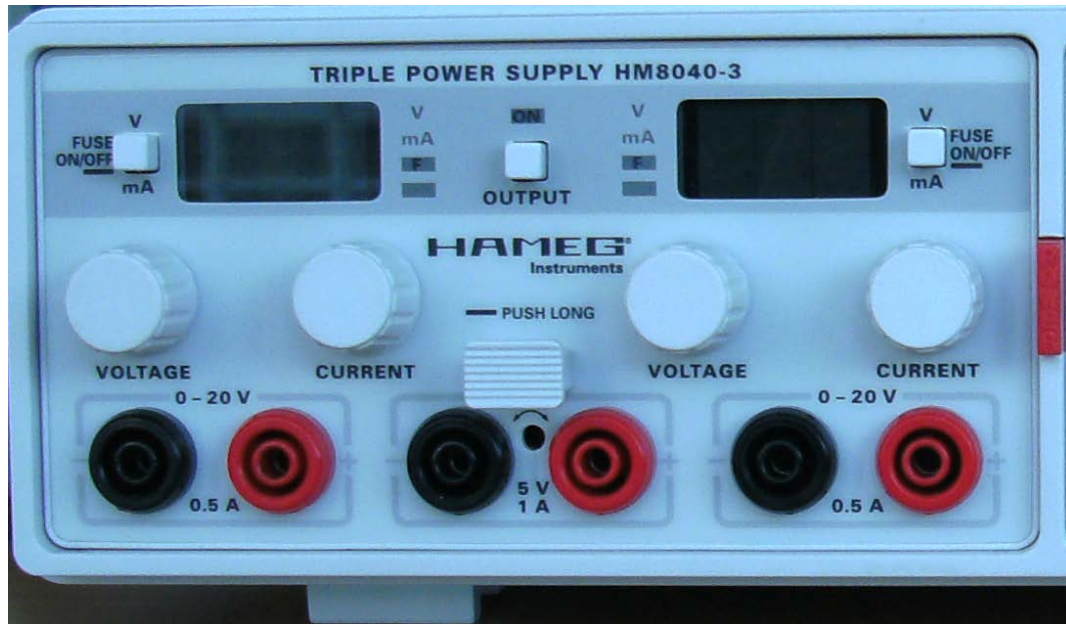








Kurzbeschreibung Spannungsversorgung HAMEG HM 8040-3

Diese Spannungsversorgung stellt eine feste Spannung zwischen 4,5 und 5,5V ($I_{\max}=1A$) und zwei einstellbare Spannungen zwischen 0-20V ($I_{\max}=0,5A$) zur Verfügung.





Das Gerät besteht aus drei Quellen, wobei die Mittlere eine Spannung zwischen 4,5 und 5,5V liefern kann, während die linke und die rechte jeweils eine Spannung zwischen 0 und 20V liefern. Die Bedienung für die linke und rechte Seite ist identisch.

Die Bedienelemente haben folgende Bedeutungen:

	Ein- und Ausschalten. Dieser Knopf befindet sich unscheinbar in der Mitte zwischen den beiden Einschüben des Gerätes.
	Ausgang für 0 – 20V mit einem max. Strom von 0,5A.
	Nur wenn der Knopf betätigt wird (LED „on“ leuchtet.), liegen die eingestellten Spannungen am Ausgang an.
	Anzeige für die Spannung- bzw. den Strom.
	Hier wählt man, ob die Spannung- oder der Strom angezeigt wird.
	Einstellung von Spannung und Strom durch Drehen der Knöpfe.

Kurzbeschreibung Spannungsversorgung HAMEG HM 8040-3

Weitere Funktionen:

	<p>Ausgang für 4,5 bis 5,5V Spannung mit einem max. Strom von 1A. Der genaue Wert kann über die Stellschraube in der Mitte eingestellt werden.</p>
	<p>Bei länger anhaltendem Drücken (länger als 0,5 Sec.) wird die elektrische Sicherung aktiviert bzw. deaktiviert.</p> <p>Nach Aktivierung der elektrischen Sicherung werden alle Ausgänge bei Erreichen von I_{max} ausgeschaltet. Ist der Fehler behoben, können die Ausgänge mit der Taste OUTPUT wieder eingeschaltet werden.</p>