PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN KFN-TM

Vejeindikator i rustfrit stål med IP65 og overlegen displaystørrelse samt valgfri analog udgang til styring af anlæg (PLC) osv.

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Justeringsprogram CAL til indstilling af nøjagtigheden
- Vejning med tolerancområde (checkweighing)
- Summeringsfunktion
- Stykoptælling med reference: Mulige referenceantal: 10, 20, 50, 100, 200
- Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi via middelværdidannelse
- Integreret KERN Communication Protocol (KCP), ideel til tilslutning af et varestyrings- eller ERP-system
- EU-typegodkendelse: ja
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
- Bordfod til vejeindikatoren inklusive
- Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren som standard

TEKNISKE DATA

- Antal vejeområder: 2
- Vejeenheder: kg
- Vejecellemodstand: 87 - og 1600
- Linearisering i punkter: 3
- Opløsning ikke verificerbar: 30.000
- Opløsning verificerbar: 6.000
- Cifferskridt: 1, 2, 5, 10, n
- LCD-display, cifferhøjde 52 mm
- Display (segmenter) 5 + 1/2
- Indgangsspænding: 12 V, 500 mA
- Batteridrift internt, inkluderet i leveringsomfanget, driftstid op til 35 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
- Mål vejeindikator B×D×H 320×200×250 mm
- Nettovægt ca. 2,6 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Det valgfrie analogmodul kan ikke eftermonteres og kan ikke bruges sammen med en signallampe. Når analogmodulet er monteret, kan datagrænsefladen RS-232 ikke længere bruges

PIKTOGRAMMER

Standard



Factory



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
CFS-A04	RS-232 Y-grænsefladekabel CFS-A04
GAB-A04	Akku GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Bluetooth-sæt KFB-A03
KFB-A04	Analogmodul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analogmodul KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	RS-232 grænseflade KFN-A01
PFB-A03	Netadapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Netadapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-016	Garantiforlængelse (+3 år) 970-016

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	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
	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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	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
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Grænseflade analog: Til tilslutning af et egnet periferiudstyr til analog måleværdibehandling
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage

DANSK