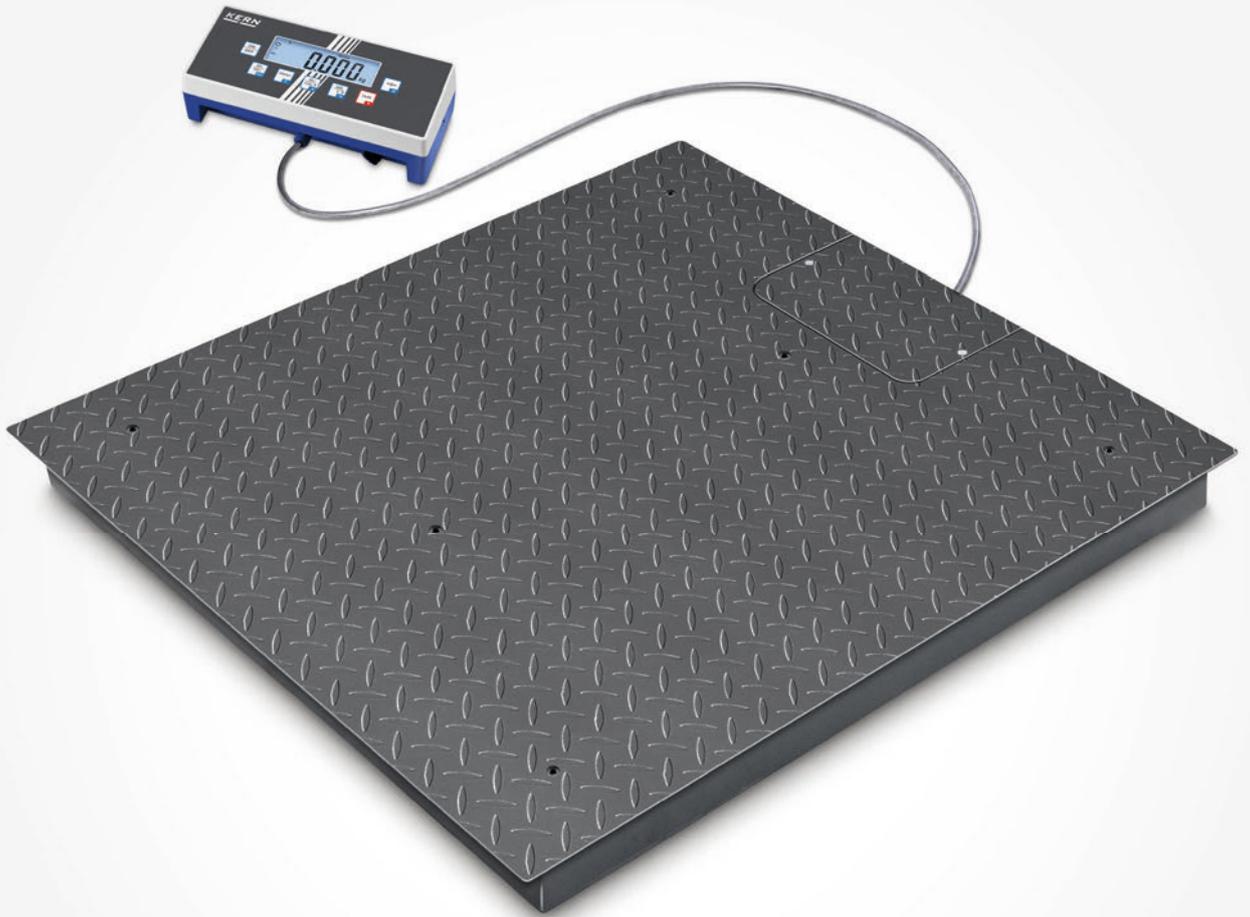


BODENWAAGEN, PALETTENWAAGEN, DURCHFABRWAAGEN

Labor | Industrie | Food-Branche



PROFESSIONAL MEASURING

PROFESSIONAL MEASURING

2025

KERN Piktogramme

 **Interne Justierautomatik**
Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht

 **Justierprogramm CAL**
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

 **EasyTouch**
Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet

 **Speicher**
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.

 **Alibi-Speicher**
Sichere, elektronische Archivierung von Wägeregebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.

 **KERN Universal Port (KUP)**
Erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet etc. zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

 **Datenschnittstelle RS-232**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

 **Datenschnittstelle RS-485**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich

 **Datenschnittstelle USB**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

 **Datenschnittstelle Bluetooth***
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

 **Datenschnittstelle WLAN**
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

 **Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O)**
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

 **Schnittstelle Analog**
Zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung

 **Zweitwaagenschnittstelle**
Zum Anschluss einer zweiten Waage

 **Netzwerkschnittstelle**
Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk

 **KERN Communication Protocol (KCP)**
Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.

 **GLP/ISO-Protokoll intern**
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

 **GLP/ISO-Protokoll Printer**
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.

 **Stückzählen**
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

 **Rezeptur-Level A**
Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden

 **Rezeptur-Level B**
Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung

 **Summier-Level A**
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

 **Prozentbestimmung**
Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)

 **Wä geeinheiten**
umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

 **Wiegen mit Toleranzbereich**
(Checkweighing)
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

 **Hold-Funktion**
(Tierwägeprogramm)
Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

 **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx**
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben

 **Unterflurwägung**
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

 **Batterie-Betrieb**
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

 **Akku-Betrieb**
Wiederaufladbares Set

 **Universal-Steckernetzteil**
Mit Universaleingang und optionalen Eingangstecker-Adaptoren für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

 **Steckernetzteil**
230 V/50 Hz.
Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, US oder AUS lieferbar

 **Integriertes Netzteil**
In der Waage integriert.
230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, US, AUS auf Anfrage

 **Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen**
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

 **Wägeprinzip Stimmgabel**
Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt

 **Wägeprinzip Elektromagnetische Kraftkompensation**
Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen

 **Wägeprinzip Single-Cell-Technologie**
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision

 **Konformitätsbewertung**
Die Dauer der Konformitätsbewertung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

 **DAKKS-Kalibrierung (DKD)**
Die Dauer der DAKKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

 **Werkskalibrierung (ISO)**
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

 **Paketversand per Kurierdienst**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

 **Palettenversand per Spedition**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

KERN Modelle A-Z

572	31
A	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS / ACJ	46-47
ADB / ADJ	43
ADS / ADT <small>NEW</small>	49
ALS-A / ALJ-A	44-45
B	
BFC	120-121
BIC	117
BID	118-119
BXC <small>NEW</small>	122
C	
CB Q1 / CB Q2 / CB P1	156
CCA	90-91
CCS	92-93
CDS	89
CE Hx	134
CFS	86
CH	165
CIB	83
CJ P / CJ X	159
CKE	87
CO Y1 / CO Y2 / CO Y5	158
CP P4 / CP Y4 / CP P1 / CP Y1 / CP P3	153
CP P2 / CP P7 / CP P8	154
CR Q1 / CR P1 / CR Y1	155
CT Q1 / CT P1 / CT P2	157
CPB	85
CXB/CXB-NM	84
D	
DAB	54
DBS	55
DE	102-103
DLB	56
DS	111
E	
ECB-N / ECE-N	59
EFS	11
EHA	15
EMB	12
EMB-V	13
EMS	14
EOB	100
EOC	104-105
EOE	99
EOS	101
EW-N / EG-N	34
EWJ	30

F	
FCB	61
FCE-N	60
FCF	67
FES / FEJ	40
FFN	72
FGE	66
FKB	62
FOB-LM	68
FOB-S / FOB-NS	69
FOB / FOB-NL	70
FXN / FXN-M	73

H	
HCB	167
HCD	169
HCN	168
HDB-N / HDB-XL	166
HFA	170
HFC	171
HFD	172-173
HFM	174

I	
IFB	110
IFC	108-109
IFS	88
IOC	106-107
IXC	112-113

K	
KBP-V20 IP65	148
KDP	135
KFA-V20	150
KFB-TM	145
KFC-TM	146
KFD-V20	149
KFD-V40 IP68	151
KFN-TM	145
KFP-V20 IP65	148
KFP-V20 IP67	149
KFP-V30	150
KFP-V40 IP68	151
KFS-TM	144
KFU-V20	150
KFU-V30	150
KGP	132
KIB-TM	145
KIP-V20M	149
KXC-TM	147
KXP-V20 IP65	148

N	
NFC <small>NEW</small>	129
NIB	128
NXC <small>NEW</small>	130

P	
PBJ / PBS	37
PCB	26-27
PCD	24
PCJ	28-29
PDS / PDT	38-39
PEJ / PES	36
PFB	25
PLJ / PLS	32
PNS / PNJ	33
PWS	35

R	
RIB	78
RPB	79

S	
SCD-4.0	179
SCD-4.0-PRO	180
SFB / SFB-H	76
SFE	114
SXC	74-75

T	
TGC	9
TGD	9

U	
UFA	123
UFC <small>NEW</small>	126
UIB	124
UID	125
UXC <small>NEW</small>	127

V	
VHB	161

W	
WTB	71

Y	
YKV	133
YRO-01 / -02 / -03	185



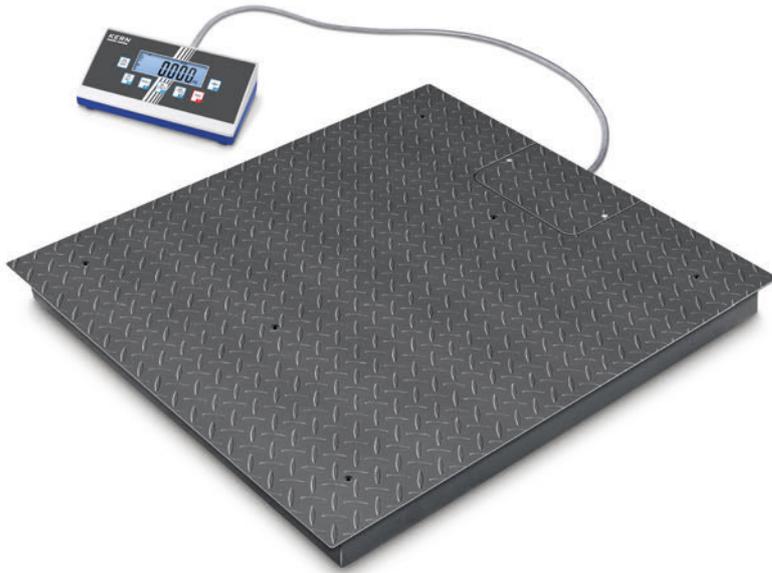
KERN Quick-Finder

So finde ich schnell mein Wunschmodell

Vor jeder Produktgruppe ermöglicht eine zielgruppengerichtete Suche anhand der gewünschten Wägedaten wie Ablesbarkeit, Wägebereich und Hauptmerkmale zu jedem Modell.

Und so einfach geht's in 2 Schritten zum Wunschprodukt:

1. Produktgruppenverzeichnis auf Seite 3 aufschlagen
2. Gewünschte Produktgruppe aufschlagen und Wunschprodukt im Quick-Finder finden



Hochauflösende Bodenwaage mit 2×3000 [d] und top Preis-Leistungs-Verhältnis

Merkmale

- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Verschweißte Plattform mit Schraublöchern zum Anheben der Waage zum bequemen Reinigen
- Bequemes Nivellieren der Wägebrücke sowie Zugang zur Junction-Box von oben
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- **1** Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Stahl, pulverbeschichtet
 - A** B×T×H 1000×1000×108 mm
 - B** B×T×H 1200×1500×108 mm
 - C** B×T×H 1500×1500×108 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- **2** Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BIC-A07, **€ 44,-**
- **3** Auffahrrampe, Stahl, pulverbeschichtet, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01, **€ 425,-**
 - B** 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02, **€ 530,-**
 - C** 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03, **€ 600,-**
- **4** Stabiler Grubenrahmen, Stahl, pulverbeschichtet, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04, **€ 350,-**
 - B** 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05, **€ 460,-**
 - C** 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06, **€ 490,-**

11

STANDARD



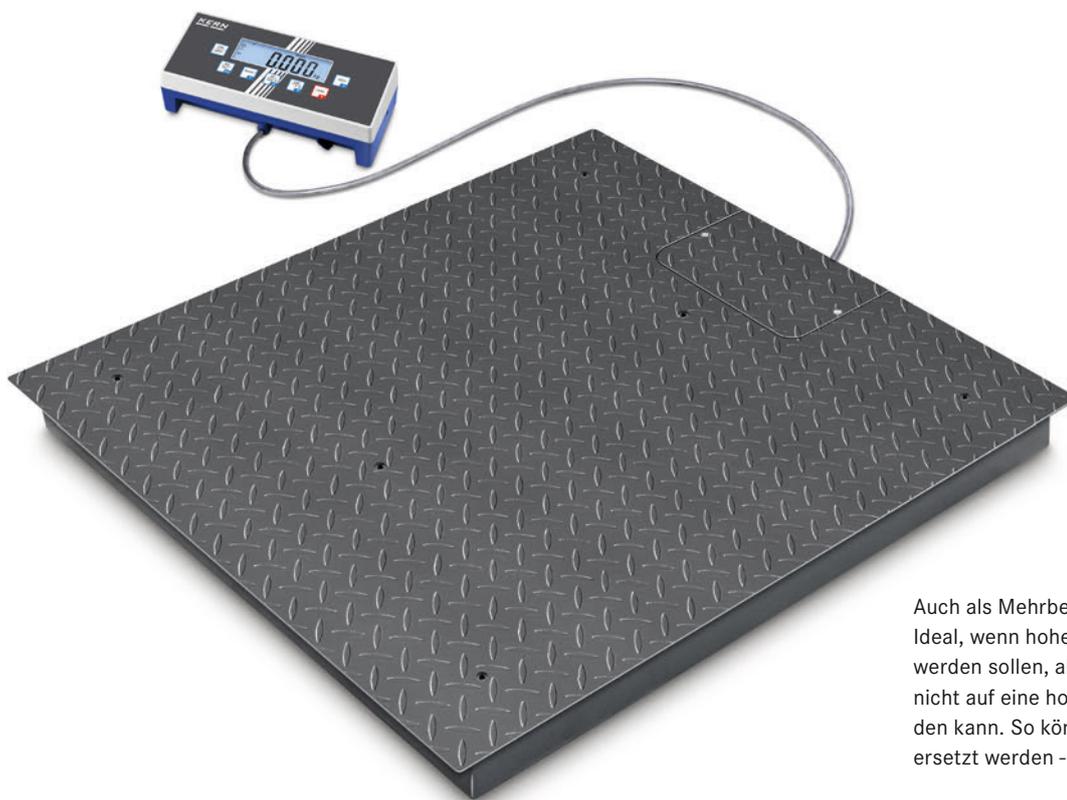
OPTION



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

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Wägeplatte	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
						DAkKS-Kalibrierschein DAkKS KERN	€
KERN							
BIC 600K-1S	300 600	0,1 0,2	A	70	920,-	963-130	215,-
BIC 600K-1	300 600	0,1 0,2	B	150	1340,-	963-130	215,-
BIC 1T-4S	600 1500	0,2 0,5	A	70	920,-	963-130	215,-
BIC 1T-4	600 1500	0,2 0,5	B	150	1300,-	963-130	215,-
BIC 3T-3	1500 3000	0,5 1	B	150	1300,-	963-132	580,-
BIC 3T-3L	1500 3000	0,5 1	C	155	1600,-	963-132	580,-

Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich



Auch als Mehrbereichswaage erhältlich!
Ideal, wenn hohe Maximallasten gewogen werden sollen, aber im unteren Lastbereich nicht auf eine hohe Auflösung verzichtet werden kann. So können zwei Waagen durch eine ersetzt werden - das spart Platz und Geld!

Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

11



Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg



1 Auffahrrampe inkl. Fußplattenpaar, erleichtert das Auffahren von z. B. Drahtkistenwagen, Wäschewagen, Etagenwagen, Containerwagen, Magazinwagen, Transportkarren, Transportkoffern, Hubwagen, Rollbehältern, Mülltonnen etc.



2 Eichstecker, ermöglicht bei geeichten Waagen das Trennen von Auswertegerät und Plattform ohne die Eichung zu zerstören, z. B. für einen nachträglichen Einbau der Waage in einen Pack- und Versandtisch, Grubenrahmen etc. Bitte beim Kauf der Waage mitbestellen

3 Zusätzlich zur serienmäßig integrierten Datenschnittstelle RS-232 kann nur eine weitere Datenschnittstelle eingebaut und betrieben werden

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

Merkmale

- KERN BID 1T-4EM: Kompakte Sondergröße, speziell zum Verwiegen von Europaletten
- Auswertgerät: Kunststoff, Staub- und Spritzwasserschutz IP65. Details siehe KERN KIB-TM
- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Bequemes Nivellieren der Wägebrücke sowie Zugang zur Junction-Box von oben
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen
- Dank Schnittstellen wie RS-232 oder USB, WLAN, Bluetooth, Ethernet (optional) lässt sich die Waage leicht in bestehende Netzwerke einbinden und erleichtert den Datenaustausch zwischen Waage und PC oder Drucker
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H, Stahl, pulverbeschichtet
A 1000×1000×108 mm, **B** 1200×1000×108 mm
C 1200×1500×108 mm, **D** 1500×1500×108 mm
- Abmessungen Auswertgerät B×T×H 268×115×80 mm
- Kabellänge Auswertgerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BIC-A07, **€ 44,-**
- **1** Auffahrrampe, Stahl, pulverbeschichtet, für Modelle mit Wägeplattengröße **A, B** 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01, **€ 425,-**
C 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02, **€ 530,-**
D 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03, **€ 600,-**
- Stabiler Grubenrahmen, Stahl, pulverbeschichtet, zum Einbau der Wägebrücke für barrierefreies Auffahren, für Modelle mit Wägeplattengröße **A** 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04, **€ 350,-**
B 1288×1088×110 mm, KERN BIC-A08, **€ 410,-**
C 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05, **€ 460,-**
D 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06, **€ 490,-**

- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertgerät, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 43 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- USB-Datenschnittstelle, zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc., nicht nachrüstbar, KERN KIB-A03, **€ 120,-**
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A04, **€ 110,-**
- WLAN-Schnittstelle zur kabellosen Anbindung an Netzwerke und WLAN-fähige Geräte, wie Tablets, Laptops oder Smartphones, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A10, **€ 130,-**
- Ethernet-Datenschnittstelle, zur Anbindung an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A02, **€ 165,-**
- Signallampe, inklusive Schnittstelle, zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A06, **€ 470,-**
- Alibispeicher, zur papierlosen Archivierung der Wägeresultate mit ID-Nr., Brutto-/Netto-/Tara-Wert, Datum und Uhrzeit, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A13, **€ 164,-**
- **2** Eichstecker, ermöglicht bei geeichten Waagen das Trennen von Auswertgerät und Plattform ohne die Eichung zu zerstören, z. B. für einen nachträglichen Einbau der Waage in einen Pack- und Versandtisch, Grubenrahmen etc. Bitte beim Kauf der Waage mitbestellen, KERN KIB-A12, **€ 164,-**

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e] kg	Mindestlast [Min] kg	Wägeplatte	Netto- gewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN						KERN	€	KERN	€	
Hochauflösende Varianten mit Feinanzeige										
BID 600K-1DS	300 600	0,05 0,1	-	A	75	1220,-	-	-	963-130	215,-
BID 600K-1D	300 600	0,05 0,1	-	C	150	1650,-	-	-	963-130	215,-
BID 1T-4DS	600 1500	0,1 0,2	-	A	75	1250,-	-	-	963-130	215,-
BID 1T-4D	600 1500	0,1 0,2	-	C	150	1650,-	-	-	963-130	215,-
BID 3T-3D	1500 3000	0,2 0,5	-	C	150	1650,-	-	-	963-132	580,-
BID 3T-3DL	1500 3000	0,2 0,5	-	D	155	1900,-	-	-	963-132	580,-
Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich										
BID 600K-1DSM	300 600	0,1 0,2	2 4	A	75	1220,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	2 4	C	150	1650,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4DSM	600 1500	0,2 0,5	4 10	A	75	1250,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4DM	600 1500	0,2 0,5	4 10	C	150	1650,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 3T-3DM	1500 3000	0,5 1	10 20	C	150	1650,-	965-232	235,-	963-132	580,-
BID 3T-3DLM	1500 3000	0,5 1	10 20	D	155	1900,-	965-232	235,-	963-132	580,-
BID 600K-1SM	600	0,2	4	A	75	1220,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 600K-1M	600	0,2	4	C	150	1600,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4SM	1500	0,5	10	A	70	1220,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4EM	1500	0,5	10	B	85	1300,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4M	1500	0,5	10	C	150	1600,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 1T-4LM	1500	0,5	10	D	155	1880,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BID 3T-3M	3000	1	20	C	150	1600,-	965-232	235,-	963-132	580,-
BID 3T-3LM	3000	1	20	D	155	1880,-	965-232	235,-	963-132	580,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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



Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

11



1 Wägeplatte abschraubbar - Die Wägeplatte kann bequem zu Wartungs- oder Reinigungszwecken abgeschraubt werden (Ausnahme: BFC 6T-3M)



Bequemes Nivellieren der Wägebrücke sowie Zugang zur Junction-Box von oben



2 Auffahrrampe, Stahl, lackiert, siehe *Zubehör*

Merkmale

- **1** Wägeplatte: glatte Oberfläche, von oben verschraubt, dadurch leicht abzunehmen und hygienisch und gut zu reinigen (Ausnahme: KERN BFC 6T-3M)
- KERN BFC 6T-3M: Wägeplatte verschweißt, Stahl-Riffelblech
- 4 silikonbeschichtete legierte Stahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie, Details siehe KERN KFC-TM
- Mit serienmäßiger Real Time Clock: Ermöglicht es, Wägeberechnungen mit genauer Zeitangabe zu protokollieren. Selbst nach unterbrochener Stromversorgung kann die Waage mit der korrekten Zeit weiterarbeiten
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H, Stahl, pulverbeschichtet
 - A** 1000×1000×85 mm
 - B** 1500×1250×85 mm
 - C** 1500×1500×85 mm
 - D** 1500×1500×123 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 220×145×65 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C



Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- **3** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A - C** KERN BFS-A06N, € 80,-
 - D** KERN BFS-A10, € 67,-
- **2** Auffahrrampe, Stahl, lackiert, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1000×740×90 mm, KERN BFS-A01N, € 405,-
 - B** 1250×740×90 mm, KERN BFS-A02N, € 480,-
 - C** 1500×740×90 mm, KERN BFS-A09N, € 630,-
 - D** 1500×750×120 mm, KERN BFS-A11, € 680,-
- **4** Stabiler Grubenrahmen, Stahl, lackiert, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1090×1090×90 mm, KERN BFS-A03N, € 380,-
 - B** 1590×1340×90 mm, KERN BFS-A04N, € 450,-
 - C** 1590×1590×90 mm, KERN BFS-A08N, € 500,-



- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Schnittstellenadapter USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Schnittstellenadapter Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Schnittstellenadapter WLAN, KERN KUP-05, € 75,-
- Schnittstellenadapter Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Analogmodul, KERN KUP-08, € 170,-
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13, € 75,-
- Memory-Modul (Alibispeicher), KERN YMM-04, € 80,-
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



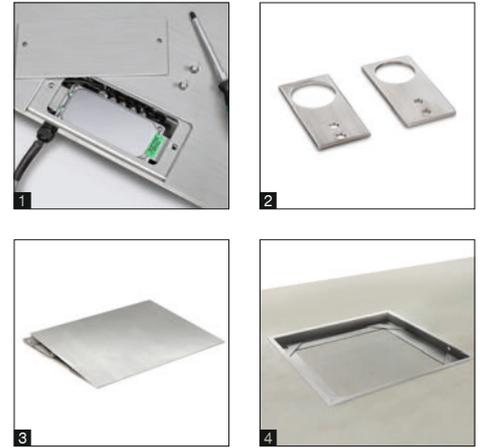
! Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e] kg	Mindestlast [Min] kg	Kabellänge Auswertegerät ca. m	Netto- gewicht kg	Wäge- platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
								KERN	€	KERN	€
BFC 600K-1SM	600	0,2	4	5	105	A	1420,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BFC 600K-1M	600	0,2	4	5	140	B	1960,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BFC 1.5T-4SM	1500	0,5	10	5	105	A	1420,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BFC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	140	B	1960,-	965-230	158,-	963-130	215,-
BFC 3T-3M	3000	1	20	5	140	B	1960,-	965-232	235,-	963-132	580,-
BFC 3T-3LM	3000	1	20	5	155	C	2200,-	965-232	235,-	963-132	580,-
BFC 6T-3M	6000	2	40	5	230	D	2480,-	965-232	235,-	963-132	580,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.

Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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



Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung

Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- 1** Wägeplatte von oben mit Edelstahlschrauben verschraubt, dadurch leicht abzunehmen und hygienisch und gut zu reinigen
- Wägebrücke: Edelstahl, extrem biegesteif durch hohe Materialstärke, 4 hermetisch verschweißte Edelstahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP68
- Bequemes Nivellieren der Wägebrücke sowie Zugang zur Junction-Box von oben
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, Details siehe KERN KXC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie
- Austausch von Daten und Steuerbefehlen optional über bis zu vier Schnittstellen nach individuellem Bedarf: zwei kabelgebundene und zwei

- Funkschnittstellen, Details siehe KERN KXC-TM
- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägeplatteform B×T×H, Edelstahl
 - A** 1000×1000×85 mm
 - B** 1500×1250×85 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- 2** Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03, **€ 95,-**
- 3** Auffahrrampe, Edelstahl, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1000×740×90 mm, KERN BFN-A05, **€ 1350,-**
 - B** 1250×760×85 mm, KERN BFN-A01, **€ 1530,-**
- 4** Stabiler Grubenrahmen, Edelstahl, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 1090×1090×90 mm, KERN BFN-A06, **€ 880,-**
 - B** 1590×1340×90 mm, KERN BFN-A02, **€ 1150,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, nicht nachrüstbar, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Memory-Module mit Real Time Clock (Alibispeicher), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Interne Datenschnittstelle RS-232, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-01, **€ 120,-**
- Interne Datenschnittstelle USB, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-03, **€ 120,-**
- Interne Datenschnittstelle Ethernet, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-04, **€ 165,-**
- Interne Datenschnittstelle WLAN, KERN KUM-05, **€ 95,-**
- Interne Datenschnittstelle Bluetooth, KERN KUM-06, **€ 135,-**
- Analogmodul, KERN KUM-08, **€ 145,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



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

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e] kg	Mindestlast [Min] kg	Kabellänge Auswertegerät camm	Nettogewicht kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen					
								Eichung		DAkkS-Kalibrierschein			
KERN								M	KERN	DAkkS	KERN	€	€
BXC 600K-1SM	600	0,2	4	5	85	A	3020,-	965-230	158,-	963-130	215,-		
BXC 1.5T-4SM	1500	0,5	10	5	85	A	3020,-	965-230	158,-	963-130	215,-		
BXC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	120	B	3840,-	965-230	158,-	963-130	215,-		
BXC 3T-3M	3000	1	20	5	150	B	3990,-	965-232	235,-	963-132	580,-		

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.

Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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



Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 6 t

Merkmale

- Flexible Lösung für große, voluminöse oder lange Wägegüter, dank frei positionierbarer Wiegebalken und einem 5 m (!) langen Verbindungskabel zwischen den Balken
- Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Wiegebalken: Stahl, lackiert, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- **1** Stabile Haltegriffe zum Transport der Wiegebalken
- **1** KERN UFA-L: Je eine Rolle pro Wiegebalken zum bequemen Transport der Waage, groß abgebildet
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFB-TM
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen

- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- KERN UFA-S: Modell mit kürzeren Wiegebalken, ideal zum Verwiegen von kompaktem Wägegut oder Tieren in Transportboxen
- Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 250×160×65 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Verbindungskabel ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, € 52,-
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar. Beim Einbau der Bluetooth-Datenschnittstelle kann die Datenschnittstelle RS-232 nicht mehr genutzt werden, KERN KFB-A03, € 160,-
- Analogmodul, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Signallampe oder Akku möglich 0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,- 4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- **3** Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht in Kombination mit Analogmodul möglich, KERN CFS-A03, € 310,-
- **4** Großanzeige mit überlegener Displaygröße KERN YKD-A02, € 310,-
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, € 38,-
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03, € 195,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

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

STANDARD



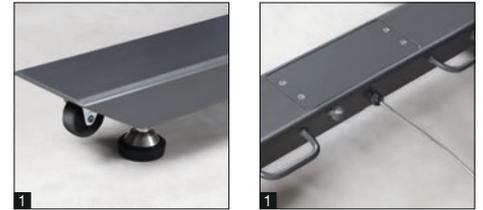
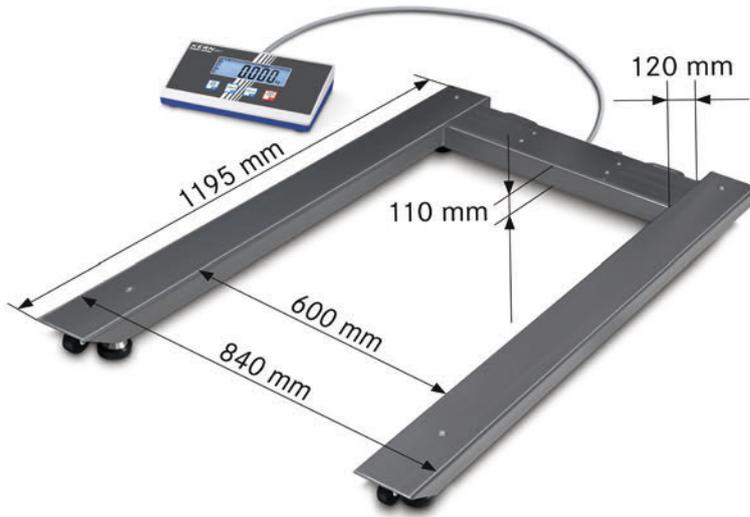
OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Abmessungen je Wiegebalken B×T×H mm	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
						DAkKS-Kalibrierschein	DAkKS KERN €
KERN UFA 600K-1S	[Max] 600 kg	[d] 0,2 kg	870×120×84	36	1140,-	963-130	215,-
KERN UFA 1.5T0.5	1500	0,5	1270×170×85	40	1240,-	963-130	215,-
KERN UFA 3T1	3000	1	1270×170×85	38	1240,-	963-132	580,-
KERN UFA 3T-3L	3000	1	2000×120×90	60	1570,-	963-132	580,-
KERN UFA 6T-3	6000	2	1200×160×115	90	1610,-	963-132	580,-
KERN UFA 6T-3L	6000	2	2000×160×115	130	2120,-	963-132	580,-



Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67) und top Preis-Leistungs-Verhältnis

Merkmale

- Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Lastaufnahme: Stahl, pulverbeschichtet, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- **1** Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- **2** Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Nettogewicht ca. 55 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**

11

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

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
				DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] kg			
UIB 600K-1	600	0,2	990,-	963-130	215,-
UIB 1.5T-4	1500	0,5	990,-	963-130	215,-
UIB 3T-3	3000	1	990,-	963-132	580,-



Hochauflösende Mehrbereichs-Palettenwaage mit einer Vielzahl an Datenschnittstellen, optional mit Eichung

Merkmale

- Ideal, wenn hohe Maximallasten gewogen werden sollen, aber im unteren Lastbereich nicht auf eine hohe Auflösung verzichtet werden kann. So können zwei Waagen durch eine ersetzt werden
- Hohe Mobilität dank Akkubetrieb (optional)
- Auswertegerät: Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Lastaufnahme: Stahl, pulverbeschichtet, 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen

- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Dank Schnittstellen wie RS-232 oder USB, WLAN, Bluetooth, Ethernet (optional) lässt sich die Waage leicht in bestehende Netzwerke einbinden und erleichtert den Datenaustausch zwischen Waage und PC oder Drucker
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 268×115×80 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOC-A01S05, € 55,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 43 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- USB-Datenschnittstelle, zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc., nicht nachrüstbar, KERN KIB-A03, € 120,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A04, € 110,-
- WLAN-Schnittstelle zur kabellosen Anbindung an Netzwerke und WLAN-fähige Geräte, wie Tablets, Laptops oder Smartphones, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A10, € 130,-
- Ethernet-Datenschnittstelle, zur Anbindung an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A02, € 165,-
- Signallampe, inklusive Schnittstelle, zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A06, € 470,-
- Alibispeicher, inklusive USB-Schnittstelle für den Export von Wägeergebnissen auf externe Datenträger, wie z.B. USB-Sticks, Festplatten etc., nicht nachrüstbar, KERN KIB-A01, € 175,-
- Eichstecker, ermöglicht bei geeichten Waagen das Trennen von Auswertegerät und Plattform ohne die Eichung zu zerstören, z. B. für einen nachträglichen Einbau der Waage in einen Pack- und Versandtisch, Grubenrahmen etc. Bitte beim Kauf der Waage mitbestellen, KERN KIB-A12, € 164,-

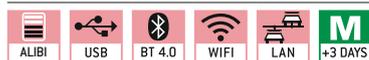
STANDARD



OPTION



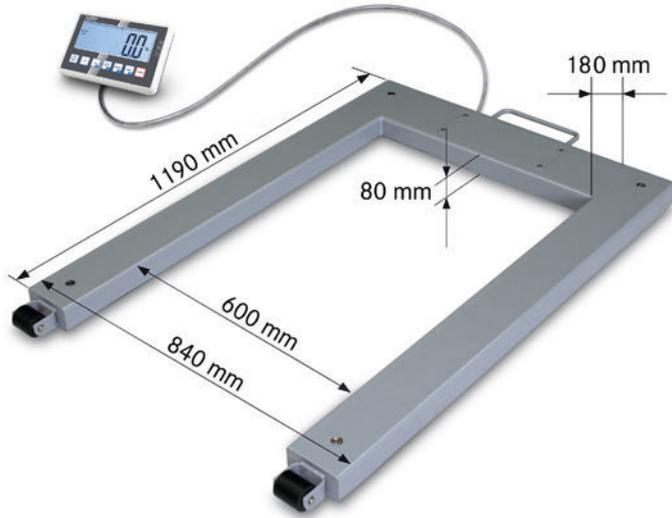
FACTORY



1 Nur eine optionale Schnittstelle einbau- und verwendbar
! Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e]	Mindestlast	Kabellänge Auswertegerät ca.	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen				
							Eichung		DAkKS-Kalibrierschein		
KERN	[Max] kg	kg	[Min] kg	m	kg	€	M	€	DAkKS KERN	€	
UID 600K-1M	600	0,2	4	5	44	1220,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
UID 1500K-1M	1500	0,5	10	5	44	1220,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
UID 3000K-0M	3000	1	20	5	44	1250,-	965-232	235,-	963-132	580,-	
Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich											
UID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	2 4	5	44	1280,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
UID 1500K-1DM	600 1500	0,2 0,5	4 10	5	44	1260,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
UID 3000K-0DM	1500 3000	0,5 1	10 20	5	44	1260,-	965-232	235,-	963-132	580,-	

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.



Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67), optional mit Eichung

Merkmale

- Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie, Details siehe KERN KFC-TM
- Mit serienmäßiger Real Time Clock: Ermöglicht es, Wägebearbeitungen mit genauer Zeitangabe zu protokollieren. Selbst nach unterbrochener Stromversorgung kann die Waage mit der korrekten Zeit weiterarbeiten
- Lastaufnahme: Stahl, pulverbeschichtet, 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, Staub- und Spritzwasserschutz IP67, Wägebrücke als Komponente auch ohne Auswertegerät lieferbar, Details siehe KERN KFU-V20
- Zwei Rollen zum bequemen Transport der Waage

- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt die schnelle Kontrolle von Palettenware
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 220×145×65 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Schnittstellenadapter USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Schnittstellenadapter Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Schnittstellenadapter WLAN, KERN KUP-05, € 75,-
- Schnittstellenadapter Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Analogmodul, KERN KUP-08, € 170,-
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13, € 75,-
- Memory-Modul (Alibispeicher), KERN YMM-04, € 80,-
- 2 Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



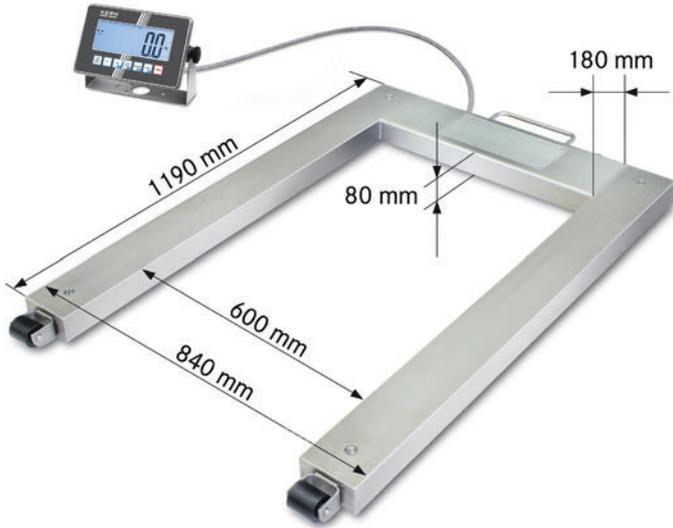
FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e] kg	Mindestlast [Min] kg	Nettogewicht kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
KERN						M		DAkkS	
						KERN	€	KERN	€
UFC 600K-1M	600	0,2	4	55	1250,-	965-230	158,-	963-130	215,-
UFC 1.5T-4M	1500	0,5	10	55	1270,-	965-230	158,-	963-130	215,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.
Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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



Palettenwaage mit Edelstahl-Lastaufnahme (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung

Merkmale

- Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Lastaufnahme: Edelstahl, Details siehe KERN KFU-V30
- 4 silikonbeschichtete legierte Stahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, Details siehe KERN KXC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie
- Austausch von Daten und Steuerbefehlen optional über bis zu vier Schnittstellen nach individuellem Bedarf: zwei kabelgebundene und zwei Funkschnittstellen, Details siehe KERN KXC-TM

- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeregebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

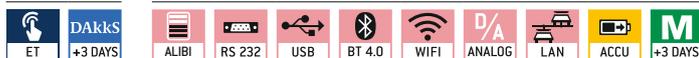
Zubehör

- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Memory-Module mit Real Time Clock (Alibispeicher), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Interne Datenschnittstelle RS-232, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-01, **€ 120,-**
- Interne Datenschnittstelle USB, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-03, **€ 120,-**
- Interne Datenschnittstelle Ethernet, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-04, **€ 165,-**
- Interne Datenschnittstelle WLAN, KERN KUM-05, **€ 95,-**
- Interne Datenschnittstelle Bluetooth, KERN KUM-06, **€ 135,-**
- Analogmodul, KERN KUM-08, **€ 145,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e]	Mindestlast	Kabellänge Auswertegerät ca.	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	kg	[Min] kg	m	kg	€	KERN	€	DAkKS KERN	€
UXC 600K-1M	600	0,2	4	5	55	1870,-	965-230	158,-	963-130	215,-
UXC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	50	1890,-	965-230	158,-	963-130	215,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Erreichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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



Kompakte und robuste Durchfahrwaage – besonders mobil dank Handgriff, Rollen und leichter Bauweise

Merkmale

- Durchfahrwaagen ermöglichen das genaue Verwiegen von Waren während eines Produktionsprozesses, ohne dass umgeladen werden muss. So kann der Wägevorgang perfekt in den Arbeitsfluss integriert werden und es entstehen keine nennenswerten Zeitverluste. Ideal zum schnellen Wiegen von z. B. Drahtkastenwagen, Wäschewagen, Etagenwagen, Containerwagen, Magazinwagen, Transportkarren, Transportkoffern, Hubwagen, Rollbehältern, Mülltonnen etc.
- Niedrige Bauhöhe der Plattform sowie integrierte Auffahrrampen an beiden Seiten erleichtern das Auffahren
- Wägebrücke: Stahl, pulverbeschichtet, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67

- **1** Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- **2** Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig, nur für Modelle ohne Stativ
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- **3** Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Bauhöhe im Durchfahrbereich: 40 mm
- Abmessungen Wägefläche, Stahl, lackiert B×T 800×800 mm (Ohne Rampen)
- Gesamtabmessungen B×T×H 1000×1000×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BIC-A07, € 44,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
					DAkKS-Kalibrierschein DAkKS KERN	€
KERN NIB 300K-1	300	0,1	40	870,-	963-129	153,-
KERN NIB 600K-2	600	0,2	40	870,-	963-130	215,-



Vernetzbare Durchfahrwaage (IP67), optional mit Eichung

Merkmale

- Durchfahrwaage zum schnellen Wiegen von z. B. Drahtkastenwagen, Wäschewagen, Hubwagen, Rollbehältern, Mülltonnen etc.
- Wägebrücke: aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, 4 silikonbeschichtete Stahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie, Details siehe KERN KFC-TM
- Mit serienmäßiger Real Time Clock: Ermöglicht es, Wägeregebnisse mit genauer Zeitangabe zu protokollieren. Selbst nach unterbrochener Stromversorgung kann die Waage mit der korrekten Zeit weiterarbeiten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägefläche, Stahl, pulverbeschichtet
 - A** B×T 1000×1000 mm (Ohne Rampen)
 - B** B×T 1200×1200 mm (Ohne Rampen)
- Gesamtabmessungen B×T×H
 - A** 1600×1220×95 mm
 - B** 1800×1420×95 mm
- Bauhöhe im Durchfahrbereich: 80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 220×145×65 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFS-A06N, € 80,-
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Schnittstellenadapter USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Schnittstellenadapter Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Schnittstellenadapter WLAN, KERN KUP-05, € 75,-
- Schnittstellenadapter Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Analogmodul, KERN KUP-08, € 170,-
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13, € 75,-
- Memory-Modul (Alibispeicher), KERN YMM-04, € 80,-
- **■** Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 310,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e] kg	Mindestlast [Min] kg	Kabellänge Auswertegerät ca. m	Wägeplatte A B	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen				
							Eichung		DAKkS-Kalibrierschein		
KERN							M				
							KERN	€	DAKkS	€	
NFC 600K-1M	600	0,2	4	140	A	1910,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
NFC 600K-1LM	600	0,2	4	165	B	2220,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
NFC 1.5T-4M	1500	0,5	10	140	A	1910,-	965-230	158,-	963-130	215,-	
NFC 1.5T-4LM	1500	0,5	10	155	B	2220,-	965-230	158,-	963-130	215,-	

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.

Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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

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



Edelstahl-Durchfahrwaage (IP67) mit Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung

Merkmale

- Robuste Durchfahrwaage aus Edelstahl zum schnellen Wiegen von z. B. Wäschewagen, Containerwagen, Rollbehältern etc.
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Lebensmittelindustrie, pharmazeutischen Industrie und chemischen Industrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Wägebrücke: Edelstahl, extrem biegesteif durch hohe Materialstärke, 4 verschweißte Edelstahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP68
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, Details siehe KERN KXC-TM
- IoT-Line: vernetzbare Waage mit komfortabler Bedienphilosophie
- Austausch von Daten und Steuerbefehlen optional über bis zu vier Schnittstellen nach individuellem Bedarf: zwei kabelgebundene und zwei Funkschnittstellen, Details siehe KERN KXC-TM

- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägebearbeitungen. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 1000×1000 mm (Ohne Rampen)
- Bauhöhe im Durchfahrbereich: 80 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 1600×1220×95 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03, € 95,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 22 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, nicht nachrüstbar, KERN YKR-01, € 35,-
- Memory-Module mit Real Time Clock (Alibispeicher), KERN YMM-06, € 160,-
- Interne Datenschnittstelle RS-232, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-01, € 120,-
- Interne Datenschnittstelle USB, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-03, € 120,-
- Interne Datenschnittstelle Ethernet, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-04, € 165,-
- Interne Datenschnittstelle WLAN, KERN KUM-05, € 95,-
- Interne Datenschnittstelle Bluetooth, KERN KUM-06, € 135,-
- Analogmodul, KERN KUM-08, € 145,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION FACTORY



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

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit = Eichwert [d] = [e]	Mindestlast	Kabellänge Auswertegerät	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk	Optionen			
							Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
	[Max] kg	kg	[Min] kg	ca. m	kg	€	KERN	€	KERN	€
KERN NXC 600K-1M	600	0,2	4	5	105	3890,-	965-230	158,-	963-130	215,-
KERN NXC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	105	3940,-	965-230	158,-	963-130	215,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.

Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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

Älteste Präzisionswaagenfabrik Deutschlands

KERN & SOHN GmbH

Waagen, Prüfgewichte, Mikroskope,
DAkS-Kalibrierlabor

Ziegelei 1
72336 Balingen
Deutschland
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

Entdecken Sie online die vielfältige Welt der Waagen, Mikroskope und Messtechnik von KERN: www.kern-sohn.com

- Komplettes KERN Sortiment
- Umfangreiche Informationen und nützliche Downloadmöglichkeiten
- Hilfreiche KERN Services
- Bequem 24/7 bestellbar
- Technische Produktdatenblätter
- Fachbegriff-Lexikon
- Auswahl an über 5.000 Artikeln aus Wäge- und Messtechnik, Optischen Instrumenten sowie Zubehörteilen und Dienstleistungen
- Bedienungsanleitungen
- KERN Händler-Portal
- Anschauliches Bild- und Videomaterial
- Praktische Filter- und Suchfunktion



Folgen Sie uns auch auf unseren
Social Media Kanälen



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cb-de-kr-20251

