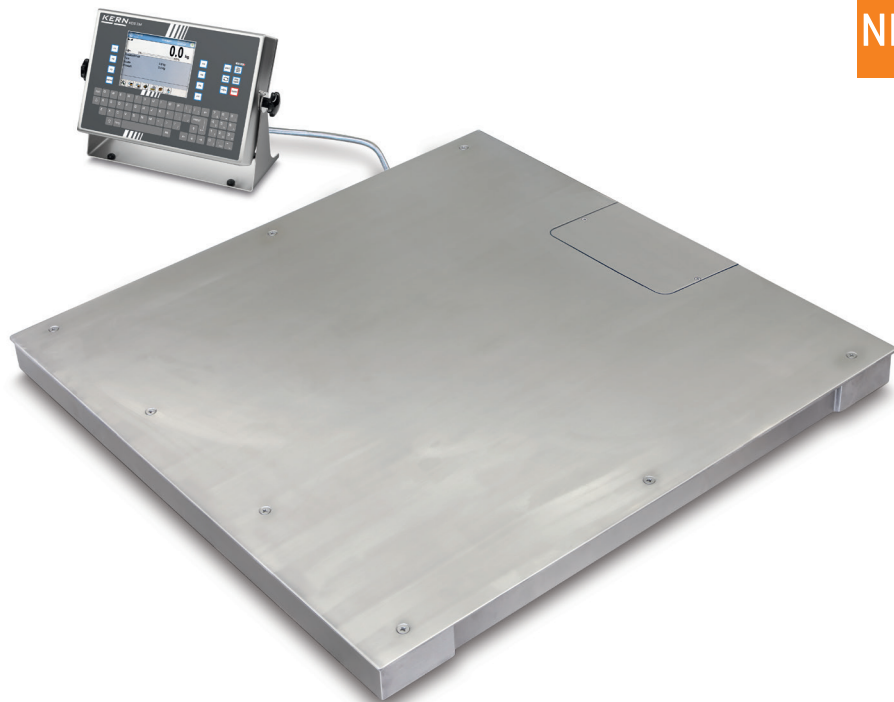


# Bodenwaage KERN BBN



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-Edelstahl-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 komplett aus Edelstahl,** extrem biegesteif durch hohe Materialstärke. Wägeplatte mit Edelstahlschrauben verschraubt 1. Wägebrücke als Komponente auch ohne Auswertegerät lieferbar, KERN KFP V40
- **Bequemer Zugang zur Junction-Box** von oben
- **4 Wägezellen Edelstahl,** verschweißt, Staub- und Spritzwasserschutz IP68
- **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 Artikeldaten,

- Tarawerten, 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
- 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
- **Auffahrrampe Edelstahl,** inklusive Fixierblech zur Befestigung an der Wägebrücke, für Modelle mit Wägeplattengröße
  - A BxTxH 1250x750x85 mm, KERN BFN-A01
  - B BxTxH 1000x750x85 mm, KERN BFN-A05
- **Fußplatten-Paar zur Fixierung** der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03
- **2 Stabiler Grubenrahmen** zum Einbau der Wägebrücke für barrierefreies Auffahren, Edelstahl, Abmessungen BxTxH 1335x1585x80 mm, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN BFN-A02
- **Kabel mit Sonderlänge 15 m,** zwischen Auswertegerät und Plattform, bei Modellen mit Eichzulassung nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- **Großanzeige mit überlegener Displaygröße,** Ziffernhöhe 117 mm, BxTxH 541x55x180 mm, KET-A06
- **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		DAkS-Kalibrierschein		
<b>KERN</b>									<b>DAkS</b> KERN		
<b>Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KEN-TM und Wägebrücke KERN KFP V40 IP68</b>											
<b>BBN 600K-1SM</b>	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
<b>BBN 1T-4SM</b>	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
<b>BBN 1T-4M</b>	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
<b>BBN 3T-3M</b>	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132	

## KERN Piktogramme:

 <b>CAL INT</b>	Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 <b>RECIPE A</b>	Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 <b>UNDER</b>	Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 <b>CAL EXT</b>	Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>RECIPE B</b>	Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 <b>BATT</b>	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 <b>MEMORY</b>	Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 <b>RECIPE C</b>	Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 <b>ACCU</b>	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 <b>RS 232</b>	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 <b>SUM A</b>	Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 <b>230 V</b>	Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 <b>RS 485</b>	Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 <b>SUM C</b>	Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 <b>230 V</b>	Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 <b>USB</b>	Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 <b>DMS</b>		 <b>T-FORK</b>	Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 <b>BT</b>	Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 <b>FORCE</b>		 <b>SC TECH</b>	Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 <b>WLAN</b>	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 <b>PERCENT</b>	Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).	 <b>M</b>	Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>SWITCH</b>	Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 <b>UNIT</b>	Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 <b>DAKKS</b>	DAKKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAKKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>DUAL</b>	Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 <b>TOL</b>	Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 <b>1 DAY</b>	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>LAN</b>	Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 <b>MOVE</b>	Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 <b>2 DAYS</b>	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>GLP INTERN</b>	GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 <b>IP</b>	Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 <b>ATEX</b>	Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 <b>GLP PRINTER</b>	GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 <b>INOX</b>	Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>3 YEARS WARRANTY</b>	Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 <b>PCS</b>	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.				

## 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: