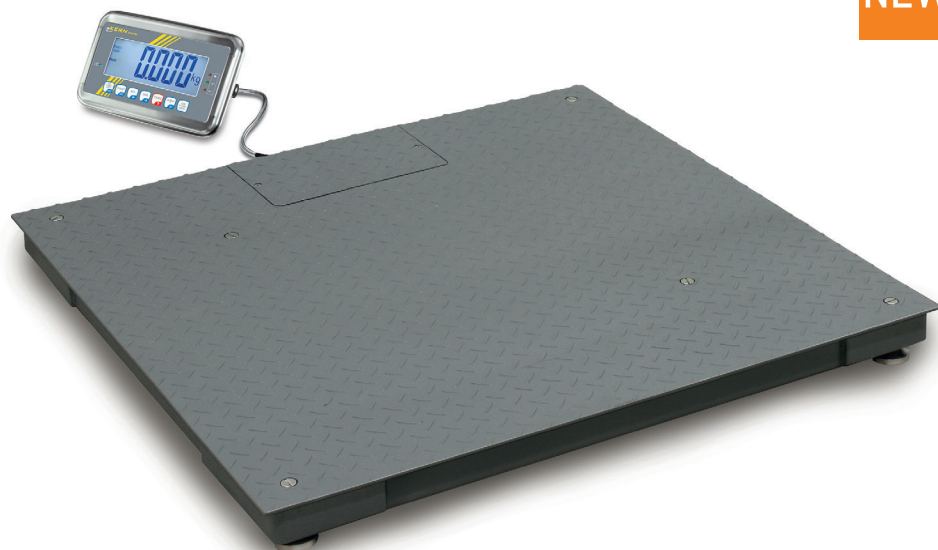
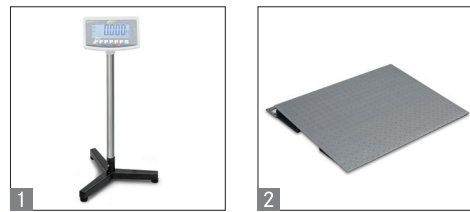


# Bodenwaage KERN BFA



NEW



**Hinweis:** Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes. Bei eichfähigen Modellen eingeschränkter Tarabereich 1/6 von [Max].

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

## IP67-Bodenwaage mit IP65-Auswertegerät in Edelstahlausführung und Eichzulassung [M]

### Merkmale

- **Industriequalität:** durch die stabile Konstruktion und robuste Ausführung ideal für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld geeignet
- **Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech,** lackiert, Bauhöhe 80 mm
- **4 Wägezellen Stahl,** silikonbeschichtet, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- **Bequemer Zugang zur Junction-Box** von oben
- **Bequemes Nullieren der Wägebrücke** von oben
- **Auswertegerät KERN KFN-TM,** Staub- und Spritzwasserschutz IP65, (nur im Akkubetrieb)
- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Auswertegerät serienmäßig
- **Summieren** von Gewichtswerten und Zählteilen

### Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm

- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- **Akkubetrieb intern,** serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 75 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH
  - A 1000x1000x80 mm
  - B 1500x1250x80 mm
  - C 1500x1500x80 mm
  - D 1500x1500x130 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

### Zubehör

- **Datenschnittstelle RS-232,** inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01
- **Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts,** Stativhöhe ca. 750 mm, Abbildung ähnlich, KERN BFS-A07
- **Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke** am Boden, für Modelle mit Wägeplattengröße

- A, B, C KERN BFS-A06
- D KERN BFS-A10

- **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
- **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
- **Großanzeige** mit überlegener Displaygröße, Ziffernhöhe 76 mm, BxTxH 541x55x180 mm, KERN YKD-A02
- **Kabel mit Sonderlänge 15 m,** zwischen Auswertegerät und Plattform, bei Modellen mit Eichzulassung nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- **Passende Drucker** auf Anfrage

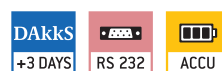
STANDARD



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	
							M KERN		DAKKS KERN	
<b>Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KFN-TM und Wägebrücke KERN KFP V20 IP67</b>										
BFA 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BFA 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BFA 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BFA 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BFA 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132
BFA 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500 x 1500 x 80		965-232		963-132
BFA 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500 x 1500 x 130		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>	Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 <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>WLAN</b>	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 <b>FORCE</b>	Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 <b>SWITCH</b>	Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 <b>SC TECH</b>	Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.	 <b>M</b>	Eichung: Die Dauer der Eichung 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>DAkKS</b>	DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung 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>IP</b>	Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.
 <b>GLP INTERN</b>	GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 <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>1 DAY</b>	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm 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>2 DAYS</b>	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>PCS</b>	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 <b>3 YEARS WARRANTY</b>	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: