PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN KIB-TM

Praktische flip/flop-afleeseenheid voor optimale bedienbaarheid

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Praktische flip/flop-afleeseenheid: veelzijdig te positioneren, bijv. vrijstaand of aan de muur geschroefd (optioneel). Door te draaien aan de bovenste behuizingsschaal kunnen de invalshoek van het display en de uitgang van de kabel veranderd worden (standaard configuratie af fabriek: uitgang aan de achterkant), ombouw van de afleeseenheid, fabrieksoptie, leveringstijd + 2 werkdagen, tegen meerprijs
- Industrie 4.0: Een groot aantal (optionele) gegevensinterfaces zorgt voor een comfortabele overdracht van de weeggegevens aan uw tablet, laptop, pc, netwerk, smartphone, printer enz.
- Afvragen en bedienen op afstand van de weegschaal via externe besturingstoestellen of computers m.b.v. KERN Communication Protocol (KCP). Het KCP is een gestandaardiseerde interface-commandoset voor KERN-weegschalen en andere instrumenten voor het oproepen en besturen van alle relevante parameters en apparaatfuncties. KERN-toestellen met KCP kunnen daardoor eenvoudig in computers, industriebesturingen en andere digitale systemen worden geïntegreerd. Het KCP-protocol is grotendeels compatibel met het MT-SICS protocol. Alleen mogelijk via gegevensinterfaceRS-232, andere interfaces op aanvraag
- Somfunctie
- Hold-functie: bij onrustige weegomstandigheden wordt door het bepalen van een gemiddelde waarde een stabiele weegwaarde berekend
- Afdruk van tijd

TECHNISCHE GEGEVENS

- Aantal weegbereiken: 2
- Weegeenheden: kg, g, lb, oz, PCS, tJ, HJ
- Meetcelweerstand: 87 - 1100
- Linearisatie in punten: 3
- Bijzonderheden niet ijkbaar: 60.000
- Bijzonderheden ijkbaar: 6.000
- Cijferstappen: 1, 2, 5, 10, n
- LCD-scherm, cijferhoogte 25 mm
- Display (segmenten) 6
- Ingangsspanning: 12 V DC, 1000 mA
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 268×115×80 mm

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Praktische flip/flop-afleeseenheid: veelzijdig te positioneren, bijv. vrijstaand of aan de muur geschroefd (optioneel). Door te draaien aan de bovenste behuizingsschaal kunnen de invalshoek van het display en de uitgang van de kabel veranderd worden (standaard configuratie af fabriek: uitgang aan de achterkant), ombouw van de afleeseenheid, fabrieksoptie, leveringstijd + 2 werkdagen, tegen meerprijs
- Naast de standaard geïntegreerde gegevensinterface RS-232 kan er nog maar één verdere gegevensinterface geïntegreerd en gebruikt worden
- De optionele interfaces zijn niet mogelijk in combinatie met ijking
- Wanneer de Bluetooth data-interface wordt geïnstalleerd, kan de RS-232 data-interface niet langer worden gebruikt.

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
EOB-A02B	Statief EOB-A02B, Statiefhoogte ca. 1000 mm
EOC-A01	Werkbeschermingskap EOC-A01
EOC-A04	Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting EOC-A04
EOC-A12	RS-232 interfacekabel EOC-A12
KFB-A01	Batterij KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KIB-A01	Optie alibigeheugen KIB-A01, incl. USB-aansluiting
KIB-A02	Ethernet-interface KIB-A02
KIB-A03	USB-module KIB-A03
KIB-A05	Interface voor verkeerslichten KIB-A05
KIB-A06	Verkeerslicht KIB-A06
KIB-A10	WiFi-module KIB-A10
KIB-A13	Optie alibigeheugen KIB-A13
YKA-20	Stekkeradapter YKA-20 (12 V, 1000 mA | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max | EURO, UK, US)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-01

Model	Beschrijving
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014
KIB-M01	Ombouw van de afleeseenheid, voor wegleiden van de kabel aan de voorzijde van de afleeseenheid KERN KIB-M01 (voor kabeluitgang aan de voorzijde van de afleesinrichting)

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
RS 232	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
KCP	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
%	Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %)
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
IP 65	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
1 DAY	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Alibigeheugen: elektronische archivering van de meetresultaten, conform de norm 2014/31/EU
	Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht op printer, pc of andere randapparatuur
	Netwerkinterface: Voor het aansluiten van de meetinstrument op een Ethernet-netwerk
M	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen