

DIGITÁLNA ZÁVESNÁ VÁHA KERBL 29921 DIGISCALE, DO 300 KG

1. Prehľad

Elektronická závesná váha spája spoľahlivosť a pokrok najmodernejšieho a vysoko spoľahlivého elektronického hardwaru a výkonného softwaru. Modely tohto produktového radu sú vhodné na použitie v obchodných a priemyselných, banských, skladových a dopravných aplikáciách.

2. Špecifikácie

Štandard produktu:	OIML III
Stabilný čas:	<10 sekúnd
Max. bezpečné zaťaženie:	150 % celkovej kapacity
Špecifikácie displeja:	5 číslic, červená, veľkosť číslice 15 mm
Závesné svetidlo:	360° otočný bezpečnostný hák
Prevádzková teplota:	-10°C - +40°C
Prevádzková vlhkosť:	30% - 90% rF
Indikátor nízkeho napätia:	Indikátor nízkeho napätia sa rozsvieti, keď je napájacie napätie nízke
Napájanie:	Štyri alkalické batérie AA/1,5 V (Mignon LR6) - štandard
Možnosť:	7,4 V/2 Ah lítiová nabíjateľná batéria (samostatná)
Automatické vypnutie:	30 minút po nečinnosti váhy alebo pri extrémne nízkom napätí
Materiál:	Technický plast, antistatický, antikorózný a ľahký
Klávesnica:	Ľahká dotyková klávesnica

Položka:	Max. hmotnosť (kg)	Min. hmotnosť (kg)	Merací kus	Voliteľná časť
29921	300 kg	2,0 kg	0,10	0,05


3. Klávesnica


Klávesnica obsahuje nasledujúce tlačidlá: VYPNUTÉ, OBNOVIŤ, PREVOD DIELIKOV a NULA.


(Poznámka: vyššie uvedené klávesy je možné použiť v čiastkovom menu na nastavenie prevodu kilogramov a libier, zapnutie/vypnutie, výmenu nulovania a indikátorov atď.)



Funkcie/obsluha klávesnice:

 : Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí „OFF“ - jeho opätovným stlačením sa vypne napájanie a váha prejde do pohotovostného režimu. Stlačením hlavného vypínača na zadnej strane váhy úplne vypnete napájanie.

 : Stlačením tohto tlačidla prepnete medzi meracím a voliteľným kusom.

 : Stlačením tohto tlačidla vynulujete aktuálny displej.

4. Prevádzka

1. Zapnutie váhy
 - a) Otvorte kryt váhy (viz. obrázok 3)
 - b) Vložte 4 batérie AA a nastavte prepínač do polohy „B“. Ak je váha vybavená dobíjacou lítiovou batériou (zakúpenou samostatne), nastavte prepínač do polohy „A“.
 - c) Zatvorte zadný kryt.
 - d) Stlačte hlavný vypínač na zadnej strane váhy. Potom váhu zapnite stlačením tlačidla „ON“. Najprv sa zobrazí kapacita a potom váha prejde sekvenciou samokontroly.
 - e) Po zobrazení hodnoty 0,0 a rozsvietení indikátora nuly je váha pripravená na váženie. (Poznámka: pred začatím váženia odporúčame nechať váhu 3 až 5 minút stabilizovať.)
2. Nulovanie (tara)

Váha po zapnutí spravidla ukazuje 0,0 kg alebo 0,00 kg.

Postup váženia:

 - a) Keď je náklad zavesený, na displeji sa zobrazí hodnota hmotnosti. Ak indikátor svieti, hodnotu hmotnosti možno zaznamenať.
 - b) Ak sa na displeji nachádza tara, napr. kábel, stlačením tlačidla „NET“ vynulujte displej. Hodnota hmotnosti po tejto operácii bude netto hmotnosť. Tá sa nezmení, kým sa nezmení tara hmotnosti alebo kým sa váha nevypne.
3. Vypnutie váhy
 - a) Po skončení váženia sa váha musí vypnúť. Stlačením tlačidla „OFF“ dvakrát vypnite displej.
 - b) Stlačením hlavného vypínača na zadnej strane úplne vypnite napájanie váhy, aby ste zabránili poškodeniu z dôvodu vybitia batérie.

5. Nabíjanie batérie

1. Lítiová batéria (samostatná):
 - a) Otvorte zadný kryt váhy (viz. obrázok 3) a pripojte adaptér. Potom pripojte nabíjací adaptér.
 - b) Keď je lítiová batéria úplne nabitá, farba indikátora na nabíjacom adaptéri sa zmení z červenej na zelenú, čo znamená, že proces nabíjania je ukončený.
 - c) Na optimálne nabíjanie sa odporúča nabíjať pri vypnutej váhe. S plne nabitou lítiovou batériou 7,4 V/2 Ah môže váha s LED displejom fungovať viac ako 20 hodín.
 - d) Pre optimálnu životnosť batérie sa odporúča nabíjať batériu každých 12 hodín prevádzky váhy.









6. Prevencia

1. Alkalické batérie nie sú nabíjateľné. Nepokúšajte sa ich nabíjať.
2. Používateľ si môže vybrať vysoko výkonný lítiový akumulátor 7,4 V/2 Ah s nabíjačkou 8,4 V/500 mA DC. Nepoužívajte iné dobíjacie batérie ako tie, ktoré sú k dispozícii od výrobcu. Použitie výrobku tretej strany nie je v súlade so zárukou výrobcu.
3. Počas váženia nezaťažujte váhu viac, ako je jej maximálna nosnosť.
4. Vykonávanie bežnej kontroly a údržby na zabezpečenie bezpečnej prevádzky:
 - a) Skontrolujte, či nie sú uvoľnené skrutky.
 - b) Skontrolujte, či hák a záves nie sú opotrebované, deformované alebo roztrhnuté.
 - c) Skontrolujte, či ostatné časti váhy nevykazujú známky opotrebovania kovu.
 - d) Skontrolujte, či nechýba západka háčika.
 - e) Vyhnite sa rozbitiu displeja.
 - f) Nepoužívajte váhu v daždi alebo v silne znečistenom prostredí.
 - g) Ak váhu dlhší čas nepoužívate, vyberte batériu.















V prípade problémov „a“ až „d“ prestaňte váhu používať a pošlite ju autorizovanému predajcovi na opravu alebo výmenu nefunkčných častí..

7. Kalibrácia

Nepokúšajte sa kalibrovať váhu bez štandardného závažia.

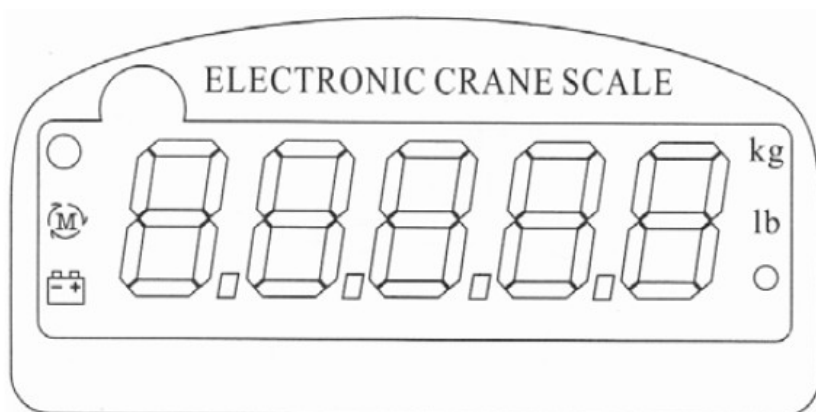
Krok:	Prevádzka:	Zobrazenie:	Vysvetlenie:
1	Zapnite hlavný vypínač (červené tlačidlo na zadnej strane) a súčasne stlačte a podržte tlačidlo 	00000	Spustí proces kalibrácie chránený heslom.
2	Stlačte tlačidlo  Stlačením tlačidla posuniete displej doľava 	*****	Zadajte heslo (predvolené heslo: 11111).
3	Stlačte a podržte tlačidlo 	SPAN	Spustí proces kalibrácie. Na stupnici by nemalo byť nič.
4	Stlačte tlačidlo 	SET 00000	Potvrďuje nulu, keď je displej stabilný. Na displeji sa zobrazí „00000“.
5	Stlačte tlačidlo  pre sčítanie ľudu Stlačte tlačidlo  posunúť sa nadol na displeji doľava	300.00	Nakladacie hmotnosti. Najlepšie výsledky sa dosiahnu (približne) po dosiahnutí maximálnej nosnosti (napr.. 300 kg).
6	Stlačte tlačidlo 	Hold	Uloží výsledok po dosiahnutí stabilnej hodnoty hmotnosti.
7	-----	300.00	Systém sa po niekoľkých sekundách prepne späť do režimu váženia.

8. Nastavenia podmenu

Funkcie:	Prevádzka:	Zobrazenie:	Vysvetlenie:
	Stlačte tlačidlo  počas sekvencie autotestu „9....0“ prejsť do podmenu	00000	Spustí podmenu chránené heslom
	Stlačte tlačidlo  Stlačením tlačidla  posunúť displej doľava	*****	Zadajte heslo (predvolené heslo: 11111).
Zapnutie/vypnutie alarmu pre indikátor stability	Stlačte tlačidlo 	BEE 0	Prejdite do režimu nastavenia budíka ON/OFF. Stlačte tlačidlo  vykonať zmenu 0: OFF 1: ON
Nulové hodnoty	Stlačte tlačidlo 	Stb 0	Stlačte tlačidlo  vykonať zmenu 0: nulové číslice sú povolené, ak displej kolíše 1: Nulové číslice nie sú povolené, ak displej kolíše
Vyberte jednotku kg alebo lb	Stlačte tlačidlo 	CHT 0	Stlačte tlačidlo  vykonať zmenu 0: lb 1: kg
Podsvietenie (nie je k dispozícii pri displejoch LCD)	Stlačte tlačidlo 	Aut 0	Prejsť na manuálne/automatické nastavenia podsvietenia. Stlačte tlačidlo  vykonať zmenu 0: manual 1: automatic
Ukladanie hodnôt	Stlačte tlačidlo 	YES 0	Stlačte tlačidlo  vykonať zmenu 0: neuloží 1: uloží
-----	Stlačte tlačidlo 	-----	Automatický reštart

9. Displej

LED displej:



Indikátor nízkeho napätia

Ak tento symbol svieti, znamená to stav nízkeho napájania.



Náhradný indikátor

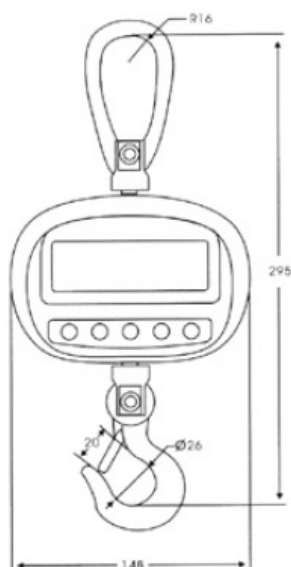
Ak tento symbol svieti, znamená to, že hodnota na displeji je pri voliteľnom delení.



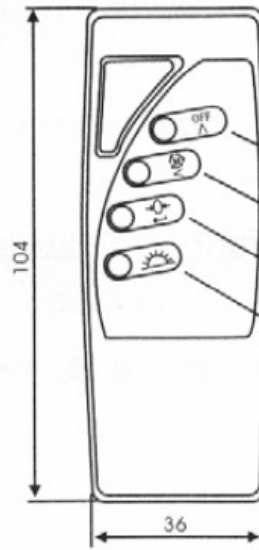
Stabilný indikátor

Ak tento symbol svieti, proces váženia je stabilný a je možné vykonať záznam hmotnosti..

10. Schéma



Obrázok 1 (v mm)



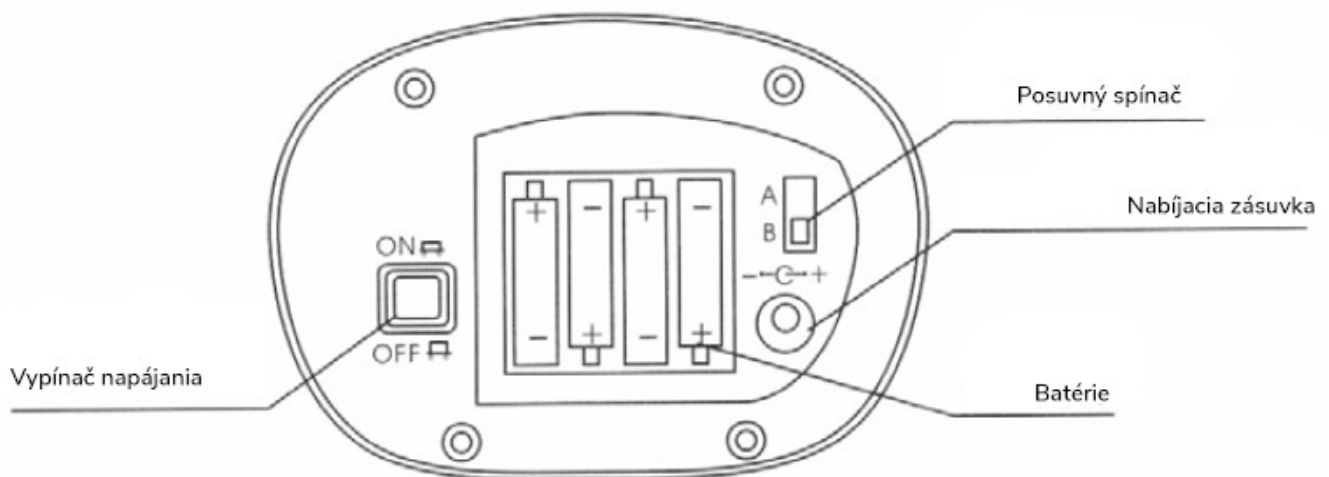
Tlačidlo OFF

Funkčné tlačidlo

Tlačidlo TARA/NET

Podsvietenie (platí pre váhu s LCD displejom)

Obrázok 2 (v mm)



Obrázok 3 (zadný kryt váhy)

Záručný list

Na základe našich všeobecných podmienok poskytujeme na tento výrobok 2-ročnú ZÁRUKU na škody spôsobené chybnými materiálmi alebo výrobnými chybami. Záručná doba platí od dátumu nákupu.

Záruka sa nevzťahuje na:

1. Poškodenie spôsobené prirodzeným opotrebovaním (opotrebované časti, posuvné časti), preťažením alebo nesprávnou prevádzkou.
2. Škody spôsobené vyššou mocou alebo počas prepravy.
3. Poškodenie gumových častí, napr. na spojovacích vodičoch. Záručné opravy sa smú vykonávať len vo výrobnom závode alebo v autorizovanom servisnom stredisku! Výrobca si vyhradzuje právo odmietnuť akúkoľvek záručnú reklamáciu v prípade nedodržania podmienok.

Na tento účel musí byť zariadenie vrátené na predajné miesto vcelku, zabalené, so zaplateným poštovným, originálom faktúry a záručným listom. Uveďte podrobnosti o povahe vašej reklamácie. Náklady vzniknuté v dôsledku neoprávnenej reklamácie znáša majiteľ zariadenia.

Elektronický odpad



Prevádzkovateľ je zodpovedný za likvidáciu tohto zariadenia po skončení jeho životnosti. Prečítajte si príslušné vnútroštátne predpisy. Zariadenie sa nesmie likvidovať v domácom odpade. V súlade s ustanoveniami smernice EÚ o likvidácii elektrických a elektronických zariadení je možné zariadenie bezplatne zlikvidovať v miestnom zbernom alebo recyklačnom stredisku. Prípadne ho môžete odovzdať predajcom, ktorí ponúkajú službu zberu. Správna likvidácia pomáha zabezpečiť ochranu životného prostredia a zabraňuje akýmkoľvek nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie.



Albert Kerbl GmbH
 Felizenzell 9 84428 Buchbach, Germany
 Tel. +49 8086 933 - 100
 Fax +49 8086 933 - 500
 info@kerbl.de
 www.kerbl.de