



Industrielle Kompaktwaagen und Terminals: BBA4x2, BBA4x5, BBK4x2 und IND4x5

- Industrierobuste Qualität
- Applikationsvielfalt – vom einfachen Wägen bis zur multifunktionalen Anwendung mit Datenbank
- Einheitliche Bedienphilosophie vom Milligramm bis zur Tonne
- Variable Anschlussvielfalt – von der seriellen Schnittstelle bis zur Netzwerkintegration

Erstklassige Wäginstrumente

Gleiche Bedienung vom Milligramm bis zur Tonne

METTLER TOLEDO

Perfektes Wägen: Der «basic» Level

Einfach, effektiv und effizient: BBA422, BBA425, BBK422 and IND425!

Wo immer das einfache Wägen im Vordergrund steht, ist der «basic» Level der 4er-Serie in seinem Element. Optimiert auf einfache und schnelle Wägeapplikationen sorgen sechs klar strukturierte, große Tasten mit taktile Rückmeldung sowie das gut ablesbare, hinterleuchtete LC-Display mit sieben Dezimalstellen für klare und schnelle Ergebnisse, bei einfachster Handhabung.



Wo es wirklich zählt: Der «count» Level

Jedes Stück zählt: BBA432, BBK432 and IND435!

Industrielles Zählen pur – dafür steht der «count» Level der 4er-Serie von METTLER TOLEDO. 10 Bedientasten speziell für sicheres, einfaches und schnelles Zählen machen das Zählen auch noch so kleiner Teile zu einem Kinderspiel. Mit der optional erhältlichen, analogen Zweitwaagenschnittstelle kann eine analoge Wägebücke angeschlossen werden. Damit entsteht ein kostengünstiges Zweiwaagen-Zählsystem.



Mehr als nur Zählen: Der «count+» Level

Einfach und komfortabel: BBA442, BBK442 and IND445!

Zählen, Summieren und Kontrollieren – der «count+» Level der 4er-Serie von METTLER TOLEDO bietet alles in einem Gerät. Einfache Direkteingabe und Speichern von Tarawerten, Stückgewichten, ID's und Zielwerten ist dank seiner numerischen Tastatur kein Problem. Mit der bequemen und einfachen Bedienung lässt der «count+» Level der 4er-Serie keine Wünsche offen.



	basic	count	count+	smart+
Anwendungsgebiete				
Industrielle Produktion	•	•	•	•
Warenein- und -ausgang	•	•	•	•
Qualitätskontrolle	•	•	•	•
Mietwaage	–	–	•	•
Branchen				
Metall- und Elektro-Industrie	•	•	•	•
Post und Logistik	•	–	–	•
Kunststoffindustrie	•	•	•	•
Banken und Casinos	–	–	–	•
Catering	•	–	–	–

Bleiben Sie flexibel: Der «smart+» Level

«smart+» – 100 % Flexibilität: BBA462, BBK462 and IND465

So unterschiedlich und vielseitig Ihre täglichen Aufgaben auch sein mögen, im «smart+» Level der 4er-Serie haben Sie immer die richtige Waage!

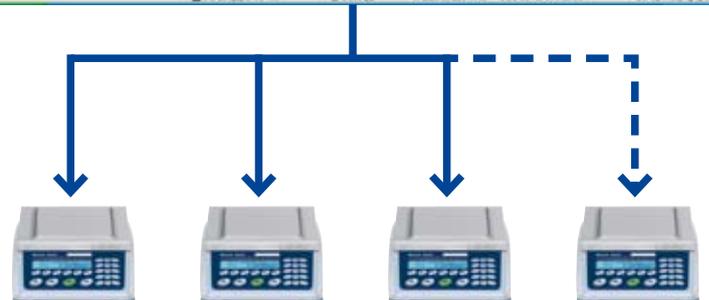
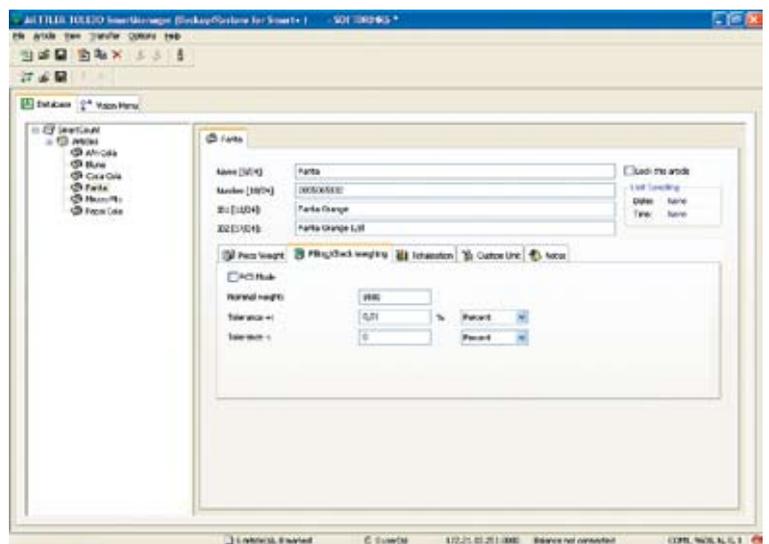
- Hochauflösendes aktives Punktmatrix Display: Die Klartextanzeige mit BIGWEIGHT®-Anzeige sorgt für klare Verhältnisse.
- Individuell definierbare Funktionstasten und Bedienabläufe vereinfachen Ihre tägliche Arbeit und sorgen für erhöhte Qualität Ihrer Wägeprozesse.
- Kundenspezifische Einheit: Definieren Sie Ihre Einheit doch einfach selbst (bspw. m, ltr., ...)
- Effizientes Bestandsmanagement: Artikeldatenbank für mehr als 1500 Datensätze, die individuell definiert und einfach per Barcode oder Tastatur eingegeben oder aufgerufen werden können.
- Erzeugen Sie Etiketten frei nach Ihren Wünschen. Fünf frei definierbare Templates für alle Gelegenheiten sowie der Betrieb sämtlicher Druckertypen stehen zur Verfügung.
- Sorgen Sie für hohe Qualität: Das Konfektionieren von «Gut-Teilen» ist durch die mit der Summierfunktion verbundene, vorgelagerte Kontrollierfunktion einfach zu realisieren.
- Behalten Sie die Übersicht: Dank der Hostfunktionalität greifen Sie online nur noch auf eine einzige zentrale Datenbank zu – gleichgültig ob diese bei Ihnen auf dem PC oder in einer weiteren smart+-Waage hinterlegt ist.



Alles unter Kontrolle: Der SmartManager

Jederzeit den Überblick haben – die Applikations- und Konfigurationssoftware SmartManager für den «smart+» Level

- Bequeme, einfache Datenaufnahme wie Sie es gewohnt sind, einfach per PC.
- Online Interaktion mit Ihrer/n smart+ Waage/n: Der SmartManager ist Ihre zentrale Datenbank.
- Einfaches Verwalten und Bearbeiten von mehr als 10000 Datensätzen, genug für nahezu alle Anwendungen.
- Import- und Export-Funktionen von/in MS-Excel für das Weiterverarbeiten bzw. zur Integration bereits bestehender Datenbanken.
- Konfigurieren und stellen Sie Ihre smart+ Waage einfach von zu Hause oder von Ihrem Büro aus ein. Ein einfaches Auswahlménü lässt Sie alle Einstellungen, die Sie auch an der Waage vornehmen können bequem am PC vollziehen.
- Einmal die Einstellungen definieren, um sie dann auf alle Ihre smart+ Waagen zu übertragen – das spart Zeit und sorgt für Sicherheit.
- Definieren Sie die optimale Waagenkonfiguration für Ihre jeweilige Anforderung. Optimieren Sie Ihre smart+ für Ihre spezifische Anforderung.



Die intelligente Präzision

Vom Milligramm bis zur Tonne

- **Industrieroberste Qualität** – Aluminiumdruckgussgehäuse (ALSi10Mg) sowie Erfüllung der höchsten EMV Standards (gem. EN61000-6-2) und den elektrischen Sicherheitsbestimmungen (EN 61010-1) garantieren Langlebigkeit und Ausfallsicherheit im Produktionsalltag und sichert so die Investition.
- **Einheitliche Bedienphilosophie von Milligramm bis zur Tonne** – Schnellere Einarbeitung, weniger Anwendungsfehler, dadurch geringere Kosten.
- **Variable Anschlussvielfalt: Von der seriellen Schnittstelle bis zum Netzwerk** – Die vielen Anschlussmöglichkeiten (Seriell, Netzwerk, USB, Digitale I/O...) gestatten die Bildung von Wägesystemen, mit Anschluss von analogen Wägebrücken bis hin zur Integration der Waagen in Netzwerke.
- **Applikationsvielfalt: Vom einfachen Wägen bis zur multifunktionalen Anwendung mit Datenbank** – Für jede Anwendung das richtige Produkt, eine Lösung für jedes Wägeproblem.
- **MinWeigh schon drinnen, d.h. Sicherheit für Ihre Wägeregebnisse** – Die Mindesteinwaage, bzw. deren Unterschreitung, wird auf dem Waagendisplay angezeigt.

Der METTLER TOLEDO Servicetechniker bestimmt die Messunsicherheit der Waage vor Ort nach DKD Richtlinien und ermittelt so die umgebungsbedingte Mindesteinwaage der Waage.

- **Kosten- und Zeitersparnis durch werksgeeichte Präzision: Geeichte MonoBloc® Waage mit internen Justiergewichten und temperaturgesteuerter Justagefunktion oder geeichte Waagen mit Dehnungsmessstreifen-Wägezellen (DMS)** – Wählen Sie zwischen den robusten DMS Wägezellen oder hochpräziser MonoBloc®-Technologie. Fertig geeichte Waagen können sofort benutzt werden. Kein zusätzlicher Besuch eines Eichbeamten oder eines Servicetechnikers für den zweiten Schritt der Ersteichung ist mehr notwendig.
- **Verfügbar in Netz- und Batteriebetrieb** – Entscheiden Sie selbst, ob Sie die Waage aus dem Netz, über einen eingebauten Akku oder eine externe Spannungsversorgung speisen wollen.
- **GMP zertifizierte Waagenlinie** – Die Waagen sind für GMP (Good Manufacturing Practice) gerechtes Arbeiten geeignet.

	basic				count			count+			smart+		
Funktionsübersicht	BBA442	BBA425	BBK422	IND425	BBA432	BBK432	IND435	BBA442	BBK442	IND445	BBA462	BBK62	IND465
Einfaches Wägen		•				•			•			•	
Dynamisches Wägen		•				•			•			•	
Nullstellen		•				•			•			•	
Tarieren		•				•			•			•	
Transferieren		•				•			•			•	
Zählen		–				•			•			•	
Summieren		–				–			•			•	
Kontrollieren		–				–			•			•	
Dosieren und Zählen auf Zielwert		–				–			•			•	
Frei konfigurierbare Bedienabläufe		–				–			–			•	
Frei definierbare Einheiten		–				–			–			•	
Etiketten drucken		–				–			–			•	
Speicherplätze für Tara-/APW-/Zielwerte		–				–			•			•	
Interne Artikeldatenbank		–				–			–			•	
Datum/Zeit		–				–			•			•	
Inf. Alibispeicher 150 000 Wägungen (opt.)		–				–			–			•	
Schnittstellen (standard)		1 RS232				1 RS232			1 RS232			3 RS232 + 1 PS/2	
RS232 (zusätzlich) (optional)		•				•			•			–	
RS485 (optional)		•				•			•			•	
Ethernet (optional)	•	–	•	•		•			•			•	
USB (slave) (optional)		•				•			•			•	
Digital I/O mit 2 definierbaren Schaltepunkten		•				•			•			•	
Anal. Zweitwaagenanschluss (opt.)		–				•			•			•	

BBA4...: Zuverlässige Messgenauigkeit Genauigkeit an jedem Ort



Konformität:

Eichfähige Qualität/werksgeeichte Modelle nach OIML, Klasse III mit 2x 3000e, bzw. 1x 6000e sowie weitere, nicht eichfähige Auflösungen (15000d, 30000d) optional

Niederspannungsrichtlinie: EN 61010-1

EMV Richtlinie: EN 61326-1
EN 61000-6-1/0.5 µV/e (3 V/m)
EN 61000-6-2/1.3 µV/e (10V/m)

Richtlinie über nichtselbsttätige Waagen:

EN 45501
EC Bauartzulassung T5508

Konstruktion:

Aluminium Druckgussgehäuse (ALSi10Mg) mit Chromnickelstahl Lastplatte (AISI 304, 1.4301)

Anzeige:

BBA425; BBA432; BBA442:
Hinterleuchtetes 7-stelliges 7-Segment LC-Display
Ziffernhöhe: 16 mm (BBA425) oder 21 mm (BBA432, BBA442)

BBA462:

Hinterleuchtetes aktives Punkt-Matrix-Display (235x64 Pixel); Ziffernhöhe: max. 21 mm

Tastatur:

Große, klar strukturierte Tastatur mit taktiler Rückmeldung
BBA422/BBA425: 6 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Einheitenwechsel; Taralöschen
BBA432: 10 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Umschalten Brutto/Netto; hohe Auflösung; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; 10er-Referenz, variable Referenz
BBA442: 25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Info; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; Anzeige Stückgewicht; 10er-Referenz; variable Referenz; Memory; ID; Summieren/Subtrahieren; Löschen; numerische Tastatur

BBA462: 25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; 6 frei definierbare Funktionstasten (Softkeys); Datenbankaufruf; Umschalten: Groß-/Kleinschreibung; Löschen; alphanumerische Tastatur

Einheiten: g, kg, t, oz, lb

Stromversorgung:

- Länderspezifisches Netzteil:
240V, 50Hz, 70 mA/230V, 50Hz,
70 mA/120V, 60Hz, 90 mA/100V, 50/60 Hz, 90 mA
- Bei Akkubetrieb (Nickel-Metall-Hydrid Akku):
Anschluss über Netzadapter: 90–264 V, 47–63 Hz, 300 mA;
Einspeisung an der Waage: 24 V, 1,3 A

Externe Stromversorgung:

- BBA422, BBA425, BBA432 und BBA442:
12–20 V DC, max. 500 mA
- BBA462: 17–24 V DC, max. 500 mA



Modell	BBA422/BBA432/BBA442/BBA462					BBA425				
	-3 SM	-6 SM	-15 LA	-35 LA	-60 LA	-3 SM	-6 SM	-15 LA	-35 LA	-60 LA
Abmessung (mm)	265 x 335 x 100		360 x 370 x 115			265 x 335 x 100		360 x 370 x 115		
Lastplatte (mm)	200 x 240		240 x 350			200 x 240		240 x 350		
Kapazität (kg)	3	6	15	35	60	3	6	15	35	60
Wägebereich 1/2 (kg)	1.5/3	3/6	6/15	15/35	30/60	1.5/3	3/6	6/15	15/35	30/60
Ablesbarkeit/ Eichwert 1/2	0.5/1	1/2	2/5	5/10	10/20	0.5/1	1/2	2/5	5/10	10/20
Max. Ablesbarkeit (nicht eichfähig) (g)	0.05	0.1	0.2	0.5	1	0.05	0.1	0.2	0.5	1
Wiederholbarkeit (s) (g)	0.05	0.1	0.2	0.5	1	0.15	0.2	0.2	0.5	1
Linearität (s) (g)	0.05	0.1	0.2	0.5	1	0.15	0.2	0.2	0.5	1
Kleinstes zul. Stückgewicht (g)*	0.010	0.020	0.050	0.117	0.200	–	–	–	–	–
Schutzart (EN 60529)	IP43**					IP65				
Einschwingzeit (s) (Sek)***						~1.0				

* Die hier angezeigten Werte stellen die kleinsten zulässigen Stückgewichte dar. Um mit größtmöglicher Genauigkeit zu zählen, empfehlen wir, das Stückgewicht nicht kleiner 1d der Waage (Standard) zu wählen und/oder unsere serienmäßig implementierten Optimierungsfunktionen zu benutzen, bzw. eine Referenzwaage einzusetzen (nicht für BBA422/BBA425).

** Nicht bei eingebauter Ethernet-Schnittstelle
*** Abhängig von gewählter Filtereinstellung

BBK4...: MonoBloc® Technologie – Höchste Präzision für gehobene Ansprüche

Konformität:

Eichfähige Qualität/werksgeehrte Modelle mit internem Justiergewicht nach OIML, Klasse II mit bis zu 61 000e bzw. 610 000d

Niederspannungsrichtlinie: EN 61010-1

EMV Richtlinie: EN 61326-1
EN 61000-6-1/0.5 µV/e (3V/m)
EN 61000-6-2/1.3 µV/e (10V/m)

Richtlinie über nichtselbsttätige Waagen:

EN 45501
EC Bauartzulassung T5627

Konstruktion:

Aluminium Druckgussgehäuse (ALSi10Mg) mit Chromnickelstahl Lastplatte (AISI 304, 1.4301)

Anzeige:

BBK422; BBK432; BBK442:
Hinterleuchtetes 7-stelliges 7-Segment LC-Display
Ziffernhöhe: 16 mm (BBK422) oder 21 mm (BBK432, BBK442)

BBK462:

Hinterleuchtetes aktives Punkt-Matrix-Display (235×64 Pixel);
Ziffernhöhe: max. 21 mm

Tastatur:

Große, klar strukturierte Tastatur mit taktiler Rückmeldung

- BBK422: 6 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Einheitenwechsel; Taralöschchen
- BBK432: 10 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Umschalten Brutto/Netto; hohe Auflösung; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; 10er-Referenz, variable Referenz
- BBK442: 25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Info; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; Anzeige Stückgewicht; 10er-Referenz; variable Referenz; Memory; ID; Summieren/Subtrahieren; Löschen; numerische Tastatur

BBK462:

25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; 6 frei definierbare Funktionstasten (Softkeys); Datenbankaufruf; Umschalten: Groß-/Kleinschreibung; Löschen; alphanumerische Tastatur

Einheiten: g, kg, t, oz, lb

Stromversorgung:

- Länderspezifisches Netzteil: 240V, 50Hz, 70 mA/230V, 50Hz, 70 mA/120V, 60 Hz, 90 mA/100V, 50/60 Hz, 90 mA
- Bei Akkubetrieb (Nickel-Metall-Hybrid Akku): Anschluss über Netzadapter: 90–264 V, 47–63 Hz, 300 mA; Einspeisung an der Waage: 24 V, 1,3 A

Externe Stromversorgung:

- BBK422, BBK432 und BBK442: 12–20V DC, max. 500 mA
- BBK462: 17–24V DC, max. 500 mA



Modell	BBK422/BBK432/BBK442/BBK462										
	-0.6DXXS	-3 DXS	-3 DXS	-6 DXS	-6 XS	-6 DSM	-6 SM	-15 DLA	-15 LA	-35 DLA	-35 LA
Abmessung (mm)	265 × 335 × 100						360 × 370 × 115				
Lastplatte (mm)	Ø 100	165 × 165			200 × 240		240 × 350				
Kapazität (kg)	120/610	600/3100	3100	1200/6100	6100	1200/6100	6100	3500/15100	15100	7000/35100	35100
Wägebereich 1/2 (kg)	0.001/0.01	0.01/0.1	0.01	0.01/0.1	0.01	0.1/1	0.2	0.1/1	0.5	0.1/1	0.1
Ablesbarkeit/ Eichwert 1/2	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.2	1	0.5	1	1
Max. Ablesbarkeit (nicht eichfähig) (g)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Wiederholbarkeit (s) (g)	0.0009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Linearität (s) (g)	0.002	0.005	0.005	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
Kleinstes zul. Stückgewicht (g)*	0.00041	0.0020	0.0020	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.010	0.010	0.023	0.023
Schutzart (EN 60529)	IP43**										
Einschwingzeit (s) (Sek)***	~1.0										

* Die hier angezeigten Werte stellen die kleinsten zulässigen Stückgewichte dar. Um mit größtmöglicher Genauigkeit zu zählen, empfehlen wir, das Stückgewicht nicht kleiner 1d der Waage (Standard) zu wählen und/oder unsere serienmäßig implementierten Optimierungsfunktionen zu benutzen, bzw. eine Referenzwaage einzusetzen (nicht für BBK422).

** Nicht bei eingebauter Ethernet-Schnittstelle
*** Abhängig von gewählter Filtereinstellung

IND4...: Für schnelle und einfache Anwendungen

Flexibilität ist Trumpf



Konformität:

Eichfähig gemäß OIML, Klasse III: max. 1x 7500e, 2x 5000e

Niederspannungsrichtlinie: EN 61010-1

EMV Richtlinie: EN 61326-1
EN 61000-3-2
EN 61000-6-1/0.5µV/e (3V/m)
EN 61000-6-2/1.3µV/e (10V/m)

Richtlinie über nichtselbsttätige Waagen:

EN 45501
EC Bauartzulassung T5819

Konstruktion:

Aluminium Druckgussgehäuse (ALSi10Mg) mit Kabeldurchführung zu einer beliebigen Wägebrücke durch PG-Verschraubung.

Anzeige:

IND425; IND435; IND445:
Hinterleuchtetes 7-stelliges 7-Segment LC-Display;
Ziffernhöhe: 16 mm (IND425); 21 mm (IND435, IND445)

IND465:
Hinterleuchtetes aktives Punkt-Matrix-Display (235x64 Pixel);
Ziffernhöhe: max. 21 mm

Tastatur:

Große, klar strukturierte Tastatur mit taktiler Rückmeldung

IND425: 6 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Einheitenwechsel; Taralöschen

IND435: 10 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Umschalten Brutto/Netto; hohe Auflösung; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; 10er-Referenz, variable Referenz

IND445: 25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; Info; Umschalten zwischen Waage 1 und Waage 2; Umschalten Zähl- und Wägemodus; Anzeige Stückgewicht; 10er-Referenz; variable Referenz; Memory; ID; Summieren/Subtrahieren; Löschen; numerische Tastatur

IND465: 25 Tasten: An/Aus; Nullstellen; Trieren; Transferieren; 6 frei definierbare Funktionstasten (Softkeys); Datenbankaufruf; Umschalten: Groß-/Kleinschreibung; Löschen; alphanumerische Tastatur

Einheiten: g, kg, t, oz, lb

Stromversorgung:

- Länderspezifisches Netzteil:
240V, 50Hz, 70mA/230V, 50Hz, 70mA/120V, 60Hz, 90mA/100V, 50/60Hz, 90mA
- Bei Akkubetrieb (Nickel-Metall-Hybrid Akku):
Anschluss über Netzadapter: 90–264 V, 47–63 Hz, 300 mA;
Einspeisung an der Waage: 24 V, 1,3A

Externe Stromversorgung:

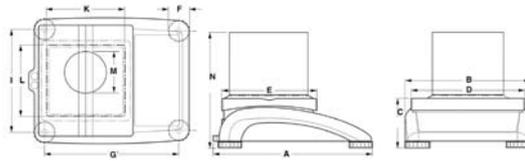
- IND425, IND435 und IND445: 12–20V DC, max. 500 mA
- IND465: 17–24 V DC, max. 500 mA



Modell	IND425/IND435/IND445/IND465
Abmessung (mm)	277 x 200 x 71
Abmessungen Optionbox (mm)	277 x 200 x 36
Max. Auflösung (nicht eichfähig)	300000d
Max. Auflösung (eichfähig)	1x 7500e single range, 2x 5000e multi range/multi interval
Linearisierung	3-Punkt /5-Punkt wählbar
Linearität (s) (g)	+/-0.01 % der def. max. Kapazität
A/D-Konverter Eingangssignal (eichfähig)	0.5 µV/e (EN 61000-6-1) 1.3 µV/e (EN 61000-6-2)
Ausgangssignal	2mV/V
Spannungsver. der angeschlagenen Wägezelle	8.2V
Impedanz	80–1000 Ω
Schutzart	IP65*

* nicht bei eingebauter Ethernet-Schnittstelle

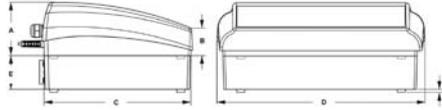
BBA4../BBK4..



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N
XXS	335	265	100	240	200	46	276	208	215	–	–	100	260
XS	335	265	100	240	200	46	276	208	215	165	165	–	–
SM	335	265	100	240	200	46	276	208	215	–	–	–	–
LA	370	360	115	350	240	52	311	305	311	–	–	–	–

Maße in mm

IND4..



A	B	C	D	E	F
71	36	200	277	49	4.5

Maße in mm

Zubehör

	BBA4x2/5-SM	BBA4x2/5-LA	BBK4x2-XXS	BBK4x2-XS	BBK4x2-SM	BBK4x2-LA	IND4x5
21203207	■	□	■	■	■	□	□
21203206	□	■	□	■	■	■	□
21255045	□	□	□	□	□	□	■
21253399	■	■	■	■	■	■	■
21253745	■	■	■	■	■	■	■
22009327	■	■	■	■	■	■	■
22009328	■	■	■	■	■	■	■
21252588	■	■	■	■	■	■	■
22009329	■	■	■	■	■	■	■
22009330	■	■	■	■	■	■	■
22013978	■	■	■	■	■	■	■
22013977	■	■	■	■	■	■	■
21901297	■	■	■	■	■	■	■
21901308	■	■	■	■	■	■	■
21900944	■	■	■	■	■	■	■
21900945	■	■	■	■	■	■	■
22011967	■	■	■	■	■	■	■
21202217	■	■	■	■	■	■	■
22011304	□	□	■	□	□	□	□
00225269	□	□	□	□	□	□	□
21254225	■	■	■	■	■	■	■
21253677	■	■	■	■	■	■	■
21252588	■	■	■	■	■	■	■
00410024	■	■	■	■	■	■	■
22013451	□	□	■	□	□	□	□
22018833	□	□	■	□	□	□	□
22011469	□	□	□	□	□	□	■
22011470	□	□	□	□	□	□	■
22011471	□	□	□	□	□	□	■
21255259	□	□	□	□	□	□	■
22011459	■	■	■	■	■	■	■
22009973	■	■	■	■	■	■	■

■ verfügbar

■ verfügbar nur für Funktionslevel smart+

□ nicht verfügbar

www.mt.com

Für weitere Informationen

Schweiz

Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 22 11, Fax +41 44 944 30 60

Deutschland

Mettler-Toledo GmbH, Industrial, Ockerweg 3, 35396 Gießen
Tel. +49 641 50 74 44

Österreich

Mettler-Toledo GmbH, Industrial, Südrandstraße 17, 1230 Wien
Tel. +43 1 604 19 80



Qualitätszertifikat. Entwicklung, Fertigung und Prüfung nach ISO9001. Umweltschutzmanagement-System nach ISO14001.

ServiceXXL

Tailored Services

Weltweiter Service. Unser ausgedehntes Servicenetz zählt zu den besten der Welt und gewährleistet Ihnen eine optimale Verfügbarkeit und Servicelebensdauer Ihres Produkts.

Technische Änderungen vorbehalten
© 08/2008 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in Deutschland
MTSI 22013400A



In Eichaussführung erhältlich