

## Allgemeine Informationen

PWS7420240315

Der Wägetransmitter MC 355 arbeitet sowohl als Gewichtsanzeige als auch als Mehrkomponenten-Chargenschüttler. Es kann zwei Messkanäle mit gleichzeitiger Erfassung oder alternativ mit reduzierter Frequenz verwalten und während des Betriebs die wichtigsten Statusparameter anzeigen. Außerdem bietet der Wägetransmitter MC 355 verschiedene Optionen, wie die Verfügbarkeit verschiedener serieller und analoger Ausgänge sowie logische Ein- und Ausgänge und die Möglichkeit der Anbindung an einen PC / eine SPS.



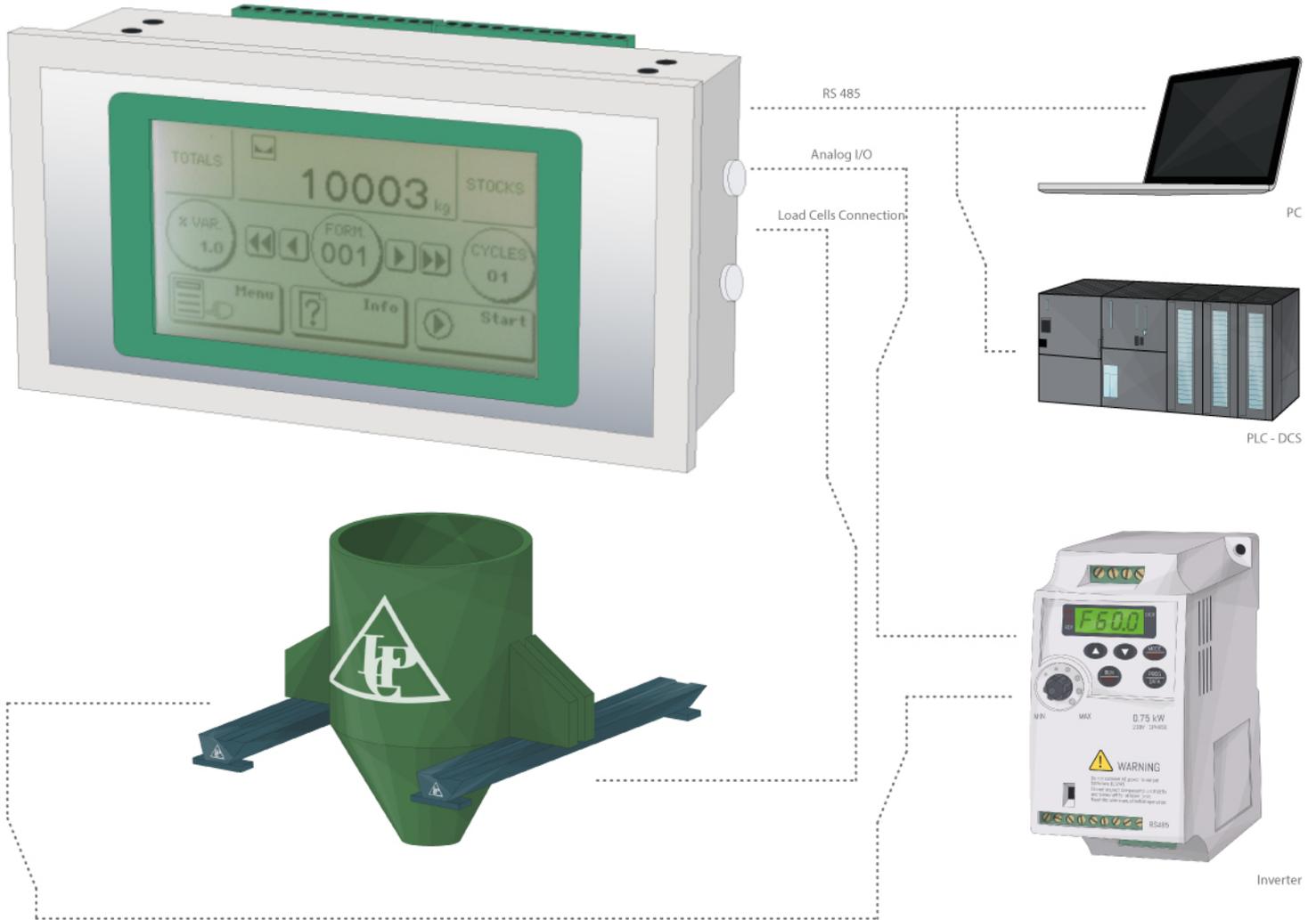
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

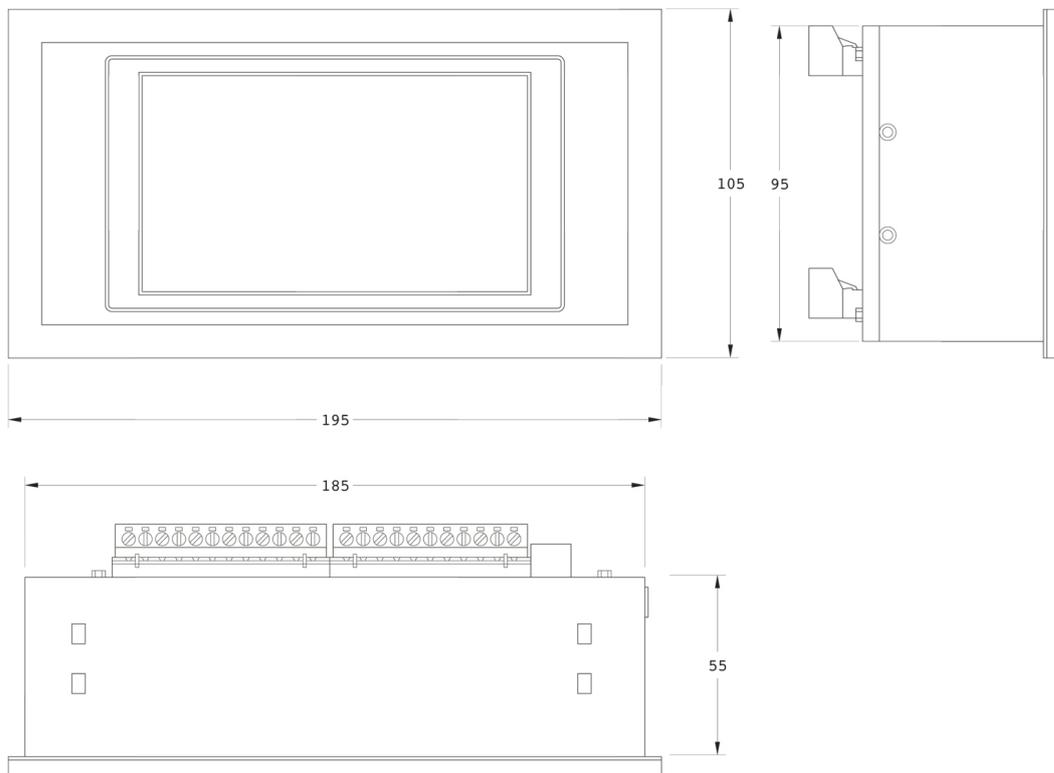
PWS7420240315

<b>Messbereich:</b>	7,8 mV/V bipolar
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	< 0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	< 0.0003% FS/°C
<b>Display:</b>	LCD 5.2" (visible area 118mm x 58mm) (l x h)
<b>A/D Wandler:</b>	24 bit
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 Vdc / 120 mA (max 8 Wägezelle - 350 Ohm)
<b>Interne Auflösung:</b>	16.777.216 Punkten
<b>Frequenzsignalerfassung:</b>	12,5 ÷ 250 Hz
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP65
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	> 60000
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	0.001 ÷ 50
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Filter:</b>	0.2 ÷ 50 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	6 optoisolated (clean contact) max 30 Vcc/60 mA cad
<b>Logikeingänge:</b>	6 optoisolierte 24 Vcc PNP (external excitation)
<b>I/O zusätzlich:</b>	4 external modules 4 In/8 Out
<b>Serienport:</b>	RS232, RS422, RS485
<b>Netzteil:</b>	24 Vdc $\pm$ 15% 10 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP-V1, baud rate da 9,6 K/sec a 12 Mbit/sec Ethernet TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, Modbus/TCP
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200 einstellbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

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.



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