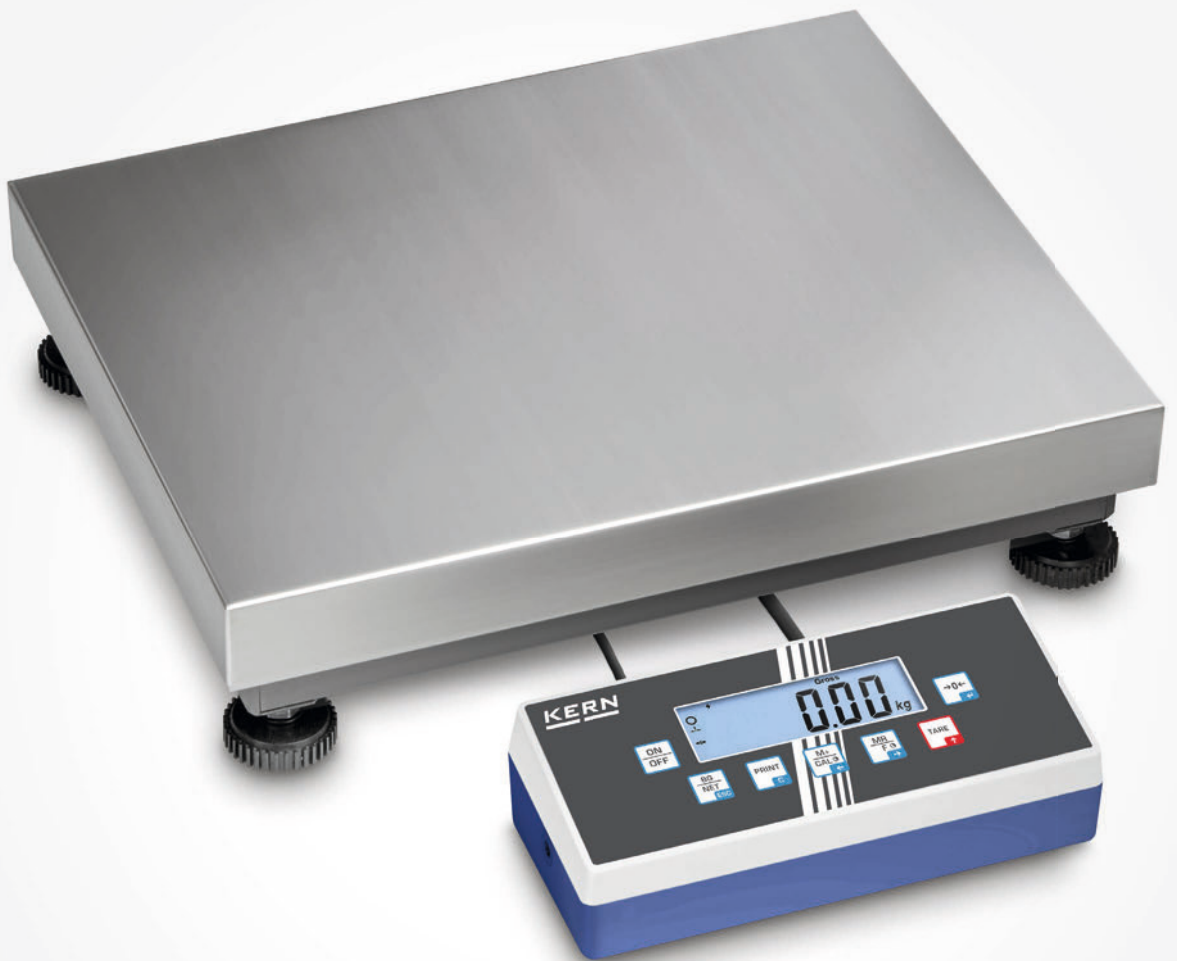


# PAKETWAAGEN, PLATTFORMWAAGEN

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 nicht-metrische 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

# KERN Modelle A-Z

572	31
<b>A</b>	
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>B</b>	
BFC	120-121
BIC	117
BID	118-119
BXC <small>NEW</small>	122
<b>C</b>	
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
<b>D</b>	
DAB	54
DBS	55
DE	102-103
DLB	56
DS	111
<b>E</b>	
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

<b>F</b>	
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

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

<b>I</b>	
IFB	110
IFC	108-109
IFS	88
IOC	106-107
IXC	112-113

<b>K</b>	
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

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

<b>P</b>	
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

<b>R</b>	
RIB	78
RPB	79

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

<b>T</b>	
TGC	9
TGD	9

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

<b>V</b>	
VHB	161

<b>W</b>	
WTB	71

<b>Y</b>	
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



## Moderne Paketwaage mit großer Plattform für einfaches und schnelles Wiegen in Büro, Produktion, Versand etc.

### Merkmale

- Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebbedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

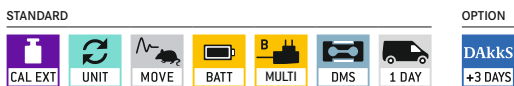
### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Stahl, lackiert
  - A** B×T×H 315×305×57 mm
  - B** B×T×H 550×550×58 mm, groß abgebildet
  - C** B×T×H 950×500×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät
  - B×T×H 235×114×51 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 480 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- **1** Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,-**

10



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAkKS KERN	DAkKS-Kalibrierschein €
KERN EOE 10K-3	15	5	5	± 10	4,0	<b>A</b>	170,-	963-128	124,-
KERN EOE 30K-2	35	10	10	± 20	4,0	<b>A</b>	170,-	963-128	124,-
KERN EOE 60K-2	60	20	20	± 40	4,0	<b>A</b>	170,-	963-129	153,-
KERN EOE 60K-2L	60	20	20	± 40	14	<b>B</b>	285,-	963-129	153,-
KERN EOE 100K-2	150	50	50	± 100	4,0	<b>A</b>	170,-	963-129	153,-
KERN EOE 150K50L	150	50	50	± 100	14	<b>B</b>	290,-	963-129	153,-
KERN EOE 150K50XL	150	50	50	± 100	18	<b>C</b>	315,-	963-129	153,-
KERN EOE 300K100	300	100	100	± 200	4,0	<b>A</b>	170,-	963-129	153,-
KERN EOE 300K100L	300	100	100	± 200	14	<b>B</b>	285,-	963-129	153,-
KERN EOE 300K100XL	300	100	100	± 200	18	<b>C</b>	320,-	963-129	153,-



## Allround-Paketwaage mit robuster Edelstahlwägeplatte auch mit XL-Plattform und großen Wägebereichen

### Merkmale

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebewegungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A** B×T×H 315×305×57 mm
  - B** B×T×H 550×550×58 mm, groß abgebildet
  - C** B×T×H 950×500×58 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
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 480 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- **3** Rutschfeste Gummimatte, B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,-**

#### STANDARD

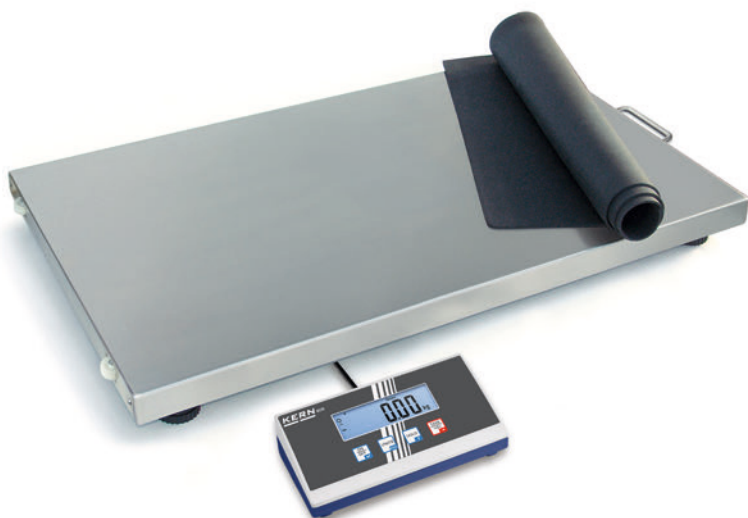


#### OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kabellänge (Spiralkabel) ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
									DAKKS-Kalibrierschein DAKKS KERN	€
<b>EOB 15K5</b>	15	5	5	± 10	1,8	3,8	<b>A</b>	<b>175,-</b>	963-128	124,-
<b>EOB 35K10</b>	35	10	10	± 20	1,8	3,8	<b>A</b>	<b>175,-</b>	963-128	124,-
<b>EOB 60K20</b>	60	20	20	± 40	1,8	3,8	<b>A</b>	<b>175,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 60K20L</b>	60	20	20	± 40	2,7	13	<b>B</b>	<b>350,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 150K50</b>	150	50	50	± 100	1,8	3,8	<b>A</b>	<b>175,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 150K50L</b>	150	50	50	± 100	2,7	13	<b>B</b>	<b>350,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 150K50XL</b>	150	50	50	± 100	2,7	17	<b>C</b>	<b>425,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 300K100A</b>	300	100	100	± 200	1,8	3,8	<b>A</b>	<b>175,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 300K100L</b>	300	100	100	± 200	2,7	13	<b>B</b>	<b>350,-</b>	963-129	153,-
<b>EOB 300K100XL</b>	300	100	100	± 200	2,7	17	<b>C</b>	<b>425,-</b>	963-129	153,-





## Hochlastige Paket- und Veterinärplattformwaage mit extra großer Edelstahlwägeplatte

### Merkmale

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- **1** Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 950×500×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät, Spiralkabel, ca. 2,7 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

### Zubehör

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

10

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
							DAkKS KERN	DAkKS-Kalibrierschein €
<b>KERN EOS 150K50XL</b>	150	50	50	± 100	19	<b>470,-</b>	963-129	153,-
<b>KERN EOS 300K100XL</b>	300	100	100	± 200	19	<b>470,-</b>	963-129	153,-



**Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät**

10



Tierwägung



Rezeptieren



Stückzählen



**Merkmale**

- Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Auswertegerät: Kunststoff, Staub- und Spritzwasserschutz IP65, vielseitig positionierbar
- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden
- Frei programmierbare Wä geeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m<sup>2</sup>, o. ä.
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A** B×T×H 318×308×75 mm
  - B** B×T×H 318×308×88 mm
  - C** B×T×H 522×403×83 mm, groß abgebildet
  - D** B×T×H 522×406×98 mm
  - E** B×T×H 650×500×89 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×110×55 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V Block, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05, **€ 44,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN NDE-A02, **€ 60,-**
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DE-A13, **€ 32,-**
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 128,-**
- Passend für Modelle mit Wägeplattengröße **C, D, E**: Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Individuelle Kopfdaten: mittels der kostenlosen Software SHM-01 können bei dem Drucker YKN-01 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

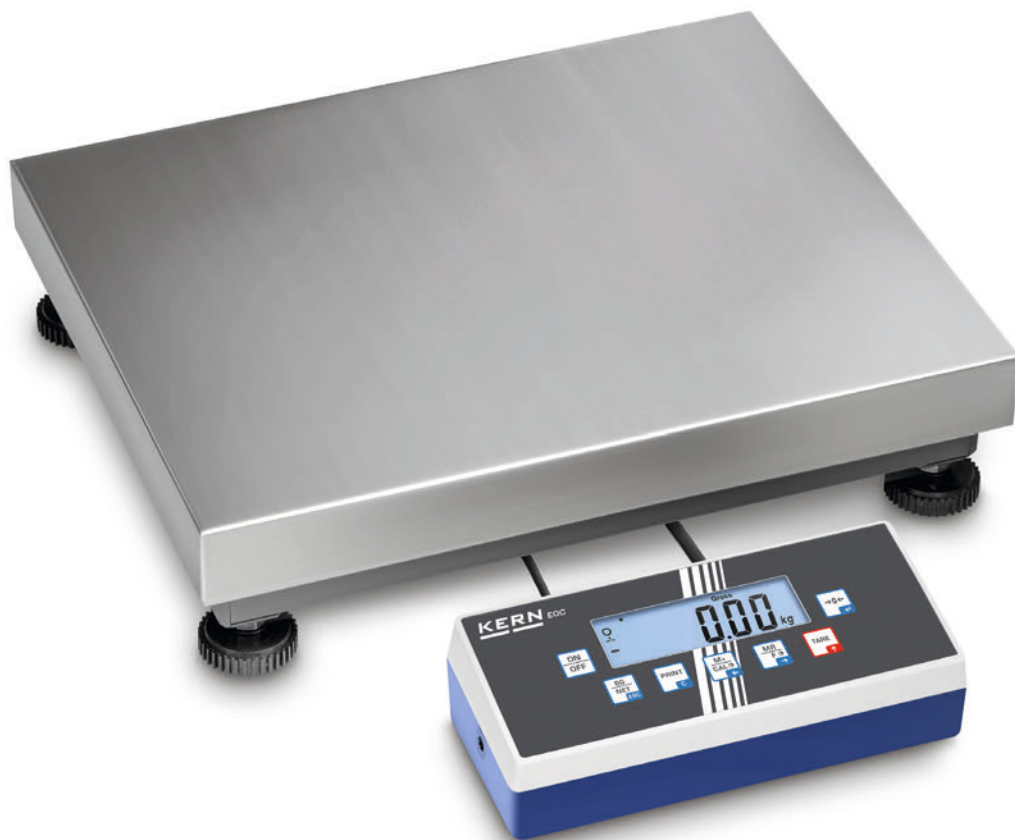


OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk	Optionen	
										DAkKS KERN	DAkKS-Kalibrierschein €
Mehrteilungswaage mit Feinanzeige, schaltet bei zunehmender oder abnehmender Last automatisch in den nächstgrößeren oder -kleineren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.											
DE 15K0.2D	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   2	4	1	4,0	<b>B</b>	<b>365,-</b>	963-128	124,-
DE 35K0.5D	15   35	0,5   1	0,5   1	± 2   4	10	1	7	<b>B</b>	<b>360,-</b>	963-128	124,-
DE 60K1D	30   60	1   2	1   2	± 4   8	20	1,47	7	<b>B</b>	<b>360,-</b>	963-129	153,-
DE 60K1DL	30   60	1   2	1   2	± 4   8	20	1,4	15	<b>D</b>	<b>480,-</b>	963-129	153,-
DE 150K2D	60   150	2   5	2   5	± 8   20	40	1,6	7	<b>B</b>	<b>365,-</b>	963-129	153,-
DE 150K2DL	60   150	2   5	2   5	± 8   20	40	1,4	15	<b>D</b>	<b>490,-</b>	963-129	153,-
DE 300K5DL	150   300	5   10	5   10	± 20   40	100	1,4	15	<b>D</b>	<b>490,-</b>	963-129	153,-
Mehrteilungswaage ohne Feinanzeige											
DE 6K1D	3   6	1   2	1   2	± 3   6	40	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-128	124,-
DE 15K2D	6   15	2   5	2   5	± 6   15	100	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-128	124,-
DE 35K5D	15   35	5   10	5   10	± 15   30	100	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>210,-</b>	963-128	124,-
DE 35K5DL	15   35	5   10	5   10	± 15   30	100	1,4	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-128	124,-
DE 60K10D	30   60	10   20	10   20	± 30   60	200	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-129	153,-
DE 60K10DL	30   60	10   20	10   20	± 30   60	200	1,4	16	<b>C</b>	<b>360,-</b>	963-129	153,-
DE 150K20D	60   150	20   50	20   50	± 60   150	400	1,5	5,0	<b>A</b>	<b>215,-</b>	963-129	153,-
DE 150K20DL	60   150	20   50	20   50	± 60   150	400	1,5	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-129	153,-
DE 150K20DXL	60   150	20   50	20   50	± 60   150	400	1,4	19	<b>E</b>	<b>500,-</b>	963-129	153,-
DE 300K50DL	150   300	50   100	50   100	± 150   300	2000	1,05	28	<b>E</b>	<b>500,-</b>	963-129	153,-
DE 300K50D	150   300	50   100	50   100	± 150   300	2000	1,25	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-129	153,-
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	10	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>235,-</b>	963-128	124,-
DE 12K1A	12	1	1	± 3	20	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>230,-</b>	963-128	124,-
DE 24K2A	24	2	2	± 6	40	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>240,-</b>	963-128	124,-
DE 60K5A	60	5	5	± 15	100	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>235,-</b>	963-129	153,-
DE 120K10A	120	10	10	± 30	200	1,4	5,0	<b>A</b>	<b>240,-</b>	963-129	153,-





## Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

10



Wiegen statt Zählen! Die einfache Handhabung der Zählfunktion ermöglicht ein schnelles Erfassen von großen Stückzahlen kleiner Teile – das spart Zeit und Kosten!



Praktisches Flip/Flop-Auswertegerät: vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional). Durch Drehen der oberen Gehäuseschale kann der Winkel des Displays sowie die Ausleitung der Kabel bestimmt werden. Factory Option gegen Aufpreis, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, siehe *Zubehör*

### Merkmale

- Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- **■** Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65. Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse
- Wiegen mit Toleranzbereich: Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer



**Technische Daten**

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H, Edelstahl
  - A** 300×300×110 mm **B** 500×400×120 mm
  - C** 600×500×150 mm **D** 950×500×60 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,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 43 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- **2** Passend für Modelle mit Wägeplattengröße **A - C**: Stativ, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05, **€ 65,-**
- **3** Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN EOC-A03, **€ 33,-**

- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Umbau des Auswertegeräts, für Ausleitung der Kabel an der Vorderseite des Auswertegeräts, ideal z. B. für anschließende Wandmontage des Auswertegeräts (Standardkonfiguration ab Werk: rückseitige Ausleitung), Factory Option, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, **€ 104,-**

STANDARD

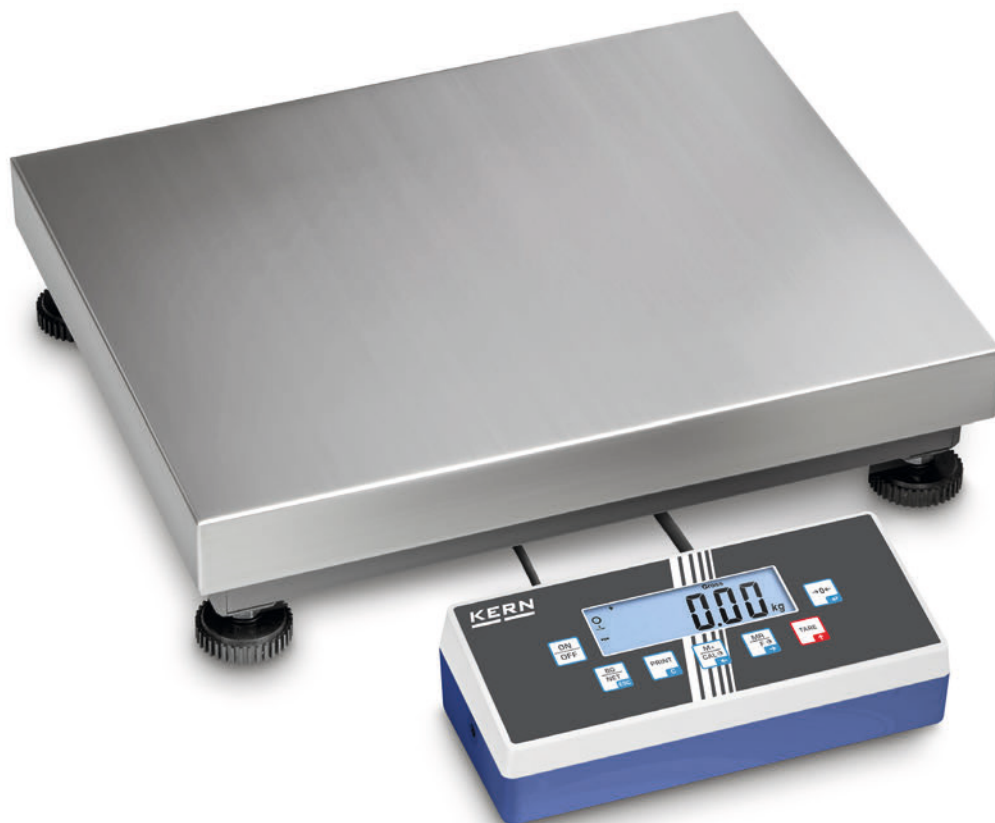


OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht (Normal) g/Stück	Kabellänge Spiralkabel** m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
										DAKKS-Kalibrierschein	€
Mehrbereichswaage mit Feinanzeige, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich											
EOC 10K-4	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,6   1,5	5	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 30K-4S	15   35	0,5   1	0,5   1	± 1,5   3	10	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 30K-4	15   35	0,5   1	0,5   1	± 1,5   3	10	3	9	<b>B</b>	<b>390,-</b>	963-128	124,-
EOC 60K-3	30   60	1   2	1   2	± 3   6	20	3	7	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-129	153,-
EOC 60K-3L	30   60	1   2	1   2	± 3   6	20	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-3	60   150	2   5	2   5	± 6   15	50	3	6	<b>A</b>	<b>335,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-3L	60   150	2   5	2   5	± 6   15	50	3	9	<b>B</b>	<b>430,-</b>	963-129	153,-
EOC 300K-3	150   300	5   10	5   10	± 15   30	100	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	153,-
Mehrbereichswaage ohne Feinanzeige											
EOC 6K-3	3   6	1   2	1   2	± 3   6	2,5	3	6	<b>A</b>	<b>315,-</b>	963-128	124,-
EOC 10K-3*	6   12	2   5	2   5	± 6   15	5	3	6	<b>A</b>	<b>320,-</b>	963-128	124,-
EOC 30K-3	15   35	5   10	5   10	± 15   30	10	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 30K-3L	15   35	5   10	5   10	± 15   30	10	3	9	<b>B</b>	<b>390,-</b>	963-128	124,-
EOC 60K-2	30   60	10   20	10   20	± 30   60	20	3	7	<b>A</b>	<b>340,-</b>	963-129	153,-
EOC 60K-2L	30   60	10   20	10   20	± 30   60	20	3	9	<b>B</b>	<b>380,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-2	60   150	20   50	20   50	± 60   150	50	3	6	<b>A</b>	<b>335,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-2L	60   150	20   50	20   50	± 60   150	50	3	9	<b>B</b>	<b>380,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-2XL	60   150	20   50	20   50	± 60   150	50	3	19	<b>C</b>	<b>560,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-2XXL	60   150	20   50	20   50	± 60   150	100	**2,7	17	<b>D</b>	<b>580,-</b>	963-129	153,-
EOC 300K-2	150   300	50   100	50   100	± 150   300	100	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	153,-
EOC 300K-2L	150   300	50   100	50   100	± 150   300	100	3	19	<b>C</b>	<b>580,-</b>	963-129	153,-
EOC 6K-4A	6	0,5	0,5	± 1,5	2,5	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 10K-3A	12	1	1	± 3	5	3	7	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 20K-3A*	24	2	2	± 6	10	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	124,-
EOC 60K-3A	60	5	5	± 15	20	3	7	<b>A</b>	<b>340,-</b>	963-129	153,-
EOC 100K-2A	120	10	10	± 30	50	3	9	<b>B</b>	<b>395,-</b>	963-129	153,-

! \* NUR SOLANGE VORRAT REICHT



**10 Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung – auch als hochauflösende Variante mit Feinanzeige**



**1** 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, siehe *Zubehör*



Praktisches Flip/Flop-Auswertegerät: vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional). Durch Drehen der oberen Gehäuseschale kann der Winkel des Displays sowie die Ausleitung der Kabel bestimmt werden. Factory Option gegen Aufpreis, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, siehe *Zubehör*

**Merkmale**

- Eine Vielzahl an (optionalen) Datenschnittstellen ermöglicht ein bequemes Übertragen der Wägedaten an Tablets, Laptops, PC, Netzwerke, Smartphones, Drucker etc.
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer. Nur über Datenschnittstelle RS-232 möglich, weitere Schnittstellen auf Anfrage, Details siehe Seite 19
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse

**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H, Edelstahl
  - A** 300×240×110 mm
  - B** 300×300×110 mm
  - C** 400×300×110 mm
  - D** 500×400×120 mm
  - E** 650×500×150 mm
  - F** 800×600×200 mm

- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 268×115×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Stativ, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05, **€ 65,-**
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN EOC-A03, **€ 33,-**
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 26 h mit 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,-**
- **1** 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,-**
- **2** Alibispeicher, zur papierlosen Archivierung der Wägeresultate mit ID-Nr., Brutto-/Netto-/Tara-Wert, Datum und Uhrzeit, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A13, **€ 164,-**
- 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,-**
- Umbau des Auswertegeräts, für Ausleitung der Kabel an der Vorderseite des Auswertegeräts, ideal z. B. für anschließende Wandmontage des Auswertegeräts (Standardkonfiguration ab Werk: rückseitige Ausleitung), Factory Option, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, **€ 104,-**

**3** Hinweis: zusätzlich zur serienmäßig integrierten Datenschnittstelle RS-232 kann nur eine weitere Datenschnittstelle eingebaut und betrieben werden

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Nettogewicht ca.	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen		
								Eichung	DAKKS	DAKKS-Kalibrierschein
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. kg		€	€	€	€
Mehrbereichswaage mit Feinanzeige, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich										
IOC 6K-4	3   6	0,1   0,2	-	20   40	6	<b>B</b>	390,-	-	-	963-128 124,-
IOC 10K-4	6   15	0,2   0,5	-	40   100	6	<b>A</b>	380,-	-	-	963-128 124,-
IOC 10K-4L	6   15	0,2   0,5	-	40   100	8	<b>C</b>	420,-	-	-	963-128 124,-
IOC 30K-4	15   30	0,5   1	-	100   200	8	<b>C</b>	420,-	-	-	963-128 124,-
IOC 60K-3	30   60	1   2	-	200   400	8	<b>C</b>	430,-	-	-	963-129 153,-
IOC 60K-3L	30   60	1   2	-	200   400	12	<b>D</b>	510,-	-	-	963-129 153,-
IOC 100K-3	60   150	2   5	-	400   1000	12	<b>D</b>	520,-	-	-	963-129 153,-
IOC 100K-3L	60   150	2   5	-	400   1000	22	<b>E</b>	700,-	-	-	963-129 153,-
IOC 300K-3	150   300	5   10	-	1000   2000	22	<b>E</b>	720,-	-	-	963-129 153,-
IOC 600K-2	300   600	10   20	-	2000   4000	32	<b>F</b>	870,-	-	-	963-130 215,-
Mehrbereichswaage ohne Feinanzeige										
IOC 6K-3M	3   6	1   2	1   2	20   40	6	<b>B</b>	390,-	965-228 84,-	963-128	124,-
IOC 10K-3M	6   15	2   5	2   5	40   100	6	<b>A</b>	360,-	965-228 84,-	963-128	124,-
IOC 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	40   100	8	<b>C</b>	405,-	965-228 84,-	963-128	124,-
IOC 30K-3M	15   30	5   10	5   10	100   200	8	<b>C</b>	410,-	965-228 84,-	963-128	124,-
IOC 60K-2M	30   60	10   20	10   20	200   400	8	<b>C</b>	410,-	965-229 110,-	963-129	153,-
IOC 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	200   400	12	<b>D</b>	500,-	965-229 110,-	963-129	153,-
IOC 100K-2M	60   150	20   50	20   50	400   1000	12	<b>D</b>	500,-	965-229 110,-	963-129	153,-
IOC 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	400   1000	22	<b>E</b>	700,-	965-229 110,-	963-129	153,-
IOC 300K-2M	150   300	50   100	50   100	1000   2000	22	<b>E</b>	720,-	965-229 110,-	963-129	153,-
IOC 600K-1M	300   600	100   200	100   200	2000   4000	32	<b>F</b>	840,-	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.

- 2** Eine geeichte Waage, die Messwerte mittels Schnittstelle an externe Geräte übermittelt, benötigt zwingend einen Alibispeicher (KIB-A13). Eine nachträgliche Aufrüstung ist nicht möglich

**1** NUR SOLANGE VORRAT REICHT





## Die neue IFC: Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

### Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie, produktübergreifend konsistent in Design, Menüstruktur, Tastenfunktionen, Schnittstellen-Anschluss und Schnittstellenprotokoll
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand. Wahlweise: RS-232, USB, Ethernet, WLAN, Bluetooth
- Jede Schnittstelle kann separat eingestellt werden, z. B.:
  - Schnittstelle 1 (WLAN): Kontinuierliches Senden an einen PC zur Dokumentation eines Prozesses
  - Schnittstelle 2 (RS-232): Stablen Wägewert drucken
  - Schnittstelle 3 (Analogmodul): Steuern einer Vorrichtung bei Erreichen des Zielgewichts

- Mit serienmäßiger Real Time Clock: Ermöglicht es, Wäageergebnisse mit genauer Zeitangabe zu protokollieren. Selbst nach unterbrochener Stromversorgung kann die Waage mit der korrekten Zeit weiterarbeiten
- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wäageergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Vereinfachter Akku-Wechsel durch leicht zugängliches Gehäuse. Besonders vorteilhaft bei Modellen mit optionaler Eichung, da das Eichsiegel intakt bleibt
- Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägeplattform
  - A** B×T×H 230×230×106 mm
  - B** B×T×H 300×240×109 mm
  - C** B×T×H 400×300×117 mm (groß abgebildet)
  - D** B×T×H 500×400×127 mm
  - E** B×T×H 650×500×139 mm
  - F** B×T×H 800×600×192 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 220×145×65 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C





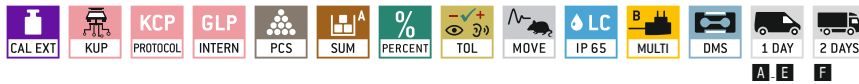
**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Stativ zum Anschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Modelle mit Wägeplattengröße **A - F** Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 68,-
- **C, D, E, F** Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IFB-A02, € 81,-

- 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,-
- **2** \*Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13, € 75,-
- Memory-Modul (Alibispeicher), KERN YMM-04, € 80,-

- ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wägeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, € 60,-
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, Anschluss nur in Verbindung von KUP-01 (RS-232 Schnittstelle) möglich, KERN CFS-A03, € 310,-
- **3** Rollenbahnaufsatz, mit leichtgängigen, feuerverzinkten, kugelgelagerten Stahlaufläufen, robuster Aluprofil-Rahmen für Modelle  $\geq 30$  kg [Max] mit Wägeplattengröße **C** KERN YRO-01, € 830,-
- **D** KERN YRO-02, € 870,-
- **E** KERN YRO-03, € 1200,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich		Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
	[Max] kg	[d] g							[e] g	[Min] g	Eichung	DAKKS-Kalibrierschein
KERN IFC 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	435,-	-	-	963-127	103,-	
KERN IFC 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	435,-	-	-	963-128	124,-	
KERN IFC 6K-4	6	0,2	-	-	5,0	B	450,-	-	-	963-128	124,-	
KERN IFC 10K-4	15	0,5	-	-	5,0	B	470,-	-	-	963-128	124,-	
KERN IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	520,-	-	-	963-128	124,-	
KERN IFC 30K-3	30	1	-	-	8	C	540,-	-	-	963-128	124,-	
KERN IFC 60K-3	60	2	-	-	7	C	550,-	-	-	963-129	153,-	
KERN IFC 60K-3L	60	2	-	-	10	D	730,-	-	-	963-129	153,-	
KERN IFC 150K-3	150	5	-	-	11	D	690,-	-	-	963-129	153,-	
KERN IFC 150K-3L	150	5	-	-	18	E	890,-	-	-	963-129	153,-	
KERN IFC 300K-2	300	10	-	-	20	E	900,-	-	-	963-129	153,-	
KERN IFC 600K-2	600	20	-	-	40	F	1090,-	-	-	963-130	215,-	

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

KERN IFC 6K1DSM	3   6	1   2	1   2	20   40	4,6	A	435,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN IFC 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20   40	6	B	440,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN IFC 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40   100	5,0	B	500,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN IFC 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40   100	7	C	550,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN IFC 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100   200	8	C	540,-	965-228	84,-	963-128	124,-
KERN IFC 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200   400	7	C	550,-	965-229	110,-	963-129	153,-
KERN IFC 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200   400	10	D	730,-	965-229	110,-	963-129	153,-
KERN IFC 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400   1000	10	D	690,-	965-229	110,-	963-129	153,-
KERN IFC 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400   1000	20	E	900,-	965-229	110,-	963-129	153,-
KERN IFC 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000   2000	20	E	900,-	965-229	110,-	963-129	153,-
KERN IFC 600K100DM	300   600	100   200	100   200	2000   4000	44	F	1090,-	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.

Neues Modell



- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, € 52,-
- **I** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße **A-E**: Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 68,-  
**D-F**: Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IFB-A02, € 81,-
- **A-F**: Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, KERN KFB-A01, € 40,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Eichung möglich. Beim Einbau der Bluetooth-Datenschnittstelle kann die Datenschnittstelle RS-232 nicht mehr genutzt werden, KERN KFB-A03, € 160,-
- Analogmodul, nicht in Kombination mit Signallampe oder Akku möglich  
0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-  
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-

**Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, jetzt auch bis [Max] 600 kg, optional mit Eichung**

**Merkmale**

- Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatteform B×T×H, Edelstahl  
**A** 230×230×106 mm **D** 300×240×109 mm  
**C** 400×300×114 mm **D** 500×400×127 mm  
**E** 650×500×139 mm **F** 800×600×192 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 250×160×58 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
KERN							€	€	DAkkS KERN	€	
IFB 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	<b>A</b>	455,-	-	-	963-127	103,-
IFB 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	<b>A</b>	390,-	-	-	963-128	124,-
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	5,0	<b>B</b>	400,-	-	-	963-128	124,-
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	5,0	<b>B</b>	415,-	-	-	963-128	124,-
IFB 60K-3L	60	2	-	-	11	<b>D</b>	650,-	-	-	963-129	153,-
IFB 100K-3	150	5	-	-	11	<b>D</b>	650,-	-	-	963-129	153,-
IFB 100K-3L	150	5	-	-	18	<b>E</b>	800,-	-	-	963-129	153,-
IFB 300K-2	300	10	-	-	20	<b>E</b>	920,-	-	-	963-129	153,-
IFB 600K-2	600	20	-	-	40	<b>F</b>	1240,-	-	-	963-130	215,-

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

IFB 6K-3SM	3   6	1   2	1   2	20   40	4,6	<b>A</b>	390,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20   40	6	<b>B</b>	400,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40   100	5,0	<b>B</b>	435,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFB 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40   100	7	<b>C</b>	550,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100   200	8	<b>C</b>	520,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFB 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200   400	7	<b>C</b>	520,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFB 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200   400	11	<b>D</b>	670,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFB 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400   1000	11	<b>D</b>	650,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFB 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400   1000	18	<b>E</b>	870,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFB 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000   2000	20	<b>E</b>	840,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFB 600K-1M	300   600	100   200	100   200	2000   4000	44	<b>F</b>	1310,-	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.

**I** NUR SOLANGE VORRAT REICHT



## Präzisions-Industriewaage mit Laborgenaugigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

### Merkmale

- Hochlastige Präzisionswaage, optimal für großvolumige oder schwere Proben
- Numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächengewicht g/m<sup>2</sup> (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A** B×T×H 230×230×103 mm
  - B** B×T×H 308×318×75 mm
  - C** B×T×H 500×400×125 mm, groß abgebildet
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×115×60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 24 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05, **€ 44,-**
- **1** Stativ zum Anschrauben des Auswertegeräts an die Plattform
  - A, B**: Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 128,-**
  - C**: Stativhöhe ca. 600 mm, KERN DS-A03, **€ 140,-**
- **B**: Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DE-A13, **€ 32,-**
- **2** Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **B**, KERN DS-A01, **€ 230,-**
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- WLAN, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

10

### STANDARD



### OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilgewicht (Normal) g/Stück	Auflösung Punkte	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
									DAkKS-Kalibrierschein	
KERN								DAkKS KERN	€	
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	300.000	2,5	4,2	A	710,-	963-127	103,-
DS 5K0.05S*	5	0,05	0,1	100.000	2,5	4,2	A	640,-	963-127	103,-
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	2,5	8	B	640,-	963-128	124,-
DS 10K0.1S	10	0,1	1	100.000	2,5	4,2	A	640,-	963-128	124,-
DS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	2,5	8	B	630,-	963-128	124,-
DS 20K0.1	20	0,1	1	200.000	2,5	8	B	640,-	963-128	124,-
DS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	2,5	8	B	720,-	963-128	124,-
DS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	2,5	19	C	1150,-	963-128	124,-
DS 36K0.2	36	0,2	1	180.000	2,5	10	B	650,-	963-128	124,-
DS 36K0.2L	36	0,2	1	180.000	2,5	19	C	1070,-	963-128	124,-
DS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	2,5	19	C	1150,-	963-129	153,-
DS 65K0.5	65	0,5	5	130.000	2,5	19	C	1080,-	963-129	153,-
DS 100K0.5	100	0,5	5	200.000	2,5	19	C	1140,-	963-129	153,-
DS 150K1	150	1	10	150.000	2,5	19	C	1140,-	963-129	153,-

\* NUR SOLANGE VORRAT REICHT



## Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung, optional mit Eichung

### Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie, produktübergreifend konsistent in Design, Menüstruktur, Tastenfunktionen, Schnittstellen-Anschluss und Schnittstellenprotokoll
- Austausch von Daten und Steuerbefehlen optional über bis zu vier Schnittstellen nach individuellem Bedarf: zwei kabelgebundene (RS-232, Ethernet, USB oder Analogmodul) und zwei Funkschnittstellen (WLAN, Bluetooth)
- Jede Schnittstelle kann separat eingestellt werden, z. B.:
  - Schnittstelle 1 (WLAN): Kontinuierliches Senden an einen PC zur Dokumentation eines Prozesses
  - Schnittstelle 2 (RS-232): Stabiler Wägewert drucken
  - Schnittstelle 3 (Analogmodul): Steuern einer Vorrichtung bei Erreichen des Zielgewichts
  - Schnittstelle 4 (Bluetooth): Kontinuierliches Senden an ein Tablet zur Überwachung eines Prozesses

- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, integriertes Netzteil
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 48 mm, hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen

### Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A** B×T×H 300×240×109 mm
  - B** B×T×H 400×300×117 mm, groß abgebildet
  - C** B×T×H 500×400×127 mm
  - D** B×T×H 650×500×139 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C





**Zubehör**

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts
  - 1 Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IXC-A01, **€ 110,-**
  - 2 Stativhöhe ca. 600 mm, nicht geeignet für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, KERN IXC-A02, **€ 110,-**
- 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,-**
- Memory-Module mit Real Time Clock (Alibispeicher), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wägeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, (nur in Verbindung mit RS-232 Schnittstelle KERN KUM-01), KERN CFS-A03, **€ 310,-**

- Rollenbahnaufsatz, mit leichtgängigen, feuerverzinkten, kugelgelagerten Stahllaufrollen, robuster Aluprofil-Rahmen für Modelle mit Wägeplattengröße
  - B** KERN YRO-01, **€ 830,-**
  - C** KERN YRO-02, **€ 870,-**
  - D** KERN YRO-03, **€ 1200,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

**3** Hinweis: es können nur zwei kabelgebundene (RS-232, Ethernet, USB oder Analogmodul) und zwei Funkschnittstellen (WLAN, Bluetooth) gleichzeitig genutzt werden

STANDARD

CAL EXT | KCP | GLP | PCS | SUM | PERCENT | TOL | MOVE | LC | IND | 230 V | DMS | 1 DAY

OPTION

ET | DAKkS | ALIBI | RS 232 | USB | BT | WIFI | ANALOG | LAN | ACCU | M

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								Eichung	DAkkS-Kalibrierschein
KERN								KERN	€
IXC 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	660,-	-	-
IXC 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	680,-	-	-
IXC 10K-4L	15	0,5	-	-	7	B	740,-	-	-
IXC 30K-3	30	1	-	-	8	B	720,-	-	-
IXC 30K-3L	30	1	-	-	11	C	860,-	-	-
IXC 60K-3	60	2	-	-	7	B	780,-	-	-
IXC 60K-3L	60	2	-	-	11	C	870,-	-	-
IXC 100K-3	150	5	-	-	11	C	850,-	-	-
IXC 100K-3L	150	5	-	-	19	D	1010,-	-	-
IXC 300K-3	300	10	-	-	20	D	1200,-	-	-

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

IXC 6K-3M	3   6	1   2	1   2	20   40	6	A	660,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IXC 10K-3M	6   15	2   5	2   5	40   100	6	A	680,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IXC 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	40   100	7	B	740,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IXC 30K-3M	15   30	5   10	5   10	100   200	7	B	720,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IXC 30K-3LM	15   30	5   10	5   10	100   200	11	C	860,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IXC 60K-2M	30   60	10   20	10   20	200   400	7	B	780,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IXC 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	200   400	11	C	870,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IXC 100K-2M	60   150	20   50	20   50	400   1000	11	C	850,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IXC 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	400   1000	18	D	1010,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IXC 300K-2M	150   300	50   100	50   100	1000   2000	20	D	1200,-	965-229	110,-	963-129	153,-

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.





## Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung

### Merkmale

- IP65-geschützte Plattformwaage mit Auswertegerät aus Edelstahl, ideal für Industrieanwendungen, hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP65, vielseitig positionierbar, Details siehe KERN KFE-TM
- Wiegen mit Toleranzbereich: Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

### Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 22 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A** B×T×H 300×240×109 mm, groß abgebildet
  - B** B×T×H 400×300×117 mm
  - C** B×T×H 500×400×127 mm
  - D** B×T×H 650×500×139 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 195×120×70 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts **2** für Modelle mit Wägeplattengröße **A-D**: Stativhöhe ca. 200 mm, KERN SFE-A01, € 75,-
- Stativhöhe ca. 400 mm, KERN SFE-A02, € 75,-
- Stativhöhe ca. 600 mm, KERN SFE-A03, € 95,-
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., Gesamtabmessungen B×T×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
								M	€	DAkkS KERN	€
<b>SFE 6K-3NM</b>	6	2	2	40	6	<b>A</b>	<b>490,-</b>	965-228	84,-	963-128	124,-
<b>SFE 10K-3NM</b>	15	5	5	100	6	<b>A</b>	<b>475,-</b>	965-228	84,-	963-128	124,-
<b>SFE 10K-3LNM</b>	15	5	5	100	8	<b>B</b>	<b>560,-</b>	965-228	84,-	963-128	124,-
<b>SFE 30K-2NM</b>	30	10	10	200	6	<b>A</b>	<b>490,-</b>	965-228	84,-	963-128	124,-
<b>SFE 60K-2NM</b>	60	20	20	400	8	<b>B</b>	<b>550,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-
<b>SFE 60K-2LNM</b>	60	20	20	400	12	<b>C</b>	<b>670,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-
<b>SFE 100K-2NM</b>	150	50	50	1000	8	<b>B</b>	<b>580,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-
<b>SFE 100K-2LNM</b>	150	50	50	1000	12	<b>C</b>	<b>650,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-
<b>SFE 100K-2XLNM</b>	150	50	50	1000	22	<b>D</b>	<b>930,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-
<b>SFE 300K-1LNM</b>	300	100	100	2000	22	<b>D</b>	<b>910,-</b>	965-229	110,-	963-129	153,-

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.

## 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](http://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

