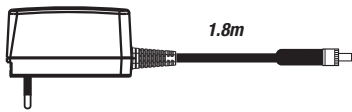


# Netzteile

## Steckernetzteil



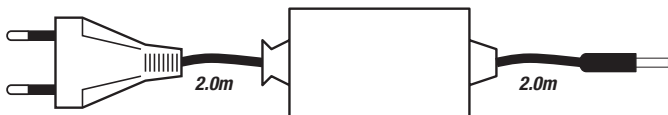
Eingang: 100 – 240Vac, 50 – 60Hz  
Ausgang: 24Vdc, ca. 0.5A (12W),  
Hohlstecker mit Verriegelung 2.1/5.5mm

Stecker	Art-Nr.
---------	---------

Euro	328-2311
US	328-2312
GB	328-2313
AU/NZ	328-2314
CN	328-2315

Zusätzliche austauschbare Primärstecker auf Anfrage

## Tischnetzteil



Eingang: 100 – 240Vac, 50 – 60Hz, 1.1A  
Ausgang: 24Vdc, ca. 2.2A (53W), Hohlstecker 2.1/5.5mm

Stecker	Art-Nr.
---------	---------

Euro	328-2233
US	328-2238
GB	328-2239
AU/NZ	328-2237

## Welches Netzteil ist das Richtige?

Das Netzteil richtet sich nach der Anzahl der Geräte und deren Energiebedarf. Es gelten folgende Richtwerte:

Max. Stromaufnahme	GSM/GIM	GSC/GIC	GSC/GIC G1/2* Typ 8.0	PCU-10
Standard	0.100A	0.250A	0.490A	0.500A
Profinet RT/EtherCAT**	0.125A	0.340A	0.560A	

Ein Bus-System wird mit Power Separator Modulen (PSM) in einzelne Segmente unterteilt. Jedes Segment wird von einem separaten Netzteil gespeist. Durch Addition der max. Werte erhält man den Energiebedarf des gesamten Systems.

### Hinweis:

Die Module und Kabel sind für einen Dauerstrom von ca. 2.5A pro Segment ausgelegt.

### Kombinationsmöglichkeiten (max. Geräteanzahl):

Netzteil	GSM/GIM	GSC/GIC	GSC/GIC G1/2* Typ 8.0	PCU-10
Steckernetzteil	5/4**	–	–	–
Ausgang 24Vdc, ca. 0.5A	–	2/1**	–	–
	–	–	1	–
Tischnetzteil	22/17**	–	–	–
Ausgang 24Vdc, ca. 2.2A	–	8/6**	–	–
	–	–	4/3**	–
	17	–	–	1
	–	6	–	1
	–	–	4	1

Für weitere Informationen siehe auch Datenblatt **«Kabelzubehör red-y smart series»** & **«Optionen red-y industrial series»**

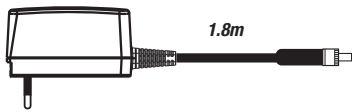


**Vögtlin Instruments GmbH – gas flow technology**  
St. Jakob-Strasse 84 | 4132 Muttenz (Schweiz)  
Telefon +41 (0)61 756 63 00 | Fax +41 (0)61 756 63 01  
www.voegtlin.com | info@voegtlin.com

**vögtlin**  
instruments

# Power Supply Devices

## Plug-Type Power Supply Device

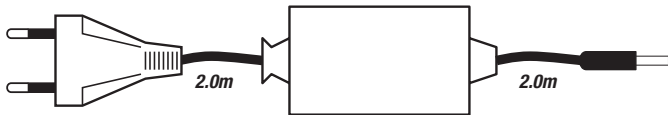


Input: 100 – 240Vac, 50 – 60Hz  
 Output: 24Vdc, approx. 0.5A (12W),  
 connector with locking ring dia. 2.1/5.5mm

Plug	Part-No.
Euro	328-2311
US	328-2312
GB	328-2313
AU/NZ	328-2314
CN	328-2315

Additional exchangeable primary connectors on request

## Desktop Power Supply Device



Input: 100 – 240Vac, 50 – 60Hz, 1.1A  
 Output: 24Vdc, approx. 2.2A (53W), connector dia. 2.1/5.5mm

Plug	Part-No.
Euro	328-2233
US	328-2238
GB	328-2239
AU/NZ	328-2237

### Which power supply should be used?

The required power supply depends on the number of devices and their energy demands. Please consider the reference values below:

Max. current consumption	GSM/GIM	GSC/GIC	GSC/GIC G1/2* type 8.0	PCU-10
Standard	0.100A	0.250A	0.490A	0.500A
Profinet RT/EtherCAT**	0.125A	0.340A	0.560A	

A bus system is splitted into separated segments via Power Separator Modules (PSM). Each segment is fed by a separate power supply. By addition of the max. values you will obtain the energy demand of the entire system.

#### Note:

The modules and cables are designed for a continuous current of approx. 2.5A per segment.

#### Combinations (max. number of devices):

Power supply	GSM/GIM	GSC/GIC	GSC/GIC G1/2* type 8.0	PCU-10
Plug-Type Power Supply Device	5/4**	–	–	–
Output 24Vdc, approx. 0.5A	–	2/1**	–	–
	–	–	1	–
Desktop Power Supply Device	22/17**	–	–	–
Output 24Vdc, approx. 2.2A	–	8/6**	–	–
	–	–	4/3**	–
	17	–	–	1
	–	6	–	1
	–	–	4	1

For further information see also datasheet **«Cable accessories red-y smart series»** & **«Options red-y industrial series»**

