

VÁŠ DODAVATEL: METROSERVIS S.R.O. KLADENSKÁ 49, HOSTOŮŇ 27353

[WWW.OHAUSVAHY.CZ](http://WWW.OHAUSVAHY.CZ)

TEL: 774 232 222



Uživatelský návod

pro

počítací váhy TEM

**VÁŠ DODAVATEL: METROSERVIS S.R.O. KLADENSKÁ 49, HOSTOUPŮŇ 27353**

[WWW.OHAUSVAHY.CZ](http://WWW.OHAUSVAHY.CZ)

TEL: 774 232 222



## DISPLEJ & KLÁVESNICE



**Zero Indikátor:** Ukazuje, že vázní deska je prázdná. Před vážením produktu se ujistěte, že je vázní deska prázdná, a pokud indikátor „O“ nesvítí, stiskněte tlačítko „O“ pro nastavení nuly. Jinak může dojít k chybě.



**Indikace ustálení hmotnosti:** Ukazuje, že zatížení na vážícím háku váhy je stabilní. Při vkládání nebo vyjímání produktu nesvítí. Pokud indikace ustálení zhasne, může hmotnost zobrazená na displeji být nesprávná. Proto, abyste mohli odečíst hmotnost, počkejte, až se po položení produktu na vážící plochu váhy objeví symbol indikace ustálení.

NET Indikátor: Svítí, když je zadaná tára. Skutečná hodnota hmotnosti je hodnota NET hmotnosti.



**Tare indikace:** Ukazuje, že tára ovlivňuje vážení. Bliká, když tára není zafixovaná. Svítí nepřetržitě, když je tára zafixována. (Pouze pro váhy s LCD displejem.)

**M Indikace paměti:** Bliká, když celková paměť obsahuje hodnotu. Zůstává nepřetržitě svítit, dokud se zobrazuje obsah celkové paměti. Tato funkce není u všech modelů EKO+.



**Indikace baterie:** Ukazuje, že se baterie používá. Pokud indikátor baterie svítí, je váha napájena baterií. Pokud bliká, je nutné nabít nebo vyměnit baterii v co nejkratším čase.

Váha s použitím zobrazovacích modulů typu displeje LCD má čtyři bateriové sekce indikující aktuální úroveň nabití baterie. Také se aktivuje režim animace nabíjení baterie, když je navázáno připojení k napájení. Když není navázáno připojení k napájení, zobrazí se rámeček baterie kolem indikátoru baterie, což znamená, že se baterie používá. Těsně před vybitím baterie začne rámeček baterie blikat.

- Číselné klávesy : Slouží k zadání jednotkové ceny nebo jiných proměnných.
- C** Klávesa : Používá se pro nulové nastavení jednotkové ceny nebo jiných proměnných.
- ↵** Klávesa : Slouží k potvrzení nebo vymazání Táry obalu.
- O←** Klávesa : Používá se k vynulování váhy, když je vázní deska prázdná.
- F** Klávesa : Používá se pro vstup do nabídky nastavení váhy.
- Sample** Klávesa : Používá se pro zadání kusu.
- P** Klávesa : Slouží k tisku. (Pouze pro modely s výstupem na PC nebo s tiskárnou)
- M+** Klávesa : Používá se pro přidání celkové paměti.
- MR/MC** Klávesa : Používá se pro zobrazení a mazání celkové paměti.
- ⊗** Klávesa : Přepíná podsvícení mezi ON, OFF, ON-OFF (pouze u modelů LCD)
- PLU** Klávesa : Používá se pro přístup k cenové vyhledávací tabulce pomocí numerické klávesnice. (Příklad: Chcete-li dosáhnout P124, stiskněte PLU a poté na numerické klávesnici stiskněte „1“ „2“ „4“).
- P1, P2...** Klávesa : Používá se pro vyvolání ceny pomocí rychlokláves.
- ↓** Key : Slouží pro posun při uložení PLU.



## PRVNÍ ZAPNUTÍ

Po zapnutí váhy se na krátkou dobu zobrazí všechny segmenty a symboly. Poté se na přibližně 10 sekund zobrazí výchozí tovární nastavení hlavních nastavení. Poté se na chvíli zobrazí maximální kapacita, dělení a váha se připraví k vážení.

Zobrazí se nulová hodnota. Indikace nuly a ustálení svítí. Na vážící plošinu váhy se nesmí nic pokládat, dokud nebude připravena k vážení.

Pokud je na desce váhy nějaké závaží nebo na váze není žádná deska, může se na displeji zobrazit chybové hlášení ER 5. Než zavoláte servis, ujistěte se, že na desce váhy není žádné závaží.

## VÁŽENÍ

Umístěte výrobek na vážící plošinu váhy. Počkejte, dokud se nerozsvítí indikace ustálení. Poté se zobrazí hmotnost produktu.

Na displeji by se měla objevit hodnota „0,000“ a také by měla svítit indikace stability a Zero, když je vážná deska prázdná. Pokud hodnota na displeji není nula (nebo indikace stability nesvítí), stiskněte tlačítko nula pro resetování displeje. Po zobrazení nuly a vyvážení váhy pokračujte v procesu vážení.

**VAROVÁNÍ: Nikdy nevkládejte na váhu zátěž přesahující maximální kapacitu váhy. ("Max" kapacita je uvedena na typovém štítku). Produkt by měl být položen na desku váhy jemně rukou. Necháte-li spadnout výrobek z určité výšky nebo jej hodíte na desku váhy (i když je hmotnost nízká), může dojít k poškození váhy.**

## POČÍTÁNÍ

Pro počítání produktů je nutné, aby všechny produkty byly stejného druhu a měly stejnou hmotnost. Hmotnost jednotlivého produktu se nazývá „hmotnost jednotky“. Je-li známa jednotková hmotnost produktu, pak lze množství produktů určit operací odběru vzorků vysvětlenou níže.

### POČÍTÁNÍ VÝROBKŮ SE ZNÁMOU JEDNOTKOVOU HMOTNOSTÍ

- Zadejte hmotnost jednotky pomocí kláves „0“, „1“ ... „9“ (numerické klávesy)
- Zadaná jednotková hmotnost se zobrazí na displeji jednotkové hmotnosti
- Na číselném displeji bude blikat výpočet hodnoty kusu
- Počkejte pět sekund a poté zadejte hmotnost jednotky
- Zadaná jednotková hmotnost se zobrazí na displeji jednotkové hmotnosti
- Vypočítané množství kusů se zobrazí na číselném displeji

### ZADÁNÍ VZORKŮ

- Ručním počítáním položte na váhu několik kusů produktu (Všimněte si, že čím více kusů se použije pro vzorkování, tím lepší je výsledek)
- Zadejte množství produktu umístěného na talíři pomocí kláves „0“, „1“ ... „9“ (numerické klávesy)
- Stiskněte tlačítko „sample“ (vzorek)
- Vypočítaná jednotková hmotnost se zobrazí na displeji jednotkové hmotnosti
- Vypočítané množství kusů se zobrazí na číselném displeji

## DŮLEŽITÉ POZNÁMKY PRO ZADÁNÍ VZORKŮ



- Jednotková hmotnost produktu se určí z operace zadání vzorků. Proto; čím větší je počet kusů použitých pro odběr vzorků, tím lepší je stanovení jednotkové hmotnosti.
- Pokud dojde k problému s výpočtem jednotkové hmotnosti, začnou číslice po dobu pěti sekund blikat, aby varovaly uživatele.
- Pokud není použito dostatečné množství vzorku, váha vzorkování neumožní a vydá varovný zvuk po dobu 3 sekund. Kontrolka Sample not enough(vzorek nestačí) bude svítit po dobu 6 sekund.
- Pokud je hmotnost jednotky příliš malá, výsledek počítání bude zaokrouhlen.
- Důležitá poznámka k umístění desetinné čárky hmotnosti jednotky;
- Příklad: Výchozí pozice desetinné čárky pro váhu 600 kg je „3“. Pro jednotky o hmotnosti větší než „999 999“ g by měla být desetinná čárka 2, 1 nebo 0.
- Váha se může zpozdít při počítání produktů jeden po druhém. Toto zpoždění lze vyřešit změnou nastavení filtru. Nicméně; výsledky se budou lišit při změně nastavení filtru. Uživatel by měl pokusem a omylem zjistit, který filtr bude zapnutý nebo vypnutý podle podmínek použití.
- Uživatel může změnit medián hodnoty filtru (7.1) nebo průměr (7.2) z nabídky nastavení (7).
- Pokud je hodnota filtru ZAPNUTA, citlivost se sníží a malé změny hmotnosti budou vnímány pomaleji.
- Pokud je hodnota filtru VYPNUTA, citlivost se zvýší a malé změny hmotnosti budou vnímány rychleji.
- Poznámka: Když se změní nastavení filtru, k aktivaci stupnice výměny filtru je nutné restartovat.
- Pro citlivé operace počítání by váha měla zůstat zapnutá alespoň 15-20 minut před zahájením operace počítání.

### PŘIŘAZENÍ HMOTNOSTI JEDNOTKY TLAČÍTKÁM P1-P8 (PLU)

Stiskněte jedno z tlačítek P1,...,P8 na alespoň 3 sekundy, kterým chcete přiřadit hmotnost jednotky. (Uslyšíte dlouhé pípnutí. Číslo PLU, které jste zadali, se na chvíli zobrazí).

### POUŽITÍ DODATEČNÝCH PLU TLAČÍTEK

K dispozici je 250 PLU. Chcete-li použít další PLU, postupujte takto:

#### Přiřazení jednotkové hmotnosti PLU:

- Zadejte hmotnost jednotky pomocí numerické klávesnice.
- Stiskněte tlačítko PLU alespoň na 3 sekundy. „PLU“ začne blikat.
- Pomocí numerické klávesnice zadejte požadované číslo PLU. (Např. stisknutím kláves „7“ a „1“ přiřadíte jednotkovou cenu PLU 71). Po 3 sekundách se ozve dlouhé „pípnutí“. Uložené číslo PLU se na chvíli zobrazí.

#### Vyvolání jednotkové ceny z PLU:

- Stiskněte klávesu P. Zobrazí se „PLU“.
- Zadejte požadované číslo PLU. (Např. stiskněte klávesy „7“ & „1“ pro vyvolání hmotnosti jednotky přiřazené k PLU 71).



## VÁŽENÍ S TÁROU

- Položte obal na vážící plošinu váhy. Počkejte, dokud se nerozsvítí indikace stability. Zobrazí se váha táry.
- Stiskněte tlačítko Tare. Na sekundu se zobrazí „tare“ a poté se zobrazí „0,000“. Indikace NET svítí. Symbol táry bliká (pouze pro LCD displej). Tára byla zadána.
- Položte výrobek na vážící plošinu váhy. Počkejte, dokud se nerozsvítí indikace stability. Zobrazí se čistá hmotnost produktu.
- Vyprázdněte vážící plošinu váhy. Počkejte, dokud se nerozsvítí indikace stability NET a Tare jsou vypnuté. Tára se automaticky zruší.

### Přednastavená tára:

- Hodnotu táry lze zadat pomocí numerické klávesnice.
- Stiskněte tlačítko EL. Zobrazí se „EL“. Zobrazení hmotnosti je prázdné.
- Stiskněte tlačítko Tare. Zobrazí se hodnota „0,000“. (pro 30 kg 2x3000 je nulová hodnota „0,000“)
- Hodnotu hmotnosti lze zadat pomocí numerické klávesnice „0“, „1“, „...“9“. Pokud bude pro váhy 30 kg 2x3000 nastavena hodnota táry 1 kg, je nutné zadat „1.000“.
- Stiskněte tlačítko F pro nastavení a uložení hodnoty táry. V tomto režimu se tárování nezruší, když je vážní deska prázdná

### POZNÁMKA

: Stiskněte dvakrát tlačítko Tára pro zablokování zrušení tárování. V tomto případě se na chvíli zobrazí slovo „NET“ a symbol táry (pouze u vah s LCD displejem) bude trvale ZAPNUTÝ. Pro zrušení táry stiskněte tlačítko Tare, když je vážní deska prázdná.

Modely se symbolem Tare (pro modely s LCD displejem);

- Když nesvítí indikace Tára není Tára zadána
- Když bliká indikace Tára: Když je vážní deska prázdná, tárování se automaticky zruší.
- Když svítí indikace Tára: Tára je pevná. Stiskněte tlačítko Tare pro zrušení, když je vážní deska prázdná.

### CELKOVÉ FUNKCE PAMĚTI

**POZORNOST:** Pokud je váha EGE-M nebo EGE-LED a není k dispozici tiskárna, nelze funkci celkové paměti použít.

Celková paměť se používá pro přidání více než jednoho typu produktu a hmotnosti k předchozímu vypočítanému produktu a hmotnosti. Pro tuto funkci jsou na klávesnici dvě klávesy M+, MR/MC.

#### Přidání do celkové paměti:

- Umístěte výrobek na desku váhy. Počkejte, dokud se nerozsvítí indikace stability.
- Zadejte jednotkovou cenu produktu.
- Stiskněte klávesu M+. Hmotnost a množství jsou přidány do paměti. Související indikátor M bliká.

**POZNÁMKA:** : Během nulového, negativního a plného stavu hmotnosti a také když je indikace stability vypnutá; přidání do celkové paměti nebude fungovat.

**POZNÁMKA:** : Po přidání do součtové paměti nebudou povolena nová přidávání, dokud nebude vážní deska prázdná a nebude zobrazena hodnota „0,000“ nebo nebude zadána nová hodnota jednotkové ceny.

**POZORNOST:** Pokud je váha EGE-M nebo EGE-LED a není k dispozici tiskárna, nelze funkci celkové paměti použít.

**POZNÁMKA:** Součet je možné zobrazit ihned po stisknutí klávesy M+. Pro tuto funkci vypněte režim „Přidávání bez zobrazení součtu“ (Sada 3.1) v nabídce nastavení. V tomto režimu bude zobrazen součet, dokud nebude produkt odstraněn z desky váhy.

**POZNÁMKA:** Vypněte specifikaci „Dočasná jednotková cena“ (Sada 3.2) v nabídce nastavení, abyste trvale zrušili nulové nastavení jednotkové ceny.

**POZNÁMKA:** Pro celkovou paměť je povoleno maximálně 80 záznamů.

#### Vyvolání a vymazání celkem:

- Stiskněte tlačítko MR/MC. Zobrazí se celková hmotnost, celkové množství, „TPA“ a počet produktů přidaných do paměti.
- Stiskněte tlačítko MR/MC pro vymazání paměti součtů nebo stiskněte F pro návrat do normálního režimu vážení.

Celkový indikátor je zobrazen jako „M“.

Je-li celkový ukazatel;

- (OFF)nesvíčí: paměť je prázdná
- (flashing) bliká: paměť má hodnotu
- (ON)svítí: zobrazuje se hodnota paměti

**POZNÁMKA:** Je možné zobrazit detaily vážených produktů, které se ukládají do celkové paměti stisknutím klávesy M+. Podrobné vysvětlení lze nalézt v části „Zobrazení paměti v detailech“.

#### Detailní pohled na paměť:

- Stiskněte tlačítko MR/MC. Zobrazí se celková hmotnost, celkové množství, „TPA“ a počet produktů přidaných do paměti.
- Stiskněte klávesu M+. Zobrazí se hmotnost a množství, které jsou uloženy jako první, zobrazí se zpráva „TPA“.
- Po stisknutí tlačítka M+ se zobrazí zaznamenané paměti.
- Stiskněte znovu tlačítko MR/MC pro vymazání paměti nebo stiskněte F pro návrat bez vymazání.

#### PODSVÍCENÍ DISPLEJE A BACKLIGHT

Stiskni ☼ pro přepínání mezi režimy podsvícení ON, OFF a ON\_OFF.

Změna režimu podsvícení:

Stiskni ☼ Režim podsvícení se zobrazí na 1 sekundu.

- bL On : Podsvícení ZAPNUTO. Podsvícení je trvale ZAPNUTO.
- bL OFF : Podsvícení VYPNUTO. Podsvícení je trvale VYPNUTO.
- bL ON OFF : Podsvícení ON\_OFF. Při vážení nebo stisknutí tlačítka je podsvícení zapnuto. Podsvícení je vypnuto, pokud na desce váhy není žádné závaží.

Když je váha zapnutá, režim podsvícení je VYPNUTÝ. Pokud je na displeji místo hodnoty hmotnosti blikající tečka, podsvícení se automaticky vypne.

## MODELY S PC VÝSTUPEM A TISKÁRNOU

Tisk účtenky lze provést pomocí tlačítka TISKNOOUT. Chcete-li použít tuto funkci, musí být nastavení 10.1 zapnuto. Vzor účtenky je uveden níže:

### NASTAVENÍ

- Stisknutím tlačítka F po dobu 3 sekund vstoupíte do nabídky nastavení. Na displeji hmotnosti se zobrazí „Set“ a „Číslo hlavní nabídky“ a na displeji jednotkové ceny se zobrazí „Číslo

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 09.01.13 09:45 Číslo: 000030 |        |
| HMOTNOST                     | :2.000 |
| JEDNOTKA                     | :20 g  |
| KUSŮ                         | :100   |

podnabídky“. Nastavení parametru se zobrazí na displeji Cena k zaplacení.

- Stisknutím tlačítka F vyberte požadované číslo hlavní nabídky.
- Stisknutím tlačítka Zero vyberte požadované číslo podnabídky.

Pro přepínání mezi hodnotami Zapnuto/Vypnuto: **Stiskněte tlačítko Tare.**

Chcete-li změnit číselné hodnoty:

- Měly by se používat číselné klávesy.
- Stiskněte klávesu F pro uložení čísla.
- Stisknutím tlačítka F na 3 sekundy se vrátíte do normálního režimu vážení.

POZNÁMKA: Po opuštění nabídky Nastavení je pro spolehlivé vážení nutné váhu vypnout a zapnout.

PŘÍKLAD : Vypnutím „Set 2.4“ trvale zablokujete funkci Automatic Zero Setting.

(2: Číslo hlavní nabídky, 4: Číslo podnabídky):

- Stiskněte klávesu F po dobu 3 sekund. Na displeji hmotnosti se zobrazí „Set1“, na displeji jednotkové ceny se zobrazí „1“ (číslo podnabídky). Proměnná se zobrazí na displeji Cena k zaplacení.
- Stiskněte jednu klávesu F. Přejděte do nabídky 2 (nulové nastavení). „Set2“ se zobrazí na displeji hmotnosti, 1 (číslo podnabídky) se zobrazí na displeji jednotkové ceny. Proměnná se zobrazí na displeji Cena k zaplacení.
- Stiskněte 3x tlačítko Zero. Přejděte do podnabídky 4 (nastavení automatického nulování). Na displeji hmotnosti se zobrazí „Set2“, na displeji jednotkové ceny se zobrazí „4“ (číslo podnabídky). Proměnná se zobrazí na displeji Cena k zaplacení.
- Stiskněte tlačítko Tare pro změnu parametru na „OFF“. Na displeji hmotnosti se zobrazí „Set2“, na displeji jednotkové ceny se zobrazí „4“ (číslo podnabídky). Na displeji ceny k zaplacení se zobrazí „OFF“.
- Stisknutím tlačítka F na 3 sekundy se vrátíte k normálnímu vážení. Vypněte váhu a znovu ji zapněte.

## NABÍDKA NASTAVENÍ

Hodnoty v závorkách jsou výchozí tovární nastavení.

### 1. Nastavení Táry

#### 1.1 Tára závisí na stabilním uklidnění váhy (On)

Pokud je váha ověřená, jeho výchozí hodnota je ON a nelze ji změnit.

#### 1.2 Zrušení tárování v záporné čisté hodnotě (on)

Menší tára než platná tára. (V záporné čisté hodnotě). Pokud je váha ověřená, jeho výchozí hodnota je ON a nelze ji změnit.

#### 1.3 Tárování přes rozhraní (Off)

Neplatí pro modely bez rozhraní.

#### 1.4 Dočasné zrušení táry (Off)

Pokud je ZAPNUTO, po stisknutí tlačítka tárování se provede fixní tára.

### 2. Nastavení nuly (zero):

#### 2.1 Počáteční ovládání rozsahu nastavení nuly $\pm 10\%$ (On)

U ověřené váhy nelze provést změnu.

#### 2.2 Ovládání rozsahu tlačítka nastavení nuly $< 2\%$ (On)

U ověřené váhy nelze provést změnu.

#### 2.3 Nastavení nuly závisí na stabilitě (On)

U ověřené váhy nelze provést změnu.

#### 2.4 Automatické nastavení nuly (On)

Pokud je indikace hmotnosti negativní po dobu delší než 5 sekund, když je indikátor stability zapnutý, automaticky se nastaví nula.

#### 2.5 Automatické sledování nuly (On)

ON: Automatické sledování nuly je aktivní, když je displej nulový a stabilní.

OFF: Automatické sledování nuly není aktivní.

**POZNÁMKA:** Pokud je tára, funkce automatického sledování nuly nebude fungovat.

#### 2.6 Nastavení nuly přes rozhraní (Off)

Neplatí pro modely bez rozhraní.

### 3. Celková paměť jednotkové ceny:

#### 3.1 Přidávání ceny bez zobrazení celkové paměti (On)

ON: Součet se po M+ nezobrazí. Zobrazí se hodnota vážení

OFF: Po M+ se bude zobrazovat součet, dokud nebude váha prázdná.



### 3.2 Mazání jednotkové ceny (On)

ON: Jednotková cena se automaticky zruší, když je vážní deska prázdná

OFF: Váhy nevynuluje cenu za kg po sundání zboží z váhy

### 3.3 Přidání o M+ v závislosti na stabilitě (On)

Pokud je váha ověřená, jeho výchozí hodnota je ON a nelze ji změnit.

## 4. Nastavení limitů odesílání dat:

Neplatí pro tento model.

## 5. Nastavení (displeje, data, času a jednotek a ceny).

### 5.1 Úroveň kontrastu LCD displeje (57)

Lze nastavit 0 až 99.

První desetinné místo: Kontrast, když není aktivováno podsvícení

Druhé desetinné místo: Kontrast při aktivovaném podsvícení.

### 5.2 Úroveň jasu podsvícení (7)

Lze nastavit 1 až 9

### 5.3 Nastavení data

První dvě číslice : den

Druhé dvě číslice : měsíc

Poslední dvě číslice : rok

### 5.4 Čas (Volitelný)

První dvě číslice : hodiny

Druhé dvě číslice : minuty

## 6. Nastavení úsporného režimu:

### 6.1 Nastavení úsporného režimu indikátoru (On)

Pokud je ZAPNUTO: Pokud je váha napájena baterií a ponechána prázdná po dobu 30 sekund, na displeji bude blikat tečka místo hodnoty hmotnosti. (U modelů LCD se zobrazí „-----“)

Pokud je VYPNUTO: Nefunguje úsporný režim akumulátoru.

### 6.2 Řízení spotřeby (On)

Spravuje režimy správy napájení zařízení.

Pokud je zapnuto(ON): Režim úspory energie je aktivní pro všechny režimy.

Pokud je vypnuto(OFF): Režim úspory energie není aktivní. Pokud je VYPNUTO, režim „-----“ se také zruší.

## 7. Nastavení filtrů:

### 7.1 Mediánový filtr (On)

### 7.2 Průměrný filtr (On)

### 7.3 Pozice desetinné čárky

Zobrazuje umístění desetinné tečky na displeji jednotkové hmotnosti. Pokud je číslo „0“, je bod na pravé straně. Pokud je to „5“, je bod na levé straně.

## 8. Kalibrace:

### 8.1 Kalibrační koeficient.

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý.

### 8.2 Maximální váživost

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý.

### 8.3 Počet vnitřních dílků (2)

0: 300

1: 2 x 3000

2: 3 x 3000 (pouze u technologické váhy)

3: 6000 / 7500 (pouze u technologické váhy)

4: 12000 / 15000 (pouze u technologické váhy)

6: 1500 (pouze u technologické váhy)

### 8.4 Maximální kapacita tenzometru

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý.

### 8.5 Výběr jednotek (1)

0: g

1: kg

2: ton

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý

### 8.6 Gravitační konstanta, kde se váha kalibruje (9.8022)

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý.

### 8.7 Gravitační konstanta, kde se váha používá (9.8022)

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý.

### 8.8 Nastavení citlivosti tenzometru

mv/V

## 9. Nastavení komunikačního protokolu: (pouze u vah s komunikací)

Neplatí pro tento model.

## 10. Nastavení komunikace:

Platí pouze pro váhy odesílající data do PC)

### 10.1 Komunikace ON/OFF (On)

ON : RS232 je aktivní

OFF : RS232 není aktivní

(Musí být aktivován pouze pro váhy typu tiskárna/PC; jinak dojde k ER 8)

### 10.2 ID Přenosové číslo (8888)

ID číslo, které bude odesláno do PC na začátku každého přenášeného údaje.

### 10.3 Nepřetržitě vysílání (Off)

ON : Trvalé odesílání dat do tiskárny/PC je aktivní

OFF : Trvalé odesílání dat do tiskárny/PC není aktivní

### 10.4 Výběr přenosových dat (11111)

Neplatí pro tento model.

### 10.5 Komunikační rychlost (0)

Určuje přenosovou rychlost komunikace RS232 mezi váhou a PC.

0: 9600

1: 19200

2: 38400

3: 57600

4: 115200

### 11. Testovací menu

Neplatí pro tento model.

### 12. Others:

#### 12.1 Schválený režim (vypnuto) (Off)

Lze jej změnit, pouze pokud je kalibrační klíč zapnutý. Pokud je zapnuto, všechna nastavení se vrátí na výchozí tovární nastavení související se schválením.

#### 12.2 Zpoždění spuštění (10sec) (On)

Pokud je schváleným modelem, nelze jej změnit.

**VÁŠ DODAVATEL: METROSERVIS S.R.O. KLADENSKÁ 49, HOSTOŮŇ 27353**

**[WWW.OHAUSVAHY.CZ](http://WWW.OHAUSVAHY.CZ)**

**TEL: 774 232 222**

## **DŘÍVE NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS CHYBOVÉ ZPRÁVY**

**ER 1:** Opětovně vypněte a zapněte váhu. Pokud porucha stále trvá, navštivte servis.

**ER 2:** Chvilíčku počkejte. Opětovně vypněte a zapněte váhu. Pokud porucha stále trvá, navštivte servis.

**ER 3:** Počkejte chvíli. Ujistěte se, že vážení miska je prázdná a stiskněte tlačítko O. Pokud chyba nezmizí, vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 4:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 5:** Chyba vstupního rozsahu nulování. Vážení nelze provést. Ujistěte se, zda je miska váhy prázdná. (Pokud miska váhy se nenachází na váze, je třeba ji tam umístit). Opětovně vypněte a zapněte váhu v okamžiku, když je miska váha prázdná. Navštivte servis pokud je sdělení aktivní s prázdnou miskou.

**ER 6:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 7:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 8:** Chyba komunikace interface. Opětovně vypněte a zapněte váhu. Pokud váha není modelem. PC/s funkcí tisku, zavolejte servis. Pokud je váha modelem PC / s funkcí tisku, změňte SET 10.1 na „On“ a vypněte váhu. Následně ji zapněte opětovně. Pokud problém stále trvá, navštivte servis.

**ER 9:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 11:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 12:** Vypněte váhu a opět ji zapněte. Pokud chyba nadále trvá, nahlaste to do servisu.

**ER 13:** Týká se modelů PC / s funkcí tisku– toto sdělení se znázorňuje pokud je paměť ALIBI plná. Způsobuje to zablokování přenosu dat do PC / tiskárny. Je třeba anulovat paměť ALIBI. Opětovně vypněte a zapněte váhu.

**ER 14:** Chyba zjištění kabelu zapojení tenzometrického čidla. Zkontrolujte spoj a kabel tenzometrického čidla. Zapojte spoje, pokud jsou vypojeny. Pokud se chyba stále objevuje, opětovně vypněte a zapněte váhu. Pokud porucha stále trvá, navštivte servis.

**ER 15:** Chvilíčku počkejte. Pokud chyba nezmizí, opětovně vypněte a zapněte váhu. Pokud porucha stále trvá, navštivte servis.

**ER 16:** Seznamte se s „PrinterUserManualAnnex.doc“. Pokud porucha stále trvá, navštivte servis.

**Lo bAtt:** Vybitá baterie. Váha nefunguje. Nabijte baterii.

**Full** (na displeji váhy): Hodnota zatížení je větší než maximální povolené zatížení.

**Full** (na displeji ceny): Částka k úhradě je příliš velká, aby mohla být znázorněna na displeji.

**nnnnnn:** Deska (miska) není připevněná nebo v okamžiku spuštění váhy je na misce položeno zatížení. Sejměte zatížení z plošiny. Pokud plošina není připevněná, pak ji připevněte. Je-li to nutné, restartujte váhu v okamžiku, když je plošina prázdná (bez zatížení). Pokud porucha nadále trvá, nahlaste to do servisu

## ZVUKOVÉ SIGNÁLY



Krátký zvukový signál: stisknuté libovolné tlačítko.

Dvojitý krátký zvukový signál: indikuje, že tlačítko, které jste stiskli, nemá použít k přiřazené funkci.

Dlouhý zvukový signál: stejná frekvence jako u krátkého signálu. Indikuje druhou funkci stisknutého tlačítka.

Krátký zvukový signál a dlouhý zvukový signál mají různé frekvence: indikuje to, že požadovanou operaci nelze provést. Např. Stisknutí tlačítka T v okamžiku, když je ukazatel D vypnutý.

Pravidelné krátké zvukové signály v 10 sekundovém intervalu: pokud je úroveň nabití baterie nízká, váha to indikuje každých 10 sekund. Ukazatel baterie bliká. Znamená to, že baterie se brzy zcela vybije a vážení nebude možné. Připojte síťový adaptér. Pokračování v práci bez připojeného adaptéru indikuje trvale nízkou úroveň nabití baterie. Stiskněte tlačítko F, abyste přerušili indikaci. Zkontrolujte červenou diodu adaptéru, abyste zkontrolovali správné fungování.

**VÁŠ DODAVATEL: METROSERVIS S.R.O. KLDENSKÁ 49, HOSTOUŇ 27353**  
[WWW.OHAUSVAHY.CZ](http://WWW.OHAUSVAHY.CZ)

**TEL: 774 232 222**



## ROHLÁŠENÍ 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.

Firma METROSERVIS 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.



## JAK NAKLÁDAT S VYSLOUŽILÝMI ELEKTROZAŘIZENÍMI

Pro odkládání (likvidaci) elektrozařízení máte tyto možnosti:

1. Elektroodpad navracejte do místa prodeje, METROSERVIS s.r.o. Kladenská 49 Hostouň 27353

Dovozce: Jan Růžička - IČ:70349428, Argentinská 822/26, 170 00 Praha 7

3. Na webových stránkách RETELY [www.retela.cz](http://www.retela.cz) si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložíte.

DOVOZCE: Jan Růžička – servis vah, IČ:70349428, Argentinská 822/26, 170 00 Praha 7

**VÁŠ DODAVATEL: METROSERVIS S.R.O. KLADENSKÁ 49, HOSTOŮŇ 27353**

**[WWW.OHAUSVAHY.CZ](http://WWW.OHAUSVAHY.CZ)**

**TEL: 774 232 222**