PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN KXC-TM

Vejeindikator i rustfrit stål med støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68 og op til fire grænseflader, 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

- Beskyttet mod støv og stænkvand (IP68), derfor ideel til industri og udendørs brug
- Ensartet, praktisk KERN-betjeningsfilosofi, konsistent på tværs af produkter i design, menustruktur, tastfunktioner, grænsefladetilslutning og grænsefladeprotokol
- Industri 4.0: Udveksling af data og styrekommandoer valgfrit via op til fire grænseflader efter individuelt behov: to kabelbaserede (RS-232, Ethernet, USB eller analogmodul) og to trådløse grænseflader (WLAN, Bluetooth)
- Hver grænseflade kan indstilles separat, f.eks.:
  - Grænseflade 1 (WLAN): Kontinuerlig afsendelse til en pc til dokumentation af en proces
  - Grænseflade 2 (RS-232): Udskriv stabil vejeværdi
  - Grænseflade 3 (analogmodul): Styring af en anordning, når målvægten nås
  - Interface 4 (Bluetooth): Kontinuerlig afsendelse til en tablet til overvågning af en proces
- Forespørgsel og fjernstyring af vægten via computer eller CRM-/ERP-systemer ved hjælp af KERN Communication Protocol
- Som option med alibihukommelse til papirløs arkivering af vejeresultaterne. Dermed kan også resultaterne af verifikationspligtige vejninger evalueres og viderebehandles elektronisk i overensstemmelse med forskrifterne
- Netkabel med åbne ender, længde ca. 2,5 m

TEKNISKE DATA

- Vejeenheder: kg, g, ffa, PCS, %
- Vejecellemodstand: 87 - og 1227
- Linearisering i punkter: 3
- Opløsning ikke verificerbar: 999.999
- Opløsning verificerbar: 3.000
- LCD-display, cifferhøjde 48 mm
- Display (segmenter) 6
- Indgangsspænding:
- Mål vejeindikator B×D×H 232×150×77,3 mm
- Nettovægt ca. 1,6 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
KFA 600V20S	Vejebjælke KFA 600V20S, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFA 1500V20	Vejebjælke KFA 1500V20, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFA 3000V20	Vejebjælke KFA 3000V20, vejeområde 3000 kg, aflæsning 1 kg
KFA 3000V20L	Vejebjælke KFA 3000V20L, vejeområde 3000 kg, aflæsning 1 kg
KFA 6000V20	Vejebjælke KFA 6000V20, vejeområde 6000 kg, aflæsning 2 kg
KFA 6000V20L	Vejebjælke KFA 6000V20L, vejeområde 6000 kg, aflæsning 2 kg
KFD 600V20LM	Vejeplatform KFD 600V20LM, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFD 600V20M	Vejeplatform KFD 600V20M, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFD 600V40M	Vejeplatform KFD 600V40M, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFD 1500V20LM	Vejeplatform KFD 1500V20LM, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFD 1500V20M	Vejeplatform KFD 1500V20M, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFD 1500V40M	Vejeplatform KFD 1500V40M, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFP 3V20M	Platform KFP 3V20M, vejeområde 3 kg, aflæsning 100 mg
KFP 6V20LM	Platform KFP 6V20LM, vejeområde 6 kg, aflæsning 200 mg
KFP 6V20M	Platform KFP 6V20M, vejeområde 6 kg, aflæsning 200 mg
KFP 6V40M	Platform KFP 6V40M, vejeområde 6 kg, aflæsning 500 mg
KFP 15V20LM	Platform KFP 15V20LM, vejeområde 6 kg; 15 kg, aflæsning 500 mg
KFP 15V20M	Platform KFP 15V20M, vejeområde 6 kg; 15 kg, aflæsning 500 mg
KFP 15V30M	Platform KFP 15V30M, vejeområde 15 kg, aflæsning 1 g
KFP 15V40LM	Platform KFP 15V40LM, vejeområde 15 kg, aflæsning 1 g
KFP 15V40M	Platform KFP 15V40M, vejeområde 15 kg, aflæsning 1 g

Model	Beskrivelse
KFP 30V20LM	Platform KFP 30V20LM, vejeområde 15 kg; 30 kg, aflæsning 1 g
KFP 30V20M	Platform KFP 30V20M, vejeområde 15 kg; 30 kg, aflæsning 1 g
KFP 30V20SM	Platform KFP 30V20SM, vejeområde 15 kg; 30 kg, aflæsning 1 g
KFP 30V30M	Platform KFP 30V30M, vejeområde 30 kg, aflæsning 2 g
KFP 30V30SM	Platform KFP 30V30SM, vejeområde 30 kg, aflæsning 2 g
KFP 30V40LM	Platform KFP 30V40LM, vejeområde 30 kg, aflæsning 2 g
KFP 30V40M	Platform KFP 30V40M, vejeområde 30 kg, aflæsning 2 g
KFP 60V20LM	Platform KFP 60V20LM, vejeområde 30 kg; 60 kg, aflæsning 2 g
KFP 60V20M	Platform KFP 60V20M, vejeområde 30 kg; 60 kg, aflæsning 2 g
KFP 60V30M	Platform KFP 60V30M, vejeområde 60 kg, aflæsning 5 g
KFP 60V40LM	Platform KFP 60V40LM, vejeområde 60 kg, aflæsning 5 g
KFP 60V40M	Platform KFP 60V40M, vejeområde 60 kg, aflæsning 5 g
KFP 150V20LM	Platform KFP 150V20LM, vejeområde 60 kg; 150 kg, aflæsning 5 g
KFP 150V20M	Platform KFP 150V20M, vejeområde 60 kg; 150 kg, aflæsning 5 g
KFP 150V30M	Platform KFP 150V30M, vejeområde 150 kg, aflæsning 10 g
KFP 150V30SM	Platform KFP 150V30SM, vejeområde 150 kg, aflæsning 10 g
KFP 150V40LM	Platform KFP 150V40LM, vejeområde 150 kg, aflæsning 10 g
KFP 150V40M	Platform KFP 150V40M, vejeområde 150 kg, aflæsning 10 g
KFP 300V20M	Platform KFP 300V20M, vejeområde 150 kg; 300 kg, aflæsning 10 g
KFP 300V30M	Platform KFP 300V30M, vejeområde 300 kg, aflæsning 20 g
KFP 300V40M	Platform KFP 300V40M, vejeområde 300 kg, aflæsning 20 g
KFP 600V20AM	Platform KFP 600V20AM, vejeområde 600 kg, aflæsning 20 g
KFP 600V20NM	Vejeplatform KFP 600V20NM, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFP 600V20SNM	Vejeplatform KFP 600V20SNM, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFP 600V40SM	Vejeplatform KFP 600V40SM, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFP 1500V20NM	Vejeplatform KFP 1500V20NM, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFP 1500V20SNM	Vejeplatform KFP 1500V20SNM, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFP 1500V40M	Vejeplatform KFP 1500V40M, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFP 1500V40SM	Vejeplatform KFP 1500V40SM, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFP 3000V20LNM	Vejeplatform KFP 3000V20LNM, vejeområde 3000 kg, aflæsning 1 kg
KFP 3000V20NM	Vejeplatform KFP 3000V20NM, vejeområde 3000 kg, aflæsning 1 kg

Model	Beskrivelse
KFP 3000V40M	Vejeplatform KFP 3000V40M, vejeområde 3000 kg, aflæsning 1 kg
KFP 6000V20M	Vejeplatform KFP 6000V20M, vejeområde 6000 kg, aflæsning 2 kg
KFU 600V20M	Vejeplatform KFU 600V20M, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFU 600V30M	Vejeplatform KFU 600V30M, vejeområde 600 kg, aflæsning 200 g
KFU 1500V20M	Vejeplatform KFU 1500V20M, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KFU 1500V30M	Vejeplatform KFU 1500V30M, vejeområde 1500 kg, aflæsning 500 g
KUM-01	RS-232 grænseflade KUM-01
KUM-03	USB-Device grænseflade KUM-03
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-A07	Beskyttelsesovertræk KXS-A07
KXS-A07S05	Beskyttelsesovertræk KXS-A07S05, leveringsomfang 5 stk.
YKA-01	Schuko>UK-netadapter YKA-01
YKA-02	Rejseadapter YKA-02
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

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
965-414	Montage komponenter 965-414 (> 1500 kg - 2900 kg)
970-016	Garantiforlængelse (+3 år) 970-016

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
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet
	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 Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade WLAN: 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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage

DANSK