PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

SAUTER CW 4500KFB

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 1500-3P1):
  - 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
970-104	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-104

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