

OBCHODNÍ VÁHA ACS-A

UŽIVATELSKÝ NÁVOD



1. Technický popis	3
2. Příslušenství	3
3. Návod použití	3
4. Možné poruchy váhy	5
5. Důležité upozornění	5
6. Popis připojení váhy ACS-A s registrační pokladnou	6
7. Montáž displeje pro váhu se sloupkem	7

1. Technický popis

- 1.1. Vestavěný nabíjecí akumulátor s možností používání váhy i po dobu nabíjení
- 1.2. Automatické nastavení nuly při zapnutí váhy
- 1.3. Automatické sledování nuly
- 1.4. Možnost přičítání až 30 vážených položek zboží
- 1.5. Napájení pomocí adaptéru AC230V (10%)/50Hz/DC 9V/500mA, zabudovaný 6V/4Ah akumulátor
- 1.6. RS232 komunikace s registrační pokladnou a pokladním systémem
- 1.7. Pracovní teplota: -10°C - + 40°C
- 1.8. Relativní vlhkost: <85% RH

2. Příslušenství

- 2.1. Návod na obsluhu
- 2.2. Síťový adaptér AC 230V (+10)

3. Návod použití

3.1. První zapnutí váhy

Váha musí být umístěna na stabilním a rovném podkladu. Požadovanou horizontální polohu váhy nastavíte pomocí 4 závitových nožiček ve spodní části váhy, aby bublinka váhy byla ve středové poloze. Nasaďte kovovou podložku a zapněte váhu. Váha nesmí být ve stavu Tary dlouhou dobu, neboť funkce automatického sledování nuly bude nemožná a bod nuly se odchýlí.

3.2. Ovládání váhy

Klávesa „TARE“ (pro odečítání misky, talířku)

- Položte na váhu daný předmět (misku, talířek) a stiskněte tlačítko „TARE“. Pokud je váha menší, než rozsah tary, tak na displeji se znázorní nula a znázorní se šipka při popisu „TARE“, pokud je váha větší než rozsah tary, tak stlačení tlačítka je neplatné. Rozsah nastavení je <math><1/3\text{F.S.}</math>. Po odebrání předmětu se na displeji objeví negativní váha.
- **Vynulování:** Nechte váhu prázdnou bez zatížení a stiskněte tlačítko „TARE“. Okno displeje váhy se nastaví na nulu a symbol šipky ukazující na „TARE“ zmizí.

Klávesa „ZERO“ (nastavení na nulu, podsvícení displeje)

- Stlačením tohoto tlačítka nastavíte váhu na nulu. Rozsah nastavení je <math><2\% \text{ F.S.}</math>, neefektivní ve stavu tary.
- Přidržením tohoto tlačítka po dobu 5vteřin vypnete/zapnete podsvícení displeje.

Klávesa „0-9“ (zadávání ceny, nebo PLU)

- Pro zadávání ceny zboží jsou poslední dvě hodnoty desetinné. Při zadávání ceny 14,50Kč zadávejte na klávesnici 1455.
- Pro odeslání váhy do registrační pokladny: zadejte číslo PLU a stiskněte klávesu „PLU“

Klávesa „M1-M6“ (přímé klávesy s cenou)

Paměťové klávesy pro přímé zadávání jednotkové ceny zboží za kg.

- **Nastavení:** stlačte klávesu A.C./Set a na displeji se zobrazí „SET“. Poté zvolte klávesu „M1-M6“, kde chcete uložit navolenou cenu – na displeji se zobrazí číslo zvolené klávesy (Set 1-6) a zadejte na numerické klávesnici jednotkovou cenu zboží za kg. Poté stiskněte znovu klávesu A.C./Set a po 3 zvukových signálech je cena uložena a váha se vrátí do vážícího stavu. Pokud chcete při nastavování opustit tento režim, tak zmáčkněte klávesu „CHG“.
 - **Zkráceně:** A.C./Set – M1/M6 – cena za kg - A.C./Set
- **Změna ceny:** postupujte stejně jako u zadávání nové ceny

Klávesa „Clear“ (výmaz)

Klávesa pro vymazání nesprávné jednotkové ceny, displeje a nebo nesprávného čísla položky (PLU)

Klávesa „Accu“ (přípočet)

Klávesa slouží pro přípočet částky.

- Pokud chcete sčítat jednotlivé vážené zboží, tak při vážení stiskněte tlačítko „Accu“. Na displeji se zobrazí „Add“ a cena, poté můžete vážit další zboží a vždy zmáčkněte „Add“. V průběhu vážení se ukazuje na spodním displeji celková načítaná cena. Pro ukončení součtů stačí mít volnou váhu a zadat klávesu „Accu“. Na displeji se napíše nápis „TOTAL“ a pod tímto nápisem se vepíše celkový součet.
 - **Zkrácený postup:** vážení – „Accu“ – vážení – „Accu“ – volné váhy – „Accu“ – smazání „AC/Set“
- Smazání předcházející akce docílíte tlačítkem „AC/Set“

Klávesa „A.C./Set“ (nastavení)

- Při zobrazení na displeji symbolu „Accu“, tak tlačítko „A.C./Set“ vymaže stávající akci a nebo přeruší sčítání položek.
- V klidovém režimu toto tlačítko vyvolá nastavování přímých kláves (M1-M6)

Klávesa „CHG“ (funkce)

Stiskněte tuto klávesu pro vložení funkce účtování (funkce nejde využít, pokud okno displeje ceny zobrazuje „O“, nebo „-OF-“). Když okno displeje znázorní „-CHA-“, a okno ceny „---“, tak použitím numerické klávesnice „0-9“ zadejte účtovanou cenu, která bude znázorněná v okně displeje jednotkové ceny. Pokud je účtovaná cena vyšší od původní ceny, okno displeje znázorní současnou změnu cen. V tomto stavu stlačením tlačítka „CLEAR“ můžete vymazat účtovanou cenu, okno displeje ceny a jednotkové ceny znázorní „---“, pro vložení nové účtovací ceny. Stiskněte klávesu „CHG“ znovu, váha vyjde ze stavu této funkce a nastaví se do normálního vážícího stavu.

Klávesa „PLU“ (položky)

Používá se pro odesílání kódu PLU do registrační pokladny

- Pro odeslání váhy do registrační pokladny: zadejte číslo PLU a stiskněte klávesu „PLU“

4. Možné poruchy váhy

4.1. Nestabilní váha

- Nízké napětí akumulátoru – vypněte váhu a nechte ji nabíjet více než 12h
- Nízká citlivost a nebo chvění podložky – překontrolujte zasazení podložky a nebo zabraňte otřesům
- Vliv větru na citlivost vážení – použijte otevřený skleněný kryt

4.2. Po zapnutí váhy displej nesvítí

- Nutná výměna akumulátoru
- Chyba vypínače a nebo pojistky
- Jiné – volejte autorizovaný servis

5. Důležité upozornění

- 5.1. Před použitím váhy si podrobně přečtěte tento návod
- 5.2. Pokud nepoužíváte váhu delší dobu, tak ji nenechávejte zapnutou a minimálně ji jednou za měsíc zapněte a nechte dobít akumulátor po dobu 24hodin. V opačném případě zkracujete životnost akumulátoru.
- 5.3. Zabraňte otřesům při vkládání vážícího předmětu na váhu
- 5.4. V žádném případě nepoužívejte při čištění vah silné chemikálie
- 5.5. Váhu čistěte suchou a nebo mírně navlhčenou látkou. Umývání vodou je přísně zakázané.
- 5.6. Váhu používejte jen s originálním adaptérem dodávaným s váhou, jinak riskujete ztrátu záruky a poškození váhy.
- 5.7. Nepoužívejte stejný elektrický okruh pro váhy a jiné zařízení.
- 5.8. Pokud váha na displeji znázorňuje „sys-Err1“, tak kontaktujte servis.
- 5.9. Pokud váha po automatickém testu znázorňuje „sys-Err2“, tak to znamená nestabilní vážení zaviněné špatně nasazenou podložkou na vážení. Po odstranění problému se váha do 2 vteřin nastaví do normálního stavu.
- 5.10. Pokud displej znázorňuje „HHHH“, nebo „LLLL“, tak rozsah nuly je buď vyšší a nebo nižší. Vypněte a znovu zapněte váhy, popřípadě volejte servis.
- 5.11. V případě zobrazení na displeji „---OF---“, tak suma překročila povolenou hodnotu 9999,99Kč.
- 5.12. V případě zobrazení na displeji „---ADC---“, a alarmu, tak se přetížila váha a odeberte vážící předmět z váhy.
- 5.13. V případě zobrazení na displeji „---Lb---“, tak je nízké napětí akumulátoru. Zapojte váhu do sítě nejméně po dobu 12hodin.
- 5.14. Záruka na akumulátor je 6 měsíců při správném způsobu nabíjení.

6. Popis připojení váhy ACS-A s registrační pokladnou

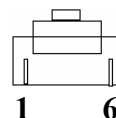
Váhy se připojují přes RS232 rozhraní určené pro snímače čárových kódů.

6.1. Schéma zapojení kabelů pro registrační pokladnu EURO 2000

Váha ACS-A (9pin male - samec)	2 _____	Registrační pokladna (ERP) (9pin female – samice)
	3 _____	2
	5 _____	3
		5

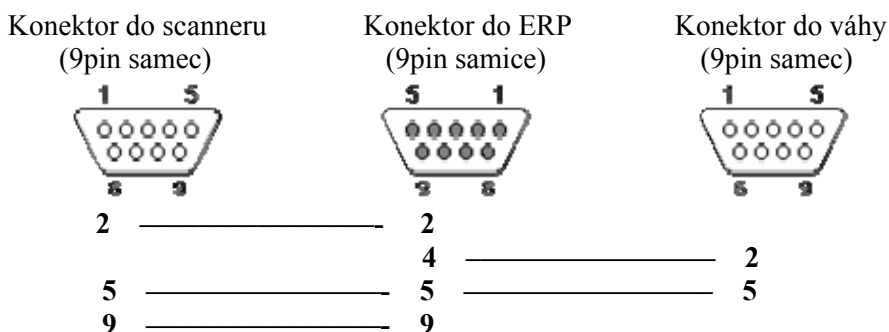
6.2. Schéma zapojení kabelů pro registrační pokladnu Euro-500T Handy:

Váha ACS-A (9pin male - samec)	2 _____	Registrační pokladna (ERP) (6pin Modular Jack konektor)
	5 _____	2
		1

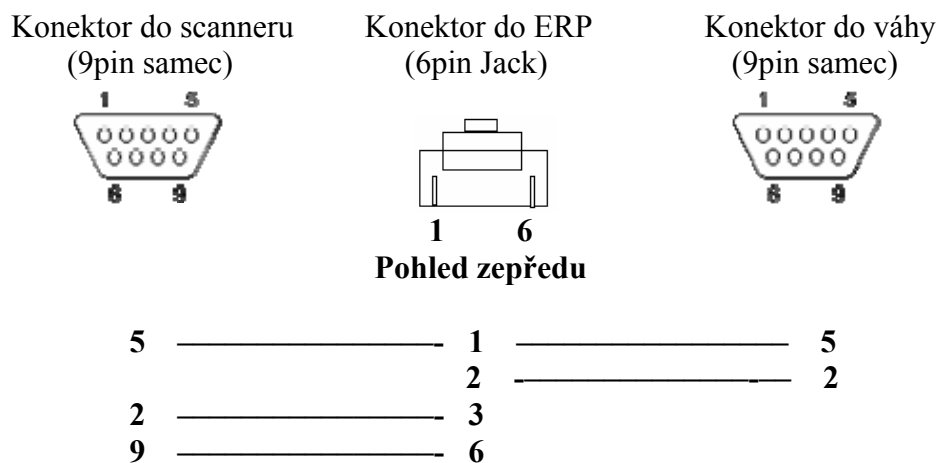


Pohled zepředu

6.3. Schéma převodníku při současném zapojení váhy i scanneru do Euro-2000:



6.4. Schéma převodníku při současném zapojení váhy i scanneru do Euro-500:



7. Montáž displeje pro váhu se sloupkem

- Umělohmotnou matici bližší k displeji posuňte k tělu váhy
- Gumové těsnění nasuňte na hranu sloupku
- Jemně pootevřete displej od sebe na cca 3-4cm tak, abyste vložili sloupek i s gumovým těsněním do zářezu. Zavřete displej a dotáhněte umělohmotnou matici na displej. Zkontrolujte sloupek, aby se volně neposouval nahoru a dolů.
- Uvolněte umělohmotnou matici umístěnou na dolním držáku sloupku, který zasuneme na doraz a utáhneme matici.