

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE

CAS

ELEKTRONICKÁ STOLNÍ VÁHA PRO KUCHYNĚ A SKLADY

řady **SW2-CWS**

M



Dovozce do ČR:

ZEMAN Váhy s.r.o.

Vranovská 699/33, 61400 Brno

IČ 01804758



Tento soubor je chráněn autorskými právy
dovozce, společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora

ZEMAN
VÁHY

1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ VÁHY

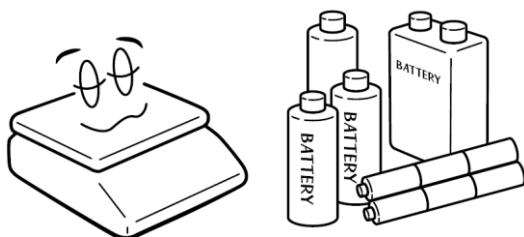
Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz

Váhu je třeba umístit na rovný a pevný povrch. Pomocí stavitelných nožek v rozích váhy ustavte váhu do vodorovné polohy – podle libely v levém zadním rohu váhy.



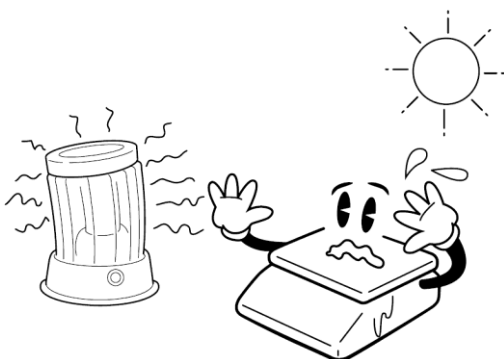
Nevystavujte váhu intenzivnímu proudění vzduchu (například z ventilátoru) ani vibracím – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází i ke snížení přesnosti.

Při provozu váhy je nutno eliminovat veškeré zdroje statického elektrického náboje. Ten může mít za následek zkreslování naměřených údajů a rovněž může váhu nenávratně zničit.



Není-li váha delší dobu používána, doporučuje se odpojit ji od napájecího napětí a odpojit akumulátor.

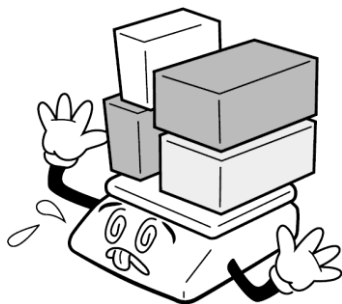
Váhu je nutno provozovat mimo síť vysokonapěťových kabelů, elektromotorů, vysílačů a dalších zařízení, která mohou vytvářet silné elektromagnetické pole.



Nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani dlouhodobému přímému působení slunce nebo jiných zdrojů intenzivního tepelného záření. Pokud váhu přemístíte z venkovního prostředí, doporučuje se zapnout váhu 15 až 30 minut před použitím pro důkladnou temperaci.

Váha **SW2-CWS** má zvýšenou odolnost proti vodě třídy IP-65. Není však určena chemicky agresivního prostředí. Čištění váhy, zejména klávesnice a displeje, provádějte pouze vlhkým hadrem s jarovou vodou bez použití agresivních chemických čisticích prostředků – ty mohou naleptat a zničit klávesnici nebo jiné plastové části váhy.

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.



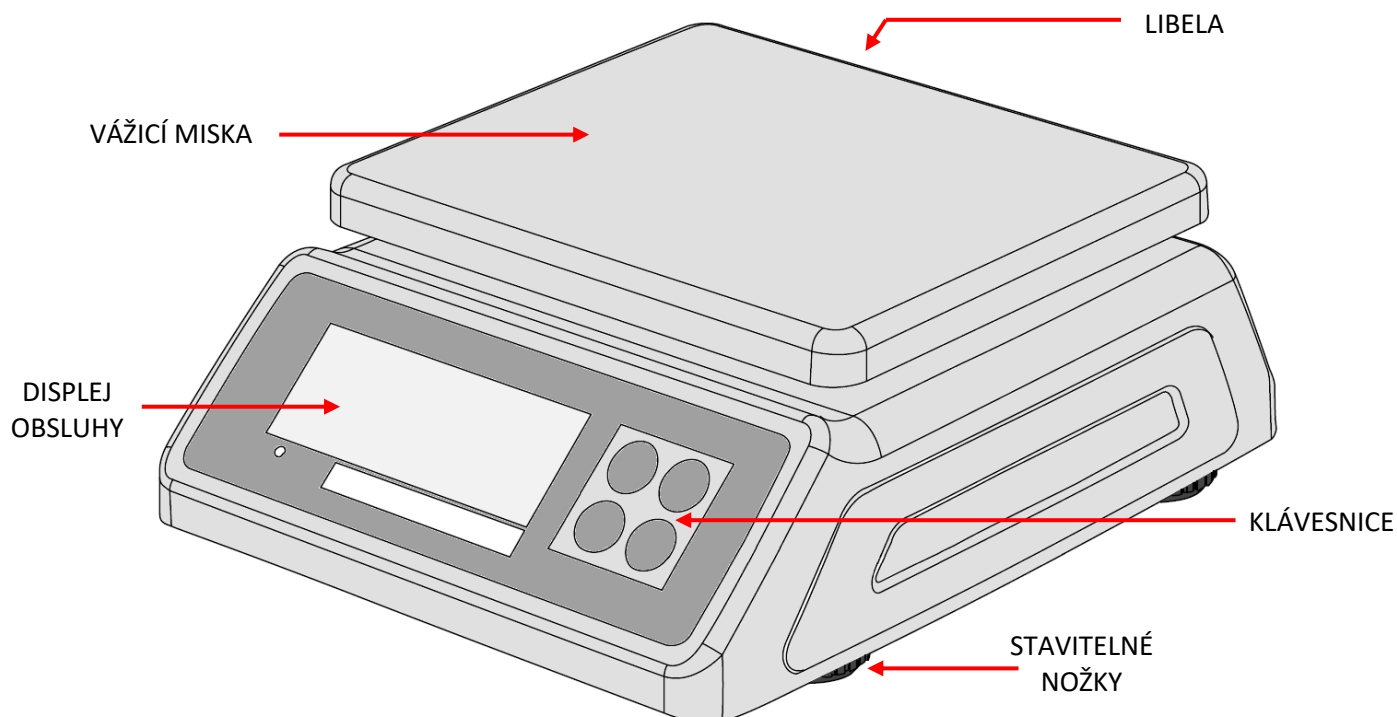
Nepřetěžujte vaši váhu výrazně nad její deklarovanou maximální váživost. Při přetížení více než 20% přes max. váživost by mohlo dojít ke zničení snímače zatížení ve váze.

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.



2. FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ VÁHY

2.1. CELKOVÝ POPIS



2.2. ČELNÍ PANEL VÁHY S DISPLEJEM A KLÁVESNICÍ



DISPLEJ

Na váze **CAS** model **SW2** je použit numerický (sedmissegmentový) šestimístný LCD displej s modrým podsvícením.



KLÁVESNICE

Klávesnice je tlačítková (čtyři tlačítka zapájená do desky elektroniky), krytá fóliovým ochranným krytem s popisem funkcí tlačítek.

Funkce jednotlivých tlačítek na klávesnici:

	ZERO UNIT	Ustavení nulového bodu na počátku vážení, nesvítlí-li na displeji symbol →0← Přidržením tlačítka: Změna zobrazené jednotky hmotnosti (pouze u neověřitelného modelu)
	TARE LIGHT	Odečtení hmotnosti obalu nebo misky („tárování“ váhy) Přidržením tlačítka: Aktivace podsvícení displeje pro lepší čitelnost
	HOLD MODE	Určení střední hodnoty hmotnosti v případě neustálené váhy, například při vážení živých zvířat Přidržením tlačítka: přepínání režimů práce – základní vážení / limitní navažování / počítání kusů
	ON/OFF	Zapnutí / vypnutí váhy

2.3. PRVKY NA SPODNÍ STRANĚ VÁHY



3. NAPÁJENÍ VÁHY, INSTALACE BATERIÍ

Váhu **CAS SW2-CWS** je možné napájet dvěma zdroji energie.

Pokud je k dispozici standardní elektrická síť, váha může být napájena přes originální napájecí zdroj DC9V/1A (je součástí dodávky) – ten se připojí do zásuvky se střídavým napětím AC230V/50Hz a vodotěsný konektor od zdroje je připojen do konektoru na spodní straně váhy.

Připojení do elektrické sítě je indikováno rudou kontrolkou u symbolu



na čelním panelu váhy.

Rovněž je možno váhu napájet z vestavěného bezúdržbového akumulátoru 6V/3,2Ah. Ten se vždy automaticky dobíjí při připojení přes zdroj na elektrickou síť. Váhu lze z plně dobitého akumulátoru provozovat až 200 hodin (dle stavu akumulátoru a dle okolní teploty).

4. VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

4.1. SPUŠTĚNÍ VÁHY

Po zapnutí váhy tlačítkem  proběhne test displeje, a displej se vynuluje.

Váha je připravena k vážení.

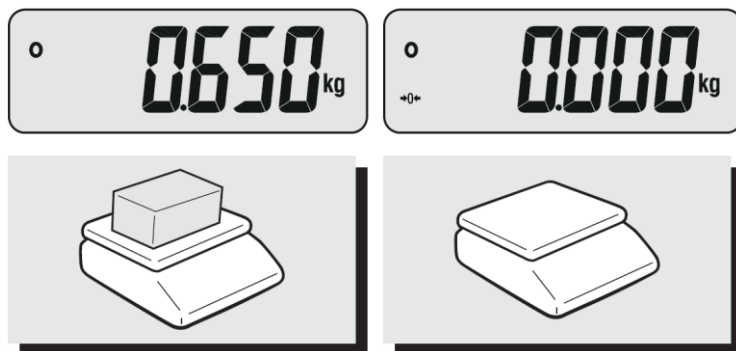
Není-li displej vynulovaný, stiskněte tlačítko  (správný vynulovaný stav je indikován symbolem ).

Použití tlačítek  a  je vázáno na ustálený stav váhy.

4.2. ZÁKLADNÍ JEDNODUCHÉ VÁŽENÍ

Vložte na vážicí miskou vážený předmět a displej ukáže jeho aktuální hmotnost (například 0,650kg).

Po sejmutí váženého předmětu z váhy se displej opět vynuluje.



4.3. POUŽÍVÁNÍ FUNKCE HOLD

Funkce **HOLD** je určena pro vážení například živé váhy nebo jiných předmětů, kde nelze zajistit potřebné ustálení.

Vážený předmět položte na váhu a stiskněte tlačítko .

Na displeji třikrát problikne nápis „HOLD“
Následně se třikrát zobrazí zprůměrovaná hmotnost dané navážky (například 0,650kg).



4.4. PŘEPÍNÁNÍ JEDNOTKY HMOTNOSTI

Váha umožňuje přepnutí jednotky hmotnosti ze základních kilogramů (**kg**) na gramy (**g**).

Stiskněte tlačítko  a přidržte po dobu 3 sekund

Symbol jednotky hmotnosti vpravo na displeji se změní z **kg** na **g** a současně zmizí čárka v zobrazené hmotnosti.

Stejným způsobem se přepne jednotka hmotnosti zpět na kilogramy.

4.5. VÁŽENÍ S TÁROU (TÁROVÁNÍ)

Chcete-li použít nějaký obal nebo misku (váží například 0,195kg),

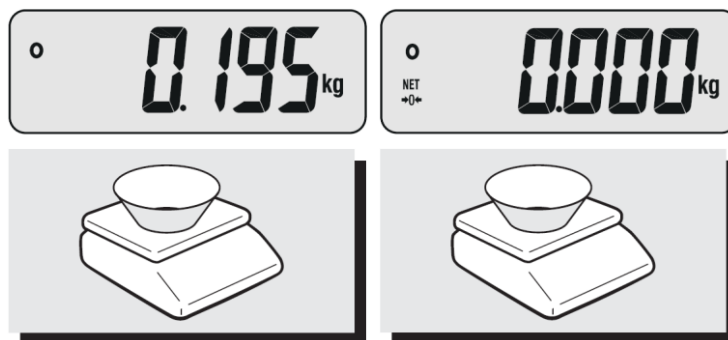
položte ji na váhu a stiskněte tlačítko



Displej se vynuluje a váha je připravena k vážení „čisté hmotnosti“

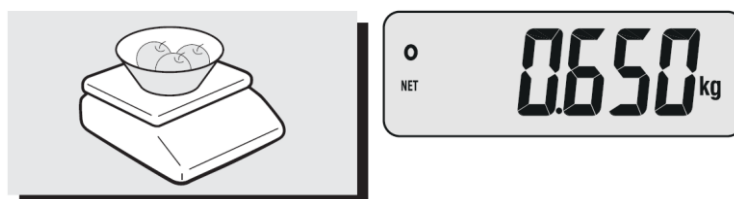
(použití táry je indikováno symbolem „NET“ na displeji).

Toto je tzv. přímá tára a lze ji použít i opakovaně (kumulovaná tára)



Do misky nebo obalu vložte vážený předmět nebo zboží.

Displej ukáže jeho aktuální netto hmotnost (například 0,650kg).



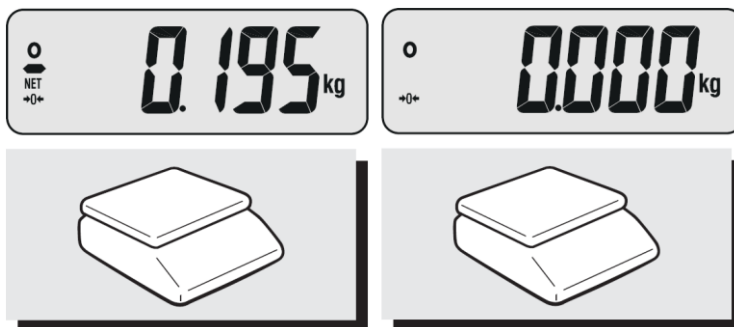
Po sejmutí váženého předmětu i s obalem z váhy displej ukáže hmotnost obalu se záporným znaménkem.

Zrušení táry později dosáhnete opětovným

zmáčknutím tlačítka



Displej se opět vynuluje.



Po vytárování misky a odvážení první navážky je možno opět použít táru a navážít do stejné misky další navážku (její netto hmotnost), aniž byste první navážku sejmuli z váhy. Takto se může navažování vícekrát opakovat, aniž by se muselo sejmut vážené zboží z vážicí misky. Toto je tzv. **kumulovaná tára**.

4.6. LIMITNÍ (KONTROLNÍ) NAVAŽOVÁNÍ (WEIGHING LIMIT)

Funkce **LIMITNÍ (KONTROLNÍ) NAVAŽOVÁNÍ** se používá pro snadnější kontrolu a vytřídění navažek (například balíčků), které musejí splňovat kritéria hmotnosti v určitém rozsahu.

Při limitním navažování lze vytárovat obal nebo miskou, podobně jako při běžném vážení (viz kapitola 4.5.)

Číselné hodnoty se zadávají z klávesnice následujícím způsobem:

Tlačítkem  zvyšování hodnoty v aktivní nastavované dekádě (pozici displeje) – aktivní dekáda bliká

Tlačítkem  posuv aktivní nastavované dekády (pozice displeje) o jedno místo vpravo

Pro vstup do režimu **aktivace kontrolního navažování** stiskněte a přidržte tlačítko



Displej ukáže nápis „**WL off**“.

Tlačítkem  aktivujte režim limitního navažování.

Displej ukáže nápis „**WL on**“.

Následně v tomto režimu nastavte dolní limit a horní limit.

Stiskněte tlačítko  pro zadání dolního limitu (**LO**).

Zadejte hodnotu dolního limitu pomocí tlačítek



(například 1,000kg).

Stiskněte tlačítko  pro zadání horního limitu (**HI**).

Zadejte hodnotu horního limitu pomocí tlačítek



(například 2,000kg).

Stiskněte opět tlačítko  pro potvrzení zadaných hodnot.

Displej ukáže nápis „**WL on**“.

V případě, že uživatel nastaví hodnotu horního limitu nižší, než je limit dolní, displej ukáže chybovou hlášku „**Err**“ a nastavení se musí zopakovat tak, aby bylo logické a použitelné.



Přidržením tlačítka  váha skočí do režimu počítání kusů a dalším přidržením téhož tlačítka skočí do režimu vážení, ovšem v módu **kontrolního navažování**.

Následně bude váha pracovat automaticky v režimu kontrolního navažování:

Při zatížení pod dolním limitem (**LO**) nevydává žádný akustický signál, vpravo na displeji svítí šipka u symbolu **LO**

Při zatížení mezi oběma limity (**OK**) váha pípá „pomalu“, vpravo na displeji svítí šipka u symbolu **OK**

Při zatížení nad horním limitem (**HI**) váha pípá „rychle“, vpravo na displeji svítí šipka u symbolu **HI**

Pro výstup z módu **kontrolního navažování** stiskněte a přidržte tlačítko



Displej ukáže nápis „**WL on**“.



Tlačítkem  deaktivujete režim limitního navažování.

Displej ukáže nápis „**WL off**“.



Přidržením tlačítka  váha skočí do režimu počítání kusů a dalším přidržením téhož tlačítka skočí do režimu vážení, ovšem již v módu **základního navažování**.

4.7. POČÍTÁNÍ KUSŮ (COUNTING)

Funkce **POČÍTÁNÍ KUSŮ** se používá pro snadnější odpočítávání většího množství **stejných** součástek.

Aby byla zajištěna přesnost počítání součástek, jednotková hmotnost počítané součástky by neměla být menší, než 1/2 dílku dané váhy dle tabulky technických parametrů v kapitole 6; čím je nižší váživost, tím je váha přesnější, a přesnější je i počítání součástek. Vložený referenční vzorek by pak měl vážit minimálně 2% váživosti daného modelu váhy.

Přesnost počítání lze zvýšit zvolením vyššího referenčního množství počítaných součástek.

V případě, že je zvolen příliš „lehký“ referenční vzorek (s nízkou referenční hmotností) a váha bude počítat součástky příliš nepřesně, problikne nápis „**LACK**“ a trvale se zobrazí v levém dolním rohu displeje symbol **LACK**.

Po vstupu do počítacího režimu lze vytárat obal nebo misku, podobně jako při běžném vážení (viz kapitola 4.5.)

Pro vstup do **počítacího režimu** dvakrát stiskněte a přidržte tlačítko (je nutno přeskočit režim aktivace kontrolního navažování)



V pravé části displeje se zobrazí symbol „**PCS**“ a displej bude zobrazovat pouze jednocifernou nulovou hodnotu na pravé straně



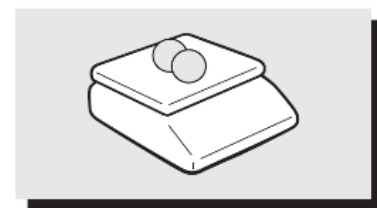
Pomocí tlačítka  zvolte referenční množství

(vzorek ručně napočítaných kusů) – může být navoleno
Po desítkách 10 až 90, nebo po stovkách 100 až 900 ks

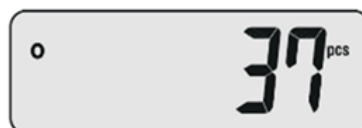


Zvolené referenční množství (například 10ks) ručně odpočítejte a
vloďte na váhu.

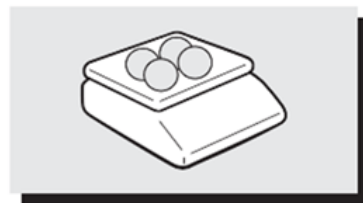
Potvrďte tlačítkem



Po přidání dalších součástek na váhu displej
už ukazuje přímo aktuální počet součástek
na váze (například 37ks).



Po sejmutí všech součástek z váhy se displej
vynuluje.



Výstup z **počítacího režimu** a návrat zpět do **vážicího režimu**

provedete stiskem a přidržením tlačítka



Názvosloví v režimu počítání kusů:

REFERENČNÍ HMOTNOSTÍ se rozumí celková hmotnost vzorku – několika ručně napočítaných kusů

JEDNOTKOVOU HMOTNOSTÍ se rozumí hmotnost jedné počítané součástky

CELKOVOU HMOTNOSTÍ se rozumí hmotnost všech součástek nebo zboží, které jsou právě na váze

REFERENČNÍM MNOŽSTVÍM (VZORKEM) se rozumí počet ručně odpočítaných součástek, vložených na váhu jako
vzorek při neznámé jednotkové hmotnosti

5. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ VÁHY

Vstup do režimu uživatelského nastavení:

Váha je ve vypnutém stavu, displej je zhasnutý

Zmačkněte tlačítko  , přidržte ho a současně stiskněte tlačítko 

Displej ukáže nápis „U-Set“.

Tlačítkem  vstupte do prvního kroku uživatelského nastavení (a následně do dalších kroků)

Potvrzením posledního kroku se režim nastavení ukončí, proběhne test na displeji, a váha skočí do základního váhícího režimu.

Funkce jednotlivých tlačítek při nastavování v režimu U SET:



ZERO Listování a posun v menu uživatelského nastavení současně s potvrzením změn v nastavení



TARE Změna v nastavení jednotlivých parametrů

Menu uživatelského nastavení – význam a popis parametrů v jednotlivých krocích uživatelského nastavení v režimu U SET:

krok:	význam:	možná hodnota nastavení:	nastavení:
1	Auto Power OFF („AP“)	AP off	Váha se automaticky nevypíná, funkce je deaktivována
		AP 60	Váha se automaticky vypne po 60 minutách nečinnosti
		AP 30	Váha se automaticky vypne po 30 minutách nečinnosti
		AP 10	Váha se automaticky vypne po 10 minutách nečinnosti
2	BackLight („bL“)	bL off	Podsvícení displeje je trvale deaktivováno
		bL 30	Podsvícení displeje se aktivuje při práci s váhou a po 30 sekundách nečinnosti se automaticky vypne
		bL 10	Podsvícení displeje se aktivuje při práci s váhou a po 10 sekundách nečinnosti se automaticky vypne
		bL on	Podsvícení displeje je stále aktivní, pokud je váha zapnutá

Defaultní (výchozí) nastavení je označeno oranžovou barvou.

6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY VÁHY

model:	SW2-CWS-03DR	SW2-CWS - 06DR	SW2-CWS - 15DR	SW2-CWS - 30DR
parametr:				
Metrologické parametry:				
Maximální váživost	3kg	6kg	15kg	30kg
Minimální váživost	10g	20g	50g	100g
Rozlišení – dílek	do 1,5kg: 0,5g od 1,5kg do 3kg: 1g	do 3kg: 1g od 3kg do 6kg: 2g	do 6kg: 2g od 6kg do 15kg: 5g	do 15kg: 5g od 15kg do 30kg: 10g
Tára	-1,4995kg	-2,999kg	-5,998kg	-14,995kg
Třída přesnosti	III.			
Technické parametry:				
Rozměry váhy	šířka × hloubka × výška: 250 × 300 × 125mm			
Rozměr vážicí plochy	šířka × hloubka: 235 × 190mm			
Hmotnost vlastní váhy	3,28kg včetně akumulátoru			
Displej	1× LCD numerický, modře podsvícený, šestimístný, výška číslic 28mm			
Provozní teplota	-10°C až +40°C			
Komunikace	Není možná			
Voděodolnost	IP65			
Napájení:				
Napájení	AC 230V přes síťový napájecí zdroj DC9V/1A			
Alternativní napájení	vestavěný hermetický akumulátor 6V/3,2Ah			
Příkon ze sítě	Bez podsvícení displeje: 16mA (3,7W) S podsvícením displeje: 23mA (5,3W)			
Doba provozu z plně nabitého akumulátoru	cca. 200 hodin bez podsvitu displeje / cca. 140 hodin s podsvícením displeje			

Podporované funkce:

- Vážení
- Přímá tára
- Počítání součástí
- Limitní (kontrolní) navažování
- Funkce **HOLD** – zprůměrování navážky při vážení neklidné zátěže

7. CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

SIGNALIZACE:	PŘÍČINA:	ODSTRANĚNÍ:
Err 0	Váha se nemůže ustálit	Odstraňte veškeré faktory znemožňující ustálení váhy (průvan, nestabilní pult...)
Err 1	Váha nemůže po zapnutí najít přednastavenou nulovou zátěž v přijatelné toleranci	Je nutné zavolat servisního technika a ten provede znovu nastavení nebo opravu váhy
Err 3	Váha je přetížena nad svoji maximální váživost	Je třeba sejmout či ubrat nadměrnou zátěž z váhy
Err 9	V počítačím režimu nebyla správně vložena referenční zátěž (referenční vzorek)	Je třeba znovu správně vložit na váhu referenční vzorek

8. OVĚŘENÍ (CEJCHOVÁNÍ) VÁHY

Pokud je váha používána jako stanovené měřidlo (zejména v obchodním styku), je třeba, aby byla ověřena – jak ukládá Zákon č.505/1990 o metrologii.

Ověření váhy spočívá v přezkoušení jejích vlastností a parametrů a je kromě jiného podmíněno čitelným výrobním (typovým) štítkem, umístěným viditelně na váze. Pokud daná váha splňuje podmínky pro ověření, je označena úředními/zajišťovacími značkami.

Prvotní ověření (EU zkoušku váhy pro posouzení shody) provedl výrobce váhy.

Při **EU zkoušce váhy pro posouzení shody** se poblíže výrobního štítku vylepí štítek se značkou shody tvořenou označením **CE**, doplňkovým metrologickým označením (písmeno **M** a poslední dvě číslice roku, ve kterém byla značka umístěna na váhu, ohraničené obdélníkem), identifikační číslo oznámeného subjektu (notifikované osoby).

Následné ověření, vždy po dvou letech, může provést pouze Český metrologický institut, nejlépe ve spolupráci s pověřenou servisní firmou, která před ověřením zkontroluje vlastnosti dané váhy a zajistí, aby parametry váhy splňovaly podmínky pro ověření.

Jako úřední/zajišťovací značky jsou aplikovány: Plomba nebo štítek zamezující neoprávněnému přístupu do nastavení váhy. Dále je štítkem přelepen výrobní štítek dané váhy.

9. CO OBSAHUJE STANDARDNÍ DODÁVKA VÁMI ZAKOUPENÉHO ZAŘÍZENÍ

Volitelné příslušenství, uvedené zpravidla v posledním řádku tabulky „Technické specifikace“ lze objednat za příplatek. Dovoze si vyhrazuje právo dodat zařízení s některým uvedeným příslušenstvím jako komfortní výbavou, aniž toto promítne do ceny zařízení, a aniž na tuto skutečnost uživatele předem upozorní.

Vaše zařízení je standardně dodáno s tímto příslušenstvím:

- kartonová krabice s polystyrénovým lůžkem
- Návod k obsluze (Uživatelský manuál) v českém jazyce
- vlastní váha
- napájecí zdroj AC230V / DC9V/1A
- plastová + nerezová vážicí miska

Zde si můžete stáhnout mobilní aplikaci, která vám pomůže se servisem vaší váhy:



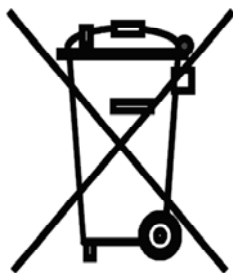
Prohlášení o ekologické likvidaci elektroodpadu

Podle platné legislativy a Zákona č.185/2001Sb. se od 13.8.2005 odpovědnost za nakládání s odpadem z elektrických a elektronických výrobků a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých elektrozařízení v rámci kolektivního systému **ASEKOL**.

Odložením použitého elektrozařízení na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Nová elektrozařízení jsou značena symbolem přeškrtnuté popelnice (viz. níže) nebo číslem „08/05“.



JAK NAKLÁDAT S VYSLOUŽILÝMI ELEKTROZAŘÍZENÍMI

Pro odkládání (likvidaci) elektrozařízení máte tyto možnosti:

1. Elektroodpad navracejte do místa prodeje, buď přímo na hlavní provozovnu naší firmy ZEMAN Váhy s.r.o. nebo zprostředkovateli prodeje
2. Ponechejte na odkladovém místě ve vašich prostorách a po nahromadění většího množství nás informujte o nutnosti odvozu, který zajistíme
3. Na webových stránkách ASEKOL www.asekol.cz si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložte

Prohlášení o nakládání s obaly

Podle platné legislativy a Zákona č.477/2001Sb. se od 28.3.2002 odpovědnost za nakládání s obaly a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých obalů v rámci kolektivního systému **EKO-KOM** pod klientským číslem **EK-F00130541**.

Obaly spadají do systému zpětného odběru, aby se mohly co nejekonomičtěji a nejekologičtěji recyklovat a opětovně využívat.

Odložením použitých obalů na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Recyklovatelné obaly jsou označeny značkou **ZELENÝ BOD** (viz níže); tato značka je ochrannou známkou.

Označení obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu v souladu se Směrnicí ES 94/62.



JAK NAKLÁDAT S OBALY

Pro odkládání (likvidaci) obalů máte tyto možnosti:

1. Zapojte se do třídění komunálního odpadu a navracejte obaly do sběrného dvora nebo je odkládejte do speciálních kontejnerů na papír/plasty v blízkosti vašeho bydliště či provozovny
2. Nepotřebné papírové obaly odevzdejte do výkupu druhotných surovin

Více informací naleznete na www.ekokom.cz .

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle požadavku Zákona č.90/2016 Sb.

pro váhy s neautomatickou činností obchodní značky CASčíslo **2025-02**

1. Předmět prohlášení

Váhy s neautomatickou činností třídy přesnosti III. následujících modelových řad:

AP1, ER-JR, ER-Plus, PR2, PR-Plus	Elektronické obchodní váhy s výpočtem ceny
SW1, SW2, ED, FW500, PR2D	Elektronické kuchyňské váhy
DB1H, DB2, PB	Elektronické můstkové váhy
EC, EC-H	Elektronické počítačí váhy pro počítání součástí
CT100	Elektronické obchodní váhy s tiskem bonu
CL3000, CL5000, CL5500, CL7200	Elektronické obchodní váhy s tiskem etiket
CASTON1-THZ, CASTON2, CASTON3-THD, TM	Elektronické jeřábové váhy
XE, XE-H	Elektronické předvážky
EB	Elektronické můstkové váhy s výpočtem ceny
RW, RW-P	Elektronické váhy pro vážení silničních vozidel

2. Výrobce: **CAS Corporation, Korea**

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost dovozce:

ZEMAN Váhy s.r.o., Vranovská 699/33, 61400 Brno, Česká republika, IČ 018047584. Předmětem tohoto prohlášení jsou váhy s neautomatickou činností určené pro použití ve skladech, v gastronomii a kuchyních, v obchodním styku a v laboratořích. Jedná se o elektronické váhy výše uvedených typů vybavené tenzometrickým snímačem zatížení, zobrazující na displeji hmotnost a dle jednotlivých typů vybavené dalšími doplňkovými funkcemi. Vzhled a funkčnost jednotlivých typů uvedených vah je možné vidět na webovém odkazu <https://www.vahy-pokladny-systemy.cz/vahy.html>

5. Výše uvedený předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními předpisy Evropské unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/31/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání vah s neautomatickou činností na trh (NAWI)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh

6. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

- ČSN EN 45501:2018 (metrologické aspekty vah s neautomatickou činností)
- ČSN EN 61010-1 (bezpečnost elektrických zařízení)

Podepsal za dovozce a jeho jménem Zdeněk Zeman, jednatel společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

V Brně dne 5.1.2025

