

## Cavi d'interfaccia per RS-232

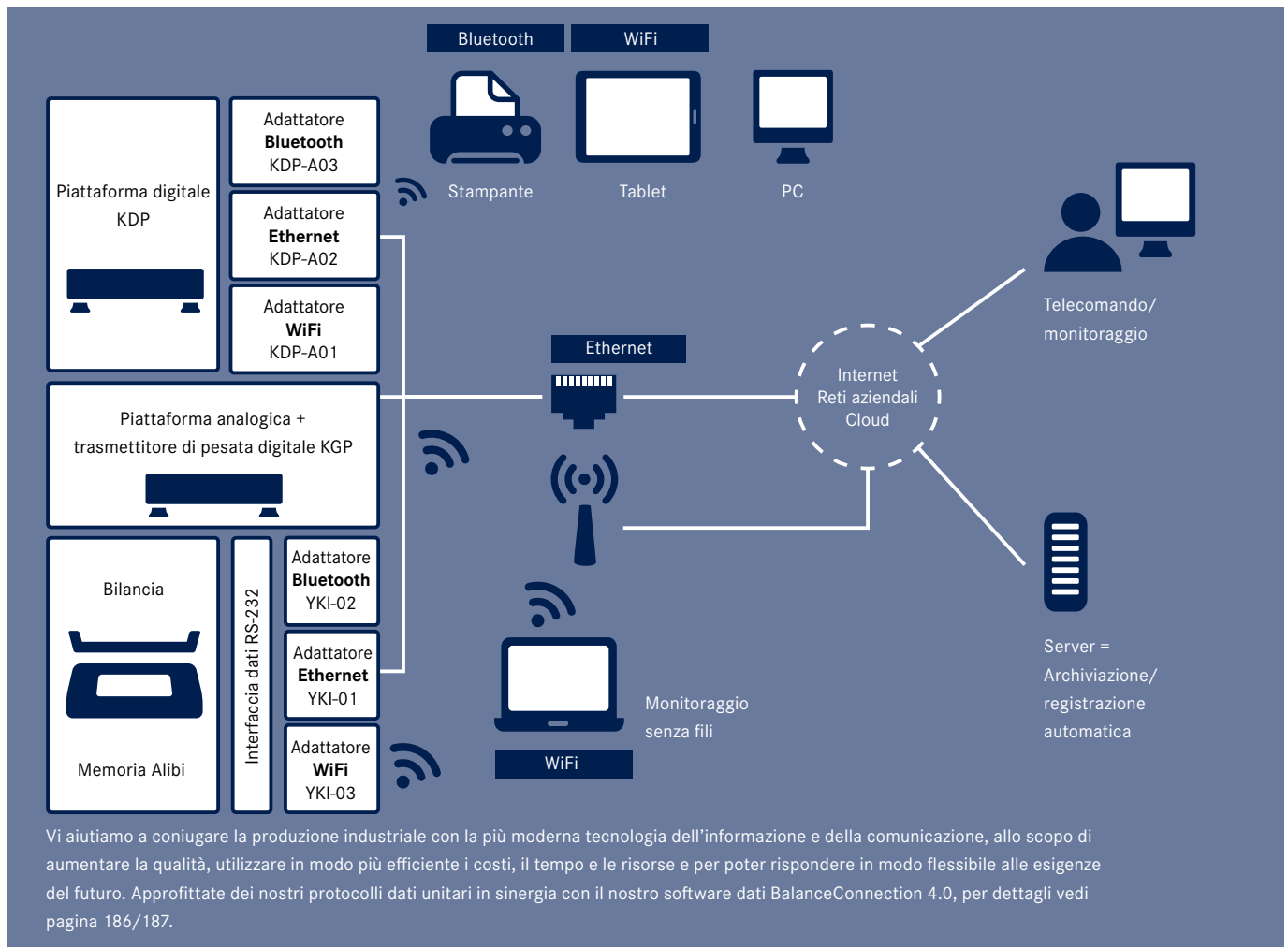
per il collegamento diretto alla stampante o al PC, lunghezza cavo di circa 1,5 m. L'impostazione dei parametri d'interfaccia si effettua direttamente tramite la tastiera della bilancia.

## Suggerimento

Acquistate bilancia e stampante o adattatore Ethernet/WiFi-/Bluetooth insieme: il cavo d'interfaccia è **gratuito**!

Stampanti, ...	PC, YKI-01, -02, -03 KERN	911-013, YKN-01 KERN	YKE-01 KERN	YKG-01, YKH-01 KERN
<b>Bilance</b>				
440, 572, 573, ALJ, ALS, ALT-B, DE-D, EMB-V, FKA, FKB, FKC, IKT, KB, PCB, PCD, PLJ, PLS, KDP	CDS, CKE, FCB, DS, FKB-A, (fino all'anno di costruzione 2022)			
BKN, BXS, IXS, KXS-TM, SXS				
EOC, IOC, BID, KIB-T, KIB-TM, UID				
YKV-01, KGP				
ABJ-NM, ABS-N				
BFA, BFB, BFN GAB-N, GAB-P, IFB, KFB-TM, KFN-TM, NFB, NFN (fino all'anno di costruzione 2019)	PFB, SFB, UFA, UFB, UFC, UFN			
BFS, CPB, EWJ, KFS-TM, PFB, PFB-M				
CFS, CCS, KFS-TM, IFS (dall'anno di produzione 2015)				
ABT-NM, PBJ, PBS				
DBS, DLB				
DAB				
ABP, KFS-T				
ADB, ADJ, ACS, ACJ, PNS/PNJ				
HFT				
EG-N, EW-N				
PES/PEJ (Cavo di interfaccia per la stampante YKB-01: MLB-A05)				
CCA				
RFE, RPB (non compatibile con YKN-01)				
FES/FEJ, PWS				

### Con i prodotti di KERN siete equipaggiati per fronteggiare le sfide dell'industria 4.0



Vi aiutiamo a coniugare la produzione industriale con la più moderna tecnologia dell'informazione e della comunicazione, allo scopo di aumentare la qualità, utilizzare in modo più efficiente i costi, il tempo e le risorse e per poter rispondere in modo flessibile alle esigenze del futuro. Approfittate dei nostri protocolli dati unitari in sinergia con il nostro software dati BalanceConnection 4.0, per dettagli vedi pagina 186/187.

**CAL INT**

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

**CAL EXT**

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

**ET**

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

**MEMORY**

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

**ALIBI**

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

**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

**RS 232**

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

**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

**USB**

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

**BT**

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

**WIFI**

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

**SWITCH**

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

**D/A ANALOG**

**Interfaccia analogica**  
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

**DUAL**

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

**LAN**

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

**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

**GLP INTERN**

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

**GLP PRINTER**

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

**PCS**

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

**RECIPE A**

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

**RECIPE B**

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

**SUM A**

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

**% PERCENT**

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

**UNIT**

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

**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

**MOVE**

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

**IP**

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

**UNDER**

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

**BATT**

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

**ACCU**

**Funzionamento ad accumulatore**  
Batteria ricaricabile

**MULTI A**

**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

**230 V**

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

**230 V**

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

**DMS**

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

**T-FORK**

**Principio di pesatura Diapason**  
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

**FORCE**

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

**SC TECH**

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

**M +3 DAYS**

**Valutazione della conformità**  
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

**DAkkS +3 DAYS**

**Calibrazione DAkkS (DKD)**  
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

**ISO +4 DAYS**

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

**1 DAY**

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

**2 DAYS**

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

\* 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.