



RAAD BOX™

Smart-Sensor-Netzwerk



**Bringen Sie Intelligenz
in Ihre Wäganwendungen**

METTLER TOLEDO



Konvertieren Sie ein herkömmliches analoges Wägezellen-System in ein intelligentes, digitales Wägezellen-Netzwerk.

Mit der RAAD Box™ verwandeln Sie ein konventionelles analoges Wägezellen-System in ein digitales Wägezellen-Netzwerk. Diese Technologie erlaubt Ihnen, jede der einzelnen Wägezellen zu überwachen und Störungen sofort zu lokalisieren. Ausfallzeiten und somit hohe Kosten infolge Produktionsstopps können auf ein Minimum reduziert werden.

Die RAAD Box unterstützt herkömmliche analoge Wägezellen (2mV/V oder 3mV/V). Sie ist mit den METTLER TOLEDO Anzeigergeräten JAGUAR®, JAGXTREME™ und COUGAR® kompatibel.

Technische Daten

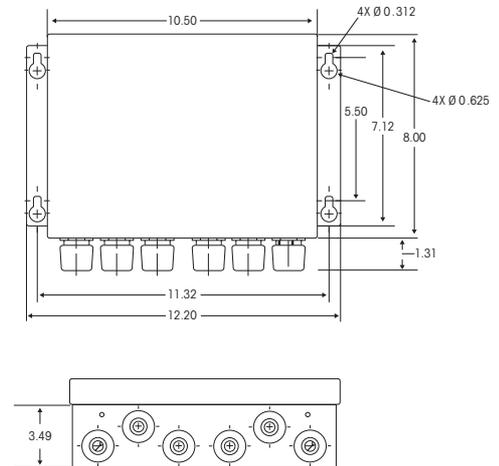
Abmessungen (B x T x H)	31 x 22 x 9 cm
Betriebstemperatur	-10° C – 40° C (14° F – 113° F)
Stromversorgung	Speisung erfolgt über Anzeigergerät
Schutzgrad	IP65

Merkmale	Vorteil
Analog/Digitalwandlung des Zellensignals	Stärkeres Signal, Stärkeres Signal frei von HF-Einflüssen
Fehlervorhersage	Reduziert Ausfallzeiten und Produktionsstopps
4 MTX-POWERCELL-Prints	Anschluss von 4 analogen Wägezellen möglich
"Daisy Chain"-Konfiguration	Bis zu 6 RAAD Boxen können miteinander verbunden werden
Bis zu 24 analoge Wägezellen können miteinander verbunden werden	Geeignet für Fahrzeugwaagen, Förderbänder usw.
Update-Rate	18Hz
Auflösung	Max. Auflösung 500'000 Punkte pro Zelle
Kompatibilität Wägezellen	Analoge Wägezellen 2mV/V oder 3mV/V
"Run Flat"-Technologie	Kein sofortiger Produktionsstopp, auch nicht bei defekter Wägezelle
Jede Wägezelle hat ihren eigenen Kanal	Hervorragend für das Monitoring der Zellen und für die Schwerpunktbestimmung
Kommunikation	RS485 zu Anzeigergerät
EX-Zulassung (noch ausstehend)	*Factory Mutual* und KEMA-Zulassung in Verbindung mit METTLER TOLEDO EX-Instrumenten
NTEP geprüfert (OIML noch ausstehend)	Legal-for-Trade-Anwendungen

- **Kostensparend** – Die RAAD BOX reduziert Kosten und erweitert die Verfügbarkeit Ihres Systems durch konstantes Überwachen der analogen Wägezellen.
- **Integrierte Intelligenz** – Verbindet Mikroprozessor-Eigenschaften mit konventionellen analogen Wägezellen.
- **Kompatibilität** – Verwendbar mit analogen Wägezellen (2mV/V oder 3mV/V).

JAGXTREME und RAAD Box

Mit dieser Verbindung eröffnen sich für Sie neue Horizonte: Fehlervorhersage, Überwachung und Verwertung der Daten der Zellen - Ausfallzeiten und Produktionsstopps reduzieren sich auf ein Minimum.



Produced in a facility that is



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer autorisierten METTLER TOLEDO Vertretung oder bei einer unserer regionalen Geschäftsstellen.

	TEL	FAX		TEL	FAX	
METTLER TOLEDO	Australien (61-3) 9644 5700	(61-3) 9645 3935	Mexiko (52-5) 547 5700	(52-5) 541 2228	(52-5) 541 2228	Internet
	Belgien (32-2) 334 0211	(32-2) 378 1665	Niederlande (31-344) 638363	(31-344) 638390	(31-344) 638390	www.mt.com
USA und Kanada	Brasilien (55-11) 421 5737	(55-11) 7295-1692	Norwegen (47-22) 30 44 90	(47-22) 32 70 02	(47-22) 32 70 02	Technische Änderungen vorbehalten.
1900 Polaris Parkway	China (Industrial) (86-519) 6642040	(86-519) 6641991	Österreich (43-1) 604 1980	(43-1) 604 2880	(43-1) 604 2880	
Columbus, Ohio 43240	Dänemark (45-43) 27 08 00	(45-43) 27 08 28	Polen (48-22) 651 9232	(48-22) 651-7172	(48-22) 651-7172	© 2001 Mettler-Toledo, Inc.
TEL. (800) 523-5123	Deutschland (49-641) 50 70	(49-641) 52951	Russland (7-095) 921 9211	(7-095) 921 6353	(7-095) 921 6353	METTLER TOLEDO® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Mettler-Toledo, Inc.
(614) 438-4511	Frankreich (33-1) 30 97 17 17	(33-1) 30 97 16 16	Singapur (65) 8900011	(65) 8900012	(65) 8900012	
FAX (614) 438-4900	Grossbritannien (44-116) 235 7070	(44-116) 236 6399	Slowak. Rep. (421-7) 43 42 74 96	(421-7) 43 33 71 90	(421-7) 43 33 71 90	
	Hongkong (852) 27441221	(852) 27446878	Slowenien (386-61) 162 1801	(386-61) 162 1789*	(386-61) 162 1789*	
	Indien (91-22) 857-8088	(91-22) 857-5071	Spanien (34-93) 223 2222	(34-93) 223 0271	(34-93) 223 0271	
Hauptsitz	Italien (39-02) 333321	(39-02) 356-2973	Schweden (46-8) 702 50 00	(46-8) 642 45 62	(46-8) 642 45 62	
8606 Greifensee	Japan (81-6) 6949-5901	(81-6) 6949-5944	Schweiz (41-1) 944 45 45	(41-1) 944 45 10	(41-1) 944 45 10	
Schweiz	Kasachstan (7-3272) 50 63 69	(7-3272) 60 88 35	Taiwan (886-2) 2579-5955	(886-2) 2579-5977	(886-2) 2579-5977	
TEL. (41-1) 944 22 11	Korea (82-2) 518-2004	(82-2) 518-0813	Thailand (66-2) 719 6480	(66-2) 719 6479	(66-2) 719 6479	5M0801
FAX (41-1) 944 30 60	Kroatien (385-1) 23 36 317	(385-1) 23 04 147*	Tschech. Rep. (420-2) 254962	(420-2) 24247583	(420-2) 24247583	Instrument Accessories
	Malaysia (603) 7041773	(603) 703 1772	Ungarn (36-1) 257 9889	(36-1) 256 2175	(36-1) 256 2175	IA03340.OE/OG

*Bitte vorgängig anrufen.