


	<h1>TARAsim SIM4.0 analog</h1>
Einsatzbereich	Überprüfung des Analogeingangs für amperometrische Messzellen an Mess- & Regelgeräten
Ausgangssignale	Einstellbar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0</li> <li>• 5 % des Nenn-Messbereichs einer Messzelle</li> <li>• 50 % des Nenn-Messbereichs einer Messzelle</li> </ul>
Genauigkeit	±2 %
Signalübertragung	Analog mV bzw. mA
Lagerung	in Originalverpackung unbegrenzt lagerfähig bei +5 ... +40 °C
	EMV-Prüfung DIN EN 61326-1, 61326-2-3 RoHS konform
Ein potentialfreier elektrischer Anschluss ist erforderlich, da die Elektronik über keine galvanische Trennung verfügt.	

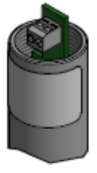
**Technische Daten**
1. TARAsim SIM4.0 (Analogausgang, analoge interne Signalverarbeitung)  
 analog-out / analog

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale	Signalübertragung Ausgangswiderstand	Spannungs- versorgung	Anschluss
	<b>in mV</b>			
SIM4.0-n	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 (Mitte)</li> <li>• -100 (links)</li> <li>• -1000 (rechts)</li> </ul>	Analog	±5 - ±15 VDC 10 mA	4-pol. Anschluss- buchse
SIM4.0-p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 (Mitte)</li> <li>• +100 (links)</li> <li>• +1000 (rechts)</li> </ul>	1 kΩ	10 – 30 VDC 10 mA	


(Technische Änderungen vorbehalten!)

2. TARAsim SIM4.0 (4-20 mA)  
 analog-out / analog

2.1 Elektrischer Anschluss: 2-polige Anschlussklemme

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale	Signalübertragung	Spannungs- versorgung	Anschluss
	<b>in mA</b>			
SIM4.0-MA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> <li>• 4,8</li> <li>• 12</li> </ul>	Analog 4...20 mA	12...30 VDC R <sub>L</sub> 50Ω...R <sub>L</sub> 900Ω	2-pol. Klemme

2.2 Elektrischer Anschluss: 5-poliger M12-Steckverbinder

	Schalterstellungen/ Ausgangssignale	Signalübertragung	Spannungs- versorgung	Anschluss
	<b>in mA</b>			
SIM4.0-MA-M12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> <li>• 4,8</li> <li>• 12</li> </ul>	Analog 4...20 mA	12...30 VDC R <sub>L</sub> 50Ω...R <sub>L</sub> 900Ω	5-poliger M12- Steckverbinder  Belegung: PIN2: +U PIN3: -U

(Technische Änderungen vorbehalten!)