

## Integrator WI301

Für dynamische  
Wäganwendungen.

- höchste Genauigkeit
- benutzerfreundlich
- modernste Technik



## Integrator WI301

EmWeA WI301 wurde für unterschiedliche Wägesysteme entwickelt, um den hohen Anforderungen der Industrie nach einer besonders genauen Wägung der Produkte bei geringen Kosten gerecht zu werden.

Das robuste Edelstahlgehäuse mit der hohen Schutzart IP 69K ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Eine IP-65-Version für den Schalttafeleinbau ist ebenfalls erhältlich.



## Unterstützte Anwendungen

- Förderbandwaagen
- Förderschneckenwaagen
- BulkSlide-Schüttstrommesser
- Differenzial-Dosierwaagen (loss-in-weight)
- Chargenwaagen
- Kontrollwaagen (Checkweigher)
- statische Waagen
- mobile Datenerfassung

## Leistungsmerkmale

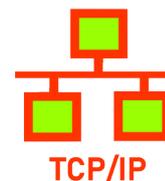
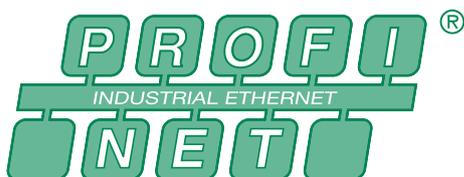
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage oder Schalttafeleinbau
- TFT-Farbdisplay mit sehr großer Durchsatzanzeige
- Funktionstasten
- intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche
- Zustandsdiagnose
- hochauflösender Messeingang
- besonders hohe Messfrequenz
- vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten:
  - binäre Ein-/Ausgänge
  - Analogere Ausgang
  - Serielle Schnittstellen
  - Feldbus-Schnittstellen
  - Ethernet





## Technische Daten

- Gehäuse:**
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage oder Schalttafeleinbau
  - Schutzart: Feldmontage IP 69K (staub- und wasserdicht) / Schalttafelmontage IP 65
- Betriebstemperatur:**
- -10 ... +40 °C
- Elektronik:**
- A/D-Eingang: eichfähig 10.000 d, intern 524.000 d; 4- oder 6-adrig
  - Messrate 800 Hz (800 Messungen pro Sekunde, niedriger einstellbar)
  - 5" (13 cm) Farb-TFT-Display
  - Folientastatur, alphanumerisch, mit Funktionstasten
  - Umfangreiche Kalibrierfunktionen
  - Passwort- und Hardwareschutz
  - Echtzeituhr
  - eichfähig: MID 2004/22/EG; OIML-R50; Klasse 2, 1 und 0,5
- Spannungsversorgung:**
- 110 ... 240 V AC 50 ... 60 Hz oder 12 ... 24 V DC
  - die Absicherung muss bauseits erfolgen
- Eingänge:**
- Eingang für Messzellen
  - Eingang für Geschwindigkeitssensor oder optoelektronischen Sensor
  - ein (1) Binäreingang; 24 V DC (erweiterbar auf 3 Eingänge)
- Ausgänge:**
- zwei (2) Binärausgänge; optoisoliert; 24 V DC; 100 mA (erweiterbar auf 6 Ausgänge)
  - ein (1) Analogausgang (0/4 ... 20 mA oder 0/2 ... 10 V)
- Serielle Schnittstellen:**
- RS-232, RS-422, RS-485, Stromschleife (optional)
- Bus-Schnittstellen:**
- PROFINET®, PROFIBUS®, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP™ (optional)
- Kennzeichnungen:**
- CE, RoHS, MID, OIML; ATEX (optional)



EtherNet/IP™



EmWeA Prozessmesstechnik e.K.  
Günzerode Am Hagen 3  
99735 Werther  
Germany

*Fragen?* →

Telefon: +49 36335 3800-0  
Telefax: +49 36335 3800-10  
info@emwea.de  
www.emwea.de

© EmWeA Prozessmesstechnik e.K. • Technische Änderungen vorbehalten!