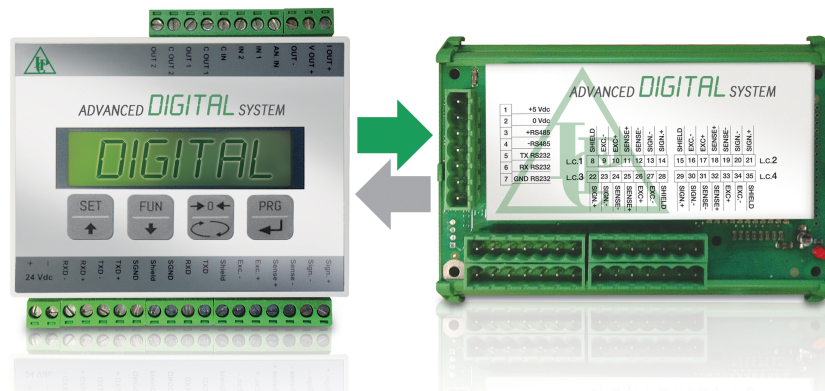


## Allgemeine Informationen

PWS15120241009

A. D. SYSTEM (Advances Digital System) ist ein Gewichtssender, der die digitale Verwaltung analoger Wägezellen ermöglicht. Der A.D.-Gewichtssender Das System besteht aus zwei Elementen: der speziellen Saftbox und dem Lesegerät. Außerdem verfügt der Wägetransmitter über 4 Folientasten.



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

## Technische Daten

PWS15120241009

<b>Messbereich:</b>	-1.0 ÷ +3.5 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	±0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	± 0.001% F.S./°C
<b>Display:</b>	LCD, alphanumeric
<b>A/D Wandler:</b>	24 bit
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 V
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Filter:</b>	0.1 ÷ 25 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	2 relays (dry contacts NA) -115 Vac/30 Vdc 0.5 A
<b>Logikeingänge:</b>	2 opto-isolated 24 Vdc PNP
<b>Serienport:</b>	RS232 oder RS422/RS485
<b>Optionaler Analogausgang:</b>	optically isolated 16-bit. Voltage: 0 to 5/10V (R min10 K Ohm). Current: 0/4 to 20mA (R max 300 Ohm)
<b>Netzteil:</b>	24 Vdc ±15% - Power consumption 10W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU, + optional Profibus, Devicenet, Ethernet
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Umwandlungsgeschwindigkeit:</b>	6 bis 12 Updates pro Sekunde für jede Zelle (abhängig von der Anzahl der Zellen)
<b>Kalibrierung:</b>	mit Prüfzeugnissen und/oder Proben tabelle

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