

## Allgemeine Informationen

PWS6220241015

Der Gewichtssender AST 3P ist ein BLH NOBEL Wägeinstrument, das eine hohe Leistung garantiert. AST 3P wurde für Anwendungen mit DMS-Messumformern entwickelt, die die Ausgabe der angeschlossenen Wägezellen in ein sehr stabiles Signal umwandeln können, das für PC oder SPS geeignet ist. Das Einrichtungsverfahren und die Kalibrierung des AST 3P BLH NOBEL Wägeinstruments sind einfach einzurichten. Der Gewichtssender AST 3P verfügt über 2 optionale digitale Eingänge (24 Vdc/ac 6mA).



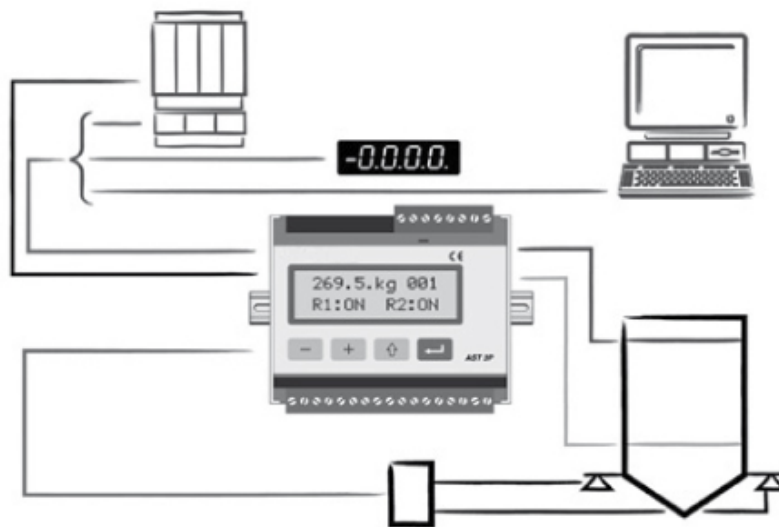
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS6220241015

<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	< 0.005 %
<b>Display:</b>	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 2 x 16 Zeichen
<b>Interne Auflösung:</b>	8300000 Punkten
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	- 25°C ÷ + 85°C
<b>Filter:</b>	0.05 ÷ 75 Hz
<b>Nennleistung:</b>	±3.3 mV/V
<b>Serienport:</b>	RS485 2 oder 4 isolierte Kabel 500 V
<b>Optionaler Analogausgang:</b>	Isolated 16-bit bipolar D/A converter
<b>Nichtlinearität des Analogausgangs:</b>	< 0.01 %
<b>Netzteil:</b>	24 Vcc ±20%
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	8.8 ÷ 5.5 Vdc (1 ÷ 8 transducers 350 Ohm, isolated 500V)
<b>Umwandlungsgeschwindigkeit:</b>	0.5 ÷ 300Hz, Richtigkeit 0.015 %
<b>Fieldbus:</b>	Modbus RTU o ASCII
<b>Baud rate:</b>	< 115.2 kbaud
<b>Analogausgang Gain Drift:</b>	< 0.003 % voller Maßstab/°C
<b>Genauigkeit des Analogausgangs:</b>	0.04 %
<b>Isolierung:</b>	Digitale Eingänge gemeinsam mit der Stromversorgung. Andere Teile - 500V
<b>Drift gewinnen:</b>	< 0.0015 % voller Maßstab
<b>Offset drift:</b>	< 0.04 microV/°C
<b>Analoger Ausgangsstrom:</b>	0-20mA, ±20mA, 4-20mA, 12-20mA
<b>Analogausgang offset drift:</b>	< 0.35 mV/°C - < 0.7 micro A/°C
<b>Laden von analogen Ausgangsdaten:</b>	min 500 Ohm, max 500 Ohm
<b>Analoge Ausgangsspannung:</b>	0-10 oder ±10 Vdc
<b>Energieverbrauch:</b>	7W

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.