PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

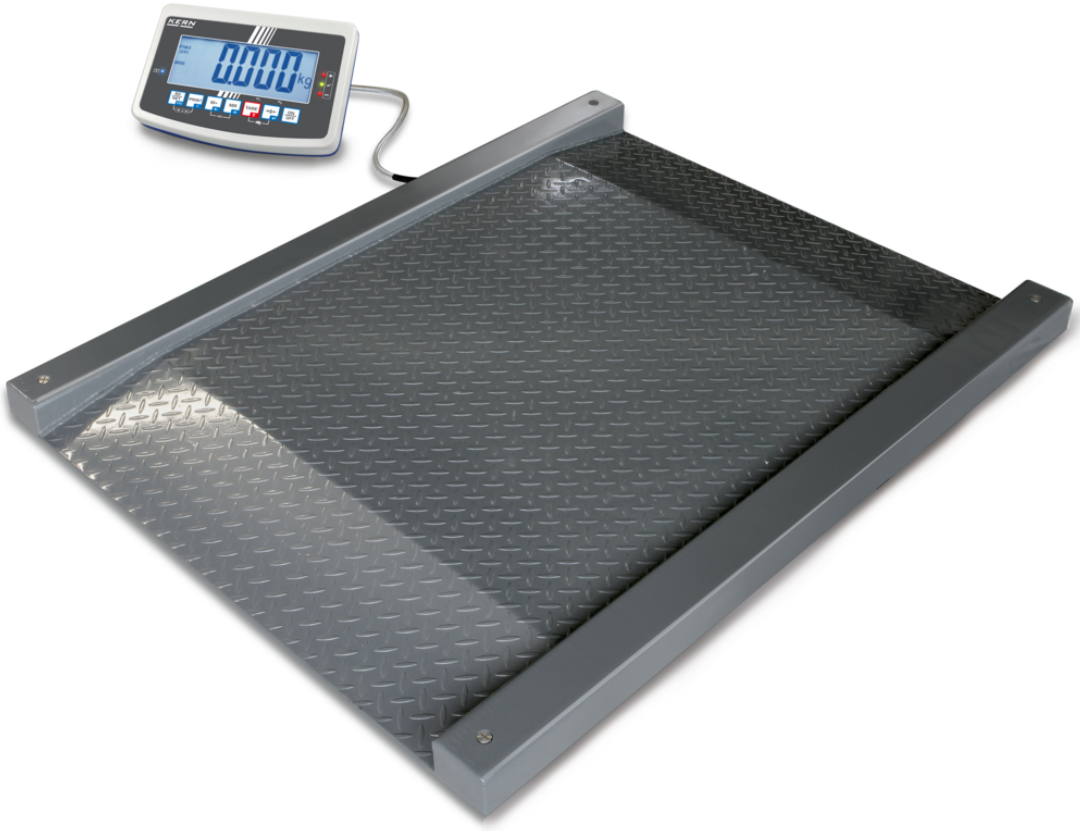
Produktová brožura

07.08.2026

KERN NFB 1.5T0.5M

Průjezdová váha (IP67) s váhovým indikátorem XXL, volitelně s ověřením

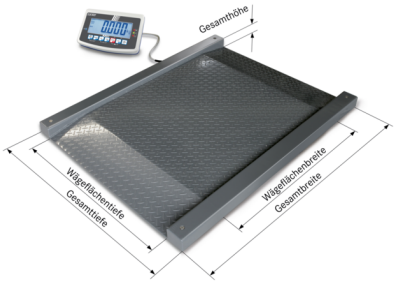
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Průjezdová váha pro rychlé vážení např. drátěných košíkových vozíků, prádelních vozíků, patrových vozíků, kontejnerových vozíků, zásobníkových vozíků, transportních vozíků, transportních kufrů, paletových vozíků, kontejnerů na kolečkách, popelnic atd.
- Průjezdné váhy umožňují přesné vážení zboží během výrobního procesu, aniž by bylo nutné překládat. Vážení tak lze dokonale začlenit do pracovního toku a nevznikají žádné významné ztráty času
- Nízká konstrukční výška plošiny a integrované nájezdové rampy na obou stranách usnadňují najíždění
- Vážicí můstek: z protiskluzového rýhovaného ocelového plechu, 4 tenzometrické snímače z oceli se silikonovým povrchem, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
- Váhový indikátor: Podrobnosti viz KERN KFB-TM
- Ochranný kryt je součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 52 mm
- Rozměry plošiny, ocel, lakovaná, Š×H 1000×1000 mm (bez ramp)
- Celkové rozměry Š×H×V 1600×1200×80 mm
- Stavební výška v průjezdné oblasti: 80 mm
- Rozměry váhového indikátoru Š×H×V 250×160×58 mm
- Délka kabelu váhového indikátoru cca 5 m
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Logistika
- Náročné průmyslové aplikace
- Sklady
- Kontrola kvality a vstupní kontrola zboží
- Expedice

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Pro použití podléhající ověření si prosím ověření (posouzení shody podle NAWI 2014/31/EU) objednejte ihned spolu s váhou, dodatečné první ověření není možné. Pro ověření potřebujeme úplnou adresu místa instalace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



Factory



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Ověř. dílek	Min. zatížení	Délka kabelu	Rozměry Vážicí plocha	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			cca
NFB 600K200LM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1200×1200 mm	165 kg
NFB 1.5T0.5M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1000×1000 mm	130 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
BFB-A03	Připojovací kabel BFB-A03, délka kabelu cca 15 m
BFS-A06N	Pár patních desek BFS-A06N
BFS-A07	Stojan BFS-A07, výška stojanu cca 1040 mm
BIC-A07	Pár patních desek BIC-A07
CFS-A01	Kabel rozhraní RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Signální světlo KERN CFS-A03
CFS-A04	Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04
KFB-A01	Akumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)

Model	Popis
KFB-A02	Ochranný kryt KFB-A02
KFB-A02S05	Ochranný kryt KFB-A02S05, rozsah dodávky 5 ks
KFB-A03	Sada Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Analogový modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analogový modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
PFB-A02	Síťový adaptér PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
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
YKP-02	Stojan YKP-02, výška stojanu 750-1000 mm

SLUŽBY

Model	Popis
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130	Kalibrační list DAkkS 963-130
965-230	Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-230
965-403	Prodlužovací kabel 965-403 (< 4 m)
965-404	Prodlužovací kabel 965-404 (4–7 m)
965-405	Prodlužovací kabel 965-405 (7–20 m)
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-108	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-108

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	Tenzometrický snímač: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	Rozbočovací skříň: ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	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
	Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení
	Analogové rozhraní: pro připojení vhodného periferního zařízení ke zpracování analogových naměřených hodnot
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny

ČESKY