



Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung

Merkmale

- Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- Plattform: komplett aus Edelstahl, hermetisch verschweißte Edelstahl-Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP68
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, integriertes Netzteil
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 48 mm, hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- 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): Stablen Wägewert drucken
 - Schnittstelle 3 (Analogmodul): Steuern einer Vorrichtung bei Erreichen des Zielgewichts
 - Schnittstelle 4 (Bluetooth): Kontinuierliches Senden an ein Tablet zur Überwachung eines Prozesses
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer (Details siehe Seite 19)
- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H, Edelstahl
 - A** 300×240×107 mm
 - B** 400×300×111 mm
 - C** 400×300×123 mm
 - D** 500×400×120 mm
 - E** 500×400×126 mm
 - F** 650×500×139 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C



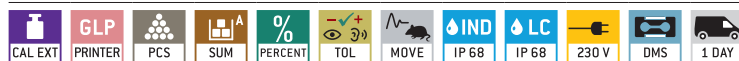
Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01
- Stativ an die Plattform anschraubbar
Stativhöhe ca. 330 mm, KERN SXC-A01
1 Stativhöhe ca. 600 mm, KERN SFB-A01
- 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 YKUM-01), KERN CFS-A03

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

STANDARD



OPTION



FACTORY



SXC-M

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

Modell	Wägebereich		Ablesbarkeit		Eichwert	Mindestlast	Nettogewicht	Wägeplatte	Optionen	
	[Max]	[d]	[e]	[Min]					Eichung	DAKKS-Kalibrierschein
KERN	kg	g	g	g		ca. kg			KERN	KERN
SXC 6K-4	6	0,5	-	-		6	A	-	-	963-128
SXC 10K-3	15	1	-	-		7	A	-	-	963-128
SXC 10K-3L	15	1	-	-		12	B	-	-	963-128
SXC 30K-3	30	2	-	-		12	B	-	-	963-128
SXC 30K-3L	30	2	-	-		22	D	-	-	963-128
SXC 60K-3	60	5	-	-		12	C	-	-	963-129
SXC 60K-3L	60	5	-	-		22	E	-	-	963-129
SXC 100K-2	150	10	-	-		12	E	-	-	963-129
SXC 100K-2L	150	10	-	-		20	F	-	-	963-129
SXC 300K-2	300	20	-	-		20	F	-	-	963-129

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

SXC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	7	A	965-228	963-128
SXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	7	A	965-228	963-128
SXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	B	965-228	963-128
SXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	965-228	963-128
SXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	12	D	965-228	963-128
SXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C	965-229	963-129
SXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	12	E	965-229	963-129
SXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	12	E	965-229	963-129
SXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	F	965-229	963-129
SXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	F	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.