

## Wägeindikator

Wiegeelektronik mit Touchscreen im Edelstahlgehäuse

# WEPI-18



Allgemein	Waage	Info
Istgewicht		11:49
<b>3.585kg</b>		
Messbereich:	10.000kg	5.005kg
Auflösung:	0.005kg	
Null	Tara	Brutto
Print		

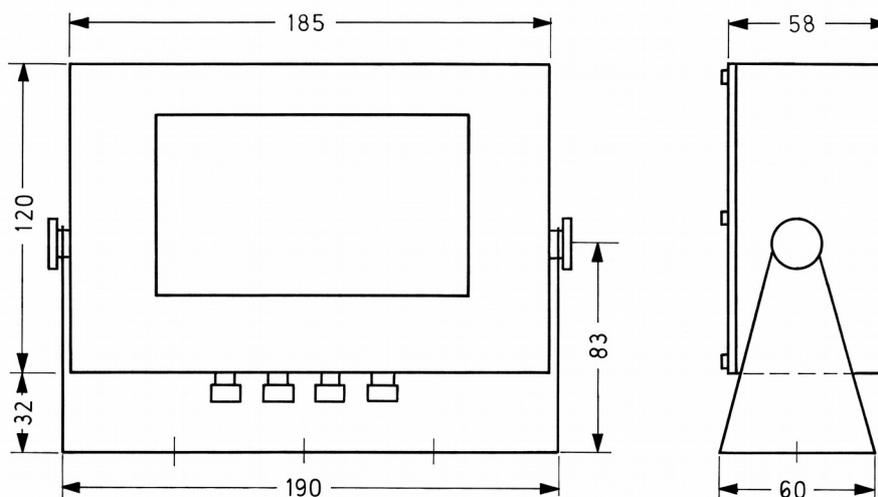
Allgemein	Waage	Info
Istgewicht		12:02
<b>1.990kg</b>		
Messbereich:	10.000kg	2.405kg
Auflösung:	0.005kg	
Null	Tara	Brutto
Print		

Allgemein	Waage	Info
Istgewicht		11:43
<b>0.000kg</b>		
Messbereich:	10.000kg	0.000kg
Auflösung:	0.005kg	
Null	Tara	Brutto
Print		

### Merkmale:

- 5" Touchscreen Display (HDMI 800x480)
- Interner 24-bit Wandler
- Betriebssystem basierend auf Linux
- Serielle Schnittstelle RS232 (für Drucker/PC)
- Analogausgang 4-20mA (für SPS)
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP65
- Versorgung 24VDC oder 230VAC (mit optionalem Steckernetzteil)

### Abmessungen:



Abmessungen in mm.



## Wägeindikator

## WEPI-18

### Technische Daten:

Maximale Auflösung	d	10.000
Eingangsempfindlichkeit	$\mu\text{V/d}$	0,33
Nullstellbereich	mV/V	2,5
Analoger Eingangsbereich / Messbereich	mV/V	3
Interne Auflösung		8.388.608
A/D Wandler		24-bit
Messrate	1/s	8
Digitaler Filter		Durchschnittsbildung (10 Messungen)
Display		5" HDMI Touchscreen
Wägezellenanschluss		4-Leiter (plus Schirm)
Maximale Anzahl der Wägezellen	$\Omega$	4 x 350
Maximaler Wägezellenwiderstand	$\Omega$	35.000
Minimaler Wägezellenwiderstand	$\Omega$	87
Maximale Leistungsaufnahme (bei 4x350-Ohm-Wägezellen)	W	4,8
Wägezellenspeisung	V DC	5 (max. 125mA)
Linearitätsabweichung von Messbereich	%	0,018
Temperaturkoeffizient des Nullsignals pro 10K	%	0,003
Temperaturkoeffizient des Kennwerts pro 10K	%	0,006
Spannungsversorgung	V DC	24 (18-28)
Stromaufnahme	A	0,2
Optionale Spannungsversorgung (Steckernetzteil)	V AC	230 (85-264)
- Netzfrequenz	Hz	50 – 60
- Nennstrom	A	0,3 – 0,1
Ausgänge/Schnittstellen		
- Serielle Schnittstelle RS232 (für Drucker/PC)		ja
- Analogausgang 4-20mA (für SPS)		ja
Wägefunktionen		Nullsetzen, Trieren, Netto- und Brutto-Anzeige, Schwellenwerte (grafische Unterscheidung).
Betriebsbedingungen		
- Gebrauchstemperatur (Lagertemperatur)		-10 bis +40°C (-20 bis +50°C)
- Luftfeuchtigkeit		<90% RH, nicht kondensierend
Abmessungen des Gehäuses mit Bügel (BxHxT)	mm	190 x 120 x 60
Eigengewicht	kg	1,2
Werkstoff des Gehäuses		Edelstahl
Schutzart nach EN 60 529		IP65

### Anschlüsse:

Klemme A Wägezellenanschluss	
1	Wägezellen-Versorgung +
2	Wägezellen-Versorgung -
3	Wägezellen-Signal +
4	Wägezellen-Signal -
5	Schirm

Klemme B Spannungsversorgung & Analogausgang	
1	Schirm / Erdung
2	Versorgung + 18-28V DC
3	Versorgung - ca. 200mA
4	4-20mA max. 300 $\Omega$
5	GND

Klemme C Serielle Schnittstelle	
1	RS232 – TXD (Sub-D Pin 2)
2	RS232 – RXD (Sub-D Pin 3)
3	RS232 – GND (Sub-D Pin 5)