



Serie IRS-PS-x

Europa

IRS-PS-UE
12 VDC



Global

IRS-PS-UG
12 VDC



Eigenschaften

- Zur Speisung externer Infrarotsensoren
- Sicherheit bei Stromausfall durch zusätzlichen Energiespeicher
- Effizienzklasse VI
- Kompakte Bauweise
- Hohe Zuverlässigkeit
- RoHS konform

Zulassungen

- UL

Beschreibung

Das Netzteil ist für die Anwendung von bistabilen A. u. K. Müller Ventilen, in Verbindung mit der Ansteuersensoren IRS-WT-x, für den Netzbetrieb entwickelt worden.

Es verfügt durch den integrierten Energiespeicher über die Besonderheit der Notabschaltung des Ventils nach Ausfall der Netzversorgung.

Für den Fall eines plötzlichen Stromausfalls wird eine Restenergie im Netzteil zwischengespeichert. Der Sensor erkennt eine Unterspannung. Dann löst der Sensor, mit der Restenergie aus dem Netzteil, einen letzten Schließimpuls aus, der ein eventuell noch geöffnetes Ventil schließt.

Kosten durch anhaltenden Wasserfluss oder sogar teure Wasserschäden können so wirksam vermieden werden.

Anwendungen

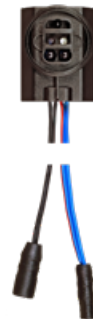
- Netzteil IRS-PS-Ux für:
x: E = Europa
x: G = Global

IRS-WT	Waschtisch
IRS-WT-E	Waschtisch Eco Mode
IRS-WT-OF	Waschtisch AN/AUS Modus

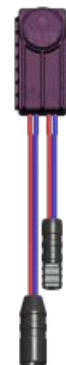
IRS-UWS-U	Urinal (mit integriertem Stadion Modus)
IRS-UWS-WC	WC
IRS-UWS-BDM	Dusche (Body Detect Mode)
IRS-UWS-HDM	Dusche (Hand Detect Mode)

- Netzteil IRS-PS-Ux für:
x: E = Europa
x: G = Global

IRS-WT-MSF	Waschtisch mit flachem Fenster
IRS-WT-MSC	Waschtisch mit gewölbtem Fenster



Niederspannungsanschluss
12 VDC ± 5%



Niederspannungsanschluss
12 VDC ± 5%



Serie IRS-PS-x

Technische Daten

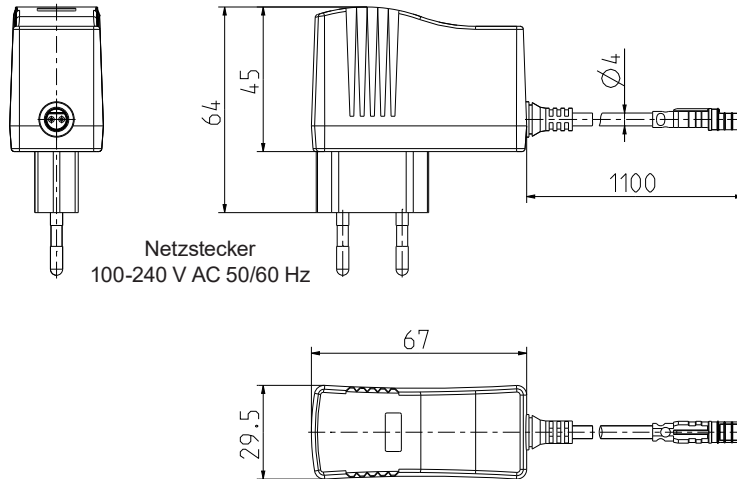
IRS-PS-UE
IRS-PS-UG

Primär	
Nenneingangsspannung AC	100 - 240 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom AC	400 mA max.
Sekundär	
Ausgangsspannung	12 VDC ± 5%
Ausgangsstrom	830 mA
Ausgangsleistung	10 W max.
Kurzschlusschutz	Die Ausgangsspannung wird unter die Nennspannung sinken. Die AC Leistungsspitze liegt unter 2 VV, automatische Wiederherstellungsfunktion.
Überstromschutz	Schutzniveau liegt bei 120% des Ausgangsstroms. Automatische Wiederherstellungsfunktion.
Überspannungsschutz	Schutzniveau liegt bei 120 % der Ausgangsspannung.
Umgebung	
Arbeitstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	75 % RH
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % RH
Schutzart	IP 40 (IRS-UE) IP 20 (IRS-UG)
Schutzklasse	II
Mechanisch	
Gehäuse	PC + ABS
Gewicht	75 g

Euro Version

IRS-PS-UE

ID: 009338
12 VDC ± 5%



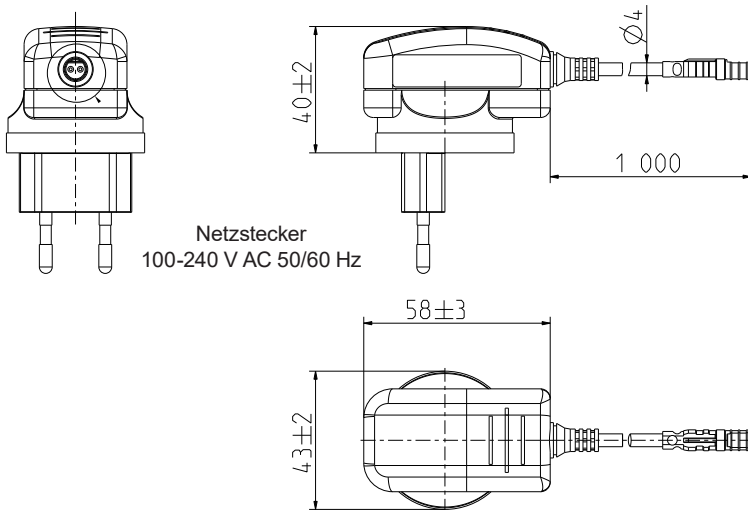


Serie IRS-PS-x

Global Version für unterschiedliche Steckersysteme

IRS-PS-UG

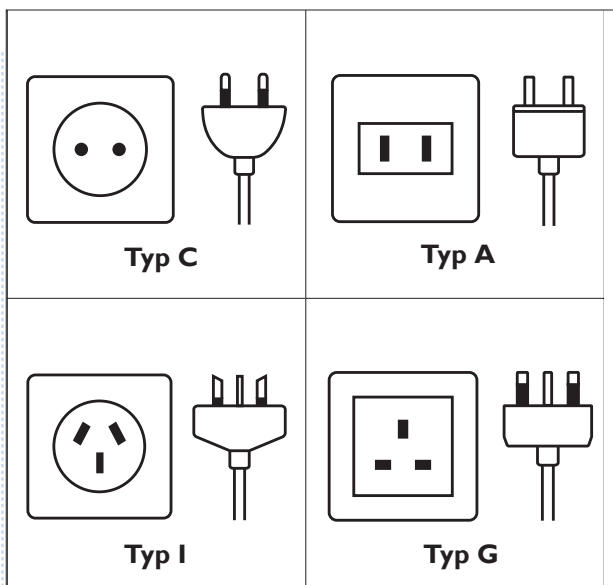
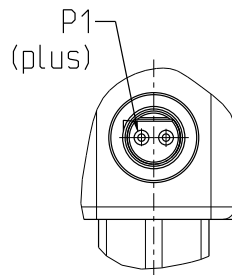
ID: 009293 (nur Netzteil)
12 VDC ± 5%



Der Netzstecker kann durch die Adapter auf unterschiedliche Steckersysteme gewechselt werden.

Adapter (zum Betrieb mit Netzteil IRS-PS-UG notwendig)

ID	Typ	Bezeichnung	Einsatzgebiet
009494	A	Nema - Stecker	USA
009493	C	CEE 7/16	Europa
009496	G	BS 1363	Vereinigtes Königreich
009495	I	AS3112	Australien





Elektromagnetventile
Steuergeräte
Spezialarmaturen

A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
Dresdener Str. 162
D-40595 Düsseldorf

Tel.: +49(0)211-7391-0
Fax: +49(0)211-7391-281

e-mail: info@akmueller.de
Internet: www.akmueller.de