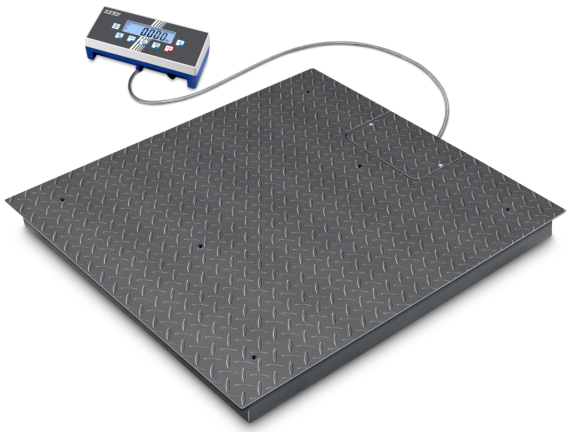
# KERN **BID 3T-3LM**

Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung



**Erstellungsdatum: 03.10.2026**

## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Bodenwaage |
| Produktfamilie | BID |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägebereich [Max] | 3000 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 1 kg |
| Reproduzierbarkeit | 1 kg |
| Linearität | ± 3 kg |
| Mindestlast [Min] (eichfähig) | 20 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Tarierbereich | 3000 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 3000 kg (M2) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Linearisierung (in Punkten) | 3 |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 5 kg |
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS<br>tJ<br>HJ |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Wägezelle Bauart | KELI SQB |
| Anwärmzeit | 10 min |

## Display

| | |
|---|---|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Größe | 110x35 mm |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 25 mm |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Abmessungen (B×T×H) | 1500×1500×108 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 268×115×80 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 1500×1500 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 1500×1500 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1500×1500×108 mm |
| Material | Stahl, lackiert |
| Material Wägeplatte | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Plattform | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | Stahl |
| Material Unterbau | Stahl, pulverbeschichtet |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Kabellänge | 5 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 5 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 15 m |
| Plattformkonstruktion | Tränenblech verschweißt |
| Lastzellen - Anzahl | 4 |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP65 |
| IP-Schutz - Anzeige | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | IP67 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |

# KERN **BID 3T-3LM**

Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Unterflurwägung | Keine |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>Ethernet (optional, factory)<br>USB (optional, factory)<br>WLAN (optional, factory)<br>Alibi Speicher (optional, factory)<br>USB-Host/Master (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>UK<br>US |
| Eingangspannung Netzteil / Strom [Max] | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V DC, 1000mA |
| Strombuchse für Netzteil | Innen Plus, Außen Minus |
| Batterie-/Akkuart | Pb |
| Batterie | keine Batterie |
| Akku | 6 V; 1.3 Ah |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 26 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 43 h |
| Akku Ladezeit | 3 h |
| Akku optional | Akku optional - intern |
| 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 % |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-252 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-232 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-132 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Lieferzeit | 3 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1550×1550×265 mm |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 155 kg |
| Bruttogewicht ca. | 180 kg |
| Versandgewicht | 180 kg |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761207158 |

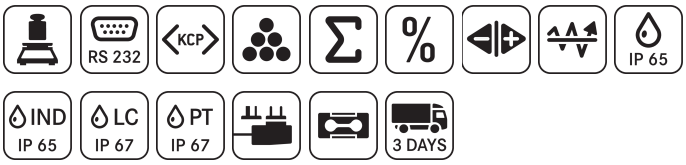
# KERN **BID 3T-3LM**

Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220 |
| Garantiezeit | 36 mon |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

