

IND130

Intelligenter Gewichtsmesswertgeber
für PLC-Dosierung, Tankwägung,
Container-Wägung, Materialverwaltung
und OEM-Applikationen

DIN-Schienegehäuse



Gehäuse für raue Umgebungen



Digitale Konnektivität zwischen Wägesensoren und Ihrem PLC/PC

METTLER TOLEDO

Für Applikationen, in denen eine direkte PLC/PC-Konnektivität ohne lokale Anzeige erforderlich ist

- Zuverlässige Wägungsweiterleitung an PLC/PC mithilfe von dem Branchenstandard entsprechender Konnektivität
- Schnelle und problemlose Kalibrierung mit CalFREE™
- Patentierte Technologie einschließlich TraxDSP™ bietet präzise, stabile Signale



Schnelle und problemlose Kalibrierung

CalFREE™ spart Zeit und Geld. Zur Kalibrierung des IND130 ohne Testgewichte sind nur die Wägezellenausgangsempfindlichkeit und Kapazität erforderlich. Traditionelle Kalibriertechniken werden auch unterstützt.

Hohe Leistung

Die integrierte digitale TraxDSP™ Filterung mit firmeneigener Analog-Digital-Technologie und patentierte Ausgleichsalgorithmen liefern ein präzises und stabiles Signal, selbst wenn von in der Nähe befindlichen Maschinen Vibrationen ausgehen.

Montage des Bedienfelds

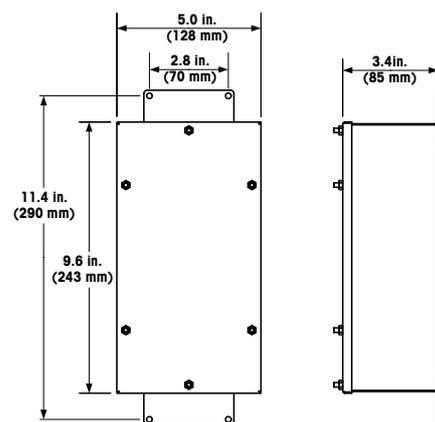
Die DIN-Schienenversion mit abnehmbaren Steckverbindern macht die Installation der IND130-Hardware kinderleicht. Auch die Konfiguration mit einem im Lieferumfang enthaltenen, auf Windows® basierten Tool ist denkbar einfach.

Lokale Montage

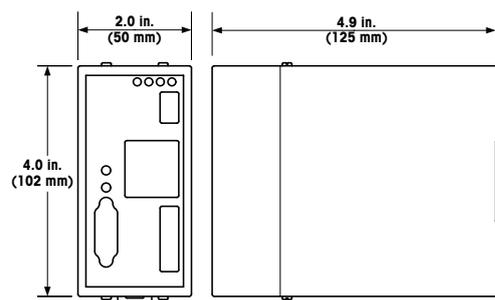
Bei manchen Installationen kann es wünschenswert sein, den Wägezellen-Summierer sowie das Terminal an der Waage aufzustellen. Die Version für raue Umgebungen vereint diese Funktionen in einem gegen Umgebungseinflüsse geschützten Edelstahlgehäuse.

TraxDSP™

	Gehäuse für raue Umgebungen	DIN-Schienengehäuse
Abmessungen	Siehe Zeichnung	Siehe Zeichnung
Versandgewicht	3,25 lb / 1,6 kg	0,75 lb / 0,34 kg
Konstruktion	Edelstahlgehäuse	Faserverstärktes Polycarbonat
Schutzart	IP65	IP20
Montage	Wand, Säule	35 mm DIN-Standardschiene
Stromversorgung	24 V DC	
Betriebstemperatur	-10 C bis 45 C / 14 F bis 113 F	
Auflösung	Ausgang Max: 10.000	
Digitale Filterung	TraxDSP	
Wägezellenanschluss	4- oder 6-adriger Anschluss	
Max. Anzahl von Wägezellen	Speist bis zu 4 Wägezellen, 350 Ohm	
PC/PLC-Schnittstelle	RS232, PROFIBUS, Allen-Bradley RIO, DeviceNet **	



Gehäuse für raue Umgebungen



DIN-Schienengehäuse

** Bei Verwendung mit optionalem DeviceNet Bridge (DNB) -Modul



	TEL	FAX	TEL	FAX	
Mettler-Toledo USA 1900 Polaris Parkway Columbus, Ohio 43240 TEL. (800) 523 5123 (614) 438-4511 FAX (614) 438-4900	Australien (61-3) 9644 5700 Österreich (43-1) 604 1980 Belgien (32-2) 334 0211 Brasilien (55-11) 4166-7400 Kanada (800) 638-8537 China, Shanghai (86-21) 6485 0435 China, Changzhou (86-519) 664 2040 China, Hongkong (852) 2744 1221 Kroatien (385-1) 29 58 130 Tschechische Republik (420-2) 721-23150 Dänemark (45-43) 27 08 00 Frankreich (33-1) 30 97 17 17 Deutschland (49-641) 50 70 Ungarn (36-1) 288-4040 Indien (91-22) 2857-0808 Indonesien (62-21) 6583 3731 Italien (39-02) 333321 Japan (81-3) 5762-0606	(61-3) 9645 3935 (43-1) 604 2880 (32-2) 334 0334 (55-11) 4166-7401 (905) 681-8036 (86-21) 6485 3351 (86-519) 664 1991 (852) 2744 6878 (385-1) 29 58 140 (420-2) 721-23170 (45-43) 27 08 28 (33-1) 30 97 16 16 (49-641) 52951 (36-1) 288-4050 (91-22) 2857-5071 (62-21) 6583 3741 (39-02) 356-2973 (81-3) 5762-0756	Kasachstan (7-3272) 50 63 69 Korea (82-2) 3498-3500 Malaysia (60-3) 7845 5773 Mexiko (52-5) 547 5700 Niederlande (31-344) 638363 Norwegen (47) 22 30 44 90 Philippinen (63-2) 864 1600 Polen (48-22) 651-9232 Russland (7-095) 921 9211 Singapur (65) 6890 0011 Slowakische Republik (421-2) 4342-7496 Slowenien (386-1) 562-1801 Spanien (34-93) 223-7600 Schweden (46-8) 702 50 00 Schweiz (41-1) 944 45 45 Taiwan (886-2) 2579-5955 Thailand (66-2) 723-0300 Großbritannien (44-116) 235 7070	(7-3272) 98 08 35 (82-2) 3498-3555 (60-3) 7845-8773 (52-5) 541 2228 (31-344) 638390 (47) 22 32 70 02 (63-2) 864 1698 (48-22) 651-7172 (7-095) 921 6353 (65) 6890 0012 (421-2) 4333-7190 (386-1) 562-1789 (34-93) 223-0271 (46-8) 642 45 62 (41-1) 944 45 10 (886-2) 2579-5977 (66-2) 719-6479 (44-116) 236 6399	Besuchen Sie www.mt.com Bei Spezifikationen und sonstigen Informationen bleiben Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorbehalten. ©2005 Mettler-Toledo Inc. METTLER TOLEDO® ist eine eingetragene Marke von Mettler-Toledo, Inc. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. IN03425.1G