



### **Features**

- · Modern, ergonomic design and a housing which is even more compact, supporting efficient operation and saving space
- 1 KERN RPB-HM: Elevated display backlit, revolving on column, height of stand approx. 480 mm
- 2 KERN RPB-M: Second display on the back of the balance
- · Three displays for weight display (verifiable), unit price, total price
- Memory (PLU) for 10 article prices
- Unit price can be switched from €/kg to €/100 g
- · Auto-clear-key: Unit price entry is automatically set to zero when scale is unloaded
- 3 High mobility: thanks to rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight const-

### Technical data

- · Large backlit LCD displays, digit height 15 mm
- · Weighing plate dimensions, stainless steel, W×D 204×263 mm
- Overall dimensions W×D×H KERN RPB-M: 283×318×100,3 mm KERN RPB-HM: 283×375,5×486,8 mm
- · Net weight KERN RPB-M: approx. 2,8 kg KERN RPB-HM: approx. 3,2 kg
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C









Checkout Dialog 06: This dialog describes the communication procedure between a checkout scale in customer traffic and a freely programmable POS system, consisting of POS hardware and software. The aim of the Checkout Dialog 06 is to make manipulation of the data streams by third parties in principle impossible in freely programmable POS systems.

Note: Other protocols on request.

#### Accessories

- Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN RFC-A02S05
- · Internal rechargeable battery pack, operating time up to 60 h without backlight, charging time approx. 12 h, KERN WTB-A01N
- · Tare pan made from stainless steel, ideal for weighing loose small parts as well as fruits, vegetables, etc., overall dimensions W×D×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02
- · Further details, plenty of further accessories and suitable printers see Accessories

## Application examples

- · retail shops
- · Weekly markets
- · farm shops
- · pick your own fruit and vegetable sales Note: Official verification is mandatory for commercial trade

ructio	on, it is	suitable	e for tr	ie use ir	n severa	ai iocatio	ns		
• Prote	ective w	orking	cover	include	d with o	delivery			
STANDARD	)	_					OPTION		FACTORY
		- 8888	S	В				DAkkS	M
CAL EXT	MEMORY	RS 232	UNIT	MULTI	DMS	1 DAY	ACCU	+3 DAYS	+3 DAYS

Model	Weighing capacity	Readability	Verification	Minimal load	Options		
			value		Verification	DAkkS Calibr. Certificate	
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	MIII	DAkkS	
KERN	kg	g	g	g	KERN	KERN	
	Mul	ti-division balance, v	with increasing or de	ecreasing load, it swit	ches automatically		
		to the next large	est or smallest weigh	ning range [Max] and r	eadout [d].		
RPB 3K3DM	1,5   3	0,5   1	0,5   1	10	965-227	963-127	
RPB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128	
RPB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128	
RPB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	963-128	
			with elevate	d display			
RPB 3K3DHM	1,5   3	0,5   1	0,5   1	10	965-227	963-127	
RPB 6K1DHM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128	
RPB 15K2DHM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128	
RPB 30K5DHM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	963-128	

Note: For devices that require verification (conformity assessment according to NAWI 2014/31/EU), please include the verification when placing your order. The initial verification is not possible after delivery. Please inform the full address of the location of use for the initial verification.

# **KERN Piktogram:**



CAL EXT

MEMORY

• AREA •

RS 232

RS 485

PLU

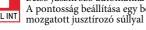
ALIBI MEMORY

RS-232 adat-interfész

RS-485 adat-interfész

A mérleg csatlakoztatására

Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.



Jusztírozó program (CAL)

A pontossági beállításhoz külső súly szükséges

A mérleg beépített memóriával rendelkezik.

Pl. sorszám, tömeg, tárázási tömeg stb.

A mérési eredmények elektronikus

nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.



Darbszámlálás

A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.



A tára-edény súlya és a recept összetevői



számára külön tárolóval (nettó összesen)



Receptúra

Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel.

Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.



Receptúra

Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszaszámolási funkció.



Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.



A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal RECIPE



USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz,

PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Bluetooth adat-interfész



Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre

Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre.



WLAN

Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző lmpákhoz, szelepekhez stb.



Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.



Hálózati interfész

A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható. LAN

KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlóg, Ethernet) adatcserével KUP



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megje**len**ítése **dát**ummal órával nyomtatótól **függetle**nül.



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.



Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.

KERN Kommunikációs Protokol KCP KERN mérlegekhez és más műszerekhez használható szabványos adatátviteli lehetőség A Kern KCP-s eszközök könnyen

kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más rendszerekhez.



Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.



Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mérték**egységekr**e. Lásd a mérlegmodellt.



Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.



Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésével stabill mérés érhető el.



Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét.



Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.



Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.



Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.



Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.



Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.



Univerzális adapter:univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint:

A) EU, GB

B) EU, GB, CH, USA

C) EU, GB, CH, USA, AUS



230V/50Hz Szabványos kialakítás,

Németország, Magyarország. 230 V Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.



Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál



Erőmérő cella



Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.



Elektromágneses erő kompenzáció



Monoblokk cella

Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata. Nagyobb precizítás.



Hitelesíthető mérleg

A várhat átfutási átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

DAkkS +3 DAYS

DAkkS kalibrálás kérhető

Gyári kalibrálás (ISO)

A várhatátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



Raklap szállítmány



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.





## PRECIMER KFT.



info@precimer.hu



https://precimer.hu





Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705