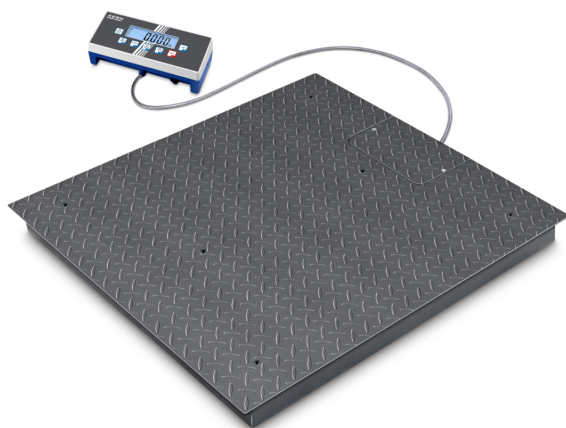


# KERN BID 3T-3LM

**KERN**

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



Erstellungsdatum: 21.06.2026

## 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                                      |
| Außer mittige 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 |

## 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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| PreTare-Funktion           | ✓                            |
| Rezeptur-/Summierstufe     | Sum A                        |
| Prozentbestimmung          | ✓                            |
| Toleranzwägung             | ✓                            |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch         |
| Unterflurwägung            | Keine                        |
| Alibispeicher              | optionaler interner Speicher |

# KERN BID 3T-3LM



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

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze                        | 250.000             |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                   |
| Zählfunktion                                                 | ✓                   |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                     | IP65                |
| IP-Schutz - Anzeige                                          | IP65                |
| IP-Schutz - Plattform                                        | IP67                |
| IP-Schutz - Lastzelle                                        | IP67                |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | 3 min               |
|                                                              | off                 |
|                                                              | 5 min               |
|                                                              | 30 min              |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                         | 15 min              |
|                                                              | 3 min               |
|                                                              | off                 |
|                                                              | 5 min               |
| Tarierfunktion                                               | 30 min              |
|                                                              | 15 min              |
|                                                              | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7                   |

## Schnittstelle

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig                  |
|                | Ethernet (optional, factory)        |
|                | USB (optional, factory)             |
|                | WLAN (optional, factory)            |
|                | Alibi Speicher (optional, factory)  |
|                | USB-Host/Master (optional, factory) |

## Energieversorgung

|                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                         |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                             |
|                                                        | UK                               |
|                                                        | US                               |
|                                                        | CH                               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO                             |
|                                                        | UK                               |
|                                                        | US                               |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100V-240V AC 50/60Hz<br>0.4 Amax |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                        |
| Eingangsspannung 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 %   |

## Zulassung

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| CE Zeichen                            | ✓    |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓    |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse       | III  |
| Eichwert [e]                          | 1 kg |

## 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                     | 2 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                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

# KERN BID 3T-3LM

**KERN**

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

