PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN KIB-TM

Pratico apparecchio indicatore flip/flop per un'ottimale facilità d'uso

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARATTERISTICHE

- Pratico apparecchio indicatore a flip/flop: posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete (opzionale). Girando la calotta superiore dell'alloggiamento si può definire l'angolo del display e la deviazione dei cavi. Configurazione standard franco fabbrica: scarto posteriore, rifacimento del display, Factory Option, tempo di consegna + 2 giorni lavorativi, dietro sovrapprezzo
- Industria 4.0: Numerose interfacce dati (opzionali) consentono di trasferire comodamente i dati di pesata a tablet, laptop, PC, reti, smartphone, stampanti ecc.
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Comunication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS. Solo interfaccia dati RS-232 possibili ulteriori interfacce su richiesta
- Funzione somma
- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequeti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Stampa di ora

DATI TECNICI

- Numero di campi di pesata: 2
- Unità di pesata: kg, g, lb, oz, PCS, tJ, HJ
- Resistenza della cella di carico: 87 - 1100
- Linearizzazione in punti:
- Risoluzione non omologabile: 60.000
- Risoluzione omologabile: 6.000
- Incrementi: 1, 2, 5, 10, n
- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Visualizzazione (segmenti) 6
- Tensione in entrata: 12 V DC, 1000 mA
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 268×115×80 mm

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Pratico apparecchio indicatore a flip/flop: posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete (opzionale). Girando la calotta superiore dell'alloggiamento si può definire l'angolo del display e la deviazione dei cavi. Configurazione standard franco fabbrica: scarto posteriore, rifacimento del display, Factory Option, tempo di consegna + 2 giorni lavorativi, dietro sovrapprezzo
- Oltre all'interfaccia RS-232, che è integrata di serie, è possibile installare e utilizzare solo un'altra interfaccia
- Le interfacce opzionali non sono possibili in abbinamento all'omologazione
- Quando si installa l'interfaccia dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
EOB-A02B	Stativo EOB-A02B , Altezza stativo ca. 1000 mm
EOC-A01	Copertina rigida di protezione EOC-A01
EOC-A04	Supporto a parete per il montaggio a muro dell'apparecchio indicatore EOC-A04
EOC-A12	Cavo d'interfaccia RS-232 EOC-A12
KFB-A01	Batteria KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KIB-A01	Opzione memoria alibi KIB-A01, con interfaccia USB
KIB-A02	Interfaccia Ethernet KIB-A02
KIB-A03	Modulo USB KIB-A03
KIB-A05	Interfaccia per semafori KIB-A05
KIB-A06	Semaforo KIB-A06
KIB-A10	Modulo WiFi KIB-A10
KIB-A13	Opzione memoria alibi KIB-A13
YKA-20	Alimentatore di rete YKA-20 (12 V, 1000 mA | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max | EURO, UK, US)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01

Modello	Descrizione
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014
KIB-M01	Modifica dell'apparecchio indicatore KERN KIB-M01 (per la deviazione dei cavi sul lato anteriore dell‘apparecchio indicatore)

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di misurazione, conformementealla norma 2014/31/UE
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati WiFi: per trasferimento di dati a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia di rete: Per il collegamento del strumento di misura a una rete Ethernet
	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO