

Gerät **SUMMEN- und VORWAHLZÄHLER**

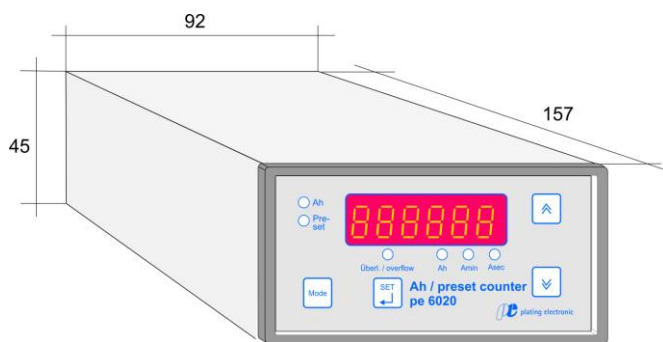
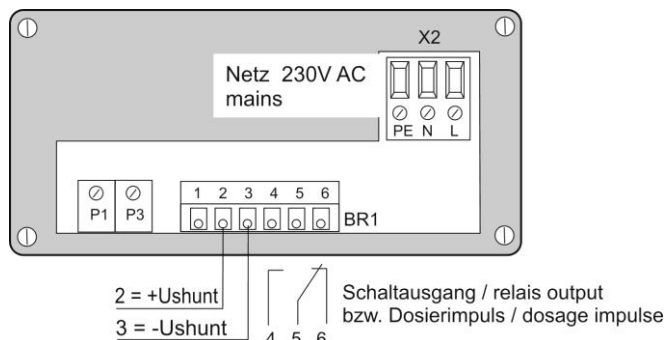
Typ **pe6020**



plating electronic



Bild:  
Amperestundenzähler / Vorwahlzähler pe6020 im Normgehäuse



- Maße (W x H x D) 92 x 45 x 157mm
- Versorgung 230 / 115V AC 50 / 60Hz
- Shuntsignal 0 ... 60mV  
(andere Signale auf Anfrage)

### Amperestundenzähler

Der **Amperestundenzähler pe6020** ist universell einsetzbar für alle Gleichrichter der pe-Serie. Das Normgehäuse ist für Schalttafeleinbau bzw. Einbau in Tischgeräte oder Bedieneinheiten ausgelegt.

In der Standard-Ausführung ist der Ah-Zähler pe6020 für eine Shuntspannung von 0 ... 60mV für 0A ...  $I_{nenn}$  ausgelegt. Eine Kalibrierung auf Sondergrößen (z.B. Gramm/Gold, Gramm/Silber) ist möglich.

Der Ah-Zähler ist mit einem internen Netzteil für 230V AC ausgestattet und wird über einen Mikroprozessor gesteuert.

### Vorwahlzähler

Mit der Taste "Mode" kann die Betriebsart von "Ah-Zähler" auf "Vorwahlzähler" umgeschaltet werden. Ein bestimmter Stromwert kann nun eingestellt werden. Von diesem Wert aus zählt der Vorwahlzähler auf "0.0" zurück. Wenn dieser Zählerstand erreicht ist, wird das eingebaute Relais eine Sekunde lang betätigt und die Anzeige wieder auf den vorgewählten Wert gesetzt.

### Dosierimpuls Sonderfunktion:

Pro gezählte Amperestunde, Ampereminute oder Amperesekunde kann ein Impuls (ca. 0,5Sek.) ausgegeben werden. Dabei kann der Impuls als positive oder negative Flanke (12V) oder als potentialfreier Umschaltkontakt ausgelegt werden.

### Der Zählbereich ist umschaltbar

- Amperesekunden
- Ampereminuten
- Amperestunden
- 10-tausenstel Ah
- Gramm / Silber

### Funktionstasten

- Mode: Ah-Zähler / Vorwahlzähler
- Enter
- Up / Down

### Anzeige

- 6-stelliges 7-Segment LED
- Betriebsart
- Zählbereich (LED)
- Überlauf (LED)

Technische Ausführung, Aussehen und Ausstattung: Änderungen vorbehalten! Weitere Informationen bei: 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)