PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

# SAUTER CW 750KFB

Stavebnice váhy se schválením typu pro individuální stavbu podlahových vah – vhodná pro náročné průmyslové nasazení ve vlhkém prostředí

ČESKY




## KONTAKT

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

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

## VLASTNOSTI

- Se stavebnicemi vah SAUTER lze vytvářet individuální vážicí řešení, např. individuální stavbu vah v průmyslu, výrobě vozidel a zemědělství. Tím lze splnit různé požadavky na rozměry, materiály, kombinovatelná periferní zařízení atd. Obzvlášť vhodné pro stavbu plošinových vah, násypkových vah, vah na sila, vah zapuštěných do podlahy a dalších vážicích zařízení. Oblast použití: Měření hmotnosti a tlakové síly v drsných podmínkách prostředí
- Detaily tenzometrických snímačů (4 × SAUTER CB 250-3P1):
  - Přesnost dle OIML R60 C3
  - Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 (dle EN 60529)
  - Poniklovaná ocel
  - 4vodičové připojení
  - Jmenovitá citlivost: 3 mV/V
- Rozbočovací skříň SAUTER CJ P4PG:
  - Robustní kryt z tlakově litého hliníku
  - Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65



## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Strojírenství a stavba zařízení
- Logistika a balení
- Potravinářský průmysl
- Údržba a dílna
- Vážení nádrží a sil
- Chemický průmysl
- Farmaceutické aplikace

## PIKTOGRAMY

Standardně




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] |
|---|---|
| CW 300KFB | 300 kg |
| CW 750KFB | 750 kg |
| CW 1500KFB | 1500 kg |
| CW 3000KFB | 3000 kg |

| Model | Rozsah vážení [Max] |
|---|---|
| CW 4500KFB | 4500 kg |
| CW 7500KFB | 7500 kg |
| CW 9000KFB | 9000 kg |
| CW 15000KFB | 15000 kg |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| CE P2012 | Stavěcí patka CE P2012 |
| CE P3012 | Distanční kus CE P3012 |
| CE P4022 | Zatěžovací roh CE P4022 |
| CFS-A01 | Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01 |
| CFS-A03 | Signální světlo KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04 |
| CJ P2 | Rozbočovací skříň CJ P2, možnosti připojení: 2, hliník, |
| CJ P4 | Rozbočovací skříň CJ P4, počet připojení: 4, hliník, IP65 |
| CJ P4PG | Rozbočovací skříň CJ P4PG, možnosti připojení: 4, hliník, |
| CJ X467 | Rozbočovací skříň CJ X467, počet připojení: 4, nerezová ocel, IP67 |
| CJ X468 | Rozbočovací skříň CJ X468, počet připojení: 4, hliník, IP68 |
| KFB-A01 | Akumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |
| KFB-A02 | Ochranný kryt KFB-A02 |
| KFB-A02S05 | Ochranný kryt KFB-A02S05, rozsah dodávky 5 ks |
| PFB-A03 | Síťový adaptér PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Síťový adaptér PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| YKA-11 | Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Termotiskárna YKC-01 |
| YKD-A02 | Velkoplošný displej YKD-A02 |
| YKI-02 | Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02 |
| YKV-01 | Digitální váhový převodník YKV-01 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-105 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-105 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
| JB IP 65 | Rozbočovací skříň: Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65 |
| LC IP 67 | Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 |
| | Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese |
| M | Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny |
| 1 DAY | Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den |