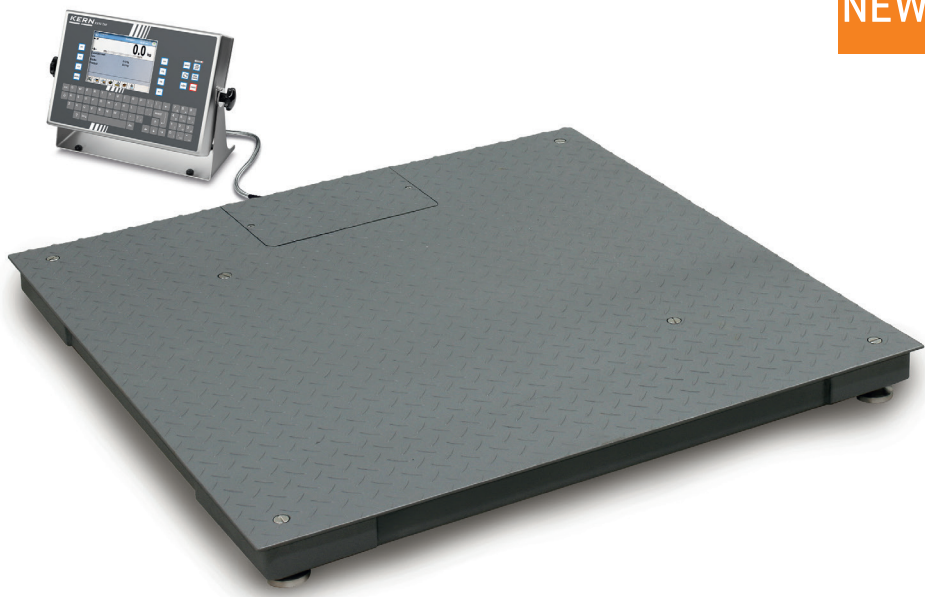
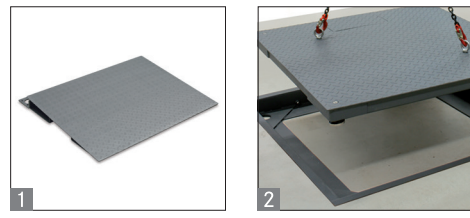


Bodenwaage KERN BBB

NEW



Hinweis: Bei geeichten Waagen muss die Wägebrücke am Boden fixiert sein. Wahlweise durch eine Auffahrrampe, ein Fußplattenpaar oder einen Grubenrahmen

1 Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

Hochmoderne Premium Touchscreen-Bodenwaagenserie mit dem kompletten Funktionsumfang für anspruchsvolle Prozesse

Merkmale

- **Industriequalität:** durch die stabile Konstruktion und robuste Ausführung ideal für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld geeignet
- **Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffblech,** lackiert, Bauhöhe 80 mm
- **4 Wägezellen Stahl,** silikonbeschichtet, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- **Bequemer Zugang zur Junction-Box** von oben
- **Bequemes Nivellieren der Wägebrücke** von oben
- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Auswertegerät serienmäßig
- **Hochmodernes Edelstahl-Touchscreen-Auswertegerät KERN KEN-TM** mit alphanumerischer Tastatur für bequemes Eingeben und Ablesen z. B. von Artikelnummern, Referenzgewichten, Grenzwerten etc. Staub- und Spritzwasserschutz IP66

- 1 GB großer interner Speicher, 64 MB großer RAM Speicher
- Alibi-Speicher
- Bis zu vier Plattformen anschließbar
- **Passwortschutz**

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21/19 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 283x198x75 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH
 - A 1000x1000x80 mm
 - B 1500x1250x80 mm
 - C 1500x1500x80 mm
 - D 1500x1500x130 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C







































Zubehör

- **Schnittstellenkabel RS-232,** Kabellänge ca. 2 m, KERN KEN-A01
- **Schnittstellenkabel USB,** Kabellänge ca. 2 m, KERN KEN-A02
- **Fußplatten-Paar zur Fixierung** der Wägebrücke am Boden, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B, C KERN BFS-A06
 - D KERN BFS-A10
- **1 Auffahrrampe,** nicht serienmäßig, für Modelle mit Wägeplattengröße BxTxH 1000x750x85 mm, KERN BFS-A01 BxTxH 1250x750x85 mm, KERN BFS-A02 BxTxH 1500x750x85 mm, KERN BFS-A09 BxTxH 1500x750x121 mm, KERN BFS-A11
- **2 Stabiler Grubenrahmen** zum Einbau der Wägebrücke für barrierefreies Auffahren, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A BxT 1085x1085 mm, KERN BFS-A03
 - B BxT 1335x1585 mm, KERN BFS-A04
 - C BxT 1585x1585 mm, KERN BFS-A08
- **Kabel mit Sonderlänge 15 m,** zwischen Auswertegerät und Plattform, bei Modellen mit Eichzulassung nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- **Großanzeige mit überlegener Displaygröße,** KET-A06 € 1450,-
- **Passende Drucker** und weiteres umfangreiches Zubehör auf Anfrage

STANDARD STANDARD OPTION FACTORY

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Abmessungen Wägeplatte BxTxH mm	Optionen			
							Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN							M KERN		DAKKS KERN	
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KFN-TM und Wägebrücke KERN KFP V20 IP67										
BBB 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BBB 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BBB 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BBB 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BBB 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132
BBB 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500 x 1500 x 80		965-232		963-132
BBB 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500 x 1500 x 130		965-232		963-132

KERN Piktogramme:

 CAL INT	Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 RECIPE A	Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 UNDER	Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 CAL EXT	Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 RECIPE B	Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 BATT	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 MEMORY	Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 RECIPE C	Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 ACCU	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 RS 232	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 SUM A	Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 230 V	Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 RS 485	Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 SUM C	Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 230 V	Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 USB	Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 DMS	Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 T-FORK	Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 BT	Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 WLAN	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 FORCE	Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 SWITCH	Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 SC TECH	Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.	 M	Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 DUAL	Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 TOL	Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 DAKKS	DAKKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAKKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 LAN	Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 MOVE	Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 IP	Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.
 GLP INTERN	GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 ATEX	Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP PRINTER	GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 INOX	Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 2 DAYS	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 PCS	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 3 YEARS WARRANTY	Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.		

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAKKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAKKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAKKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAKKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAKKS-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAKKS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: