PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

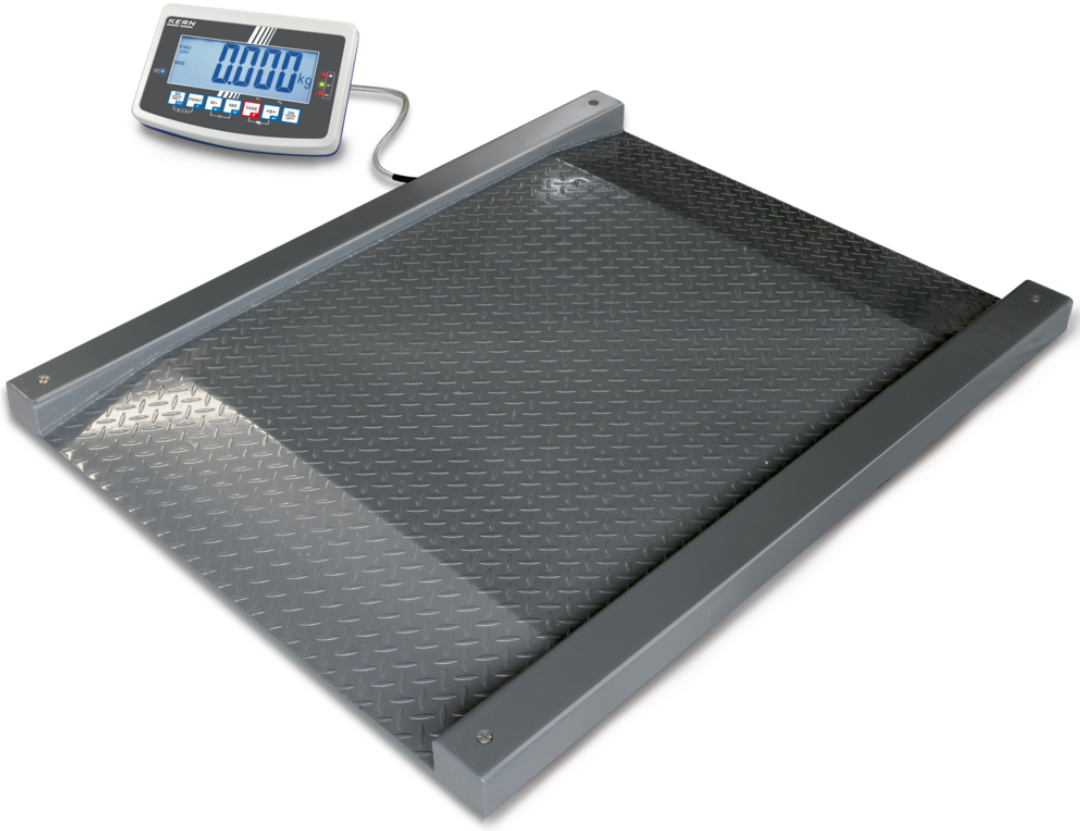
Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN NFB 600K200LM

Bilancia per carelli (IP67) con apparecchio indicatore XXL, opzionalmente con omologazione

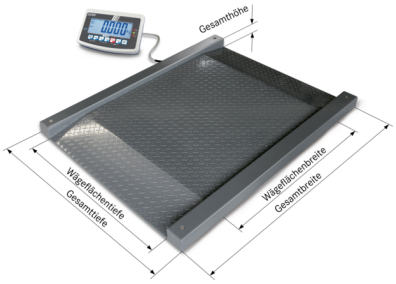
ITALIANO



## CONTATTI


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

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






## ESEMPIO DI APPLICAZIONE



ITALIANO

## CARATTERISTICHE

- Bilancia bilico a passaggio per pesare rapidamente carrelli a rete in filo d'acciaio, carrelli a ripiani, carri per container, carrelli con pianale, carrelli da trasporto, carrelli elevatori, carrelli impilatori, contenitori di rifiuti ecc.
- Le bilance per carrelli consentono di pesare con precisione le merci durante il processo di produzione, senza doverle trasbordare. In questo modo il processo di pesata si integra perfettamente nel flusso di lavoro e non vi sono consistenti perdite di tempo
- Versione bassa della piattaforma nonchè rampe integrate su entrambi i lati per una facile salita
- Ponte di pesata: in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFB-TM
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

## DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio, laccato, L×P 1200×1200 mm (senza rampe)
- Dimensioni totali L×P×A 1800×1400×80 mm
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×58 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Logistica
- Applicazioni industriali gravose
- Magazzini
- Controllo qualità e controllo merci in ingresso
- Spedizioni

## SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo



## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




Factory




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Divisione omologata [e] | Carico min. [Min] | Lunghezza del cavo | Dimensioni superficie di pesata | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| AFH 13 | Convertitore RS232 a USB AFH 13 |
| BFB-A03 | Cavo di collegamento BFB-A03, Lunghezza cavo ca. 15 m |
| BFS-A06N | Coppia di pedane BFS-A06N |
| BFS-A07 | Stativo BFS-A07 , Altezza stativo ca. 1040 mm |
| BIC-A07 | Coppia di pedane BIC-A07 |
| CFS-A01 | Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01 |
| CFS-A03 | Lampada luminosa KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | Cavo RS-232 con interfaccia a Y CFS-A04 |
| KFB-A01 | Batteria KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah) |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| KFB-A02 | Copertina rigida di protezione KFB-A02 |
| KFB-A02S05 | Copertina rigida di protezione KFB-A02S05, dotazione 5 pezzi |
| KFB-A03 | Set Bluetooth KFB-A03 |
| KFB-A04 | Módulo analógico KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Módulo analógico KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| PFB-A02 | Alimentatore di rete PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| PFB-A03 | Alimentatore di rete PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Alimentatore di rete PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| YKA-11 | Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Stampante termica YKC-01 |
| YKD-A02 | Grande display YKD-A02 |
| YKI-02 | Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02 |
| YKP-02 | Treppiede YKP-02, Altezza stativo 750-1000 mm |



## SOFTWARE

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-250 | Regolazione in luogo di installazione 961-250 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-130 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-130 |
| 965-230 | Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-230 |
| 965-403 | Prolunga del cavo 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Prolunga del cavo 965-404 (4–7 m) |
| 965-405 | Prolunga del cavo 965-405 (7–20 m) |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 970-109 | Estensione della garanzia (+2 anni) 970-109 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus |
|  | KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali |
|  | Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa |
|  | Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale |
|  | Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico |
|  | Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati |
|  | Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
|  | Scatola di giunzione: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
|  | Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico |
|  | Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di tre giorni |
|  | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |
|  | Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche |
|  | Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica die valori di misura |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
|  | Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi |

ITALIANO