

NÁVOD K OBSLUZE

T SCALE

ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ VÁHA S POČÍTÁNÍM KUSŮ

řady

TSPRW



Dovozce do ČR:

LESAK

Tento soubor je chráněn autorskými právy společnosti LESAK s.r.o. Jeho kopírování a komerční distribuce je možná pouze se souhlasem autora

ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K 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.

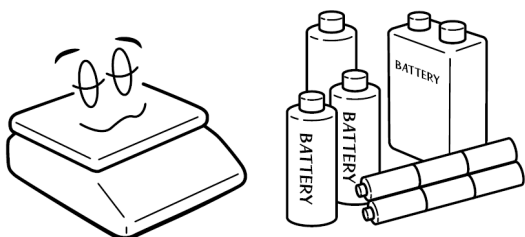
Váhu je třeba umístit na rovný a pevný povrch. Pomocí stavitelných nožek v rozích váhy ustavte váhu do vodorovné polohy – podle libely v levém předním rohu váhy. Doporučuje se zapnout váhu alespoň 10 minut před použitím pro důkladnou temperaci váhy.



Nevystavujte váhu intenzivnímu proudění vzduchu (například z ventilátoru) ani vibracím – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází i ke snížení přesnosti.

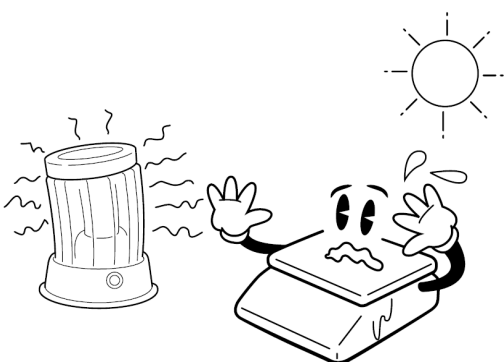


Síťovou šňůru je třeba připojit do zásuvky kde je střídavé síťové napětí 220 až 230V. Zásuvka musí mít ochranný třetí vodič. Do větve zásuvkového obvodu, kde je připojena váha, nezapojujte spotřebiče s vyšším příkonem způsobující kolísání napětí.



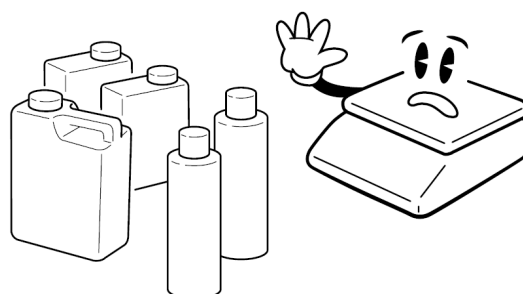
Není-li váha delší dobu používána, uložte ji s plně nabitým akumulátorem. Mohlo by dojít k jeho poškození nebo zničení.

Váhu je nutno provozovat mimo síť vysokonapěťových kabelů, elektromotorů, TV přijímačů a dalších zařízení, která mohou vytvářet silné elektromagnetické pole.

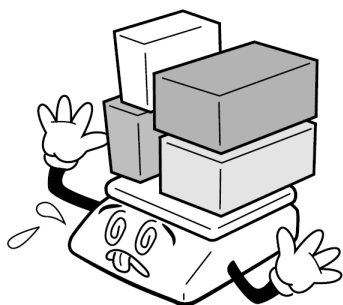


Nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani dlouhodobému přímému působení slunce nebo jiných zdrojů intenzivního tepelného záření.

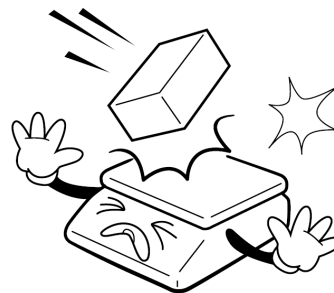
Váha není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí. Čištění váhy, zejména klávesnice a displeje, provádějte pouze vlhkým hadrem bez použití agresivních chemických čisticích prostředků – ty mohou naleptat a zničit klávesnici nebo jiné plastové části váhy. Maximální přípustná vlhkost vzduchu je 80%.



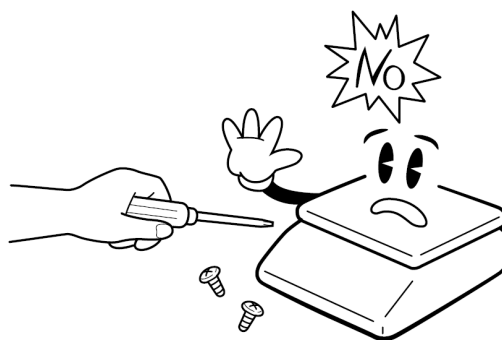
Nevystavujte váhu mechanickým rázům – mohlo by dojít k poškození tenzometrického snímače zatížení. Mějte na paměti, že váha je měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.



Nepřetěžujte vaši váhu výrazně nad její deklarovanou maximální váživost. Při přetížení více než 120% max. váživosti by mohlo dojít ke zničení snímače zatížení ve váze.



V případě jakékoliv poruchy nebo technického problému volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce. Ve vlastním zájmu se vyhněte jakýmkoliv zásahům do váhy od nepovolané osoby.



ULOŽENÍ AKUMULÁTORU

Schránka pro uložení akumulátoru se nachází v těle vážící jednotky. Jedná se o nestandardní akumulátor, proto jeho výměnu svěřte autorizované servisní organizaci.



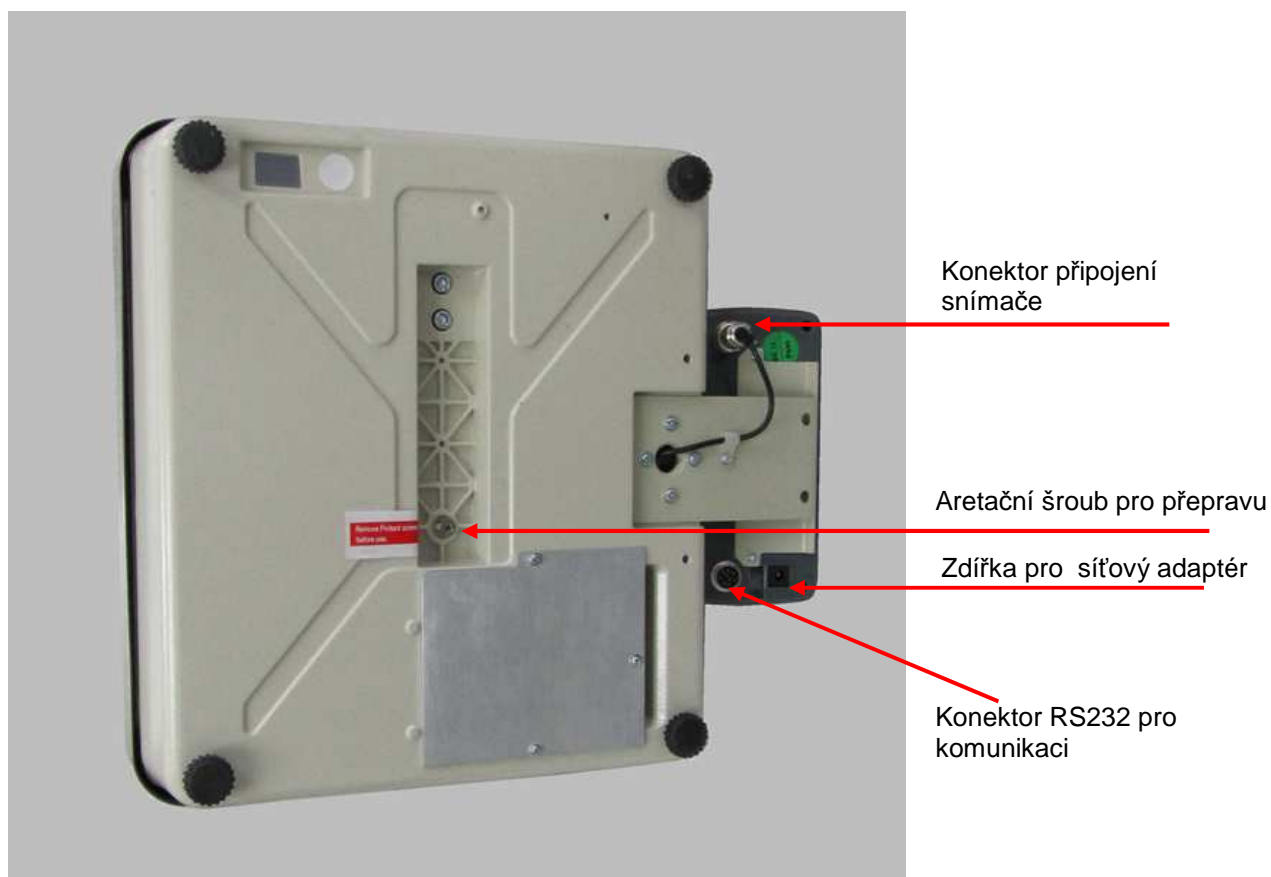
NAPÁJENÍ VÁHY, DOBÍJENÍ AKUMULÁTORU

Konektor napájecího adaptéru připojte do zdířky. Zásuvka je umístěna na spodní základně v přední části jednotky.

Jestliže váha bude používána bez připojení síťového adaptéru 230V, na displeji se ukáže kontrolka symbolu „BATERIE“. Váha bude pracovat ještě po dobu cca 35 hodin 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 10-12 hodin.

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

PRVKY NA SPODNÍ STRANĚ VÁHY



DISPLEJ

LCD displej s LED podsvícením.

Operátorský displej:

Význam jednotlivých symbolů na spodní liště displeje (indikace na displeji):

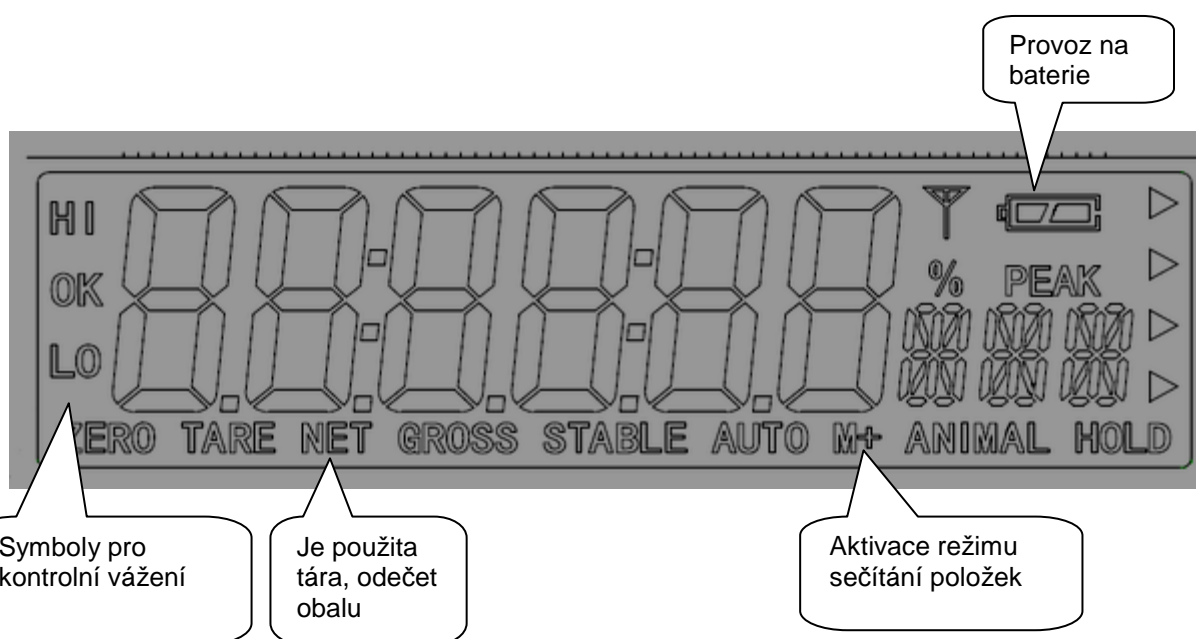


váha se nachází ve vynulovaném stavu

není použita tára

váha je v ustáleném stavu

Symbol jednotek



Symbole pro kontrolní vážení

Je použita tára, odečet obalu

Aktivace režimu sečítání položek

Provoz na baterie

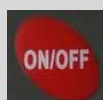
KLÁVESNICE

Na váze 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.

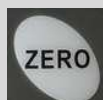
Do klávesnice zásadně nepíchejte tvrdými nebo ostrými předměty – může tak dojít k jejímu zničení!



Funkce jednotlivých tlačítek na klávesnici:



Zapínání vypínání váhy



Uvede váhu do nulové hmotnosti po přetížení nebo po odstranění nečistoty z misky
V nastavovacím režimu slouží na potvrzení volby jako tlačítko ENTER



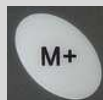
Odečte hmotnost obalu nebo misky („tárování“ váhy), nebo uloží aktuální hmotnost do paměti táry,
V nastavovacím režimu složí jako ↑ pro zvyšování hodnoty nebo další funkce



Přepínání hmotnosti NETTO- čistá bez obalu a BRUTTO-hrubá s obalem .
V nastavovacím režimu složí pro posunutí na další volbu vpravo, když se nastavují hodnoty pro parametry nebo další funkce.



Přepínání jednotek hmotnosti
V nastavovacím režimu slouží pro návrat do normálního vážení, jako tlačítko ESC.

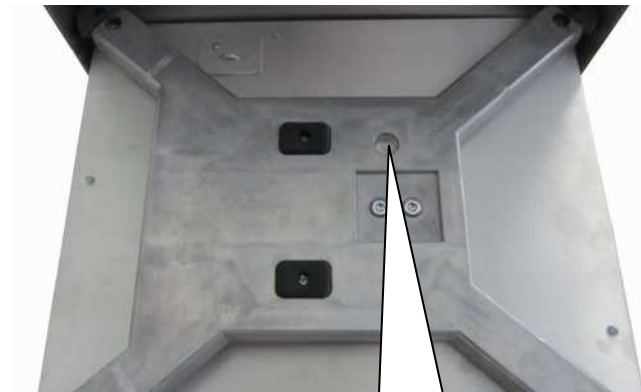


Přičtení aktuální hmotnosti a počtu kusů do paměti
V nastavovacím režimu slouží pro posunutí na další volbu vlevo, nebo zrušení hodnoty, jako tlačítko C.

VLASTNÍ PROVOZ A OBSLUHA VÁHY

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

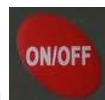
Demontujte aretační šroub ze spodní části váhy. Postavte váhu na pevný stůl a ustavte váhu do ideální roviny podle vodováhy ukryté pod vážicí miskou. Po ustavení usadte opět misku na vážící kříž.

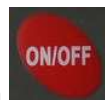


Vodováha pro
ustavení do ideální
roviny




Aretační šroub



Zajistěte, aby byla vážící miska prázdná a zapněte váhu tlačítkem . Po zapnutí váhy a proběhnutí úvodního testu naskočí nulové údaje.




Není-li displej celkové hmotnosti vynulovaný (nebo nesvítí symbol ZERO , 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 vážící plochu, jakmile se váha ustálí – svítí kontrolka „STABLE“, stiskněte tlačítko . Při vážení bude odečtena hmotnost obalu a zobrazí se kontrolka „NET“.

Při sundání obalu displej váhy zobrazí zápornou hodnotu. Kontrolka „ZERO“ bude zobrazená.



Pro zrušení táry stiskněte tlačítko 

NEBEZPEČÍ PŘETÍŽENÍ

Nepokládejte na vážící plochu těžší předměty než je maximální váživost váhy.



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


KONTROLNÍ- LIMITNÍ VÁŽENÍ


Nastavení limitu pro hmotnost výrobku

Pokud se nacházíte v režimu vážení, můžete navolit horní a spodní limit pro toleranci hmotnosti výrobku.


Nastavení limitu:


Stiskněte zároveň tlačítka  a  - displej zobrazí „FO H-L“


potvrdit  - displej „SET HI“ pro nastavení horní hodnoty, nebo „SET Lo“ pro nastavení dolní hodnoty


Volbu přepínáte tlačítkem 


Po výběru potvrďte tlačítkem  a nastavte hodnotu pomocí tlačítek:


 - zvyšování hodnoty

 - posun o řád vpravo

 - posun o řád vlevo

 - vymazání zadaných hodnot

Nastavení hodnoty potvrďte tlačítkem 

Pro návrat do vážícího režimu stiskněte 2x tlačítko 

Po navolení limitů váha přejde do kontrolního režimu a dává akustický signál s kontrolkou u symbolu „OK“ „LOW“ „HI“ dle nastavení.

Akustický signál může být aktivní, pokud se hodnota nachází v toleranci nastaveného limitu, nebo mimo toleranci. Volba se provádí v uživatelském nastavení váhy v sekci 4.

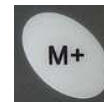
Zrušení limitu


Požadovaný limit vyrušíte vymazáním nastavených hodnot v jednotlivých limitech.

Poznámka: Pro režim kontrolního – limitního vážení, musí být hmotnost větší než 20 dílků, to je minimální zátěž váhy, která je udána na typovém štítku váhy symbolem Min:

SČÍTACÍ OPERACE

Sčítání položek - manuálně



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.

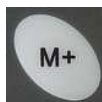
Pokračujte, přičítáním dalších hmotností podle potřeby.

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



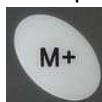
K vymazání součtu z paměti stiskněte 2x klávesu  při nezatížené váze. Displej zobrazí „ACC 0“.

Sčítání hmotnosti – automaticky

Váha může být nastavena do automatického sčítání hmotností dle uživatelského nastavení, když se položí zátěž na váhu.

Váha automaticky přičte hmotnost, pokud před položením další součástky projde nulou.

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



Když je zboží na váze, je možno stisknout klávesu  pro ruční uložení hodnoty.

Součty mohou být zobrazeny, jak je uvedeno výše.

Ve všech případech váha musí projít nulou, nebo zápornou hodnotou aby mohla přidat do paměti další položku.

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

Režim vážení zvířat


Váha může být nastavena do režimu vážení zvířat v servisním nastavení jednotky.

Při tomto nastavení váha zprůměruje hodnotu hmotností a po několika sekundách zazní zvukový signál a na displeji se zobrazí stabilní údaj této průměrné hmotnosti.

Režim odečítání hmotnosti

Tato funkce se používá pro zásobníkové váhy.

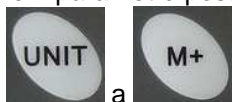


Váha je zatížena. Zapnete váhu a displej zobrazí „Err 4“ a poté aktuální hmotnost. Stiskněte , displej zobrazí „0,00“. Vyprázdněte zásobník. Displej zobrazí údaj se záporným znamínkem „-“.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ - KONFIGURACE VAH

Vstup do režimu nastavení

Pro vstup do režimu nastavení parametrů postupujte následovně



Stiskněte zároveň tlačítka **UNIT** a **M+** - displej zobrazí „**FO H-L**“

Tím jste vstoupily do režimu nastavení parametrů



Tlačítkem **TARE** krokujete vpřed ve výběru parametru

Displej bude zobrazovat název funkce.



Tlačítkem **ZERO** vstupujete do změny parametru a potvrzujete volbu


































Tlačítkama **TARE**, **G/N** a **UNIT** provádíte změnu parametru



Tlačítkem **UNIT** vystoupíte z režimu nastavení nebo z kroku volby parametru

Režim	Funkce v režimu	Popis
Nastavení limitů F0 H-L	SET Lo	Stiskněte tlačítko ZERO pro definování parametru Tlačítkem TARE vyberte parametr pro nastavení a potvrďte ZERO Nastavte hodnotu pomocí tlačítek TARE - zvyšování hodnoty G/N - posun o řád vpravo UNIT - posun o řád vlevo M+ - vymazání zadaných hodnot Volbu potvrďte tlačítkem ZERO UNIT - Opuštění režimu
	SET Hi	
Součtová paměť F1 toL	to CLr Nulování součtové paměti bez tisku	Tlačítkem TARE vyberte parametr pro nastavení a potvrďte ZERO
	to P-C Nulování součtové paměti s tiskem	
	to Prt Tisk součtové paměti bez nulování	

<p>Povolení dalších jednotek vážení</p> <p>F2 Unt</p>		<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  povolte zobrazení „on“ nebo „oFF“</p> <p>potvrďte </p>
<p>Nastavení datumu a času</p> <p>F3 ti</p>	<p>SET dA Nastavení datumu</p>	<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  vyberte parametr pro nastavení a</p> <p>potvrďte </p> <p>Nastavte hodnotu pomocí tlačítek</p>
	<p>SET ti Nastavení času</p>	<p> - zvyšování hodnoty</p> <p> - posun o řád vpravo</p> <p> - posun o řád vlevo</p> <p> - vymazání zadaných hodnot</p> <p>Volbu potvrďte tlačítkem </p> <p> - Opuštění režimu</p>
<p>Zobrazení času Nastavení podsvítu Nastavení zvukového signálu</p> <p>F4 oFF</p> <p> - přepínání mezi nastavením funkcí</p> <p> - Opuštění režimu</p>	<p>CLoCk Nastavení zobrazení času</p>	<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  vyberte parametr pro nastavení „on“ - čas se zobrazí po 5. minutách nečinnosti váhy</p> <p>„oFF“ – zobrazení času neaktivní</p> <p>potvrďte </p>
	<p>bL Nastavení podsvícení displeje</p>	<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  vyberte parametr pro nastavení „on“ - podsvícení trvalé</p> <p>„oFF“ – podsvícení neaktivní</p> <p>„AU“ – podsvícení aktivní při změně váživosti</p> <p>potvrďte </p>
	<p>bEEP Nastavení zvukového signálu</p>	<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  vyberte parametr pro nastavení „bP 1“ - zvukový signál neaktivní</p> <p>„bP 2“ – zvukový signál aktivní když je hmotnost v limitu „OK“</p> <p>„bP 3“ – zvukový signál aktivní když je hmotnost mimo limit</p> <p>potvrďte </p>

<p>Nastavení komunikace RS232</p> <p>F5 Prt</p>		<p>Stiskněte tlačítko  pro definování parametru</p> <p>Tlačítkem  vyberte parametr pro nastavení</p> <p>„P Prt“ - tisk na tlačítko  „P Cont“ – kontinuální přenos dat do PC“ „SEirE“ – přenos dat na přídatný displej – kontinuální přenos „ASK“ – přenos dat na dotaz z PC Příkazy: R - pošle data T - TARA – funkce tlačítka tara Z - ZERO – funkce tlačítka zero</p> <p>„P Cnt2“ „P StAb“ - přenos dat po ustálení</p> <p>„P AUto“ - Přenos dat v automatickém režimu</p> <p>potvrďte </p> <p>Další hodnoty nastavení:</p> <p>„b xxxx“ - Přenosová rychlost 600,1200, 2400, 4800, 9600 potvrďte  „Pr x“ – výběr formátu pro tisk dle tabulky, Volba 0-7</p> <p>potvrďte </p> <p>„LAB x“ – výběr formátu pro tisk dle tabulky, Volba 0-3</p> <p>potvrďte </p> <p>Výběr tiskárny „LP-50“ – tiskárna etiket LP-50 „tY tP“ – standardní tiskárna vážních lístků „tY 711“ – tiskárna etiket A711</p> <p>potvrďte </p>
<p>Programování a seřízení</p> <p>Prog</p>	<p>Pin</p>	<p>Nepřístupné pro uživatele Jen pro servisní organizace</p>

TABULKA PRO VÝBĚR TISKOVÉHO FORMÁTU

Lab prt	0	1	2	3
0	GS: 0.888kg	NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	GS: 0.222kg TOTAL: 0.222kg	NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 0.222kg
1	DATE: 04/06/06 GS: 0.888kg	DATE: 04/06/06 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	DATE: 04/06/06 GS: 0.222kg TOTAL: 0.444kg	DATE: 04/06/06 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 0.444kg
2	TIME: 11/11/11 GS: 0.888kg	TIME: 11/11/11 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	TIME: 11/11/11 GS: 0.222kg TOTAL: 0.666kg	TIME: 11/11/11 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 0.666kg
3	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 GS: 0.888kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 GS: 0.222kg TOTAL: 0.888kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 0.888kg
4	NO.: 4 GS: 0.888kg	NO.: 4 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	NO.: 4 GS: 0.222kg TOTAL: 1.000kg	No.: 4 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 1.000kg
5	DATE: 04/06/06 NO.: 5 GS: 0.888kg	DATE: 04/06/06 NO.: 5 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	DATE: 04/06/06 NO.: 5 GS: 0.222kg TOTAL: 1.222kg	DATE: 04/06/06 No.: 5 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 1.222kg
6	TIME: 11/11/11 NO.: 6 GS: 0.888kg	TIME: 11/11/11 NO.: 6 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	TIME: 11/11/11 NO.: 6 GS: 0.222kg TOTAL: 1.444kg	TIME: 11/11/11 No.: 6 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 1.444kg
7	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 NO.: 7 GS: 0.888kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 NO.: 7 NT: 0.666kg TW: 0.222kg GW: 0.888kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 NO.: 7 GS: 0.222kg TOTAL: 1.666kg	DATE: 04/06/06 TIME: 11/11/11 No.: 7 NT: 0.222kg TW: 0.666kg GW: 0.888kg TOTAL: 1.666kg

KOMUNIKACE RS-232

Specifikace:

ASCII kód
600 - 9600 Baud
8 datových bitů
Bez parity

Zapojení:

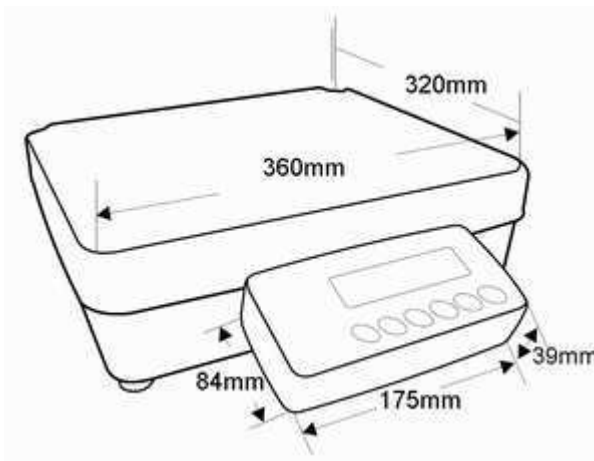
Konektor:
Pin 2: RxD
Pin 3: TxD
Pin 5: GND

SIGNALIZACE A CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

SIGNALIZACE:	PŘÍČINA:	ODSTRANĚNÍ:
„ -- oL -- “	Přetížení váhy	Na váze je zátěž větší než je maximální váživost váhy. Uberte zátěž z váhy.
„ ERR 1 “	Špatný formát datumu	je třeba zadávat hodnoty času ve formátu: yy:mm:dd
„ ERR 2 “	Špatný formát času	je třeba zadávat hodnoty času ve formátu: hh:mm:ss
„ 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	Servisní organizace vymění vadný snímač, nebo opraví desku elektroniky

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VAH

parametr:	model: TSPRW		
maximální váživosti - dílek	15kg-0,1g	30kg/0,2g	60g/0,5g
minimální váživost	2g	4g	10g
Provedení	Nízké bez stativu		
rozměry váhy - mm šířka x hloubka x výška:	360 x 410 x 120		
rozměr vážní plochy – mm	320x360		
hmotnost vlastní váhy včetně akumulátoru	cca. 9kg		
napájení	AC 230V přes síťový adaptér DC9V/800mA		
alternativní napájení	Baterie Ni-MH 1,2V/1200mAh – 6x		
příkon	cca.70mA (cca.0,5W)		
doba provozu z plně nabitého akumulátoru	cca. 45 hodin		
displej	LCD numerický s LED podsvícením, výška číslic 22mm 1x operátorský		
provozní teplota	0°C až +40°C		
třída přesnosti	II. (150 000d)		
komunikace	RS232		



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
- vlastní váha
- síťový adaptér DC9V/800mA
- nerezová vážicí miska

Záruční list

TSCALE

Model
TSPRW

Záruční doba

- Dodavatel poskytuje záruku na výše specifikované zboží po dobu měsíců ode dne nákupu.
- Záruční doba se nevztahuje na spotřební materiál.
- Místo plnění záručních podmínek se rozumí provozovna dodavatele.

Podmínky záruky

- Zboží bylo nainstalováno oprávněnou osobou.
- Kupující dodržuje pokyny prodávajícího.
- Kupující uplatňuje nárok na záruční opravu u dodavatele.
- Kupující předloží řádně vyplněný záruční list.
- V případě plnění záručních podmínek u zákazníka, tento hradí dopravní náklady, které vzniknou.

Důvody zániku nároku na záruční opravu pokud:

- výrobek nebyl provozován nebo skladován v souladu s technickými podmínkami uvedenými v návodu na obsluhu.
- výrobek obsluhovala neoprávněná osoba.
- vada byla způsobena nešetrným zacházením s výrobkem (mechanické poškození, polítí tekutinami, posypání všemi materiály).
- vady způsobené vlivem prostředí (extrémní teploty, vlhkost, agresivní prostředí, biologičtí škůdci).
- vady, které vznikly poruchou elektrické sítě (výpadkem proudu, podpětím, přepětím, elektromagnetickým polem, od poruchových interferencí a šumů).

Uvedená záruka je platná pouze pro prvního majitele.

FIRMA LESAK S.R.O. NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNA ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VZNIKLÉ POUŽÍVÁNÍM PRODANÉHO VÝROBKU, A TO ANI V PŘÍPADĚ PŘEDCHOZÍHO UVĚDOMĚNÍ FIRMY O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVĚTO ŠKODY. Zvlášť zdůrazněno, firma LESAK s.r.o. není odpovědna za vzniklé náklady jako např.: újmy zisku nebo příjmů, ztráty zařízení, škody vzniklé používáním, ztráty softwarového vybavení a dat, nároky dalších subjektů nebo zástupců apod.

Výrobní číslo:	Datum prodeje:
Odběratel:	Dodavatel:
Převzal:	Nainstaloval a předal: