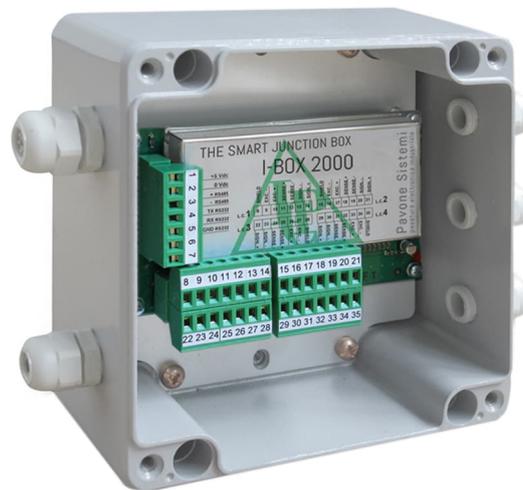


## Allgemeine Informationen

PWS6120240901

Der Wägetransmitter I-BOX 2000 ist die kostengünstige Alternative zu digitalen Wägezellen. Er ersetzt die analogen Anschlusskarten, vereinfacht die Installation und beschleunigt die Systemkalibrierung. Der I-BOX 2000-Gewichtstransmitter ersetzt die analogen Verteilerkarten und ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der einzelnen Wägezellen. Der Wägetransmitter I-BOX 2000 liefert auch das Gewicht und das Ausgangssignal jeder einzelnen Zelle, um die Gewichtsverteilung auf den Wägezellen zu korrigieren. Außerdem ermöglicht eine spezielle PC-Software von I-BOX 2000 die Programmierung der Betriebsparameter, überwacht jeden einzelnen Kanal und zeigt die Gewichtswerte an.



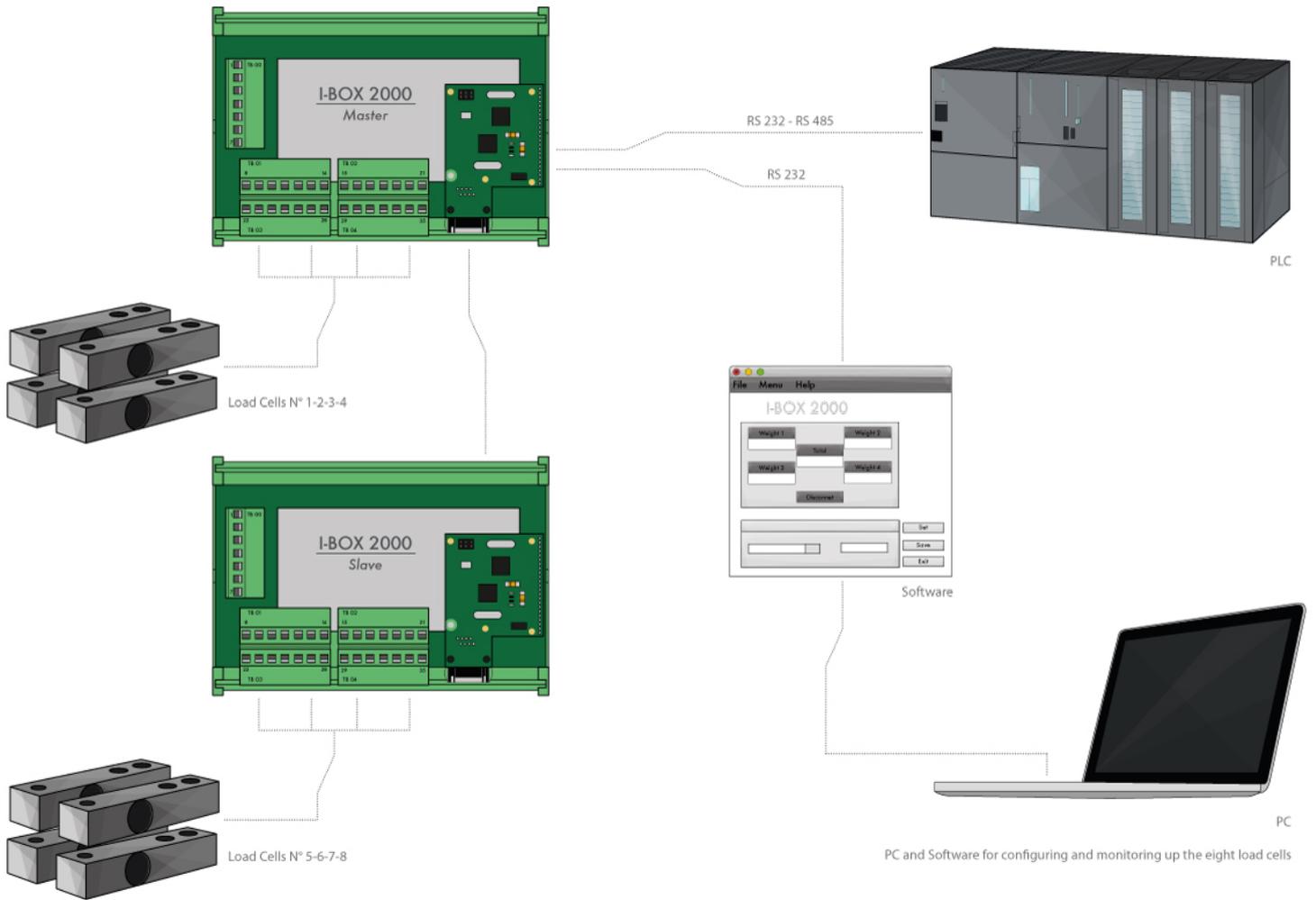
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS6120240901

<b>Messbereich:</b>	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.03 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	< 0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	<0.0003% FS/°C
<b>A/D Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 V (max 6 Wägezelle 350 Ohm)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Serienport:</b>	COM1: RS232 (until 15m) COM2: RS485 (until 1000m)
<b>Netzteil:</b>	12÷24 Vcc or 5 Vcc on demand
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
<b>Größe:</b>	Sheet: 128 x 72 x 20 (L x W x D) - ABS case: 200 x 150 x 75 (L x W x D) - metal enclosure: 160 x 160 x 90 (L x W x D)
<b>Anzahl der Messwerte pro Sekunde:</b>	0.1 ÷ 72 abhängig von der Anzahl der aktiven Kanäle und dem Digitalfilter

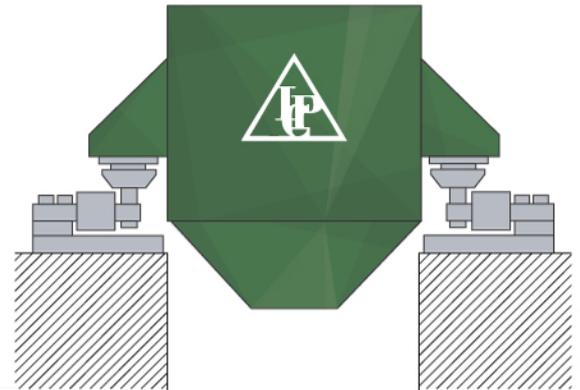
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



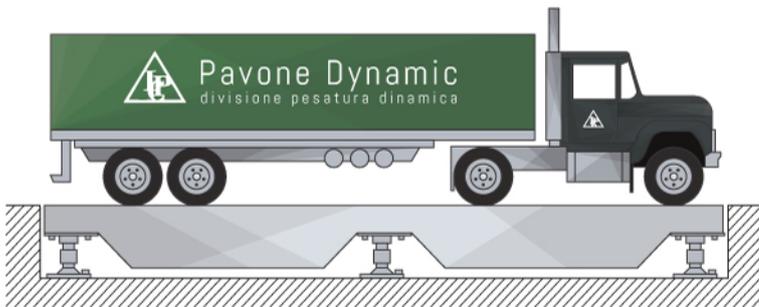
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Tank scales



Hopper scales



Veichles scales



Floor & Bench scales

To Pcs, PLCs, Displays, UWT 600 weight transmitter and MC 302 Indicating Controller (see separate literature)