



## Robusta e compatta bilancia sospesa con elevata classe di protezione da polvere e schizzi d'acqua

### Caratteristiche

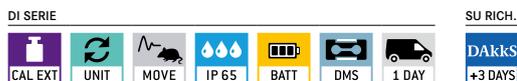
- **1** Le bilance sono conforme con la certificazione di prova TÜV alla norma EN 13155 (Attrezzature amovibili di presa del carico/resistenza alla rottura) e EN 61010-1 (Sicurezza elettrica)
- **2** Alloggiamento acciaio inox, protezione IP65
- Ideale per la rapida pesata di controllo all'entrata e all'uscita merci
- Insostituibile anche in ambito privato per la determinazione del peso di pesce, selvaggina, frutta, componenti di biciclette, valigie ecc.
- Funzione Hold: Per leggere in tutta comodità il valore di pesata, è possibile „congelare“ il display in vari modi: automaticamente con valore di pesata stabile o manualmente premendo il tasto Hold
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold)
- Frequenza interna di misurazione: 5 Hz
- Moschettone (acciaio inossidabile) con fermo di sicurezza di serie
- Gancio (acciaio inossidabile) di serie

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- **3** Secondo display sul retro della bilancia
- Diametro fori del dispositivo di sollevamento carichi ca. 14 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, 2×1.5 V AA, autonomia fino a 200 h
- Unità di pesata: kg, lb, N
- Dimensioni totali L×P×A 96×48×179 mm
- Peso netto ca. 0,50 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

### Accessori

- Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza, apertura ca. 13 mm, KERN HCB-A01
- Gancio (acciaio inox), apertura ca. 29 mm, KERN HCB-A02



Modello	Portata	Divisione	Su richiesta Certificato DAKKS
	[Max] kg	[d] g	DAKKS KERN
KERN HCN 50K100IP	50	100	963-128H
KERN HCN 100K200IP	100	200	963-129H
KERN HCN 200K500IP	200	500	963-129H

**CAL INT** **Aggiustamento interno**  
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

**SWITCH** **Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**  
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

**% PERCENT** **Determinazione percentuale**  
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

**DMS** **Principio di pesatura Estensimetro**  
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

**CAL EXT** **Programma di calibrazione CAL**  
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

**D/A ANALOG** **Interfaccia analogica**  
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

**UNIT** **Unità di misura**  
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

**T-FORK** **Principio di pesatura Diapason**  
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

**ET** **EasyTouch**  
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

**DUAL** **Interfaccia seconda bilancia**  
Per il collegamento di una seconda bilancia

**TOL** **Pesata con approssimazione (Checkweighing)**  
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

**FORCE** **Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica**  
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

**MEMORY** **Memoria**  
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

**LAN** **Interfaccia di rete**  
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

**MOVE** **Funzione Hold**  
(Pesata di animali vivi)  
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

**SC TECH** **Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell**  
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

**ALIBI** **Memoria Alibi (o fiscale)**  
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

**KCP PROTOCOL** **KERN Communication Protocol (KCP)**  
è 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

**IP** **Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**  
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

**M +3 DAYS** **Valutazione della conformità**  
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

**KUP** **KERN Universal Port (KUP)**  
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

**GLP INTERN** **Protocollo GLP/ISO interno**  
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

**UNDER** **Pesata sottobilancia**  
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

**DAKKS +3 DAYS** **Calibrazione DAKkS (DKD)**  
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma

**RS 232** **Interfaccia dati RS-232**  
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

**GLP PRINTER** **Protocollo GLP/ISO printer**  
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

**BATT** **Funzionamento a pile**  
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

**ISO +4 DAYS** **Calibrazione di fabbrica (ISO)**  
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

**RS 485** **Interfaccia dati RS-485**  
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

**PCS** **Conteggio pezzi**  
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

**ACCU** **Funzionamento ad accumulatore**  
Batteria ricaricabile

**1 DAY** **Invio di pacchi tramite corriere**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

**USB** **Interfaccia dati USB**  
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

**RECIPE A** **Miscela livello A**  
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

**MULTI** **Alimentatore di rete universale**  
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per  
A) UE, CH, GB  
B) UE, CH, GB, US  
C) UE, CH, GB, US, AUS

**2 DAYS** **Invio di pallet tramite spedizione**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

**BT** **Interfaccia dati Bluetooth\***  
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

**RECIPE B** **Miscela livello B**  
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

**230 V** **Alimentatore di rete**  
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

**WIFI** **Interfaccia dati WIFI**  
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

**SUM A** **Livello somma A**  
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

**230 V** **Alimentazione interna**  
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

\*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.