PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

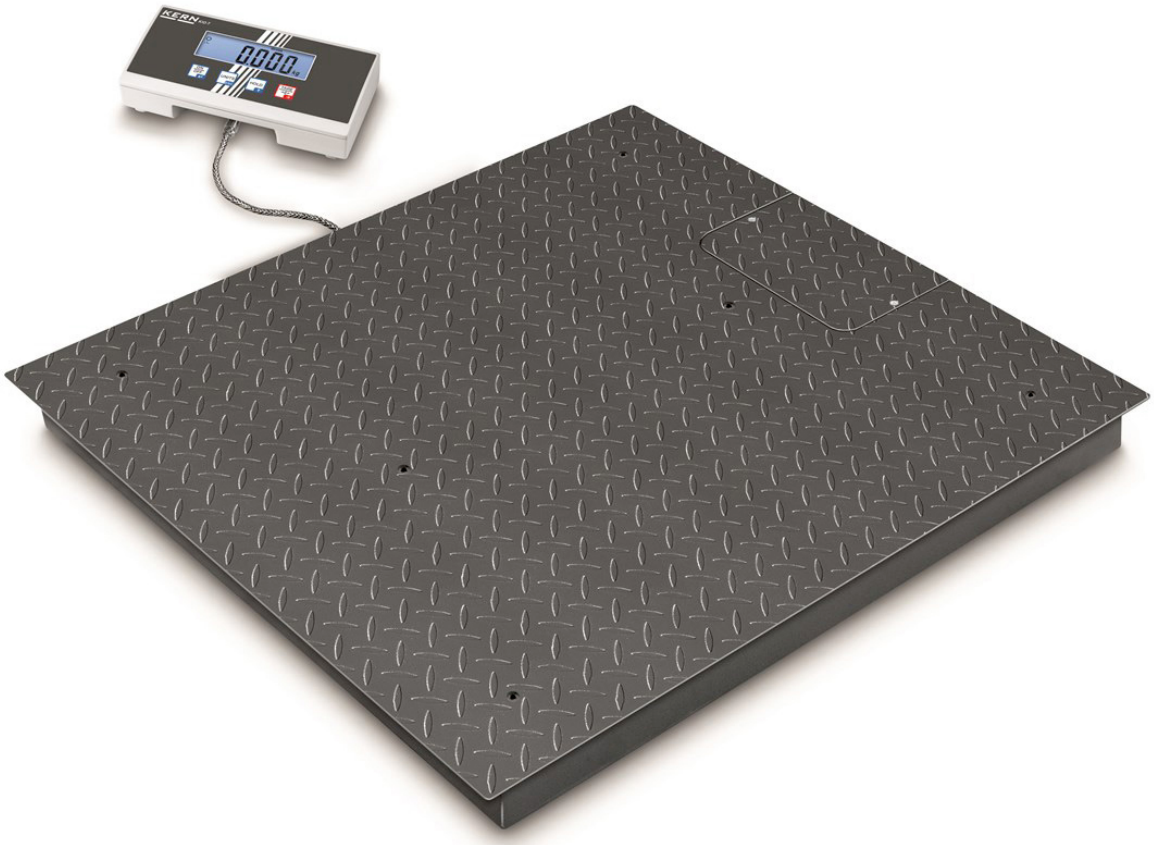
Produktová brožura

07.08.2026

# KERN BIC 1T-4S

Vysoce rozlišující podlahová váha s 2×3000 [d] a špičkovým poměrem ceny a výkonu

ČESKY



## KONTAKT

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

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

## PŘÍKLAD POUŽITÍ





## VLASTNOSTI

- Vážicí můstek z protiskluzového rýhovaného ocelového plechu, 4 tenzometrické snímače, legovaná ocel, silikonový povrch, IP67
- Svařovaná plošina se šroubovými otvory pro zvedání váhy pro pohodlné čištění
- Pohodlné nivelování vážicího můstku a přístup k rozbočovací skříni shora
- Jednoduchá a pohodlná obsluha 4 tlačítky
- Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu standardně

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plošiny, ocel, práškově lakovaná, Š×H×V 1000×1000×108 mm
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 235×114×51 mm
- Možný bateriový provoz, 4×1.5 V AA není součástí dodávky, provozní doba až 60 h
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 5 m
- Čistá hmotnost cca 70 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Skladová logistika
- Obalový průmysl
- Automobilový průmysl
- Logistika a doprava

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Čitelnost [d] | Délka kabelu | Rozměry Vážicí plocha | Čistá hmotnost cca |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| BFB-A03 | Připojovací kabel BFB-A03, délka kabelu cca 15 m |
| BIC-A01 | Nájezdová rampa BIC-A01 (1000×1000×108 mm) |
| BIC-A04 | Rám do jámy BIC-A04 |
| BIC-A07 | Pár patních desek BIC-A07 |
| EOB-A02B | Stojan EOB-A02B, výška stojanu cca 1000 mm |
| EOB-A04B | Ochranný kryt EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Ochranný kryt EOB-A04BS05, rozsah dodávky 5 ks |
| EOC-A04 | Nástěnný držák pro montáž váhového indikátoru na stěnu EOC-A04 |
| YGR-01 | ESD uzemňovací zástrčka včetně uzemňovacího kabelu YGR-01 |
| YKA-16 | Síťový adaptér YKA-16 (9V, 100mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-250 | Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením) |
| 963-130 | Kalibrační list DAkkS 963-130 |

| Model | Popis |
|---|---|
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-105 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-105 |
| KIB-M01 | Přestavba váhového indikátoru KERN KIB-M01 (pro vyvedení kabelů na přední straně váhového indikátoru) |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky |
|  | Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení |
|   | Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 |
|   | Plošina: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 |
|  | Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie |
|  | Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese |
|   | Zásilka palet spedicí: doba interní přípravy produktu činí tři dny |
|   | Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny |