

Brochure produit

04.09.2026

KERN KIB-TM

Afficheur flip/flop pratique, extrêmement maniable

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. libre ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles (configuration standard départ usine : sortie face arrière). Conversion d'afficheur, Factory Option, délai de livraison + 2 jours ouvrables, contre supplément de prix
- Industrie 4.0 : un grand nombre d'interfaces de données (en option) permet un transfert aisé des données de pesée aux tablettes, ordinateurs portables, PC, réseaux, smartphones, imprimantes, etc
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KCP est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS. Possible uniquement via des interfaces de données RS-232, autres interfaces sur demande
- Fonction de totalisation
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Impression de l'heure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de plages de pesée: 2
- Unités de mesure : kg, g, lb, oz, PCS, tJ, HJ
- Résistance de la cellule de pesée: 87 - 1100
- Linéarisation en points: 3
- Résolution non calibrable: 60.000
- Résolution homologable: 6.000
- Graduations: 1, 2, 5, 10, n
- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Affichage (segments) 6
- Tension d'entrée: 12 V DC, 1000 mA
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. libre ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles (configuration standard départ usine : sortie face arrière). Conversion d'afficheur, Factory Option, délai de livraison + 2 jours ouvrables, contre supplément de prix
- En plus de l'interface de données RS-232 intégrée de série, une seule autre interface de données peut être installée et utilisée
- Les interfaces optionnelles ne sont pas possibles avec l'homologation
- Lors de l'installation de l'interface de données Bluetooth, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée

PICTOGRAMMES

De série



Option



Factory



ACCESSOIRES

Modèle	Description
EOB-A02B	Trépied EOB-A02B , Hauteur de colonne, env. 1000 mm
EOC-A01	Housse de protection transparente EOC-A01
EOC-A04	Support mural de l'afficheur EOC-A04
EOC-A12	Câble d'interface RS-232 EOC-A12
KFB-A01	Batterie KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KIB-A01	Option mémoire alibi KIB-A01, avec interface USB
KIB-A02	Interface Ethernet KIB-A02
KIB-A03	Module USB KIB-A03
KIB-A05	Interface pour les feux de circulation KIB-A05
KIB-A06	Feu de circulation KIB-A06
KIB-A10	Module WiFi KIB-A10
KIB-A13	Option mémoire alibi KIB-A13
YKA-20	Bloc d'alimentation YKA-20 (12 V, 1000 mA 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max EURO, UK, US)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01

Modèle	Description
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)

SERVICES

Modèle	Description
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014
KIB-M01	Transformation de l'appareil d'analyse KERN KIB-M01 (pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur)

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
	Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de mesure, conforme à la norme 2014/31/UE
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Interface de données WiFi : pour la transmission de données à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Interface réseau : pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet
	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables