PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# SAUTER CW 7500

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 CT 2500-3P1):
  - Přesnost dle OIML R60 C3
  - Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67 (dle EN 60529)
  - Poniklovaná ocel
  - Jmenovitá citlivost: 3 mV/V
  - 4vodičové připojení
- Rozbočovací skříň SAUTER CJ P4PG:
  - Robustní kryt z tlakově litého hliníku
  - Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65
- Tip: Používejte SAUTER CW v kombinaci s některým z našich váhových indikátorů, např. KFS-TM, YKV, CE HS



## 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 300 | 300 kg |
| CW 750 | 750 kg |
| CW 1500 | 1500 kg |

| Model | Rozsah vážení [Max] |
|---|---|
| CW 3000 | 3000 kg |
| CW 4500 | 4500 kg |
| CW 7500 | 7500 kg |
| CW 9000 | 9000 kg |
| CW 15000 | 15000 kg |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| CE P2018 | Stavěcí patka CE P2018 |
| CE P3015 | Distanční kus CE P3015 |
| 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 |
| YKV-01 | Digitální váhový převodník YKV-01 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-102 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-102 |

# KERN přehled piktogramů

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