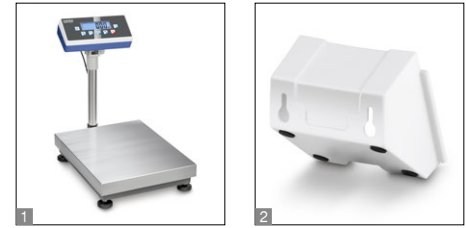
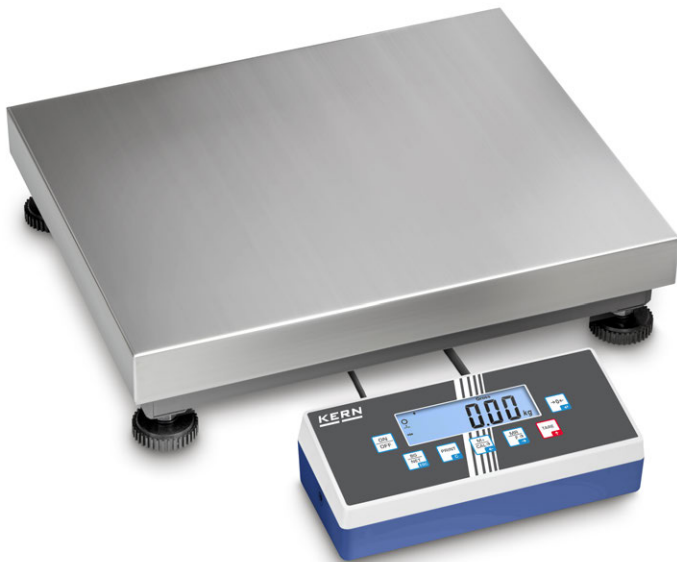


## Industrie-Plattformwaage KERN IOC



## Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten und Eichzulassung [M]

### Merkmale

- **Industrie 4.0:** Eine Vielzahl an (optionalen) Datenschnittstellen ermöglicht ein bequemes Übertragen der Wägedaten an Tablets, Laptops, PC, Netzwerke, Smartphones, Drucker etc.
- **Hohe Mobilität:** Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Labor, Produktion, Qualitätsprüfung, Kommissionierung etc.)
- **Plattform:** Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wäageergebnisse
- **Abfrage und Fernsteuerung der Waage** über externe Steuerungsgeräte oder Computer mittels KERN Communication Protocol (KCP). Das 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 dadurch ganz einfach an Computer, Industriesteuerungen und andere digitale

Systeme anbinden. Das KCP Protokoll ist in großen Teilen mit dem MT-SICS Protokoll kompatibel. Nur über Datenschnittstelle RS-232 möglich, weitere Schnittstellen auf Anfrage

### Technische Daten

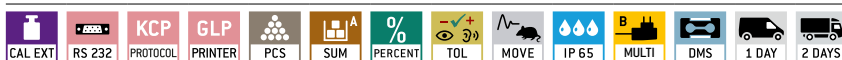
- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 24 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H  
**A** 300×240×110 mm, **B** 300×300×110 mm,  
**C** 400×300×110 mm, **D** 500×400×120 mm, groß abgebildet, **E** 650×500×150 mm,  
**F** 800×600×200 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 260×115×70 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube**, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOC-A01S05
- **1 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05

- **Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts** an die Plattform, KERN EOC-A03
- **2 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**, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A03
- **Bluetooth-Datenschnittstelle**, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A04
- **WLAN-Schnittstelle** nicht nachrüstbar, KERN KIB-A10
- **Ethernet-Datenschnittstelle**, zum Anbinden an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A02
- **Signallampe, inklusive Schnittstelle**, zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A06
- **Alibispeicher**, zur papierlosen Archivierung von bis zu 250.000 Wägeresultaten mit ID-Nr., Brutto-/Netto-/Tara-Wert, Datum und Uhrzeit, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A01
- **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
- **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
- Hinweis: zusätzlich zur serienmäßig integrierten Datenschnittstelle RS-232 kann nur eine weitere Datenschnittstelle eingebaut und betrieben werden

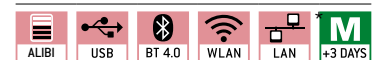
### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Wägeplatte	Optionen		
						Eichung		DAkKS-Kalibrierschein
						MID KERN	DAkKS KERN	
IOC 6K-3M	3   6	1   2	1   2	20   40	B	965-228	963-128	
IOC 10K-3M	6   15	2   5	2   5	40   100	A	965-228	963-128	
IOC 10K-3LM	6   15	2   5	2   5	40   100	C	965-228	963-128	
IOC 30K-3M	15   30	5   10	5   10	100   200	C	965-228	963-128	
IOC 60K-2M	30   60	10   20	10   20	200   400	C	965-229	963-129	
IOC 60K-2LM	30   60	10   20	10   20	200   400	D	965-229	963-129	
IOC 100K-2M	60   150	20   50	20   50	400   1000	D	965-229	963-129	
IOC 100K-2LM	60   150	20   50	20   50	400   1000	E	965-229	963-129	
IOC 300K-2M	150   300	50   100	50   100	1000   2000	E	965-229	963-129	
IOC 600K-1M	300   600	100   200	100   200	2000   4000	F	965-230	963-130	

\* Eichung nicht in Kombination mit KERN KIB-A02, KIB-A03, KIB-A04, KIB-A10