



# Kurzbeschreibung Spannungsversorgung HAMEG HM 8040-2

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.



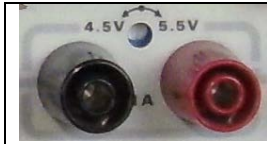
Das Gerät besteht aus drei Quellen, wobei die Mittlere nur eine Spannung zwischen 4,5 und 5,5V liefern kann, während die linke und die rechte jeweils eine Spannung zwischen 0 und 20V liefern. Die Bedienung für die linke und die rechte Seite ist identisch.

Die Bedienelemente haben folgende Bedeutungen:

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

# Kurzbeschreibung Spannungsversorgung HAMEG HM 8040-2

Weitere Funktionen:



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.