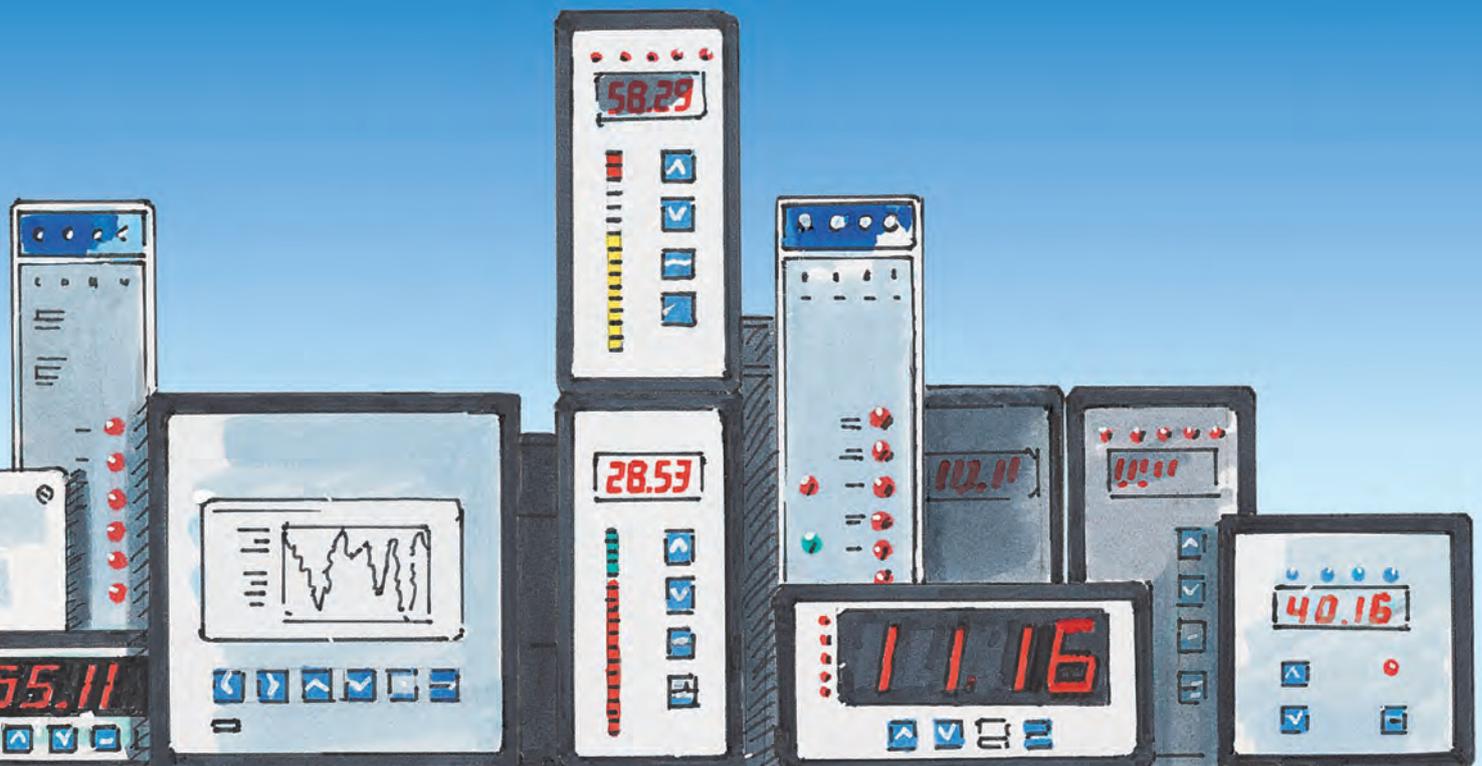


MESSWERTERFASSUNG UND VISUALISIERUNG



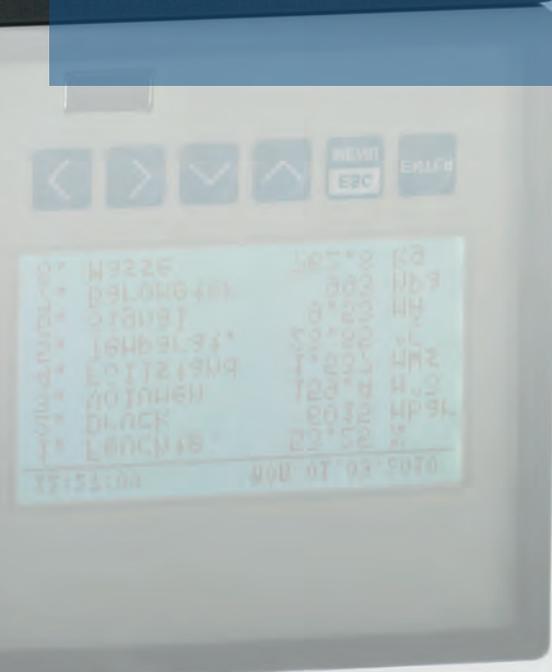
AUSWERTUNG UND VISUALISIERUNG AUF HÖCHSTEM

NIVEAU

„Erfolgreiche mittelständische Firmen sind nicht deshalb so erfolgreich, weil sie auf vielen Gebieten tätig sind, sondern weil sie ein Teilgebiet besser beherrschen als andere.“

Das ist unsere Überzeugung. Darum haben wir von BDSENSORS uns von Beginn an der elektronischen Druckmesstechnik verschrieben.

Mit einer konsequenten Produkt- und Qualitätsstrategie ist es uns innerhalb weniger Jahre gelungen, zu einem weltweit bedeutenden Anbieter von elektronischen Druckmessgeräten zu werden.



Unser Zubehörprogramm „Anzeige- und Auswertegeräte“ wurde hierbei stetig erweitern, und wird seit 2010 unter dem Namen BD|SIMEX vermarktet.

Für Branchen- und Applikationslösungen bietet BD|SIMEX Prozessanzeigen, Impulszähler und Datenlogger, die eine zuverlässige Visualisierung und Erfassung von Messwerten gewährleisten.

Das Angebot umfasst LED-, LCD- und TFT-Anzeigen in verschiedenen Größen und Gehäusebauformen.

Die digitalen Schnittstellen RS-232/RS-485(Modbus RTU) und Ethernet(Modbus TCP) garantieren die einfache Vernetzung der Geräte mit Sensoren, Aktoren und Prozessleittechnik.

Abgerundet wird unser Produktprogramm von verschiedenen Softwarekonzepten, die den Anwender bei der Erstellung von eigenen Datenerfassungssystemen unterstützen.

INDEX

DAS MULTITALENT PAC-99 X / PAC-141X	4 - 7
MEHRKANAL-PROZESSANZEIGEN PAD-99 S / PAD-99 T DATENLOGGER PAR-99 X	8 - 9
PROZESSANZEIGEN FÜR STROM- / SPANNUNGSSIGNALE	10 - 11
TEMPERATURANZEIGEN	12 - 13
STROMSCHLEIFEN- PROZESSANZEIGEN	14 - 15
PROZESSANZEIGEN MIT SERIELLEM EINGANG	16 - 17
IMPULSZÄHLER	18 - 19
I/O MODULE	20 - 21



DAS MULTITALENT PAC-99X / PAC-141 X

PRODUKTMERKMALE

- Grafikfähige Anzeige 3,5"/5,7"
- 6 verschiedene Bildschirmansichten
- Bedienung über Touchscreen / Maus & Tastatur / Remote-Desktop
- 26 verschiedene Eingangsmodule
- 11 verschiedene Ausgangsmodule
- Datenlogger für max. 250 Mio. Werte
- Multimodbus - max. 3x RS485 & 1x RS232 Modbus RTU Master/Slave
- Ethernet inkl. Webserver, Java Applets und Modbus TCP
- USB Host Port front- / rückseitig

DAS MULTITALENT PAC-99X / PAC-141X

Anzeige - Regler - Datenlogger - Zähler - Steuerung

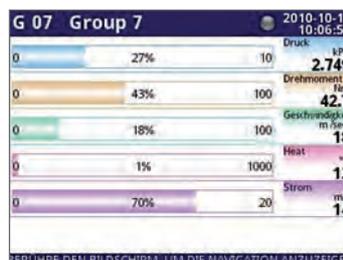
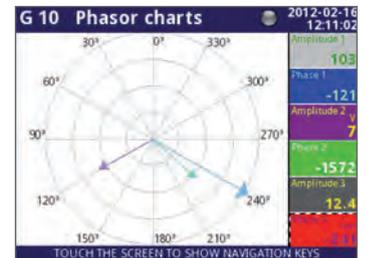
Das Multitalent PAC-99X/ PAC-141X basiert auf einem Linux-Betriebssystem und ist die ideale Lösung für Anwendungen, in denen die gleichzeitige Darstellung, Speicherung und Steuerung von mehreren Kanälen gefordert ist.

Die Bedienung des Gerätes erfolgt über ein farbiges TFT-Display mit 3,5"/5,7"-Touchscreen. Insgesamt stehen 6 verschiedene Anzeigemodi zur Auswahl. Die integrierten Schnittstellen RS-485 (Modbus RTU), Ethernet (Modbus TCP) und USB-Host-Port ermöglichen zusätzlich die Bedienung mit Maus oder Tastatur sowie die Kommunikation mit Prozessleitsystemen und PCs.

Durch drei frei bestückbare Slots kann das PAC-99X / PAC-141X mit bis zu 72 analogen oder binären Eingängen, 36 TC-Eingängen, 18 RTD-Eingängen 15 Universaleingängen, 36 Relais-/ 72 SSR-Ausgängen oder 24 Analogausgängen ausgestattet werden. Max. 12 Impuls-/ Zeit- / Analogeingänge mit Summierfunktion stehen für die Ermittlung von Verbrauchswerten zur Verfügung.

Ein zusätzlicher Spannungsausgang 24VDC/200mA steht für die Speisung von externen Sensoren zur Verfügung. Die internen 60/90 Kanäle können beliebig durch Eingänge und Ausgänge belegt werden, und 8 integrierte PID-Regler sowie zahlreiche mathematische und logische Funktionen ermöglichen deren Verknüpfung untereinander.

Die Messwerte, Grenzwerte oder Zustände aller Kanäle können mit einer maximalen Messrate von 10Hz im 1,5 GB großen internen Speicher abgelegt werden (max. 200 Werte/s). Die Software für die Online-Datenübertragung und die Auswertung von aufgezeichneten Messwerten ist als freier Download oder als Software-Box erhältlich.

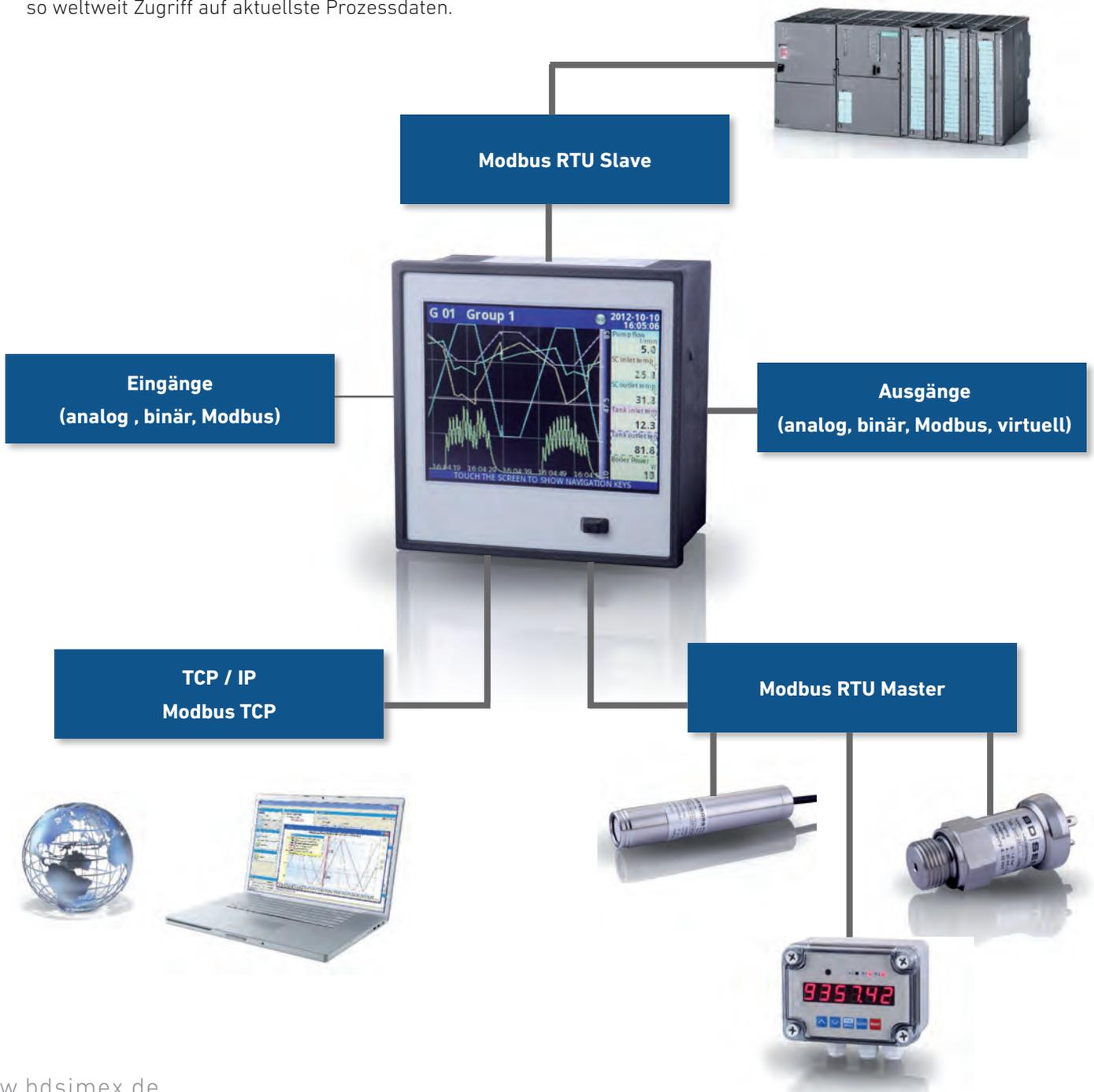


GRUNDFUNKTIONEN

- mathematische / logische Funktionen
- 16 virtuelle Relais
- 8 zeit-/ ereignisgesteuerte Profile
- 8 Profile PI-/PD-/PID-Regler
- Integriertes akustisches Signal

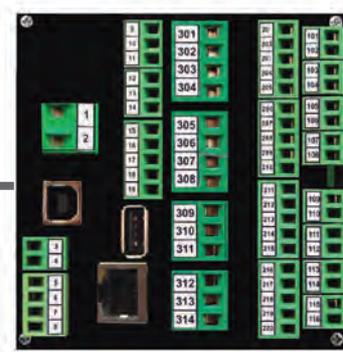
VERNETZUNG

Für die Vernetzung des Multitalents PAC-99X/141X steht bereits standardmäßig eine Schnittstelle RS-485 (Modbus RTU) zur Verfügung. Speziell für die Errichtung eines Multi-Modbus-Systems wurde das ACM (Advanced Communication Module) entwickelt. Hiermit können bis zu 3 unabhängige Schnittstellen RS-485/RS-232 als Master oder Slave betrieben werden, was den simultanen Betrieb in 3 unterschiedlichen Modbus-Netzwerken ermöglicht. Durch die integrierte Ethernet-Schnittstelle des ACM kann das Multitalent darüberhinaus als Webserver mit Java Applets betrieben werden. Der Anwender hat so weltweit Zugriff auf aktuellste Prozessdaten.



Eingänge

- max. 72 Eingänge Strom / Spannung
- max. 72 binäre Eingänge
- max. 36 Eingänge Thermolemente
- max. 18 Eingänge Widerstandsthermometer
- max. 15 Universaleingänge (U / I / TC / RTD)
- max. 24 Zahleingänge (Impulse / Strom / Zeit)

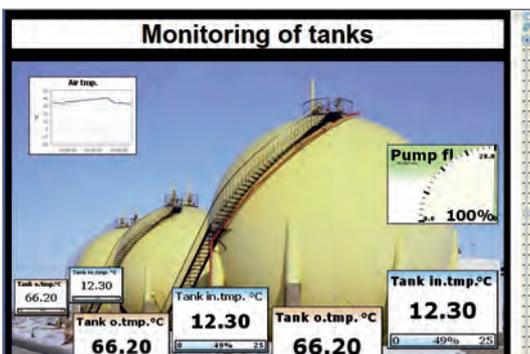


Ausgänge

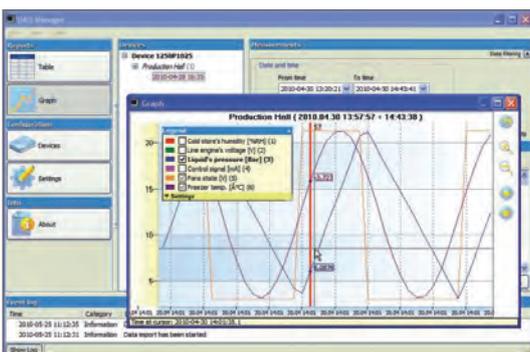
- max. 72 Ausgänge SSR inkl. PWM-Funktion
- max. 36 Ausgänge SPST-Relais
- max. 18 Ausgänge SPDT-Relais
- max. 24 Ausgänge 4 ...20 mA

SOFTWARE DAQ-MANAGER

- Erstellen von Tabellen und Diagrammen
- Vergleich mit Referenzkurven
- Archivierung der Messwerte in Datenbank
- Exportieren/Drucken der Messwerte
- Online-Monitoring als Tabelle oder Java Applet
- Software als kostenloser Download oder optionale Software-Box



No	Date and time	Cold store's humidity (%)	Line engine's voltage (V)	Quality's pressure (Bar)
15207	2010-04-29 14:09:21.9	41,367	3,000	5,482
15208	2010-04-29 14:09:22.3	40,458	3,000	5,020
15209	2010-04-29 14:09:23.9	36,823	3,000	5,020
15210	2010-04-29 14:09:25.7	66,179	22,000	5,138
15211	2010-04-29 14:09:24.7	74,940	22,000	7,700
15212	2010-04-29 14:09:25.7	84,849	22,000	88,262
15213	2010-04-30 14:09:06.7	84,849	22,000	12,875





MEHRKANAL-PROZESSANZEIGE

PAD-99S / PAD-99 T

DATENLOGGER

PAR-99X

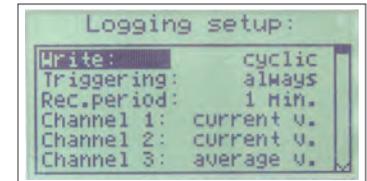
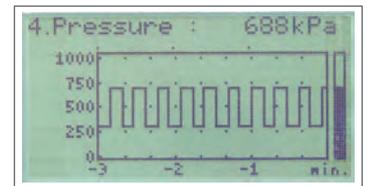
PRODUKTMERKMALE

- Grafikfähige, hinterleuchtete LCD-Anzeige
- 4 verschiedene Bildschirmansichten
- Max. 8 Eingänge 0/4 ... 20 mA
- Max. 8 Eingänge Pt100/Pt500/Pt1000
- 2 Schaltausgänge
- Messumformerspeisung 24 VDC
- Schnittstelle RS-485 Modbus RTU

Die BDISIMEX Mehrkanal-Prozessanzeigen PAD-99S/PAD-99T/PAR-99X können maximal 8 Strom- oder Temperatureingänge in der grafikfähigen und hinterleuchteten LCD-Anzeige darstellen. Dem Anwender stehen hierfür bis zu 4 verschiedene Ansichten zur Verfügung, die jeweils die Kanalbenennungen und Einheiten sowie normierte und skalierte Messwerte enthalten.

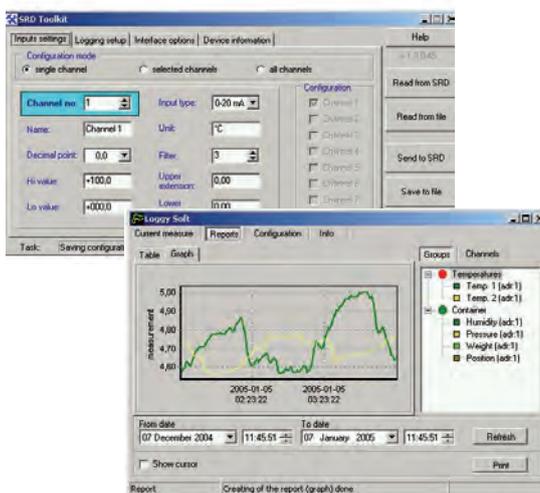
Eine individuelle alphanumerische Beschreibung für Namen und Einheit steht für jeden Kanal zur Verfügung. Alarmzustände können durch zwei elektronische Relais signalisiert werden und die integrierte Transmitterspeisung 24VDC ermöglicht die Versorgung von angeschlossenen Messumformern. Durch die Schnittstelle RS-485 Modbus RTU können die Geräte darüberhinaus mit dem Prozessleitsystem verbunden werden.

Der Datenlogger PAR-99X kann bis zu 2 Millionen Messwerte mit einer maximalen Messrate von 1Hz im internen Speicher (8MB) ablegen. Die Speicherkapazität kann durch den Anschluss eines USB-Sticks auf mehrere GB erweitert werden. Über einen digitalen Eingang wird die Triggerung der Messwernerfassung gesteuert. Über die dazugehörige freie Software können Berichte und Konfigurationen erstellt werden.



GRUNDFUNKTIONEN

- Messraten von 1 sec bis 1 h wählbar
- Interner Speicher für max. 2 Mio. Messwerte
- Beliebige Erweiterung des Speichers über USB-Stick
- Triggerung der Messwernerfassung über digitalen Eingang
- Datenübertragung über USB-Port oder Schnittstelle RS-485



SOFTWARE LOGGYSOFT/S-TOOLKIT

- Erstellen von Tabellen und Diagrammen
- Archivierung der Messwerte in Datenbank
- Exportieren/Drucken der Messwerte
- Online-Monitoring als Tabelle
- Vollständige Konfiguration der Geräte
- Software als kostenloser Download oder optionale Software-Box



PROZESSANZEIGEN

FÜR STROM-/ SPANNUNGSSIGANLE

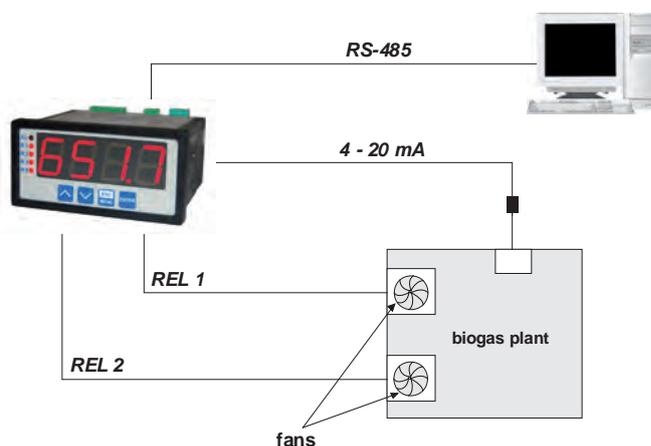
PRODUKTMERKMALE

- Frei skalierbarer Messbereich
- Schaltmodus, Hysterese, Verzögerung der Relaisausgänge parametrierbar
- Anzeigenfilter und -helligkeit einstellbar
- Passwortschutz

PROZESSANZEIGEN

FÜR STROM-/ SPANNUNGSSIGNALE

Die BD|SIMEX Prozessanzeigen mit Strom- oder Spannungseingang (0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V) sind in den verschiedensten Gehäusetypen und Größen erhältlich. Sie sind äußerst zuverlässig, leicht einzustellen und einfach zu montieren. Je nach Modell ermöglichen es bis zu vier Schaltausgänge und ein Analogausgang, verschiedene Steuerungsaufgaben zu realisieren. Der integrierte 24V-Ausgang kann für die Versorgung von angeschlossenen Messumformern genutzt werden. Die digitale Schnittstelle RS-485 ermöglicht die Datenübertragung auf übergeordnete Prozessleitsysteme.



PROZESSANZEIGEN FÜR STROM-/SPANNUNGSSIGNALE

TYP	ANZEIGE	EINGANG	AUSGANG	GEHÄUSE	SCHNITTSTELLE
PAD-73S 	LED 4 x 13 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	-	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-73S 	LED 4 x 13 mm/ LED 5 x 9 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	24 V DC max. 100mA, 0/1/2 Relais/OC	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-77S 	LED 4 x 13 mm + LED 4 x 10 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	24 V DC max. 100mA, 0/1/2 Relais/OC	Fronttafel 72 x 72 mm	RS-485 Modbus RTU
CIT-400  	LED 4 x 10 mm	4...20mA	14/21 V DC, 0/4...20mA, 2/4 Relais	Fronttafel 72 x 72 mm/ Hutschiene 70 x 75 mm	-
PAC-94S 	LED 4 x 20 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V, 0...60/75/100/150 mV	24 V DC max. 100mA, 0/2/4 Relais/OC, 0/4...20 mA	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-49S 	LED 4 x 9 mm + 20-Punkte Bar- graph	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	24 V DC max. 100mA, 0/2/4 Relais/OC, 0/4...20 mA	Fronttafel 48 x 96 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-N118S 	LED 4 x 20 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	24 V DC max. 100mA, 0/1/2 Relais/OC	110 x 80 x 67 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-457S 	LED 4 x 57 mm	0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V	24 V DC max. 100mA, 0/1 Relais/OC	215 x 185 x 115 mm/ 230 x 140 x 96,5 mm	RS-485 Modbus RTU



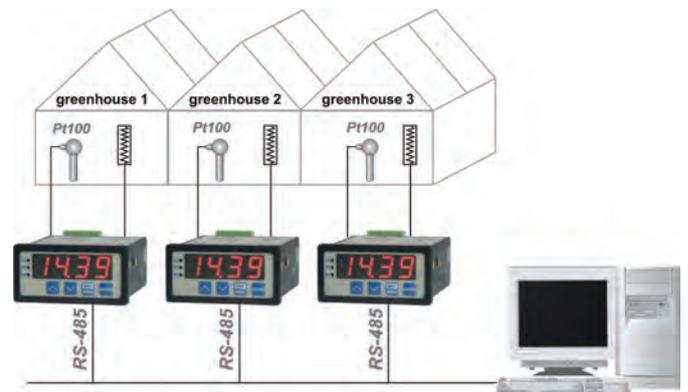
TEMPERATURANZEIGEN

PRODUKTMERKMALE

- Frei skalierbarer Messbereich
- Schaltmodus, Hysterese, Verzögerung der Relaisausgänge parametrierbar
- Anzeigenfilter und -helligkeit einstellbar
- Passwortschutz

Die BDSIMEX Prozessanzeigen für Widerstandsthermometer und Thermoelemente sind in den verschiedensten Gehäusetypen und Größen erhältlich. Sie sind äußerst zuverlässig, leicht einzustellen und einfach zu montieren. Je nach Modell ermöglichen es bis zu vier Schaltausgänge und ein Analogausgang, verschiedene Steuerungsaufgaben zu realisieren.

Der integrierte 24V-Ausgang kann für die Versorgung von angeschlossenen Messumformern genutzt werden. Die digitale Schnittstelle RS-485 ermöglicht die Datenübertragung auf übergeordnete Prozessleitsysteme.



TEMPERATURANZEIGEN

TYP	ANZEIGE	EINGANG	AUSGANG	GEHÄUSE	SCHNITTSTELLE
PAD-73T 	LED 4 x 13 mm	Pt 100/500/1000	-	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-73T 	LED 4 x 13 mm/ LED 5 x 9 mm	Pt 100/500/1000, Thermoelement Typ K, S, J, T, N, R, B, E	24 V DC max. 100mA, 0/1/2 Relais/OC	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-77T 	LED 4 x 13 mm + LED 4 x 10 mm	Pt 100/500/1000, Thermoelement Typ K, S, J, T, N, R, B, E	24 V DC max. 100mA, 0/1/2 Relais/OC	Fronttafel 72 x 72 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94T 	LED 4 x 20 mm	Pt 100/500/1000, Thermoelement Typ K, S, J, T, N, R, B, E	24 V DC max. 100mA, 0/2/4 Relais/OC, 0/4...20mA	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94-TX 	2 x LED 3 x 13 mm	Pt 100/500/1000	24 V DC max. 100mA, 1 Relais/OC	Fronttafel 98 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-N118T 	LED 4 x 20 mm	Pt 100/500/1000, Thermoelement Typ K, S, J, T, N, R, B, E	24 V DC max. 100mA, 0/2 Relais/OC	110 x 80 x 67 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-457T 	LED 4 x 57 mm	Pt 100/500/1000, Thermoelement Typ K, S, J, T, N, R, B, E	24 V DC max. 100mA, 1 Relais/OC	215 x 185 x 118,2 mm/ 230 x 140 x 96,5 mm	RS-485 Modbus RTU

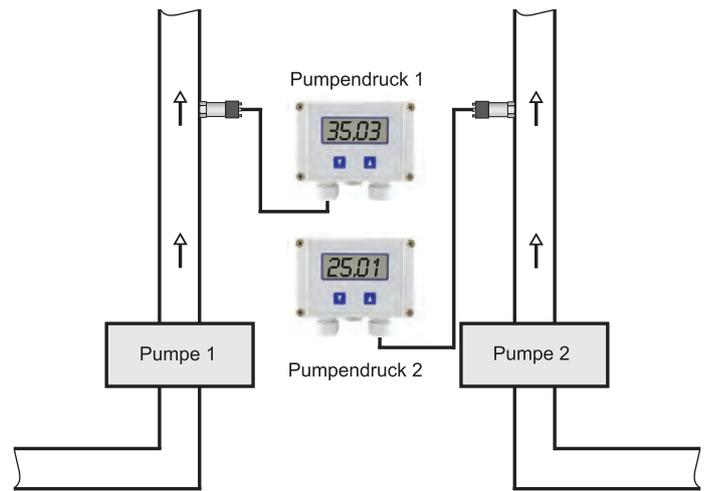


STROMSCHLEIFEN- PROZESSANZEIGEN

PRODUKTMERKMALE

- Frei skalierbarer Messbereich
- Schaltmodus, Hysterese, Verzögerung der Ausgänge parametrierbar
- Anzeigenfilter und -helligkeit einstellbar
- Passwortschutz

Die BD|SIMEX Stromschleifen-Prozessanzeigen sind in den verschiedensten Gehäusetypen und Größen erhältlich. Sie sind äußerst zuverlässig, leicht einzustellen und einfach zu montieren. Je nach Modell ermöglichen es bis zu zwei Schaltausgänge, verschiedene Steuerungsaufgaben zu realisieren. Die Geräte werden über die Stromschleife versorgt und erfordern keine eigene Spannungsversorgung.



STROMSCHLEIFEN-PROZESSANZEIGEN

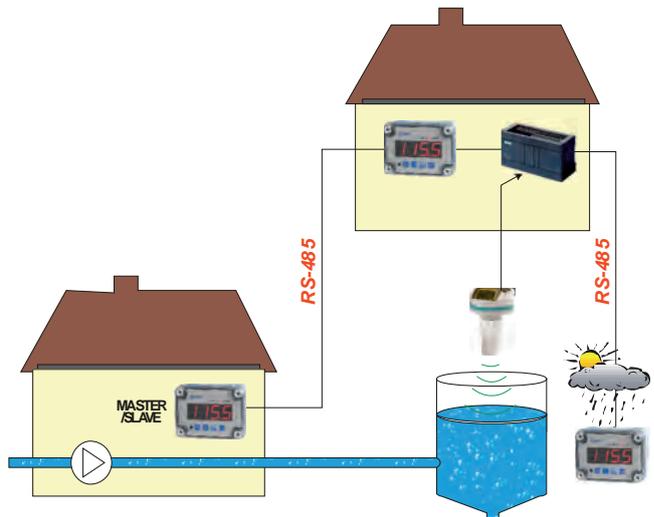
TYP	ANZEIGE	EINGANG	AUSGANG	GEHÄUSE
ASM - 400 	 LED 4 x 7 mm	4...20mA/ 0...10V	4...20mA/0...10 V, 0/1/2 PNP	Fronttafel Ø 46 x 19 mm
ASM - 430 	 LED 4 x 7 mm	4...20mA (EX)/ 0...10V	4...20mA/0...10 V, 0/1/2 PNP	47 x 47 x 68 mm
PA - 400 	LED 4 x 13 mm	4...20mA	4...20mA 0/1 Relais	Fronttafel 72 x 36 mm
PA - 430 	 LED 4 x 7 mm	4...20mA 0...10V	4...20mA/0...10 V, 0/1/2 PNP	47 x 47 x 68 mm
PA - 440 	 LED 4 x 10 mm/ LCD 4 x 18 mm	4...20mA	4... 20mA, 0/1/2 PNP	120 x 80 x 57 mm/ 125 x 80 x 57 mm



**PROZESSANZEIGEN
MIT SERIELLEM EINGANG**

Die BDSIMEX Prozessanzeigen mit seriellem Eingang sind für die Anzeige von Daten (Zahlen und Buchstaben) geeignet, die vom Master-Gerät über die RS-485 Schnittstelle gesendet werden. Die Benutzer haben je nach Modell die Möglichkeit, sowohl die Farbe (unter anderem Rot, Gelb und Grün) als auch die Helligkeit der Anzeige anzupassen.

Bei allen Geräten können die wichtigsten Grundeinstellungen wie Adresse, Passwort und Übertragungsgeschwindigkeit direkt am Gerät über die Folientastatur bzw. über eine Infrarotfernbedienung eingestellt werden.



PROZESSANZEIGEN MIT SERIELLEM EINGANG

TYP	ANZEIGE	GEHÄUSE	SCHNITTSTELLE
PAD-73 	LED 4 x 13 mm	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-73D 	LED 4 x 13 mm/ LED 6 x 9 mm	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-94D 	LED 4 x 20 mm/ LED 6 x 13 mm	Fronttafel 96 x 49 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-N118D 	LED 4 x 20 mm	110 x 80 x 67 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-457D 	LED 4 x 57 mm	215 x 185 x 118,2 mm/ 230 x 140 x 96,5 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-W510D 	LED 5 x 100 mm	578 x 208 x 102 mm	RS-485, Modbus RTU
PAD-W606D 	LED 6 x 57 mm	364 x 112 x 44 mm	RS-485, Modbus RTU



IMPULSZÄHLER

PRODUKTMERKMALE

- Bis zu 4 Reset-Quellen(automatische Resetfunktion + drei Reset-Eingänge)
- Programmierbarer Multiplikator, Divisor und Offset
- einfache Schalteinstellung durch Schnellzugriff
- Passwortschutz

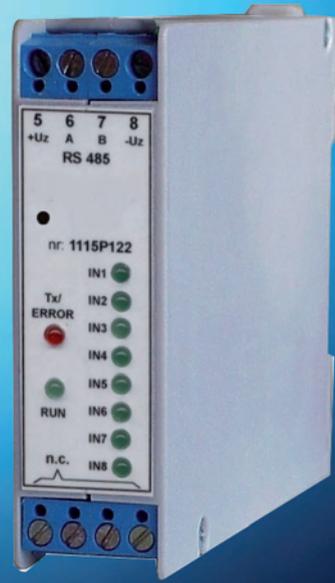
Die BDISIMEX Impulszähler verfügen über 1 oder 2 unabhängige Zählgänge bis max. 250kHz, die in verschiedenen Betriebsmodi operieren können.

Ein programmierbarer Funktionseingang ermöglicht es, den Betriebsmodus der Zählgänge zu ändern oder den Zählvorgang zu beenden.



IMPULSZÄHLER

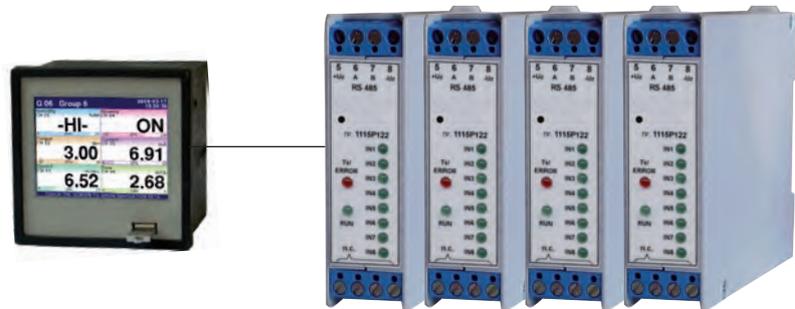
TYP	ANZEIGE	EINGANG	AUSGANG	GEHÄUSE	SCHNITTSTELLE
PAD-73I 	LED 6 x 9 mm	1 Zählengang 3 kHz, 1 programm. Funktionseingang	24 V DC max. 100mA	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-73I 	LED 6 x 9 mm	2 Zählgänge 10 kHz, 1 programm. Funktionseingang, 1 Reset-Eingang	24 V DC max. 100mA, 0/1 Relais/OC	Fronttafel 72 x 36 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94IA 	LED 6 x 13 mm	1 Zählengang 10 kHz, 3 interne Zähler, 3 Reset-Eingänge	24 V DC max. 100mA, 4 Relais/OC	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94IB 	2 x LED 3 x 13 mm	1 Zählengang 10 kHz, 3 interne Zähler, 3 programm. Funktionseingänge	24 V DC max. 100mA, 2 Relais/OC	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94IC 	LED 6 x 13 mm	2 Quadrat-Zählgänge 250 kHz, 3 interne Zähler 2 programm. Funktionseingänge	24 V DC max. 100mA, 0/2/4 Relais/OC	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-94ID 	LED 6 x 13 mm	2 programm. Zählgänge 10 kHz, 1 programm. Funktionseingang, 1 Reset-Eingang	24 V DC max. 100mA, 4 Relais/OC	Fronttafel 96 x 48 mm	RS-485 Modbus RTU
PAC-N118I 	LED 6 x 13 mm	2 Zählgänge 10 kHz, 1 programm. Funktionseingang, 1 Reset-Eingang	24 V DC max. 100mA, 0/2 Relais/OC	110 x 80 x 67 mm	RS-485 Modbus RTU



I/O MODULE

Die BDISIMEX I/O-Module für die Hutschiene werden bevorzugt als externe Erweiterungen unseres Multitalents PAC-99X/141X eingesetzt. So kann das System schrittweise um 8 analoge, binäre oder zählende Eingänge bzw. 8 binäre Ausgänge erweitert werden. Datenübertragung und Parametrierung erfolgen vollständig über die digitale Schnittstelle RS-485 Modbus RTU.

Verschiedene LEDs signalisieren dem Anwender den Status der Ein- und Ausgänge. In Verbindung mit einem USB-Konverter, einem PC und der Software SimCorder kann auch ein rechnergestütztes Datenerfassungssystem für SCADA-Anwendungen aufgebaut werden.



I/O-MODULE

TYP	EINGANG	AUSGANG	GEHÄUSE	SCHNITTSTELLE
PMI-8S 	8 x 0/4...20mA, 0/1...5 V, 0/2...10 V	-	Hutschiene 101 x 22,5 x 80 mm	RS-485 Modbus RTU
PMI-8B 	8 x 0/24V DC binär	-	Hutschiene 101 x 22,5 x 80 mm	RS-485 Modbus RTU
PMI-8I 	8 x 0/24 V DC, Zähler	-	Hutschiene 101 x 22,5 x 80 mm	RS-485 Modbus RTU
PMO-8B 	-	8 x 0,2/0,5 A binär	Hutschiene 101 x 22,5 x 80 mm	RS-485 Modbus RTU

KOMPETENZ

Industrielle Druckmesstechnik von 0,1 mbar bis 6000 bar

- > Ob Druckmessumformer, elektronischer Druckschalter oder hydrostatische Füllstandssonde

- > Ob OEM- oder High-End-Produkt

- > Ob Standard-Produkt oder kundenspezifische Lösung

BD|SENSORS hat sowohl technisch als auch preislich das passende Druckmessgerät.

PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Sensortechnik auf höchstem Niveau zum erschwinglichen Preis

Die Konzentration auf die Komponente „elektronisches Druckmessgerät“ hat zu einer außergewöhnlichen Effizienz und Preiswürdigkeit geführt.

BD|SENSORS ist überzeugt, unter gleichen technischen und kaufmännischen Bedingungen immer zu den kostengünstigsten Anbietern auf dem Weltmarkt zu gehören.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Planbare Lieferzeiten und die strikte Einhaltung von Terminen

Kurze Lieferzeiten und verbindliche Liefertermine, auch bei Sonderausführungen, machen BD|SENSORS zu einem planbaren Partner für seine Kunden.

BD|SENSORS reduziert dadurch Ihre Lagerhaltung und erhöht Ihre Wertschöpfung.

FLEXIBILITÄT

Wir haben auch Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen

Wir lösen Ihre Aufgabenstellung der industriellen Druckmesstechnik schnell und kostenbewusst, nicht nur bei Großserien, sondern ebenfalls bei kleinen und mittleren Stückzahlen.

Die Flexibilität von BD|SENSORS zeigt sich besonders, wenn technische Unterstützung und schnelle Hilfe sowohl im Servicefall als auch bei Eilaufträgen benötigt wird.



KNOW-HOW

Know-How ist das Fundament, um erfolgreich hochwertige elektronische Druckmessgeräte und Prozessanzeigen herzustellen.

Modernes Equipment in Entwicklung und Produktion sowie starke Partner bilden die Säulen, welche dieses Fundament zu einer stabilen Einheit werden lassen.

- > ISO 9001 zertifiziert
- > staatliches Metrologiezentrum
- > akkreditiertes Kalibrierlabor
- > EMV-Labor für normenkonforme Prüfungen
- > CNC-Teilefertigung
- > CIM Produktion



BD | SENSORS GmbH
BD-Sensors-Straße 1
95199 THIERSTEIN
GERMANY

Tel.: +49 9235 9811-2099
Fax: +49 9235 9811-860

www.bdsimex.de
info@bdsimex.de