

Gerät	<b>GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE</b>
Typ	<b>POWER STATION pe1010</b>
Ausgangsleistung	<b>12 – 120 Watt</b>

Ausgangsstrom: 2 – 12A 6V / 8V / 10V / 12V / 15V / 18V / 20V / 24V

Einsatzgebiete: Laboranlagen Leiterplattenanlagen Edelmetallgalvanik  
 Bandanlagen Handanlagen



POWER STATION pe1010 standard

Eigenschaften:

- Regelabweichung < 0,2%
- Restwelligkeit < 0,2%
- Wirkungsgrad > 85%
- Zulässige Umgebungstemperatur 35°C
- Netzanschluss: Standard 230V +/- 10% / 50-60Hz (andere Werte auf Anfrage)
- Eingebauter Shunt mit 60mV bei I<sub>nenn</sub>
- DC-Ausgang in der Front oder in der Rückwand (Durchführungsverschraubungen oder Knebel)
- Gehäuse pulverbeschichtet Farbe RAL 9018,
- Aluminiumfrontplatte mit Polycarbonatfolie überzogen
- Konstante Strom- und konstante Spannungsregelung
- Digitale Displays für Strom und Spannung
- Präzise Einstellung der Ausgangswerte über 270°- oder 10-Gang-Potentiometer
- Stromvorwahl
- Ausgelegt für den Einsatz in der Galvanik
- Einschaltstrombegrenzung
- Kompaktes Tischgerät
- Linear-Regelungstechnik
- Einfache Installation



POWER STATION pe1010 standard, Rückansicht

Werte	Standardgrößen - DC Ausgang <sup>1</sup>																		
DC Ausgang Strom (A)	2,0 A								6,0 A				10,0 A			12,0 A			
DC Ausgang Spannung (V)	6	8	10	12	15	18	20	24	6	8	10	12	15	18	6	8	10	13	10
Primärstrom (A)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,4	0,6	0,7	14	0,9
Netzspannung	230 V AC (andere Spannungen auf Anfrage)																		
Gewicht	ca. 5.0 kg								ca. 6.5 kg										

<sup>1</sup> Andere Größen auf Anfrage

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Straße 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44  
 Internet: <http://www.plating.de> E-mail: [info@plating.de](mailto:info@plating.de)

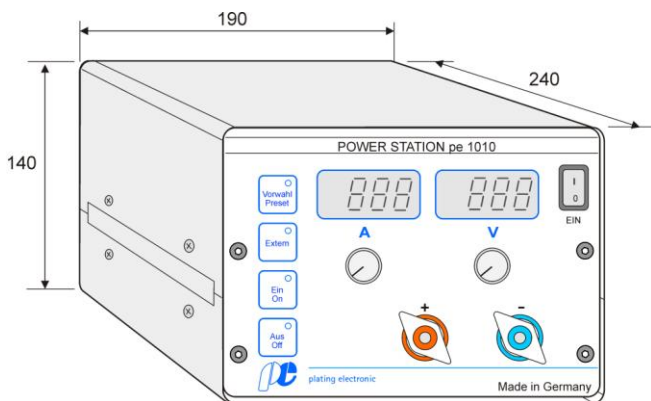
Gerät **GALVANIKGLEICHSTROMQUELLE**

Typ **POWER STATION pe1010**

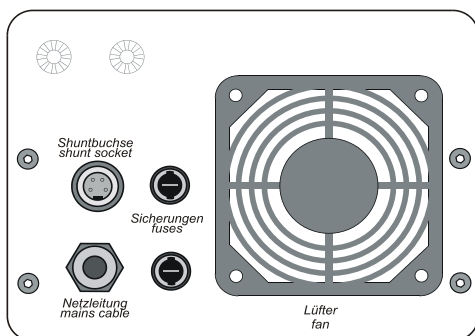
Ausgangsleistung **12 – 120 Watt**



Maße (B x H x T): 190 x 140 x 240mm



POWER STATION pe1010 standard Vorderseite



POWER STATION pe1010 standard Rückwand

#### Optionen:

- Externer Ah-Zähler und Vorwahlzähler
- Externe Ansteuerung über Trennverstärker
- Separater Umpolenschutz mit elektronischer Umpolung
- Über- und Unter-Spannungsüberwachung

#### Kühlung:

Der Lufteinlass zur Gleichrichter Kühlung befindet sich im Boden des Gerätes. Der Luftauslass mit thermisch gesteuertem Lüfter befindet sich in der Geräterückwand.

Luftleistung max. 160m<sup>3</sup>/h

#### Shuntsignal:

Die Shunt-Ausgangsbuchse auf der Geräterückseite liefert ein Shuntsignal von 0 ... 60mV für 0A ... Inenn.

Optional: Automatische Bereichsumschaltung

Bei einem Anzeigewert > 01,98A schaltet die Anzeige um auf 1,980A.

Zusatzkomponenten wie Trennverstärker, Ah-Zähler oder Spannungsüberwachung können im nächstgrößeren Gehäusotyp pe1020 integriert werden (siehe POWER STATION pe1020).

Die maximale Leistung dieser Gleichstromquelle-Baugröße ist 120W.

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten!  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an plating electronic GmbH.

plating electronic GmbH – Marie-Curie-Straße 6 – D-79211 Denzlingen – Tel.: +49(0)7666-9009-0 Fax +49(0)7666-9009-44  
Internet: <http://www.plating.de> E-mail: [info@plating.de](mailto:info@plating.de)