

# Erweiterungsmodul mit 8 Analog-Eingängen - DATENBLATT

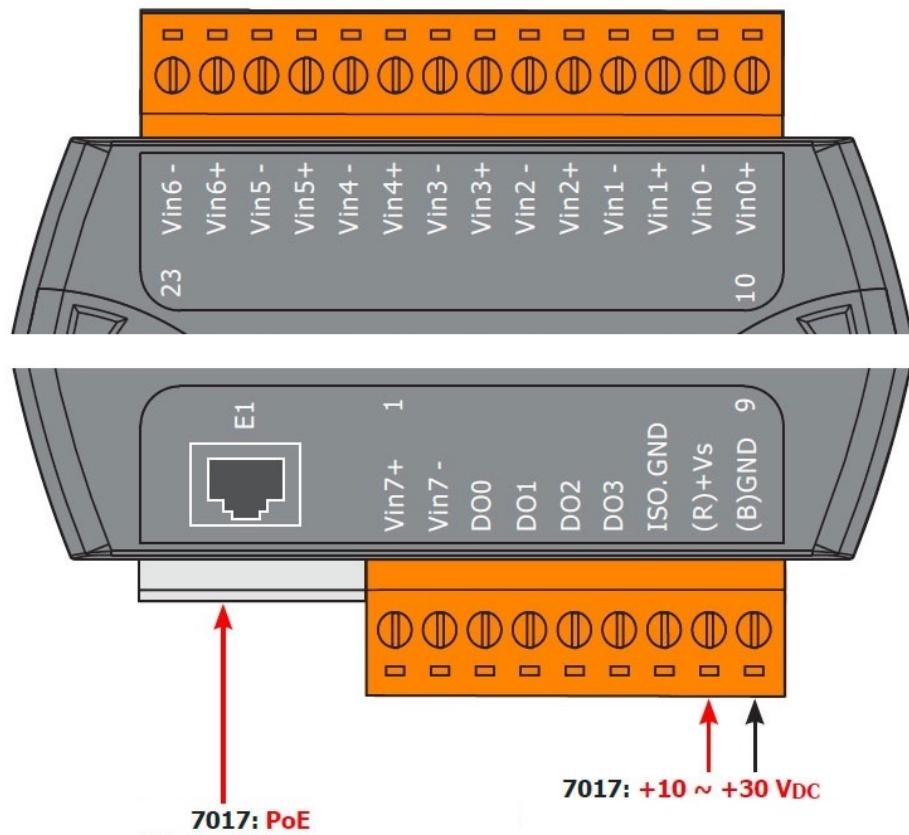


ORDER-CODES:  
KIO7017

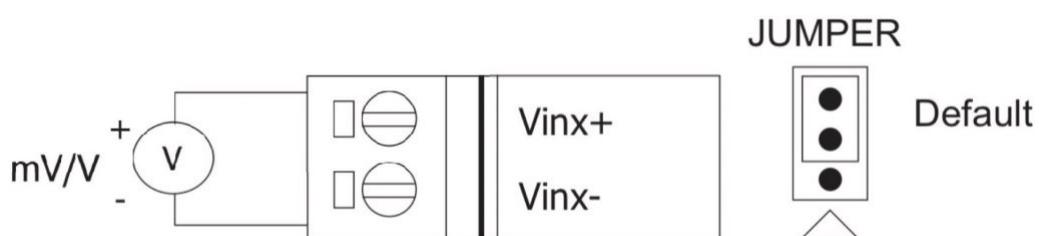
<b>Funktion</b>	Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 8 externen Analogeingängen. Da die Kommunikation über Ethernet erfolgt, kann das Modul an beliebiger Stelle montiert werden. Die Konfiguration erfolgt über die KentixONE-Softwareoberfläche. Über den integrierten Web-Server bietet das Modul eine einfache IP-Konfiguration und den Test der Eingänge ohne zusätzliche Software.
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	KentixONE
<b>Konfiguration</b>	Integr. Web-Server (HTTP) Default IP: 192.168.255.1 (Admin/Admin)

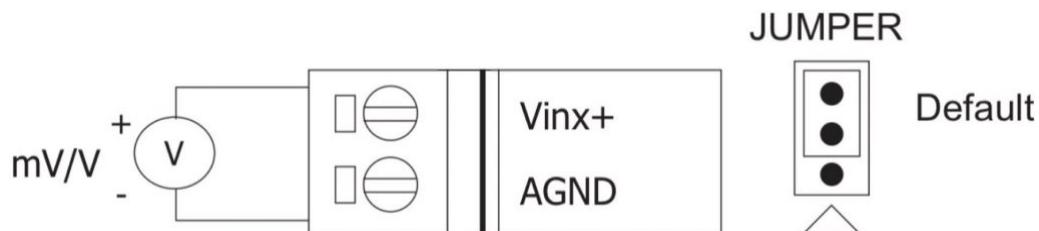
<b>Protokolle</b>	Modbus Kommunikation über IP-Port: 502 (Default)
<b>Sicherheit</b>	ID, Passwort und IP-Filter
<b>Anschlussklemmen</b>	Steckbare Schraubklemmen für Kabel bis 1mm <sup>2</sup>
<b>Eingänge</b>	8x differentielle Analogeingänge mit 16-bit Auflösung Samplingrate 10Hz und Spannungseingang 0-10V oder Stromeingang 4-20mA, Genauigkeit 0,1%
<b>Externe Sensoren</b>	Analoge Sensoren mit: Spannungsausgang 0-10V (Default) Stromausgang 4-20mA (Muss per Jumper aktiviert werden) Digitale Ausgänge: Open Collector (max. 700mA, 5-50 VDC)
<b>Ausgänge</b>	4 digitale Ausgänge – nicht nutzbar
<b>Isolierung</b>	Ethernet 1,5kVDC, I/O 3,7kVrms
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, Rel. Luftfeuchtigkeit 10-90%
<b>Netzwerk</b>	LAN 10/100 Base-TX
<b>Spannungsversorgung</b>	PoE (Class 1) oder externes Netzteil 12-30VDC, 4.3Watt
<b>Gehäuse</b>	72 x 123 x 35 mm (DIN-Schienen Montage)
<b>Lieferumfang</b>	KIOT017, 3m Patchkabel, Power-Anschlusskabel, Anleitung
<b>Zertifizierung</b>	CE
<b>Zubehör</b>	Netzteil oder PoE-Injektor falls keine PoE Versorgung vorhanden ist.

## Klemmenbelegung



## Beschaltung Spannungseingang (0-10V)





### Beschaltung Stromeingang (4-20mA)

