PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

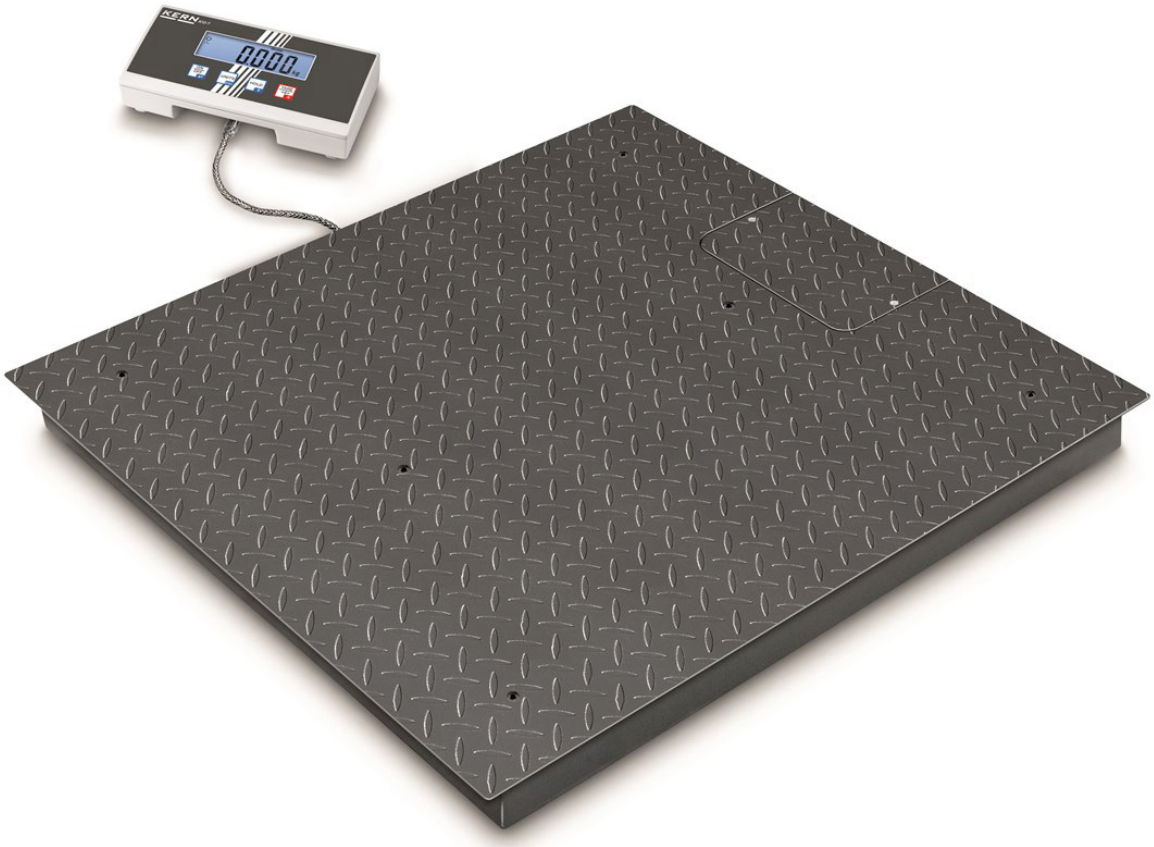
Productbrochure

04.09.2026

# KERN BIC 1T-4S

Vloerweegschaal met hoge resolutie met 2×3000 [d] en uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding

NEDERLANDS



## CONTACT


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

## TOEPASSINGSVOORBEELD



## KENMERKEN

- Weegbrug van slipvast geribbeld plaatstaal, 4 weegcellen, gelegeerd staal, met siliconen coating, IP67
- Gelast plateau met schroefgaten zodat de weegschaal opgetild kan worden voor reiniging
- Comfortabel afstellen van de weegbrug en toegang tot de junction-box van boven waardoor uitzonderlijk onderhoudsvriendelijk
- Eenvoudige en comfortabele 4-toetsbediening
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting standaard

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplatform, staal, gepoedercoat, B×D×H 1000×1000×108 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 235×114×51 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 4×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 60 h
- Kabellengte afleesinrichting ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 70 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en productie
- Magazijnlogistiek
- Verpakkingsindustrie
- Automobielindustrie
- Logistiek en verzending

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Kabellengte | Afmetingen weegoppervlak | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|---|
| BIC 600K-1 | 300 kg; 600 kg | 0,1 kg; 0,2 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BIC 600K-1S | 300 kg; 600 kg | 0,1 kg; 0,2 kg | 5 m | 1000×1000 mm | 70 kg |
| BIC 1T-4 | 600 kg; 1500 kg | 0,2 kg; 0,5 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BIC 1T-4S | 600 kg; 1500 kg | 0,2 kg; 0,5 kg | 5 m | 1000×1000 mm | 70 kg |
| BIC 3T-3 | 1500 kg; 3000 kg | 0,5 kg; 1 kg | 5 m | 1200×1500 mm | 150 kg |
| BIC 3T-3L | 1500 kg; 3000 kg | 0,5 kg; 1 kg | 5 m | 1500×1500 mm | 155 kg |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| BFB-A03 | Aansluitkabel BFB-A03, kabellengte ca. 15 m |
| BIC-A01 | Oprijplaat BIC-A01 (1000×1000×108 mm) |
| BIC-A04 | Schachtframe BIC-A04 |
| BIC-A07 | Paar voetplaten BIC-A07 |
| EOB-A02B | Statief EOB-A02B, Statiefhoogte ca. 1000 mm |
| EOB-A04B | Werkbeschermingskap EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Werkbeschermingskap EOB-A04BS05, leveringsomvang vanaf 5 stuks |
| EOC-A04 | Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting EOC-A04 |
| YGR-01 | ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01 |
| YKA-16 | Stekkeradapter YKA-16 (9 V, 100 mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-250 | Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-130 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-130 |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-105 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-105 |
| KIB-M01 | Ombouw van de afleeseenheid, voor wegleiden van de kabel aan de voorzijde van de afleeseenheid KERN KIB-M01 (voor kabeluitgang aan de voorzijde van de afleesinrichting) |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen |
|   | Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP67 |
|   | Plateau: Stof- en spatwaterbescherming IP67 |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam |
|   | Palletverzending door expediteur: De interne productleveringstermijn bedraagt dire dagen |
|   | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |