# KERN **NFB 600K200LM**

Durchfahrwaage (IP67) mit XXL Auswertegerät, optional mit Eichung



**Erstellungsdatum: 19.06.2026**

## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Durchfahrwaage |
| Produktfamilie | NFB |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägebereich [Max] | 600 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,2 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,2 kg |
| Linearität | ± 0,6 kg |
| Mindestlast [Min] (eichfähig) | 4 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Tarierbereich | -600 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 600 kg (M2) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 1 kg |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | kg |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Wägezelle Bauart | ZEMIC H8C 0.5 ton |

## Display

| | |
|---|---|
| Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Größe | 165x 64 mm |
| Display Segmente | 5 + 1/2 |
| Display Ziffernhöhe | 52 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 250×160×58 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 1200×1200 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 1200×1200 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1800×1400×80 mm |
| Material Wägeplatte | Stahl, lackiert |
| Material Plattform | Stahl, lackiert |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | legierter Stahl |
| Material Unterbau | Stahl, lackiert |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativ neigbar | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Kabellänge | 5 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 5 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m |
| Plattformkonstruktion | Verschweißte Lastplatte; Tränenblech |
| Lastzellen - Anzahl | 4 |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch |
| Unterflurwägung | Keine |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | selectable |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable |
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

# KERN **NFB 600K200LM**

Durchfahrwaage (IP67) mit XXL Auswertegerät, optional mit Eichung

| Schnittstelle | |
|---|---|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V) (optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) |

| Energieversorgung | |
|---|---|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Kabellänge Stromversorgung | 180 cm |
| Eingangspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |
| Batterie-/Akkuart | Pb |
| Batterie | keine Batterie |
| Akku | 6 V, 1.2 Ah |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 35 h |
| Akku Ladezeit | 10 h |
| Akku optional | Akku optional (Factory) |
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |

| Zulassung | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 0,2 kg |

| Dienstleistungen | |
|---|---|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-250 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-230 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-130 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

| Verpackung & Versand | |
|---|---|
| Lieferzeit | 2 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1850×1510×350 mm |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 165 kg |
| Bruttogewicht ca. | 235 kg |
| Versandgewicht | 232 kg |

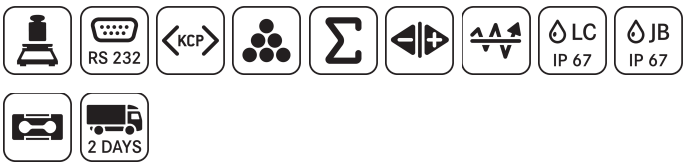
| Produktinformationen | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761194489 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

# KERN **NFB 600K200LM**

Durchfahrwaage (IP67) mit XXL Auswertegerät, optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

