

NÁVOD K OBSLUZE

MŮSTKOVÁ VÁHA

ELW-PB4050



Dovozce do ČR:

LESAK

1. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PRO POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce.

Doporučuje se zapnout váhu alespoň 20 minut před použitím pro důkladnou temperaci váhy. Během provozu nevystavujte váhu ani indikátor náhlým změnám teplot.

Váha se nesmí provozovat v elektromagneticky nebo elektrostaticky exponovaných prostředí, např. poblíž vysokonapěťových kabelů, elektromotorů, TV přijímačů, a dalších zařízení. Váhu neobsluhujte v oděvech, které mohou vytvářet elektrostatický náboj.



Váhu nevystavujte intenzivnímu proudění vzduchu (například z ventilátoru) – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází ke snížení přesnosti. Také ji nevystavujte mechanickým rázům – mohlo by dojít k poškození tenzometrického snímače zatížení. Mějte na paměti, že váha je měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

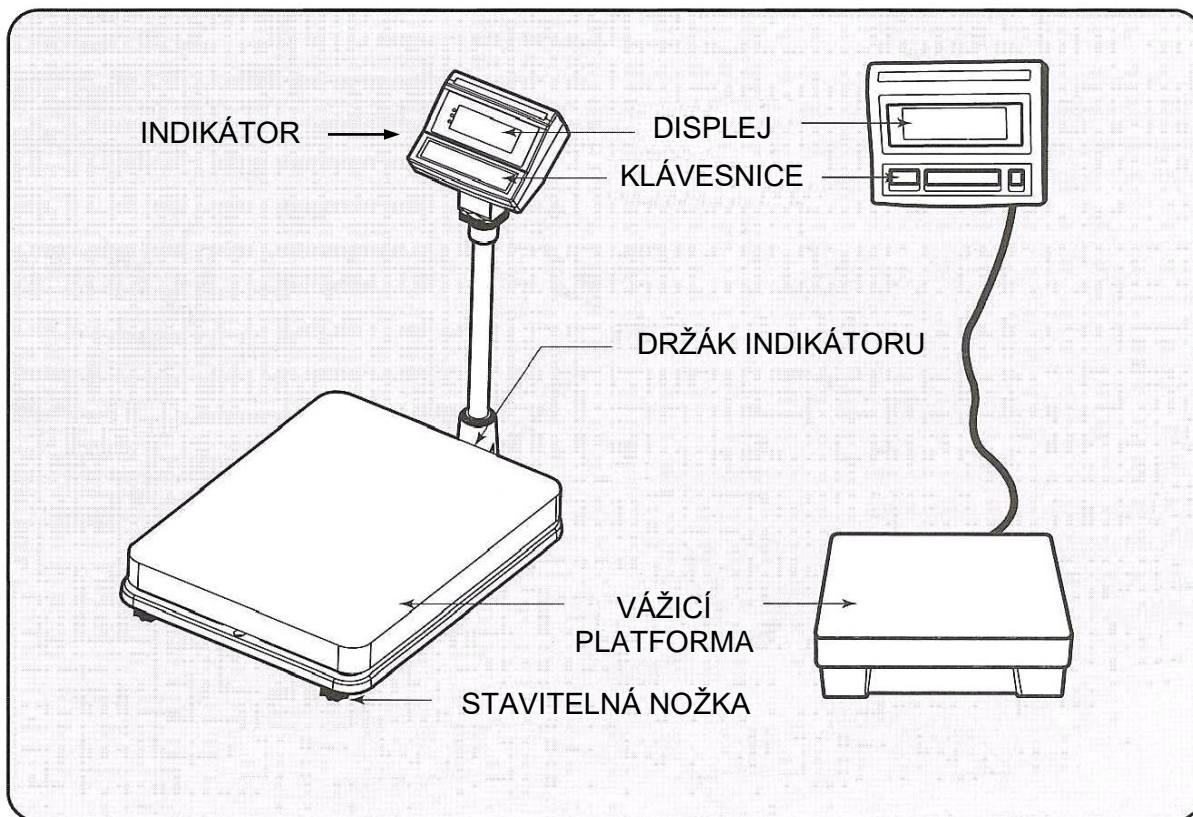
Váha je určena pro použití ve skladech a kuchyních, avšak není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí.



Indikátor není určen do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí. Krytí proti vodě a prachu je pouze třídy IP-54. Nedoporučuje se také používat agresivní prostředky pro čištění indikátoru z důvodu možného poškození klávesnice.

PŘÍPRAVA K PROVOZU

Před zahájením vlastní práce s váhou je třeba zkompletovat váhu – připevnit indikátor na nožce k vážicí platformě. Doporučuje se, aby tuto montáž provedl technik pověřené servisní organizace. Zamezí se tak riziku přiskřípnutí některého kabelu a poškození váhy.



Napájecí síťový adaptér, je třeba zapojit do zásuvky kde je střídavé síťové napětí 230V. Do větve zásuvkového obvodu, kde je připojena váha, nezapojujte spotřebiče s vyšším příkonem, způsobující kolísání napětí.


Není-li k dispozici el. síť, váha je napájena z vestavěného hermetického akumulátoru. Akumulátor se dobíjí, pokud je indikátor připojen do el. sítě.

Akumulátor je instalován přímo uvnitř indikátoru a je přístupný po odstranění krytu jednotky.

Použitý hermetický akumulátor nevyžaduje žádnou údržbu nebo péči. Doporučuje se však před delším vyřazením váhy z provozu jej naplnit dobít cca 1x za 3 měsíce.– pokud bude akumulátor ponechán mimo provoz ve vybitém stavu po delší dobu (několik týdnů nebo měsíců), může dojít k jeho zničení.

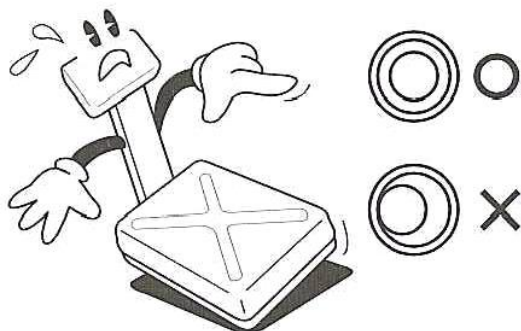
Konektor napájecího adaptéru připojte do zdíčky. Zásuvka je umístěna na zadní části indikátoru.

Připojení váhy do elektrické sítě je indikováno kontrolkou na displejovém panelu, a to bez ohledu na to, zda je indikátor zapnutý nebo vypnutý. Tato kontrolka indikuje dobíjení akumulátoru červeným svítem a stav dobíjení akumulátoru zeleným svítem.

Jestliže indikátor bude používán bez řádného dobíjení, na displeji se ukáže kontrolka u symbolu „“. Váha bude pracovat ještě po dobu cca 30minut a poté se automaticky vypne. Prosím dobíjejte akumulátor včas nebo váha nebude fungovat. K dobíjení akumulátoru připojte k váze přiložený adapter. Dobíjení na plnou kapacitu trvá cca 12 hodin. Váha má provoz na akumulátor cca 70hodin.

Pro napájení váhy používejte výhradně originální síťový adaptér dodaný vašim prodejcem nebo autorizovaným servisem!

Váhu je třeba umístit na rovný a pevný povrch. Pomocí stavitelných nožek v rozích váhy ustavte váhu do vodorovné polohy – podle libely, umístěné na držáku trubky indikátoru váhy, (libela je osazena pouze u metrologicky ověřených vah). Zkontrolujte také, zda stojí pevně a stabilně na všech čtyřech nožkách.



POPIS INDIKÁTORU, FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

DISPLEJ

Na indikátoru je použit 6ti místný LED displej s výškou číslic 30mm.



KLÁVESNICE

Je použita membránová klávesnice, popisem jednotlivých tlačítek. Klávesnice je do jisté míry odolná proti vlhkosti, prachu, mastnotě a jiným nečistotám. Její čištění však provádějte pouze vlhkým hadrem s jarovou vodou, bez použití agresivních chemických čisticích prostředků.

Do klávesnice zásadně nepíchejte tvrdými nebo ostrými předměty – může tak dojít k jejímu zničení!



FUNKCE JEDNOTLIVÝCH TLAČÍTEK NA KLÁVESNICI:



Zapne a vypne indikátor



Uvede váhu do nulové hmotnosti po přetížení nebo po odstranění nečistoty z misky



Odečte hmotnost obalu nebo misky („tárování“ váhy)



Přepínání hmotnostní jednotky



Přičtení aktuální hmotnosti do paměti

ZADNÍ ČÁST INDIKÁTORU





VLASTNÍ PROVOZ A OBSLUHA VÁHY

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

Zajistěte, aby byla vážící miska prázdná a zapněte indikátor tlačítkem .

Po zapnutí váhy a proběhnutí úvodního testu naskočí nulové údaje.

Není-li displej celkové hmotnosti vynulovaný, nebo nesvítí symbol , stiskněte tlačítko .

ZÁKLADNÍ VÁŽENÍ – ZJIŠTĚNÍ HMOTNOSTI

Pro pouhé zjištění hmotnosti položte vážené zboží na váhu a na displeji můžete číst údaj o jeho hmotnosti.

VÁŽENÍ S POUŽITÍM TÁRY

Položte obal na váhící plochu, jakmile se váha ustálí, stiskněte tlačítko 

Při vážení bude odečtena hmotnost obalu a zobrazí se kontrolka 

Při sundání obalu displej váhy zobrazí zápornou hodnotu. Kontrolka  bude aktivní.


Pro zrušení táry stiskněte opět tlačítko 

NEBEZPEČÍ PŘETÍŽENÍ

Nepokládejte na váhící plochu těžší předměty, než je maximální váhivost váhy.

Když se na displeji objeví „-oL--“ a ozve se varovný tón, sundejte předmět z váhy, aby se nepoškodil snímač.

SČÍTACÍ OPERACE

Hodnoty hmotnosti zobrazené na displeji mohou být sčítány v paměti stisknutím tlačítka , a to po ustálení váhy a minimálním zatížení 20d.


Displej ukáže „ACC 1“, a poté se zobrazí součet uložený v paměti na 2 sekundy před návratem do normálního režimu.

Pro přičtení další hmotnosti je podmínkou sundáním zátěže z váhy a projití přes nulu.

Stisknutím klávesy  zobrazí displej „ACC 2“ a poté ukáže hodnotu součtu navážek.

Pokračujte, přičítáním dalších hmotností podle potřeby.

Vyvolání součtové paměti

K zobrazení součtu v paměti, stiskněte klávesu  když není váha zatížená a indikuje kontrolka „ZERO“.

Displej zobrazí celkový počet položek „ACC xx“, celkovou hmotnost a poté se vrátí do režimu vážení.

Vymazání součtové paměti

K vymazání součtu z paměti stiskněte klávesu  a  při nezatížené váze.

Sčítání položek – automaticky

Váha může být nastavena do automatického sčítání dle uživatelského nastavení krok „F6“, když se položí zátěž na váhu.

Váha automaticky přičte hodnoty, pokud před položením další hmotnosti projde nulou.

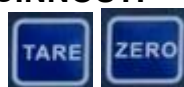
Přidejte zboží na váhu, po ustálení váhy, se ozve zvukový signál a váha přičte aktuální hodnotu po sundání zboží a projití nulou. Displej zobrazí „ACC 1“ a součet v paměti. Přidáním další zátěže se celý proces opakuje.

Může být přičítáno více položek, maximálně do 99, nebo dokud není překročena kapacita displeje.

Podmínkou pro automatické sčítání je nastavení funkce „F3 Prt“ v uživatelském nastavení, do režimu „Au on“

AKTIVACE AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ PŘI NEČINNOSTI

V nezatíženém stavu stiskněte současně krátce tlačítka



Displej zobrazí

„AU on“ – aktivní vypnutí

„AU oF“ – neaktivní vypnutí

Změnu provedete tlačítkem



a potvrzení tlačítkem



Pak se váha vrátí do režimu vážení

V kroku funkce „F6 oFF“ vyberte dobu vypnutí po nečinnosti.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ - KONFIGURACE VAH

Vstup do režimu nastavení

Chcete-li nastavit parametry, je nutné vstoupit do menu chráněné zóny.

Pro vstup do režimu nastavení parametrů během úvodního testu stiskněte tlačítka



zobrazí "F0 CAL "

Tím jste vstoupily do režimu nastavení parametrů

Tlačítkem



krojujete ve výběru parametru a volbu v parametru

Tlačítkem



vstupujete do nastavení funkcí a potvrzujete výběr hodnoty v parametru




Tlačítkem



opustíte krok z nastavení, nebo vystoupíte z nastavení a vrátíte se do režimu vážení

Změna parametrů od kroku F0,F1,F2,F7, je vyhrazena pouze pro servisní organizace.

Nedoporučujeme vstup do těchto parametrů. Může dojít k přenastavení konfigurace váhy.

Nastavení sečítání a komunikace RS232 F3 Prt	Au on	Automatické sečítání položek
	Au off	Ruční sečítání položek klávesou 
	P cont	Odesílání dat kontinuální – nepřetržitě
	P nonE	Bez komunikace
	Kit2	Vyhrazený typ komunikace
	Kit1	Vyhrazený typ komunikace
Nastavení komunikační rychlosti F4 bd	600, 1200, 2400, 4800, 9600	
Nastavení tiskárny F5 Pt	tP	Tisk na standardní tiskárnu přes RS232  po stisknutí tlačítka
	LP-50	Tisk na tiskárnu etiket LP50  po stisknutí tlačítka
	Výběr jazyka pro tiskárnu LP-50	Eng /Chi
Nastavení automatického vypnutí při nečinnosti F6 off	oF 0 oF 3 oF 5 oF 10 oF 30	Výběr doby vypnutí v minutách Při výběru „0“ je automatické vypnutí neaktivní
Aktivace režimu vážení zvířat – velmi hrubá filtrace ustálení hmotnosti F8 An	„Ann on“ – režim aktivní (hodnota hmotnosti na displeji se velmi pomalu mění při změně hmotnosti) „Ann oF“ – režim neaktivní	
Rychlost displeje F9 SP	Sp Lo	Pomalá filtrace – údaj na displeji pomalejší ale stabilnější hodnota
	Sp mid	Střední filtrace
	Sp Hi	Rychlá filtrace – údaj na displeji je rychlejší, ale hodnota je méně stabilní

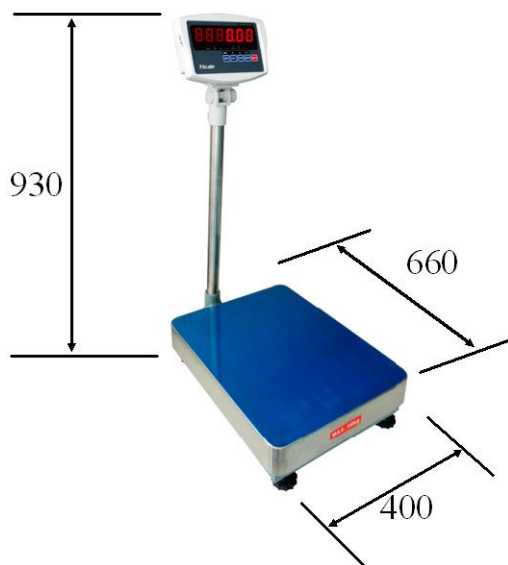
Chybová hlášení:

SIGNALIZACE:	PŘÍČINA:	ODSTRANĚNÍ:
„ -- oL -- “	Přetížení váhy	Na váze je zátěž větší než je maximální váživost váhy. Uberte zátěž z váhy.
„ ERR 4 “	na váze zůstala po zapnutí větší zátěž, než je váha schopna vyrovnat jako nulovou hodnotu zatížení	je třeba sundat vše z váhy a znovu váhu zapnout
„ ERR 6 “	Údaj pro A/D převodník není korektní. Odpojený nebo zničený snímač. Aretační šroub pro přepravu není odstraněn.	Servisní organizace vymění vadný snímač, nebo opraví desku elektroniky. Odstraňte aretační šroub ze spodní části váhy.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

MODEL:	ELW-PB4050
displej	6ti místný numerický LED displej s výškou číslic 30mm
tára	- Max. (v celém rozsahu)
příkon	cca. 7W
napájení	AC 230V/DC12V
alternativní napájení	z vestavěného hermetického akumulátoru DC 6V/4Ah
doba provozu z akumulátoru	max. 70hodin bez podsvitu
rozměry váhy výška x šířka x hloubka:	930mm x 400mm x 660mm
krytí proti vodě	IP-54
hmotnost váhy	cca. 14,2kg včetně akumulátoru
Provedení indikátoru	Plast
pracovní teplota	-10°C až +40°C
třída přesnosti	III. – obchodní vážení Stanovené měřidlo Číslo certifikátu: DK 0199.411

ROZMĚRY



CO OBSAHUJE STANDARDNÍ DODÁVKA VÁMI ZAKOUPENÉHO ZAŘÍZENÍ

Vaše zařízení je standardně dodáno s tímto příslušenstvím:

- kartonová krabice s polystyrénovým lůžkem
- návod k obsluze v českém jazyce
- můstková váha + držák + indikátor
- síťový adaptér DC12V/500mA