PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN KIB-TM

Praktisk flip/flop-vejeindikator for optimal betjening

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



EGENSKABER

- Praktisk flip/flop-indikator: fleksibelt placerbar, f.eks. fritstående eller skruet fast på væggen (valgfrit).
  Ved at dreje den øverste husskal kan displayets vinkel og kablernes udføringsretning bestemmes (standardkonfiguration fra fabrik: udføring på bagsiden), ombygning af indikatoren, Factory Option, leveringstid + 2 arbejdsdage, mod merpris
- Industri 4.0: En lang række (valgfrie) datagrænseflader muliggør en bekvem overførsel af vejedata til tablets, laptops, pc, netværk, smartphones, printere osv.
- Forespørgsel og fjernstyring af vægten via eksterne styreenheder eller computere ved hjælp af KERN Communication Protocol (KCP). KCP er et standardiseret grænseflade-kommandosæt til KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og apparatfunktioner. KERN-apparater med KCP kan dermed helt enkelt tilsluttes computere, industristyringer og andre digitale systemer. KCP-protokollen er i vidt omfang dele kompatibel med MT-SICS-protokollen. Kun mulig via datagrænsefladen RS-232, yderligere grænseflader på forespørgsel
- Summeringsfunktion
- Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi via middelværdidannelse
- Udskrift af klokkeslæt

TEKNISKE DATA

- Antal vejeområder: 2
- Vejeenheder: kg, g, lb, oz, PCS, tJ, HJ
- Vejecellemodstand: 87 - og 1100
- Linearisering i punkter: 3
- Opløsning ikke verificerbar: 60.000
- Opløsning verificerbar: 6.000
- Cifferskridt: 1, 2, 5, 10, n
- LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Display (segmenter) 6
- Indgangsspænding: 12 V DC, 1000mA
- Mål vejeindikator B×D×H 268×115×80 mm

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Praktisk flip/flop-indikator: fleksibelt placerbar, f.eks. fritstående eller skruet fast på væggen (valgfrit).
  Ved at dreje den øverste husskal kan displayets vinkel og kablernes udføringsretning bestemmes (standardkonfiguration fra fabrik: udføring på bagsiden), ombygning af indikatoren, Factory Option, leveringstid + 2 arbejdsdage, mod merpris
- Ud over det som standard integrerede datainterface RS-232 kan kun ét yderligere datainterface indbygges og anvendes
- De valgfrie grænseflader kan ikke kombineres med verifikation
- Når Bluetooth-datagrænsefladen er monteret, kan datagrænsefladen RS-232 ikke længere bruges

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
EOB-A02B	Stativ EOB-A02B, stativhøjde ca. 1000 mm
EOC-A01	Beskyttelsesovertræk EOC-A01
EOC-A04	Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren EOC-A04
EOC-A12	RS-232 grænsefladekabel EOC-A12
KFB-A01	Akku KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KIB-A01	Alibihukommelse-option KIB-A01, inkl. USB-grænseflade
KIB-A02	Ethernet-grænseflade KIB-A02
KIB-A03	USB-modul KIB-A03
KIB-A05	Interface til signallys KIB-A05
KIB-A06	Trafiklys KIB-A06
KIB-A10	WLAN / WiFi-modul KIB-A10
KIB-A13	Alibihukommelse-option KIB-A13
YKA-20	Netadapter YKA-20 (12V, 1000mA | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax | EURO, UK, US)
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01

Model	Beskrivelse
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014
KIB-M01	Ombygning af vejeindikatoren KERN KIB-M01 (til udføring af kablerne på forsiden af vejeindikatoren)

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	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 IP65
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Alibihukommelse: Sikker, elektronisk arkivering af måleresultater, i overensstemmelse med norm 2014/31/EU
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Netværksgrænseflade: Til tilslutning af måleenheden til et Ethernet-netværk
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage

DANSK