



## WISI FLEXSWITCH DRP 1533 Steckernetzteil

## WISI FLEXSWITCH DRP 1533 *Plug-in power supply*



- Verwendung mit der WISI FLEXSWITCH Multischalterserie
- Betriebsspannung 230 V AC
- Ausgangsspannung 15 V DC
- Ausgangsstrom 3,3 A Kurzschlussfest

- *For the use with the WISI FLEXSWITCH mutliswitch series*
- *Operating voltage 230 V AC*
- *Output power 15 V DC*
- *Output current 3,3 A short circuit proof*



## Sicherheits- und Warnhinweise

Die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Steckernetzteils aufmerksam lesen und sorgfältig aufbewahren.

Dieses Steckernetzteil wandelt eine Wechselspannung des Versorgungsnetzes in eine berührungssichere Niederspannung um und darf nur unter den unten aufgelisteten technischen Daten betrieben werden.



Das Steckernetzteil ist ausschließlich für den Gebrauch im Innenbereich zugelassen und darf nicht mit Wasser oder Staub in Berührung kommen. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollte das Steckernetzteil bei der Benutzung nicht abgedeckt sein. Vibrationen und besondere Umwelteinflüsse auf das Gerät sind unzulässig.



Die Netzsteckdose sollte leicht zugänglich sein. Sollte es zu einem Betriebsfehler kommen, muss das Steckernetzteil sofort aus der Steckdose gezogen werden.

Das Steckernetzteil ist sofort betriebsbereit, wenn dieses in die Steckdose gesteckt wird. Um das Steckernetzteil wieder abzuschalten, muss es aus der Steckdose gezogen werden. Niemals am Kabel ziehen.



Im Steckernetzteil sind berührungsgefährliche Spannungen, deshalb darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Alle Service- und Wartungsarbeiten sollten von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, welches durch Kontaktierung des Vertreters des Herstellers Unterstützung erhalten kann.

Bei sichtbaren Schäden am Gerät dieses nicht mehr benutzen.

Eine eingebaute Sicherung schützt das Steckernetzteil vor Kurzschlüssen im Primärkreis. Falls die Sicherung ersetzt werden muss, darf nur eine Sicherung desselben Typs, derselben Stromstärke und derselben Auslösecharakteristik verwendet werden.



Das Steckernetzteil entspricht den Anforderungen der Schutzklasse II und benötigt keinen Schutzleiteranschluss.

Das Steckernetzteil ist mit einer DC-Leitung versehen und ausschließlich zum Betrieb von DRC und DRT-Multischaltern der Firma WISI Communications bestimmt. Ein am Ende der DC-Leitung angebrachter Anschluss des Types 5.5/2.1 mm verhindert bei einer ordentlichen Montage am Multischalter eine versehentliche Unterbrechung der DC-Versorgung vom Multischalter.

Steckernetzteile mit Plastikgehäuse sollten nicht mit Öl, Fett usw. in Berührung kommen, da die meisten Plastikteile durch Chemikalien und Lösungsmittel aufgelöst werden können.

Das Steckernetzteil DRP 1533 ist für den Dauerbetrieb in Satelliten-Empfangsanlagen vorgesehen. Verwendung mit den WISI FLEXSWITCH Multischaltern DRx xxxx

**BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AN EINEM SICHEREN ORT AUF!**

## **Safety and warning notes**

*Please read these user instructions before use the plug-in.*

*This switch mode plug-in changes mains alternating current to touch-safe low voltage and may be used only under the technical data listed below.*



*The switch mode plug-in is only designed for indoor use and should not come into contact with water or dust. To prevent overheating the power supply should not be covered when it is in use. Vibrations and special environmental factors on the device are inadmissible.*



*The main socket should be easily accessible. In the event of operational error, the plug must be immediately removed from the socket.*

*The power supply is started up when the plug is inserted in the socket. To turn off the power supply, the plug must be removed from the socket. Never pull at the cable.*



*The power supply contains dangerous voltages and the cover should not be removed. All service or maintenance work should be carried out by qualified personnel who can get assistance by contacting the manufacturer's agent. With visible damages to the device do not use this anymore.*

*An internal fuse protects the power supply against short circuiting in the primary circuit. In the event that the fuse needs to be replaced, the same type with the same breaking characteristic and size of fuse should always be used.*



*The power supply is double-insulated (insulation class II) and needs no earth connector.*

*The power supply is provided with a DC cable and exclusively for powering of DRC and DRT-multiswitches from the WISI Communications Company. One end of the DC cable is equipped with a connector of type 5.5/2.1 mm. By a good assembly at the multiswitch it prevents an unintended interruption of the DC power.*

*This switch mode plug-in has a plastic casing and shouldn't contact with oils, grease etc., as most types of plastic can be broken down by chemicals and solvents.*

*The Plug-in power supply designated for the permanent operation in satellite reception systems. For the use with WISI FLEXSWITCH multi switches DRx xxxx*

**PRESERVE THESE INSTRUCTIONS AT A SURE PLACE ON!**



## Technische Daten / Technical data

### Allgemeine Daten / General data

Anschluss / Connector	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm / Connector type DC 5.5/2.1 mm
Eingangsspannung / Input voltage	100..240 V AC (50/60 Hz)
Funktionsbereich / Operating range	90...264 V AC (50/60 Hz)
Ausgangsspannung / Output voltage	15 V DC
Max. Ausgangsstrom / Max. load current	3,3 A
Max. Ausgangsleistung / Max. Power consumption	49,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / Average operational efficiency	0,878 %
Effizienz bei geringer Last (10%) / Efficiency at low load (10%)	0,806 %
Max. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend / Max. humidity, non condensing	75 %
Schutzklasse / Safety class system	II
Schutzart EN 60529 (DIN 40050) / Protection class system EN 60529 (DIN 40050)	IP40
Elektrische Sicherheit / Electrical safety standard	EN 60950-1
EMV / EMC	EN 50083-2
Abmessungen B x H x T / Dimensions without plug	116 x 33 x 51 mm
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich / Storage temperature	-10...+80 °C
Artikelnummer / Article number	74983

### Hinweis/Information

EU-Regelung zur Entsorgung von Altelektrogeräten durch private Haushalte  
Zur Vermeidung einer Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt bestimmt geltendes EU-Recht – symbolisiert durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne – welches auf dem Produkt selbst bzw. dessen Verpackung wiedergegeben wird, dass das betreffende Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Sie tragen danach die Verantwortung, dass das zu entsorgende Gerät an einer zur Entgegennahme bereiten Stelle zur Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten (z.B. Wertstoffhof) abgegeben wird. Weitere Informationen über die Entsorgung von Elektroaltgeräten erhalten Sie bei Ihren hierfür zuständigen örtlichen Behörden, den Wertstoffhöfen oder ihrem Fachhändler.

#### *EU regulations for the disposal of old electrical appliances by private households*

*In order to avoid hazards to health and the environment, EU legislation specifies that affected products – identified by a crossed-out garbage bin on the product or its packing materials – may not be disposed of together with residual waste. You are responsible for ensuring that the appliance to be discarded is delivered to a location prepared to receive electrical appliances for the purpose of disposal or recycling (such as collection points for such products). Further information on the disposal of electrical appliances can be obtained from your local authorities, from the collection points or from your local electrical-appliance dealer.*



**WISI Communications GmbH & Co. KG**

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7

75223 Niefern-Öschelbronn

Germany

HRA 700359

Inland: Phone +49 7233-66-0

Fax -320

Export: Phone +49 7233-66-0

Fax -350

Email: info@wisi.de