



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
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts
 - 1 Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IXC-A01
 - 2 Stativhöhe ca. 600 mm, nicht geeignet für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, KERN IXC-A02
- Interne Datenschnittstelle RS-232, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-01
- Interne Datenschnittstelle USB, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-03
- Interne Datenschnittstelle Ethernet, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUM-04

- Interne Datenschnittstelle WLAN, KERN KUM-05
- Interne Datenschnittstelle Bluetooth, KERN KUM-06
- Analogmodul, KERN KUM-08
- Memory-Module mit Real Time Clock (Alibispeicher), KERN YMM-06
- ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wägeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, (nur in Verbindung mit RS-232 Schnittstelle KERN KUM-01), KERN CFS-A03

- Rollenbahnaufsatz, mit leichtgängigen, feuerverzinkten, kugelgelagerten Stahllaufrollen, robuster Aluprofil-Rahmen für Modelle mit Wägeplattengröße
 - B KERN YRO-01
 - C KERN YRO-02
 - D KERN YRO-03
- 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 | +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Optionen	
							Eichung	DAkkS-Kalibrierschein
KERN							M III KERN	DAkkS KERN
IXC 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	963-128
IXC 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	963-128
IXC 10K-4L	15	0,5	-	-	7	B	-	963-128
IXC 30K-3	30	1	-	-	8	B	-	963-128
IXC 30K-3L	30	1	-	-	11	C	-	963-128
IXC 60K-3	60	2	-	-	7	B	-	963-129
IXC 60K-3L	60	2	-	-	11	C	-	963-129
IXC 100K-3	150	5	-	-	11	C	-	963-129
IXC 100K-3L	150	5	-	-	19	D	-	963-129
IXC 300K-3	300	10	-	-	20	D	-	963-129

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	965-228	963-128
IXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	965-228	963-128
IXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	7	B	965-228	963-128
IXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	7	B	965-228	963-128
IXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	11	C	965-228	963-128
IXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	7	B	965-229	963-129
IXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C	965-229	963-129
IXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	C	965-229	963-129
IXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	18	D	965-229	963-129
IXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	D	965-229	963-129

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.