

KERN KXC-TM

Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP68 und bis zu vier Schnittstellen, optional mit Eichung

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



MERKMALE

- Staub- und spritzwassergeschützt (IP68), daher ideal für Industrie und Außeneinsatz
- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie, produktübergreifend konsistent in Design, Menüstruktur, Tastenfunktionen, Schnittstellen-Anschluss und Schnittstellenprotokoll
- Industrie 4.0: 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): Stabilen Wägewert drucken
 - Schnittstelle 3 (Analogmodul): Steuern einer Vorrichtung bei Erreichen des Zielgewichts
 - Schnittstelle 4 (Bluetooth): Kontinuierliches Senden an ein Tablet zur Überwachung eines Prozesses
- Abfrage und Fernsteuerung der Waage über Computer oder CRM-/ERP-Systeme mittels KERN Communication Protocol
- Optional mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- Netzkabel mit offenen Enden, Länge ca. 2,5 m

TECHNISCHE DATEN

- Wägeeinheiten: kg, g, ffa, PCS, %
- Wägezellenwiderstand: 87 - und 1227
- Linearisierung in Punkten: 3
- Auflösung nicht eichfähig: 999.999
- Auflösung eichfähig: 3.000
- LCD-Display, Ziffernhöhe 48 mm
- Anzeige (Segmente) 6
- Eingangsspannung:
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×77,3 mm
- Nettogewicht ca. 1,6 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

PIKTOGRAMME

Standard



Option



Factory



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
BFS-A07	Stativ BFS-A07, Stativhöhe ca. 1040 mm
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
KFA 600V20S	Wiegebalken KFA 600V20S, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFA 1500V20	Wiegebalken KFA 1500V20, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFA 3000V20	Wiegebalken KFA 3000V20, Wägebereich 3000 kg, Ablesbarkeit 1 kg
KFA 3000V20L	Wiegebalken KFA 3000V20L, Wägebereich 3000 kg, Ablesbarkeit 1 kg
KFA 6000V20	Wiegebalken KFA 6000V20, Wägebereich 6000 kg, Ablesbarkeit 2 kg
KFA 6000V20L	Wiegebalken KFA 6000V20L, Wägebereich 6000 kg, Ablesbarkeit 2 kg
KFD 600V20LM	Wägebrücke KFD 600V20LM, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFD 600V20M	Wägebrücke KFD 600V20M, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFD 600V40M	Wägebrücke KFD 600V40M, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFD 1500V20LM	Wägebrücke KFD 1500V20LM, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFD 1500V20M	Wägebrücke KFD 1500V20M, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFD 1500V40M	Wägebrücke KFD 1500V40M, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFP 3V20M	Plattform KFP 3V20M, Wägebereich 3 kg, Ablesbarkeit 100 mg
KFP 6V20LM	Plattform KFP 6V20LM, Wägebereich 6 kg, Ablesbarkeit 200 mg
KFP 6V20M	Plattform KFP 6V20M, Wägebereich 6 kg, Ablesbarkeit 200 mg
KFP 6V40M	Plattform KFP 6V40M, Wägebereich 6 kg, Ablesbarkeit 500 mg
KFP 15V20LM	Plattform KFP 15V20LM, Wägebereich 6 kg; 15 kg, Ablesbarkeit 500 mg
KFP 15V20M	Plattform KFP 15V20M, Wägebereich 6 kg; 15 kg, Ablesbarkeit 500 mg
KFP 15V30M	Plattform KFP 15V30M, Wägebereich 15 kg, Ablesbarkeit 1 g
KFP 15V40LM	Plattform KFP 15V40LM, Wägebereich 15 kg, Ablesbarkeit 1 g
KFP 15V40M	Plattform KFP 15V40M, Wägebereich 15 kg, Ablesbarkeit 1 g

Modell	Beschreibung
KFP 30V20LM	Plattform KFP 30V20LM, Wägebereich 15 kg; 30 kg, Ablesbarkeit 1 g
KFP 30V20M	Plattform KFP 30V20M, Wägebereich 15 kg; 30 kg, Ablesbarkeit 1 g
KFP 30V20SM	Plattform KFP 30V20SM, Wägebereich 15 kg; 30 kg, Ablesbarkeit 1 g
KFP 30V30M	Plattform KFP 30V30M, Wägebereich 30 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 30V30SM	Plattform KFP 30V30SM, Wägebereich 30 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 30V40LM	Plattform KFP 30V40LM, Wägebereich 30 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 30V40M	Plattform KFP 30V40M, Wägebereich 30 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 60V20LM	Plattform KFP 60V20LM, Wägebereich 30 kg; 60 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 60V20M	Plattform KFP 60V20M, Wägebereich 30 kg; 60 kg, Ablesbarkeit 2 g
KFP 60V30M	Plattform KFP 60V30M, Wägebereich 60 kg, Ablesbarkeit 5 g
KFP 60V40LM	Plattform KFP 60V40LM, Wägebereich 60 kg, Ablesbarkeit 5 g
KFP 60V40M	Plattform KFP 60V40M, Wägebereich 60 kg, Ablesbarkeit 5 g
KFP 150V20LM	Plattform KFP 150V20LM, Wägebereich 60 kg; 150 kg, Ablesbarkeit 5 g
KFP 150V20M	Plattform KFP 150V20M, Wägebereich 60 kg; 150 kg, Ablesbarkeit 5 g
KFP 150V30M	Plattform KFP 150V30M, Wägebereich 150 kg, Ablesbarkeit 10 g
KFP 150V30SM	Plattform KFP 150V30SM, Wägebereich 150 kg, Ablesbarkeit 10 g
KFP 150V40LM	Plattform KFP 150V40LM, Wägebereich 150 kg, Ablesbarkeit 10 g
KFP 150V40M	Plattform KFP 150V40M, Wägebereich 150 kg, Ablesbarkeit 10 g
KFP 300V20M	Plattform KFP 300V20M, Wägebereich 150 kg; 300 kg, Ablesbarkeit 10 g
KFP 300V30M	Plattform KFP 300V30M, Wägebereich 300 kg, Ablesbarkeit 20 g
KFP 300V40M	Plattform KFP 300V40M, Wägebereich 300 kg, Ablesbarkeit 20 g
KFP 600V20AM	Plattform KFP 600V20AM, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 20 g
KFP 600V20NM	Wägebrücke KFP 600V20NM, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFP 600V20SNM	Wägebrücke KFP 600V20SNM, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFP 600V40SM	Wägebrücke KFP 600V40SM, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFP 1500V20NM	Wägebrücke KFP 1500V20NM, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFP 1500V20SNM	Wägebrücke KFP 1500V20SNM, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFP 1500V40M	Wägebrücke KFP 1500V40M, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFP 1500V40SM	Wägebrücke KFP 1500V40SM, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFP 3000V20LNM	Wägebrücke KFP 3000V20LNM, Wägebereich 3000 kg, Ablesbarkeit 1 kg
KFP 3000V20NM	Wägebrücke KFP 3000V20NM, Wägebereich 3000 kg, Ablesbarkeit 1 kg

Modell	Beschreibung
KFP 3000V40M	Wägebrücke KFP 3000V40M, Wägebereich 3000 kg, Ablesbarkeit 1 kg
KFP 6000V20M	Wägebrücke KFP 6000V20M, Wägebereich 6000 kg, Ablesbarkeit 2 kg
KFU 600V20M	Wägebrücke KFU 600V20M, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFU 600V30M	Wägebrücke KFU 600V30M, Wägebereich 600 kg, Ablesbarkeit 200 g
KFU 1500V20M	Wägebrücke KFU 1500V20M, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KFU 1500V30M	Wägebrücke KFU 1500V30M, Wägebereich 1500 kg, Ablesbarkeit 500 g
KUM-01	RS-232 Schnittstelle KUM-01
KUM-03	USB-Device Schnittstelle KUM-03
KUM-04	Ethernet-Schnittstelle KUM-04
KUM-05	WLAN / WiFi Schnittstelle KUM-05
KUM-06	Bluetooth BLE Schnittstelle KUM-06
KUM-08	Analogschnittstelle KUM-08
KXS-A07	Arbeitsschutzhaube KXS-A07
KXS-A07S05	Arbeitsschutzhaube KXS-A07S05, Lieferumfang 5 Stück
YKA-01	Schuko>UK-Steckernetzteiladapter YKA-01
YKA-02	Reiseadapter YKA-02
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix Drucker YKG-01
YKH-01	Thermodrucker YKH-01
YKR-01	Akku YKR-01
YKT-01	Nadeldrucker YKT-01
YMM-06	Alibispeicher mit Real Time Clock YMM-06

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-414	Zusammenbau Komponenten 965-414 (> 1500 kg - 2900 kg)
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	KERN Waagen der IoT-Line – smarte Wägelösungen für die digitale Zukunft
	KERN Communication Protocol (KCP): 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 können so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integriert werden
	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht
	Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden
	Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Messen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren, Portionieren oder zur Messung von Beschichtungen oder Materialstärken. Der Vorgang wird durch ein akustisches und/oder optisches Signal unterstützt
	Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
	Staub- und Spritzwasserschutz IP68
	Integriertes Netzteil: Im Gerät integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	EasyTouch: Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet
	Alibi-Speicher: Sichere, elektronische Archivierung von Messergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte
	Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten
	Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten
	Schnittstelle Analog: Zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung
	Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss des Messgeräts an ein Ethernet-Netzwerk
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage