables and connectors.

For more information and data and a CE Declaration of Conformity, please visit the manufacturer's website at [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)

Your pp-rc-model-Team

