PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

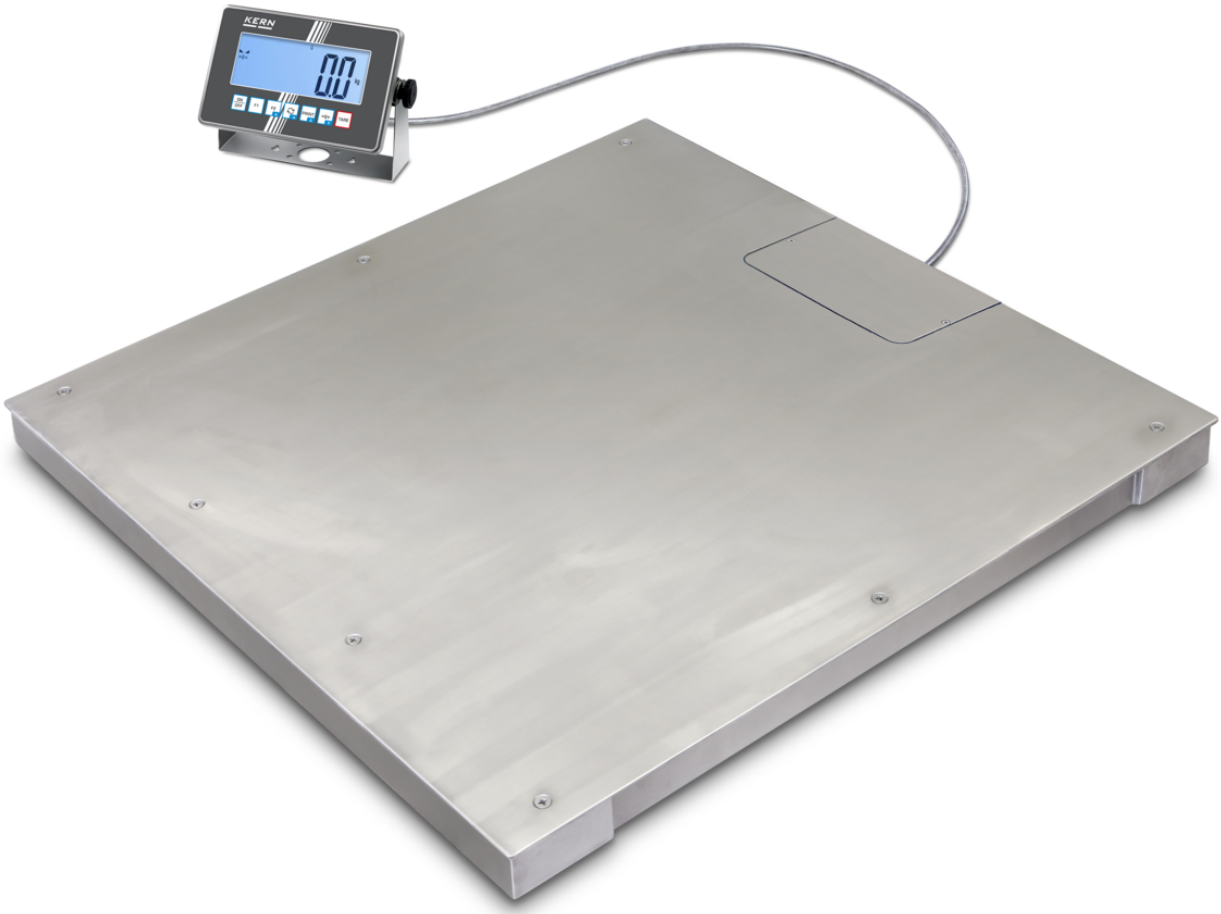
Produktbrochure

08.08.2026

KERN BXC 1.5T-4SM

Gulvvægt i rustfrit stål med skruet vejeplade (IP67) og vejeindikator i rustfrit stål (IP68), valgfrit med verifikation

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Kraftig industristandard egnet til hård brug
- Vejeplade skruet fast oppefra med skruer i rustfrit stål, dermed let at tage af og hygiejnisk og nem at rengøre
- Vejeplatform: rustfrit stål, ekstremt bøjningsstiv takket være høj materialetykkelse, 4 hermetisk svejsede vejeceller i rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
- Bekvem nivellering af vejeplatformen samt adgang til samleboksen oven fra
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68, se detaljer under KERN KXC-TM
- IoT-Line: netværksforbindelig vægt med komfortabelt betjeningskoncept
- Industri 4.0: Udveksling af data og styrekommandoer valgfrit via op til fire grænseflader efter individuelt behov: to kabelbaserede og to trådløse grænseflader, detaljer se KERN KXC-TM
- Som option med alibihukommelse til papirløs arkivering af vejeresultaterne. Dermed kan også resultaterne af verifikationspligtige vejninger evalueres og viderebehandles elektronisk i overensstemmelse med forskrifterne
- Bordfod inklusive vægbeslag til vejeindikatoren som standard

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 48 mm
- Mål platform B×D×H, rustfrit stål, 1000×1000×85 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 232×150×77,3 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 5 m
- Nettovægt ca. 100 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Digitale processer
- Kemisk industri
- Dyrlægepraksis
- Fiskeri

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet
- En verificeret vægt, der overfører måleværdier via grænseflade til eksterne apparater, kræver nødvendigvis en alibihukommelse YMM-06. En eftermontering er ikke mulig.
- Ved verificerede vægte bør vejeplatformen være fastgjort til gulvet. Valgfrit med en påkørselsrampe, et par fodplader eller en gruberamme

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Min. belastning [Min]	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
BXC 600K-1SM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	1000×1000 mm	100 kg
BXC 1.5T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	1500×1250 mm	150 kg
BXC 1.5T-4SM	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	1000×1000 mm	100 kg
BXC 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	1500×1250 mm	150 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
BFB-A03	Tilslutningskabel BFB-A03, kabellængde ca. 15 m
BFN-A03	Fodpladepar BFN-A03
BFN-A05	Påkørselsrampe BFN-A05 (1000×740×90 mm)
BFN-A06	Gruberamme BFN-A06
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
KUM-01	RS-232 grænseflade KUM-01
KUM-03	USB-Device grænseflade KUM-03

Model	Beskrivelse
KUM-04	Ethernet-grænseflade KUM-04
KUM-05	WLAN / WiFi-grænseflade KUM-05
KUM-06	Bluetooth BLE-grænseflade KUM-06
KUM-08	Analog grænseflade KUM-08
KXS-A07S05	Beskyttelsesovertræk KXS-A07S05, leveringsomfang 5 stk.
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01
YKR-01	Akkumulator YKR-01
YKT-01	Nålprinter YKT-01
YMM-06	Alibihukommelse med Real Time Clock YMM-06

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SET-01	Software KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Software KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Software KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Software KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Software KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Software KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Software KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Software KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Software KERN EasyTouch SET-10 Save Server

Model	Beskrivelse
SET-11	Software KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Software KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Software KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Software KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Software KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Software KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Software KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack
SET-17	Software KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Software KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Software KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Software KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Software KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Software KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Software KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Software KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Software KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Software KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Software KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Software KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Software KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Software KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Software KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Software KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Software KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Software KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Software KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Software KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Software KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Software KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Software KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory

Model	Beskrivelse
SET-52	Software KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Software KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Software KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-250	Justering på opstillingsstedet 961-250 (ikke i forbindelse med verifikation)
963-130	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-130
965-230	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-230
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-112	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-112

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	KERN vægte i IoT-Line – smarte vejeløsninger til den digitale fremtid
	KERN Communication Protocol (KCP): Et standardiseret kommandosæt til grænsefladen for KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan således helt enkelt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives
	Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	Vejeindikator: støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	Platform: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
	Vejecelle: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring tager tre dage
	EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Alibihukommelse: Sikker, elektronisk arkivering af måleresultater, i overensstemmelse med norm 2014/31/EU
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Grænseflade analog: Til tilslutning af et egnet periferiudstyr til analog måleværdibehandling
	Netværksgrænseflade: Til tilslutning af måleenheden til et Ethernet-netværk

DANSK

	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
M	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage