



#### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFC 4T-4D
Modell-Reihe	BFC
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761492448
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

#### Technische Daten - Primär

Wägekapazität	2.000 kg; 4.000 kg
Ablesbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Nettogewicht	147 kg
Plattformgröße	1.500×1.250 mm

#### Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	220×150×66,5 mm
Material-Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Libelle	Yes
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1.500×1.250 mm

Länge des Anzeigekabels 5 m

Wandhalterung Yes

Abmessungen  
Wägeplattform (B×T×H) 1.500×1.250×85 mm

IP-Schutz-Anzeige Kein IP-Schutz

IP-geschützte Plattform IP67

IP-Schutz Wägezelle IP67

#### Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays 48 mm

Hintergrundbeleuchtung Ja

#### Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie 3V CR2.032

Netzadapter/Adapter enthalten CH;EURO;UK;US

Aufladezeit 8 h

Eingangsspannung 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Betriebszeit  
(Hintergrundbeleuchtung aus) 22 h

Wiederaufladbare Batterie Akku optional - intern

Alibi Speicher (optional, factory);Analog (0 - 10 V) (optional);Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

# KERN BFC 4T-4D

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

**KERN**<sup>®</sup>

## Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,3 kg; 0,6 kg
Empfohlenes Justiergewicht	4.000 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Auflösung	20.000, 20.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	30 min; 30 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	%;ffa;g;kg;lb;PCS
Linearität (in Punkten)	2
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.120 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 54,88 kg

Lieferzeiten 2 d

## Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	40.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	100 g
Minimales Stückgewicht	1 kg

## Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-132

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1.615×1.330×360 mm
Bruttogewicht	205 kg
Nettогewicht	150 kg
Versandart	Spedition

## Funktionen

### Standard



### Option



### Factory

