



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*

Industrie-Plattformwaage KERN IOC

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
- Stativ, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN EOC-A03
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät, KERN EOC-A04
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 26 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01
- USB-Datenschnittstelle, zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc., nicht nachrüstbar, KERN KIB-A03
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A04
- WLAN-Schnittstelle zur kabellosen Anbindung an Netzwerke und WLAN-fähige Geräte, wie Tablets, Laptops oder Smartphones, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A10

- Ethernet-Datenschnittstelle, zur Anbindung an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, kontinuierliche Datenübertragung, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A02
- Signallampe, inklusive Schnittstelle, zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A06
- **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
- **2** Alibispeicher, zur papierlosen Archivierung der Wägeresultate mit ID-Nr., Brutto-/Netto-/Tara-Wert, Datum und Uhrzeit, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A13
- Alibispeicher, inklusive USB-Schnittstelle für den Export von Wägeergebnissen auf externe Datenträger, wie z.B. USB-Sticks, Festplatten etc., nicht nachrüstbar, KERN KIB-A01
- 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

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	Optionen	
							Eichung	DAkKS-Kalibrierschein
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. kg		M KERN	DAkKS KERN
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	-	963-128
IOC 10K-4*	6 15	0,2 0,5	-	40 100	6	A	-	963-128
IOC 10K-4L*	6 15	0,2 0,5	-	40 100	8	C	-	963-128
IOC 30K-4*	15 30	0,5 1	-	100 200	8	C	-	963-128
IOC 60K-3*	30 60	1 2	-	200 400	8	C	-	963-129
IOC 60K-3L*	30 60	1 2	-	200 400	12	D	-	963-129
IOC 100K-3*	60 150	2 5	-	400 1000	12	D	-	963-129
IOC 100K-3L*	60 150	2 5	-	400 1000	22	E	-	963-129
IOC 300K-3*	150 300	5 10	-	1000 2000	22	E	-	963-129
IOC 600K-2*	300 600	10 20	-	2000 4000	32	F	-	963-130
Mehrbereichswaage ohne Feinanzeige								
IOC 6K-3M*	3 6	1 2	1 2	20 40	6	B	965-228	963-128
IOC 10K-3M*	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	965-228	963-128
IOC 10K-3LM*	6 15	2 5	2 5	40 100	8	C	965-228	963-128
IOC 30K-3M*	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	965-228	963-128
IOC 60K-2M*	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	965-229	963-129
IOC 60K-2LM*	30 60	10 20	10 20	200 400	12	D	965-229	963-129
IOC 100K-2M*	60 150	20 50	20 50	400 1000	12	D	965-229	963-129
IOC 100K-2LM*	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	E	965-229	963-129
IOC 300K-2M*	150 300	50 100	50 100	1000 2000	22	E	965-229	963-129
IOC 600K-1M*	300 600	100 200	100 200	2000 4000	32	F	965-230	963-130

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