

TRADITION UND INNOVATION – 169 JAHRE KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 6. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

SCHNELL

- 24 Stunden Versandservice – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

KOMPETENT

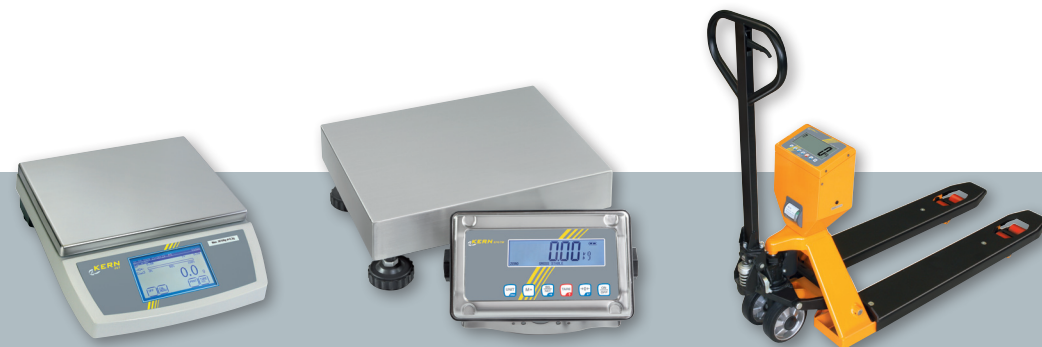
- DKD-Akkreditierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
- QM-System (DIN EN ISO 9001:2008)
- Hersteller-Ersteichung (2009/23/EWG)
- Medical (DIN EN ISO 13485 & 93/42/EWG)

ZUVERLÄSSIG

- 2+ Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit 169 Jahren

VIELFÄLTIG

- One-stop-shopping: von der Taschenwaage bis zur Bodenwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Waagen-Quick-Finder“



KERN – Professional measuring.

Printed in Germany
z-cb-de-kp-201301



EDELSTAHL / IP56...67-SCHUTZ



DE

2013

6 Edelstahl / IP65...68-Schutz

KERN Modell	Seite
WTB-N Stark im Lebensmittelbereich, geschützt nach IP65, leicht zu reinigen	68
FOB Kompakte Edelstahlwaage, auch mit Eichzulassung [M] FOB-S	69
FFN-N Robuste, platzsparende Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und IP65	70
SFE Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]	71
SFB-H Edelstahl-Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]	72
SFB Edelstahl-Plattformwaage mit IP65, XL-Plattform und Eichzulassung [M]	73
BFN Edelstahl-Bodenwaage im XL-Format mit IP68-Plattform	106



KERN Waagen – gar nicht wasserscheu !

Industriell genutzte Waagen sind oft extremen Belastungen ausgesetzt. Wasser, Öle, Fette, Lacke, Staub, Schmutz, Mehl, Kleinstteile, etc. sind die natürlichen Feinde einer Waage. In Branchen wie Chemie, Pharma, Lebensmittel, produzierendes Gewerbe, etc. müssen Waagen diese Belastungen klaglos wegstecken können.

Für den Einsatz in solch rauen Umgebungen sind Schutzklassen definiert, die angeben, welche Umweltbelastungen hinsichtlich Berührung, Fremdkörper- und Feuchtigkeitsschutz ein System ausgesetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Diese Schutzklassen sind in der Norm „DIN EN 60529: Schutzarten durch Gehäuse“ aufgeführt. Der IP-Code besteht in der Regel aus einer zweistelligen Ziffernkombination, die den jeweiligen Schutzgrad angibt, z.B. IP68. Die erste Ziffer spezifiziert die Schutzklasse für Berührungs- und Fremdkörperschutz (Staubschutz), die Zweite den Wasser- und Feuchtigkeitsschutz (Spritzwasserschutz).

KERN Edelstahlwaagen und Waagen mit speziellem IP-Schutz überzeugen durch ihr durchdachtes Design gepaart mit hochwertigen Materialien, einer robusten Konstruktion und perfekter Verarbeitung. Sie wurden u.a.

speziell für den Einsatz in hygienisch sensiblen Anwendungsbereichen entwickelt. Die glatten Oberflächen und die verwendeten Materialien ermöglichen eine leichte und hygienische Reinigung.

Die Wägebereiche der verfügbaren Modelle mit speziellem Schutzgrad reichen von 0,5 kg – 1,5 t und decken somit den Großteil der industriellen Anwendungen ab, wie z.B. Portionieren von Lebensmitteln, Abwiegen von Zutaten, Abfüllen von Dosen, Flaschen, ... im Lebensmittelsektor, Abwiegen und Kontrollieren von öligen oder fettigen Teilen in der Produktion oder Verwiegen und Mischen von Farben, Lacken und Lösungsmitteln in Maler- und Lackierbetrieben.



Ihr KERN Produktspezialist hilft Ihnen gerne weiter:











Danielle Bergfeld
Produktspezialistin Edelstahlwaagen

Auszug aus der Norm DIN EN 60529 „Schutzarten durch Gehäuse“

KERN-Piktogramm	1. Ziffer	Spezifikation	2. Ziffer	Spezifikation
	6	Staubdicht	5	Spritzwassergeschützt. Reinigung mit feuchtem Lappen.
	6	Staubdicht	7	Geeignet für kurzzeitigen Einsatz im Nassbereich. Kurzzeitiges Untertauchen möglich.
	6	Staubdicht	8	Geeignet für dauerhaften Einsatz im Nassbereich. Untertauchen möglich.

Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Ables- barkeit	Wäge- bereich	Modell	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite	 DAYS versand- bereit									
d	Max	KERN				Erklärung der Piktogramme siehe Umschlagklappseite								
0,1 g	0,5 kg	FOB 500-1S	70,-	69	1		■						■	
0,2 g	1,5 kg	WTB 1K-4N	220,-	68	1		■			■		■		□
0,5 g	1,5 kg	FOB 1.5K0.5	170,-	69	1		■						■	□
0,5 g	3 kg	WTB 3K-4N	220,-	68	1		■			■		■		□
0,5 g	3 kg	FFN 3K0.5IPN	240,-	70	1		■					■	■	■
0,5 g	7,5 kg	FOB 7.5K0.5L	320,-	69	1		■						■	□
1 g	1 kg	FOB 1K1M	170,-	69	1	■	■						■	□
1 g	3 kg	FOB 3K1	170,-	69	1		■						■	□
1 g	3 kg	FFN 3K1IPM	260,-	70	1	■	■					■	■	■
1 g	5 kg	FOB 5K1S	70,-	69	1		■						■	
1 g	6 kg	WTB 6K-3N	220,-	68	1		■			■		■		□
1 g	6 kg	FFN 6K1IPN	240,-	70	1		■					■	■	■
1 g	10 kg	SFB 10K1HIP	670,-	72	1		■		□	■		■	■	■
1 g	15 kg	FOB 15K1L	320,-	69	1		■						■	□
2 g	2 kg	FOB 2K2M	170,-	69	1	■	■						■	□
2 g	6 kg	FOB 6K2	170,-	69	1		■						■	□
2 g	6 kg	FOB 6K2LM	320,-	69	1	■	■						■	□
2 g	6 kg	FFN 6K2IPM	260,-	70	1	■	■					■	■	■
2 g	10 kg	WTB 10K-3N	220,-	68	1		■			■		■		□
2 g	15 kg	FFN 15K2IPN	240,-	70	1		■					■	■	■
2 g	20 kg	SFB 20K2HIP	650,-	72	1		■		□	■		■	■	■
2 g	30 kg	FOB 30K2L	320,-	69	1		■						■	□
5 g	5 kg	FOB 5K5M	170,-	69	1	■	■						■	□
5 g	15 kg	FOB 15K5LM	320,-	69	1	■	■						■	□
5 g	15 kg	FFN 15K5IPM	260,-	70	1	■	■					■	■	■
5 g	15 kg	SFE 15K5IPM	320,-	71	1	■	■			■	■	■	■	■
5 g	15 kg	SFB 15K5HIPM	650,-	72	1	■	■		□	■		■	■	■
5 g	25 kg	FFN 25K5IPN	240,-	70	1		■					■	■	■
5 g	50 kg	SFB 50K5HIP	650,-	72	1		■		□	■		■	■	■
5 g	50 kg	SFB 50K5LHIP	690,-	72	1		■		□	■		■	■	■
5 g	50 kg	SFB 50K-3XL	820,-	73	1		■		□	■		■	■	■
10 g	25 kg	FFN 25K10IPM	260,-	70	1	■	■					■	■	■
10 g	30 kg	FOB 30K10LM	320,-	69	1	■	■						■	□
10 g	30 kg	SFE 30K10IPM	320,-	71	1	■	■			■	■	■	■	■
10 g	30 kg	SFB 30K10HIPM	650,-	72	1	■	■		□	■		■	■	■
10 g	100 kg	SFB 100K10HIP	720,-	72	1		■		□	■		■	■	■
10 g	100 kg	SFB 100K-2L	850,-	73	1		■		□	■		■	■	■
10 g	100 kg	SFB 100K-2XL	1080,-	73	1		■		□	■		■	■	■
20 g	60 kg	SFE 60K20IPM	360,-	71	1	■	■			■	■	■	■	■
20 g	60 kg	SFB 60K20HIPM	650,-	72	1	■	■		□	■		■	■	■
20 g	60 kg	SFB 60K20LHIPM	680,-	72	1	■	■		□	■		■	■	■
20 g	60 kg	SFB 60K-2XLM	850,-	73	1	■	■		□	■		■	■	■
20 g	200 kg	SFB 200K-2XL	1080,-	73	1		■		□	■		■	■	■
50 g	120 kg	SFB 120K50HIPM	710,-	72	1	■	■		□	■		■	■	■
50 g	150 kg	SFB 100K-2LM	850,-	73	1	■	■		□	■		■	■	■
50 g	150 kg	SFB 100K-2XLM	1080,-	73	1	■	■		□	■		■	■	■
100 g	300 kg	SFB 300K-1LM	1080,-	73	1	■	■		□	■		■	■	■

06

IP-geschützte Tischwaage KERN WTB-N

NEW



Stark im Lebensmittelbereich, geschützt durch IP65, leicht zu reinigen

Merkmale

- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittel-Industrie
- **IP65:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Akkubetrieb)
- **1. Zweitanzeige** an der Waagenrückseite
- **Griffmulden an der Unterseite** zum bequemen Transport der Waage
- **Innovatives Wägen mit Toleranzbereich** (Checkweighing): Die Farbe des Displays wechselt je nach Wägeergebnis (zu leicht/ok/zu schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- **Hohe Mobilität** dank Akkubetrieb (optional) und geringem Eigengewicht
- **Kompakte Abmessungen**, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen

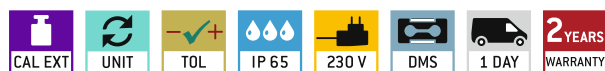
Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche BxT 260x200 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 286x316x126.5 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse**, nachrüstbar, KERN RFB-A01, € 25,-
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, Ladestandsanzeige im Display, nachrüstbar, KERN WTB-A01N, € 25,-
- **2. Taraschale aus Edelstahl**, ideal zum Verwiegen von losem Obst oder Gemüse, BxTxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, € 45,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
						DKD KERN	€
KERN							
WTB 1K-4N	1,5	0,2	0,2	± 0,4	220,-	963-127	65,-
WTB 3K-4N	3	0,5	0,5	± 1	220,-	963-127	65,-
WTB 6K-3N	6	1	1	± 2	220,-	963-128	80,-
WTB 10K-3N	15	2	2	± 4	220,-	963-128	80,-
WTB 30K-3N	30	5	5	± 10	220,-	963-128	80,-



KERN FOB

KERN FOB-S

Kompakte Edelstahlwaage, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Edelstahlausführung** von Gehäuse und Wägeplatte. Dank glatter Flächen einfach zu reinigen
- nur FOB, -L, -M: **Erhöhter Feuchteschutz** durch wasserfeste Silikonversiegelung von Wägezelle, Elektronik und Lötstellen
- **Hohe Mobilität:** dank kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Marktstand, ...)
- nur FOB, -L: **Netto-/Brutto-Gewicht:** Umschaltung per Tastendruck zur Kontrolle des bereits belegten Wägebereichs
- nur FOB-S: Startbereit: Batterien (9 V Block) serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h. AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl BxT
A 120x150 mm, B 175x160 mm
C 215x215 mm, groß abgebildet links
- Gesamtabmessungen BxTxH
A 170x150x40 mm, B 175x235x60 mm
C 220x305x80 mm
- Nettogewicht
A ca. 0,65 kg, B ca. 1,95 kg, C ca. 3,3 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich
A 10 °C / 40 °C; B, C -10 °C / 40 °C

Zubehör

- für FOB, -L, -M:
- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig (nicht für FOB-S), nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße
B KERN FOB-A05, € 25,-
C KERN FOB-A06, € 25,-
 - **Akkubetrieb intern**, Akkuladestandsanzeige über dreifarbige LED, für Wägeplattengröße
B Betriebsdauer ca. 24 h, Ladezeit ca. 8 h, KERN FOB-A07, € 35,-
C Betriebsdauer ca. 30 h, Ladezeit ca. 14 h, KERN FOB-A08, € 35,-

für FOB-S:

- **Netzadapter extern** nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09, € 15,-

STANDARD

CAL EXT

INOX

BATT

230 V

DMS

1 DAY

2 YEARS WARRANTY

nur FOB-S nicht FOB-S

OPTION

ACCU

DKD +3 DAYS

nicht FOB-S

FACTORY

M +3 DAYS

nur FOB-M

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
							KERN	€	KERN	€
FOB 500-1S	0,5	0,1	-	-	A	70,-	-	-	963-127	65,-
FOB 1.5K0.5	1,5	0,5	-	-	B	170,-	-	-	963-127	65,-
FOB 7.5K0.5L	7,5	0,5	-	-	C	320,-	-	-	963-128	80,-
FOB 3K1	3	1	-	-	B	170,-	-	-	963-127	65,-
FOB 5K1S	5	1	-	-	A	70,-	-	-	963-127	65,-
FOB 15K1L	15	1	-	-	C	320,-	-	-	963-128	80,-
FOB 6K2	6	2	-	-	B	170,-	-	-	963-128	80,-
FOB 30K2L	30	2	-	-	C	320,-	-	-	963-128	80,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
FOB 1K1M	1	1	1	20	B	170,-	965-227	50,-	963-127	65,-
FOB 2K2M	2	2	2	40	B	170,-	965-227	50,-	963-127	65,-
FOB 6K2LM	6	2	2	40	C	320,-	965-228	50,-	963-128	80,-
FOB 5K5M	5	5	5	100	B	170,-	965-227	50,-	963-127	65,-
FOB 15K5LM	15	5	5	100	C	320,-	965-228	50,-	963-128	80,-
FOB 30K10LM	30	10	10	200	C	320,-	965-228	50,-	963-128	80,-

Neues Modell

IP-geschützte Tischwaage KERN FFN-N



Robuste, platzsparende Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und IP65, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **1 Geeignet für die Lebensmittelindustrie**
- **2 Geeignet für den rauen Industrieinsatz**
- **Hohe Mobilität:** dank Akkubetrieb, kompakter Bauweise und geringem Eigengewicht geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand, ...)
- **Edelstahlgeschütztes Gehäuse**, dadurch rostfrei und leicht zu reinigen
- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wäageergebnisse
- **Griffmulden an der Unterseite** zum bequemen Transport der Waage

- **3 IP65:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Akkubetrieb)

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH 230x190 mm
- Gesamtabmessungen 230x300x130 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 40 °C

Zubehör

- **Taraschale aus Edelstahl**, ideal zum Wiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc. BxTxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, **€ 45,-**

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DKD Kalibrierschein	
						KERN	€	DKD KERN	€
KERN									
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-	240,-	-	-	963-127	65,-
FFN 6K1IPN	6	1	-	-	240,-	-	-	963-128	80,-
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	240,-	-	-	963-128	80,-
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	240,-	-	-	963-128	80,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									
FFN 3K1IPM	3	1	1	20	260,-	965-227	50,-	963-127	65,-
FFN 6K2IPM	6	2	2	40	260,-	965-228	50,-	963-128	80,-
FFN 15K5IPM	15	5	5	100	260,-	965-228	50,-	963-128	80,-
FFN 25K10IPM	25	10	10	200	260,-	965-228	50,-	963-128	80,-

IP-geschützte Plattformwaage KERN SFE



Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]

Merkmale

- Robustes Auswertegerät aus Edelstahl, ideal für Industrieanwendungen, hygienisch und leicht zu reinigen
- **Wägezellen Aluminium, silikonbeschichtet. IP65:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser
- **Edelstahl-Wägeplatte**, Unterbau Stahl lackiert
- **Auswertegerät KERN KFE-TM**, Details siehe Seite 113
- **Auswertegerät vielseitig positionierbar:** z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt
- **Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):** Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts. Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren und Sortieren

- **Erschütterungsfreies Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen (nur für nicht geeichte Modelle)

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 22 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH
 - A 300x240x100 mm
 - B 400x300x128 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 195x118x83 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,5 m

- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h. Ladestandsanzeige im Display
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Taraschale aus Edelstahl**, ideal zum Verwiegen von losen Schrauben, Kleinteilen etc., BxTxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02, **€ 45,-**
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 200 mm, KERN SFE-A01, **€ 50,-**

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		DKD Kalibrierschein	
								KERN	€	KERN	€
SFE 15K5IPM	15	5	5	100	6,5	A	320,-	965-228	50,-	963-128	80,-
SFE 30K10IPM	30	10	10	200	6,5	A	320,-	965-228	50,-	963-128	80,-
SFE 60K20IPM	60	20	20	400	8	B	360,-	965-229	75,-	963-129	95,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.
Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.



Edelstahl-Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]

Merkmale

- 1 Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- 2 Waage komplett aus Edelstahl
- Wägezelle Edelstahl, silikonbeschichtet.
Hinweis: Silikon ist nicht geeignet für den Kontakt mit aggressiven Medien wie Säuren etc. oder den dauerhaften Einsatz im Nassbereich
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, serienmäßig, für Modelle mit Wägeplatten-größe
A Stativhöhe ca. 200 mm
B Stativhöhe ca. 400 mm

- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wäageergebnisse

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
A 300x240 mm
B 400x300 mm, groß abgebildet
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2 m

- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 80 h, Ladezeit ca. 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 65,-
- Passende Drucker siehe Seite 130

STANDARD

CAL EXT

GLP
PROTOCOL

TOL

IP 65

INOX

ACCU

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS
WARRANTY

nur mit Drucker

OPTION

DKD
+3 DAYS

FACTORY

RS 232

M
+3 DAYS
nur SFB-HM

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DKD Kalibrierschein	
								M KERN	€	DKD KERN	€
KERN											
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	9	A	670,-	-	-	963-128	80,-
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	9	A	650,-	-	-	963-128	80,-
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	9	A	650,-	-	-	963-128	80,-
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	14	B	690,-	-	-	963-128	80,-
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	14	B	720,-	-	-	963-129	95,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	9	A	650,-	965-228	50,-	963-128	80,-
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	9	A	650,-	965-228	50,-	963-128	80,-
SFB 60K20HIPM	60	20	20	400	9	A	650,-	965-229	75,-	963-129	95,-
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	14	B	680,-	965-229	75,-	963-129	95,-
SFB 120K50HIPM	120	50	50	1000	14	B	710,-	965-229	75,-	963-129	95,-

Edelstahl-Plattformwaage KERN SFB



Edelstahl-Plattformwaage mit IP65, XL-Plattform und Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Geeignet für den rauen Industrieinsatz. Industriequalität:** robuste Ausführung, einfach zu reinigen. Optimiert für die erhöhten hygienischen Anforderungen der Lebensmittelindustrie
- **Waage komplett aus Edelstahl**
- **Wägezelle Edelstahl**, silikonbeschichtet. Hinweis: Silikon ist nicht geeignet für den Kontakt mit aggressiven Medien wie Säuren etc. oder den dauerhaften Einsatz im Nassbereich.
- **Auswertegerät vielseitig positionierbar:** z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt
- **Überlegene Displaygröße:** Ziffernhöhe 52 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen

- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
A 500x400 mm, groß abgebildet
B 650x500 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 80 h, Ladezeit ca. 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 40 °C

Zubehör

- **Datenschnittstelle RS-232**, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 65,-
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 600 mm, KERN SFB-A01, € 65,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

nur mit Drucker

OPTION

+3 DAYS

FACTORY

+3 DAYS

nur SFB-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		DKD Kalibrierschein	
								KERN	€	KERN	€
KERN											
SFB 50K-3XL	50	5	–	–	15	A	820,-	–	–	963-128	80,-
SFB 100K-2L	100	10	–	–	15	A	850,-	–	–	963-129	95,-
SFB 100K-2XL	100	10	–	–	24,5	B	1080,-	–	–	963-129	95,-
SFB 200K-2XL	200	20	–	–	24,5	B	1080,-	–	–	963-129	95,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	15	A	850,-	965-229	75,-	963-129	95,-
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	15	A	850,-	965-229	75,-	963-129	95,-
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24,5	B	1080,-	965-229	75,-	963-129	95,-
SFB 300K-1LM	300	100	100	2000	24,5	B	1080,-	965-229	75,-	963-129	95,-