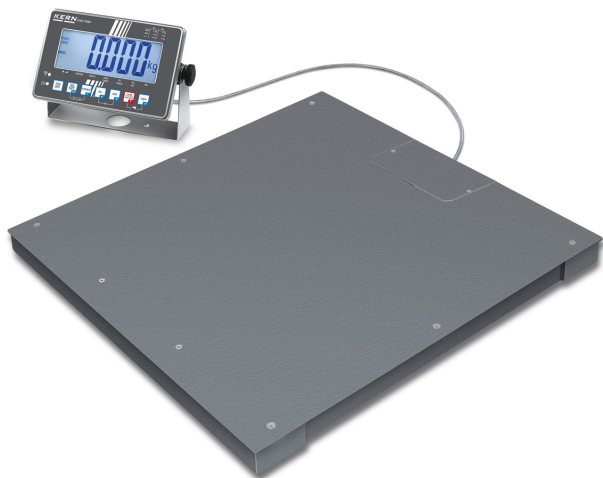


# KERN BXS 1.5T-4SM

**KERN**

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68)



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                                                     |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                                                                    |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen                                                 |
| Wägebereich [Max]                           | 1500 kg                                                              |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,5 kg                                                               |
| Auflösung                                   | 3.000                                                                |
| Linearität                                  | ± 1 kg                                                               |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,5 kg                                                               |
| Tarierbereich                               | -1500 kg                                                             |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                                                                   |
| Einheiten                                   | kg                                                                   |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                                                                   |
| Mindestgewicht [Min]                        | 10 kg                                                                |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht                                      |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 1500 kg (M2)                                                         |
| Einschwingzeit                              | 2 s                                                                  |
| Anwärmzeit                                  | 10 min                                                               |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,5 kg                                                               |
| Wägezelle Bauart                            | Stahl vernickelt IP67<br>Silikon-beschichtet +<br>aufgeklebte Platte |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                                                             |

## Zulassung

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| CE Zeichen                                | ✓      |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓      |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | III    |
| Eichwert [e]                              | 0,5 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | no     |

## Display

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Display-Art                     | LCD                     |
| Terminal - Display-Art          | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Hinterleuchtung         | ja                      |
| Display Segmente                | 6                       |
| Display Ziffernhöhe             | 55 mm                   |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache           |

## Bauform

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 232×150×80 mm   |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 1000×1000×80 mm |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl       |
| Material Wägeplatte                     | Stahl, lackiert |
| Material Plattform                      | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 1000×1000 mm    |
| Kabellänge                              | 5 m             |
| Auswertegerät Kabellänge                | 5 m             |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m            |
| Material Lastzelle(n)                   | Edelstahl       |
| Lastzellen - Anzahl                     | 4               |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓               |
| Libelle                                 | ✓               |
| Wandhalterung                           | ✓               |

## Funktionen

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7                                |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | 1-9min                           |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1-9min                           |
| PreTare-Funktion                                | ✓                                |
| Tarierfunktion                                  | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Hold-Funktion                                   | ✓                                |
| Zählfunktion                                    | ✓                                |
| Toleranzwägung                                  | ✓                                |

# KERN BXS 1.5T-4SM

**KERN**

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68)

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toleranzwägung - Signalart                                   | optisch                              |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                                    |
| Peak-Funktion                                                | ✓                                    |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A                                |
| Unterflurwägung                                              | Keine                                |
| Schnittstellen                                               | RS-232 (optional, factory)           |
|                                                              | Bluetooth (optional, factory)        |
|                                                              | RS-485 (optional, factory)           |
|                                                              |                                      |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                     | IP67 (load cell)<br>IP68 (indicator) |
| IP-Schutz - Anzeige                                          | IP68                                 |
| IP-Schutz - Lastzelle                                        | IP67                                 |

## Zählen

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
|--------------------------------|----------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Steckernetzteil Art                                    | Eingebautes Netzteil    |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK<br>CH                |
| Akku optional                                          | Akku optional (Factory) |
| Akku Ladezeit                                          | 12 h                    |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 40 h                    |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 80 h                    |
| Batterie                                               | keine Batterie          |
| Batterie-/Akkuart                                      | Pb                      |

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Lieferzeit                     | 2 d              |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1040×1040×350 mm |
| Nettogewicht                   | 98 kg            |
| Versandart                     | Spedition        |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Nettogewicht ca.  | 100 kg |
| Bruttogewicht ca. | 120 kg |
| Versandgewicht    | 118 kg |

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-250 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-130 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

