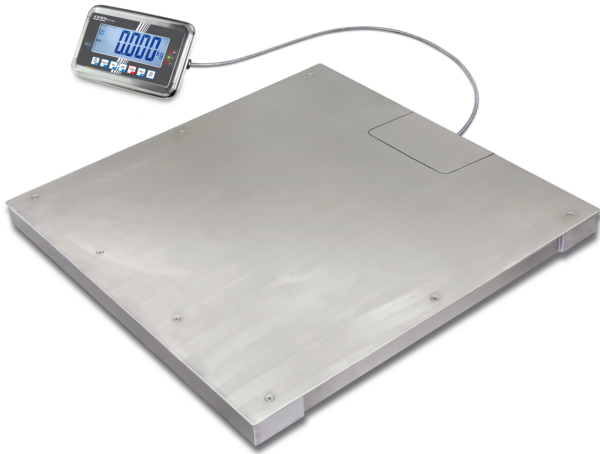


# KERN BFN 3T-3M

**KERN**

Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 3000 kg                         |
| Ablesbarkeit [d]                            | 1 kg                            |
| Reproduzierbarkeit                          | 1 kg                            |
| Linearität                                  | ± 1,5 kg                        |
| Mindestlast [Min]                           | 20 kg                           |
| Auflösung                                   | 3.000                           |
| Tarierbereich                               | -3000 kg                        |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 3000 kg (M2)                    |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 8 min                           |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 2,5 kg                          |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                        |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Wägezelle Bauart                            | ZEMIC BM8H 1.5 ton              |

## Display

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Display-Art                     | LCD                     |
| Terminal - Display-Art          | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Hinterleuchtung         | ja                      |
| Display Größe                   | 165x 64 mm              |
| Display Ziffernhöhe             | 52 mm                   |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache           |

## Bauform

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 266×165×96 mm                              |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 1500×1250 mm                               |
| Abmessungen Wägefläche                  | 1500×1250 mm                               |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 1500×1250×85 mm                            |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl                                  |
| Material Plattform                      | SUS304                                     |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl                                  |
| Material Lastzelle(n)                   | Edelstahl                                  |
| Libelle                                 | ✓                                          |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓                                          |
| Stativ neigbar                          | ✓                                          |
| Wandhalterung                           | ✓                                          |
| Kabellänge                              | 5 m                                        |
| Auswertegerät Kabellänge                | 5 m                                        |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m                                       |
| Plattformkonstruktion                   | Verschraubte Lastplatte; glatte Oberfläche |
| 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                                          | IP65                 |
| IP-Schutz - Plattform                                        | IP67                 |
| IP-Schutz - Lastzelle                                        | IP68                 |
| Tarierfunktion                                               | manuell (mehrmalig)  |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7                    |

# KERN BFN 3T-3M



Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

## Schnittstelle

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

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & 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                                                               |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 230 V AC                                                     |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                                                            |
| Eingangsspannung 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                                                       |
| Batterieanschluss                                      | Steckklemmen                                                         |
| Akku                                                   | 6 V, 4 Ah                                                            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                                                                 |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 35 h                                                                 |
| Akku Ladezeit                                          | 12 h                                                                 |
| 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) | 1270×1510×345 mm |
| Versandart                     | Spedition        |
| Nettogewicht ca.               | 150 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 190 kg           |
| Versandgewicht                 | 189 kg           |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761194342                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

# KERN BFN 3T-3M

**KERN**

Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

