PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

18.11.2026

# KERN UFN 600K200IPM

Palettenwaage mit Edelstahl-Lastaufnahme (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65)

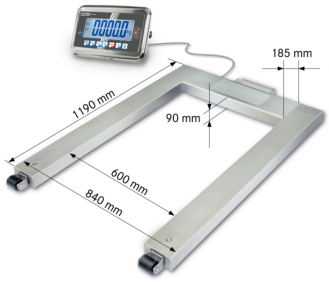
DEUTSCH



## KONTAKT


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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






## ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

## MERKMALE

- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Lastaufnahme: Edelstahl, extrem biegesteif durch hohe Materialstärke
- 4 silikonbeschichtete legierte Stahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFN-TM
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt die schnelle Kontrolle von Palettenware
- Summieren von Gewichtswerten

## TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 267×173×93 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 55 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

LebensmittelindustrieIndustrieProduktionLagerVersand

## PIKTOGRAMME

Standard




Option




Factory




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Kabellänge | Abmessungen Wägefläche | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|---|
| UFN 600K200IPM | 600 kg | 0,2 kg | 5 m | 1190×840 mm | 55 kg |

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| CFS-A04 | RS-232 Y-Schnittstellenkabel CFS-A04 |
| GAB-A04 | Akku GAB-A04 (Pb) |
| KFB-A03 | Bluetooth-Set KFB-A03 |
| KFB-A04 | Analog Modul KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Analog Modul KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| KFN-A01 | RS-232 Schnittstelle KFN-A01 |
| PFB-A03 | Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| YKA-11 | Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Thermodrucker YKC-01 |

## SOFTWARE

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |

DEUTSCH

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-250 | Justage auf Aufstellungsort 961-250 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-130 | DAkkS-Kalibrierschein 963-130 |
| 965-403 | Kabelverlängerung 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Kabelverlängerung 965-404 (4–7 m) |
| 965-405 | Kabelverlängerung 965-405 (7–20 m) |
| 965-430 | Einstellung auf höhere Auflösung mit messtechnischer Überprüfung > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-108 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-108 |

# KERN Piktogramm-Übersicht

| | |
|---|---|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht |
|  | 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 |
|  | Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden |
|  | 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 |
|  | Auswertegerät: Staub- und Spritzwasserschutz IP65 |
|  | Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP67 |
|  | Junctionbox: Staub- und Spritzwasserschutz IP67 |
|  | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper |
|  | Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt drei Tage |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage |
|  | Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich |
|  | Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten |
|  | Schnittstelle Analog: Zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung |

DEUTSCH