



Ausgabe: 9 vom 22.01.2018
Ersetzt: 8 vom 01.04.2014

DE*

Merkmale des Netzteils:

- Versorgungsausgang 1A/12VDC*
- Universeller Bereich der Versorgungsspannung AC 90÷264V
- Hoher Wirkungsgrad 80%
- Leistung Stand by <0,3W
- V. energetische Klasse
- Schutz:
 - Kurzschlußschutz SCP
 - Überspannungsschutz (AC Eingang)
 - Überlastschutz OLP
- Garantie - 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum

1. Technische Beschreibung.

1.1. Allgemeine Beschreibung.

Das Netzteil ist zur Versorgung der Anlagen aus dem Netz 230V AC der Kameras des Industriefernsehens bestimmt, die der **12V DC** Spannung bedürfen. Die Versorgungsleitung hat den Stecker DC5,5/2,1. Mit den Sicherheitsmodulen LB4/xx/xx lub LB8/xx/xx kann es zur Versorgung von mehreren Kameras CCTV (entsprechend 4 und 8) verwendet werden. Das Netzteil hat den Kurzschluß- und Überlastschutz.

1.2. Technische Parameter.

Versorgung	90 ÷ 264 V AC 50÷60Hz
Stromentnahme	0,125A@230VAC max.
Netzteilleistung	12W max.
Wirkungsgrad	80%
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom t_{AMB}<30°C	1A - siehe Schaubild 1.
Ausgangsstrom t_{AMB}<40°C	0,7A - siehe Schaubild 1.
Welligkeitsspannung	100mV p-p max.
Kurzschlußschutz (SCP)	Elektronisch, automatischer Rückgang
Überlastungsschutz OLP	105% -150% der Netzteilleistung, automatischer Rückgang
Betriebsbedingungen	Temperatur 0 °C÷40 °C relative Feuchtigkeit 20%...90% ohne Kondensation
Abmessungen (LxWxH)	70 x 29 x 76 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,08kg / 0,10kg
Schutzklasse PN-EN 60950-1:2007	II (zwei)
Länge des Kabels DC	1,45m + DC Stecker 5,5/2,1 weiblich
Temperatur der Lagerung	-20°C...+60°C

* Zur Verlängerung der Lebensdauer des Netzteils beträgt der empfohlene Laststrom 0,7A.

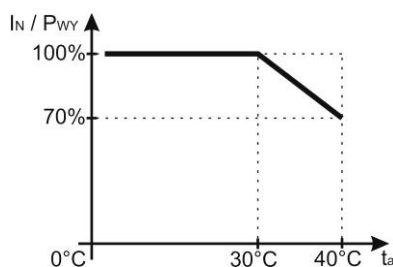


Schaubild 1.
Zulässiger Ausgangsstrom des Netzteils abhängig von Umgebungstemperatur (Momentane Last).

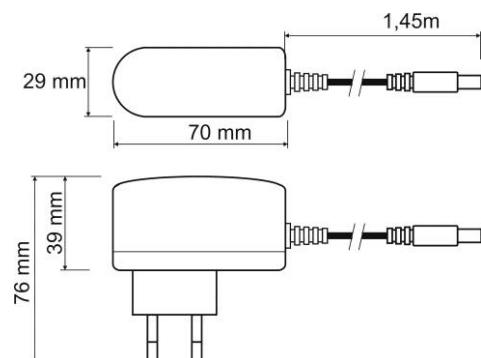


Abbildung 1. Mechanische Ansicht des Netzteil

* siehe Schaubild 1

1.3. Zubehör

Zu Steckernetzteilen ist das Zubehör lieferbar - Sicherungsleiste und Kabelreduktionen. Einzelheiten auf Webseite www.pulsar.pl.

2. Installation.

2.1. Anforderungen.

Das Netzteil ist zur Montage vom Fachinstallateur bestimmt, der über entsprechende (für gegebenes Land erforderlich und nötig) Genehmigungen und Berechtigungen für den Anschluss (den Eingriff) in den Niederspannungsanlagen. Das Gerät soll in den geschlossenen Räumen gemäß der II. Umweltklasse bei normaler Luftfeuchte (RH=90% max. ohne Kondensation) und Temperatur im Bereich 0°C bis +40°C montiert werden. Das Gerät soll im Metallgehäuse (Schaltschrank, Endgerät) montiert werden. Zur Erfüllung der Anforderungen LVD und EMC sollen die Bedingungen in folgenden Bereich befolgt werden: Versorgung, Bebauung, Abschirmung - der Anwendung gemäß.

2.2. Installationsverfahren.

1. Das Netzteil mit dem Gerät verbinden.
2. Das Netzteil mit AC 230V Dose verbinden. Das Netzteil soll so installiert werden, damit die freie Luftströmung um das Netzteil herum sichergestellt wird.
3. Nach den Testen und Betriebskontrollen das Gehäuse, den Schrank etc. schließen.

3. Wartung.

Alle Wartungsmaßnahmen können nach Abschaltung des Netzteils getroffen werden. Das Netzteil bedarf keinen besonderen Wartungsmaßnahmen, jedoch wird die Entstaubung des Innenraums mit Druckluft beim beträchtlichen Staubgehalt empfohlen.



WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der für die EU geltenden Richtlinie WEEE über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind für Elektro- und Elektronikgeräte gesonderte Entsorgungsmaßnahmen vorzunehmen.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl