PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

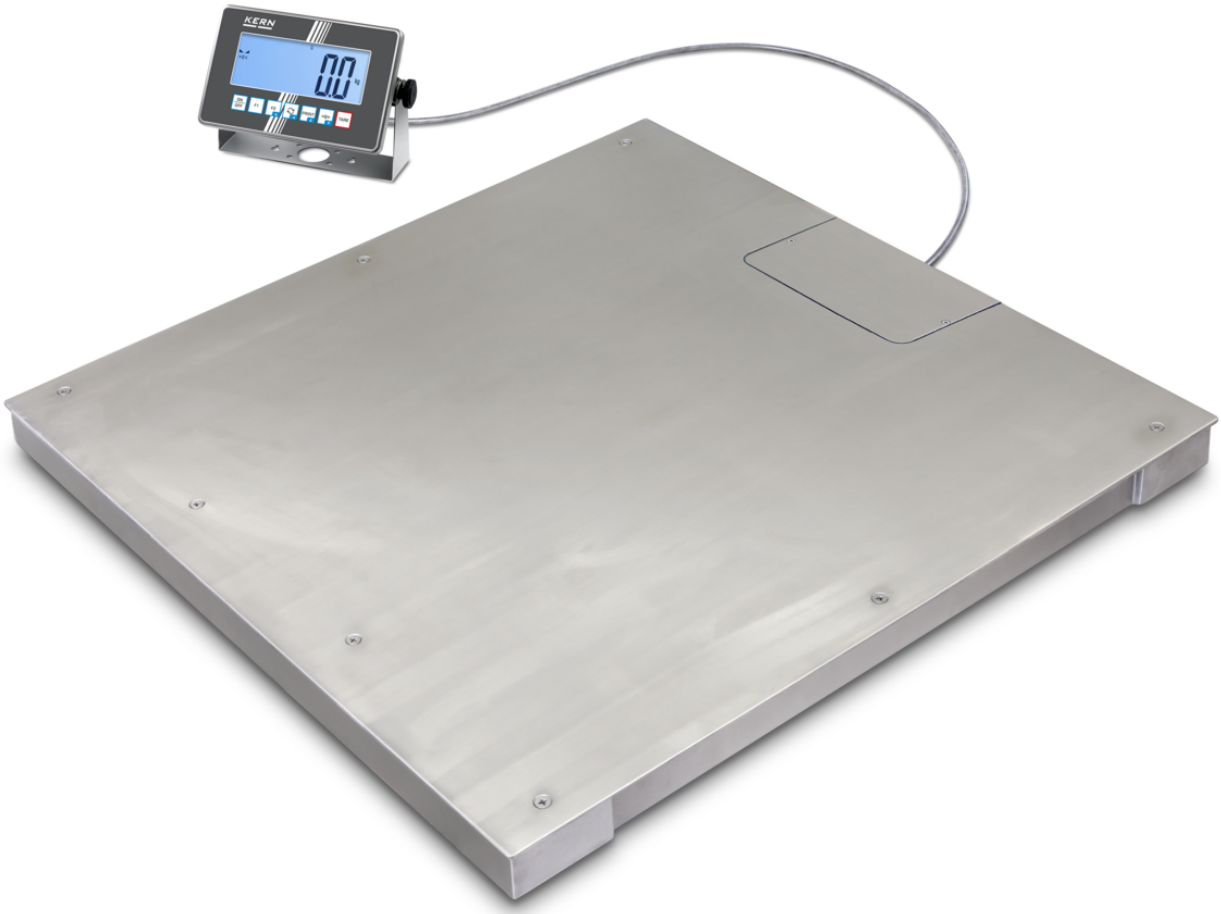
Produktbrochure

08.08.2026

KERN BXC 600K-1SM

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	Aflæsning	Verif. interval	Min. belastning	Mål Vejeflade	Nettovægt
	[Max]	[d]	[e]	[Min]		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

DANSK

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