

# EVIDENČNÝ LIST MERADLA

Typ Meradla: ACS -	Výrobca: Shanghai Yousheng - China
Výrobné číslo: SN/	Rok výroby:
Váživosť MIN:	Váživosť MAX:
Overovací dielik: e=d=	EV. číslo:
Majiteľ meradla:	
Umiestnenie meradla:	

## Servisný záznam

Dátum	Servisný zásah	Platnosť zabez. Zn.	Podpis

## Záznam o overení meradla

Dátum	Overil: NO 1432	Overenie platí do	Podpis

Údaje o predajcovi:

# OBCHODNÁ VÁHA

## ACS-A

s výpočtom ceny

## NÁVOD NA POUŽITIE

+ evidenčný list meradla



**Z hygienických dôvodov doporučujeme odstrániť modrú fóliu z nerezovej misky!**

Postup: pomaly fóliu odlepujeme a neroztrhne sa.

**MONTÁŽ stĺpika váhy je uvedená na strane č. 6**

**I. Popis**

- zabudovaný nabíjateľný akumulátor s možnosťou používať váhu i počas nabíjania akumulátora
- automatické nastavenie nuly pri zapnutí váhy
- automatické sledovanie nuly
- napájanie: adaptér AC 230V (+10%)/50 Hz/DC 9V/500 mA (12V/500mA), zabudovaný 6V/4Ah akumulátor
- alternatívne napájanie: adaptér AC 230V (+10%)/50Hz/DC 5V/500mA zabudovaný 4V/4Ah akumulátor
- RS232 komunikácia s registračnými pokladnicami a pokladničnými systémami (neplatí pre IP-67)
- pracovná teplota: 0°C ~ +40°C
- relatívna vlhkosť <85% RH

**II. Návod na použitie**

Váha musí byť umiestnená na stabilnom a rovnom podklade. Požadovanú horizontálnu polohu váhy nastavíte pomocou kontra skrutkových nožičiek na spodnej časti váhy tak, aby bublinka váhy bola umiestnená v strede. Položte nerezovú misku a zapnite váhu.

**Zapnutie/Vypnutie váhy**

Postup zapnutia váhy s napájacím adaptérom 6 alebo 12V: pri pohľade zpredu po pravej strane pod váhou sa nachádza vypínač s polohami **ON - zapnutá** a **OFF - vypnutá váha**. Prepne do požadovanej polohy.

Postup zapnutia váhy s napájacím adaptérom 5V:

na klávesnici stlačíme a držíme klávesu [On/off] cca 3 sekundy. Váha sa zapne a po automatickom teste je pripravená na váženie. Váhu vypíname rovnakým spôsobom.

**Tlačidlo [TARE]**

Používa sa pre odčítanie váhy misky, tanierika a pod.

Postup: položte na váhu misku, tanierik a pod. Následne stlačte tlačidlo [TARE], potom odvážte čistú váhu tovaru. Ak je váha menšia ako rozsah tary, displej váhy znázorní nulu a znázorní sa šípka pri popise „Tare“. Ak je váha väčšia ako rozsah tary, stlačenie tlačidla je neplatné. Rozsah tary:

**ACS-3A** je max. tara do 1kg **ACS-6/15A** je max. tara do 5kg **ACS-15/30A** je max. tara do 10kg

Pre zrušenie tary odoberte vážiaci predmet z vážiacej podložky. Displej váhy bude negatívny. Stlačte znovu tlačidlo [TARE], displej váhy sa nastaví na nulu a symbol šípky pri popise „Tare“ zmizne.

**Tlačidlo [ZERO]**

Používa sa pre nastavenie nuly váhy a pre zapnutie/vypnutie podsvietenia displejov váhy.

**(POZOR!** zapnutie/vypnutie podsvietenia platí len pre váhy so 6 alebo 12V napájacím adaptérom)

Postup: stlačením tlačidla [ZERO] nastavíte váhu na nulu. (neefektívne v stave tary)

Stlačením tlačidla [ZERO] po dobu cca 5 sekúnd zapnete alebo vypnete podsvietenie displejov.

**Tlačidlá [0] - [9]**

Numerické tlačidlá pre zadávanie jednotkovej ceny tovaru, prípadne čísla kódu tovaru (PLU).

Postup pri zadávaní ceny tovaru: posledné 2 miesta sú vyhradené ako desatinné.

**Príklad: pre zadanie ceny 5,46 EUR** zadajte na klávesnici tlačidlá **546**

**Postup pri predaji tovaru cez váhu s pripojenou registračnou pokladnicou:**

- zadajte číslo kódu PLU na váhe, ktoré máte naprogramované v registračnej pokladnici

- stlačte tlačidlo [PLU] na váhe!

(váha odošle váhový čiarový kód, pokladnica to nablokuje a vytlačí účtenku)

- stlačte tlačidlo [CLEAR] pre výmaz čísla kódu PLU a postup opakujte

**VII. Montáž stĺpika váhy ACS-A**



**VIII. Poznámky:**

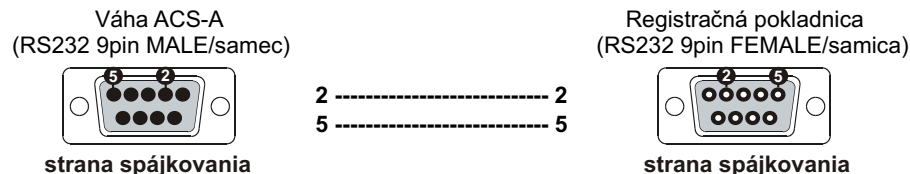
Bezplatný záručný servis sa nevzťahuje na akumulátor, ktorého životnosť určuje spôsob nabíjania, poruchy v sieti, prípadne nesprávny spôsob nabíjania.

## V. Popis prepojenia váhy ACS-A s registračnými pokladnicami EURO

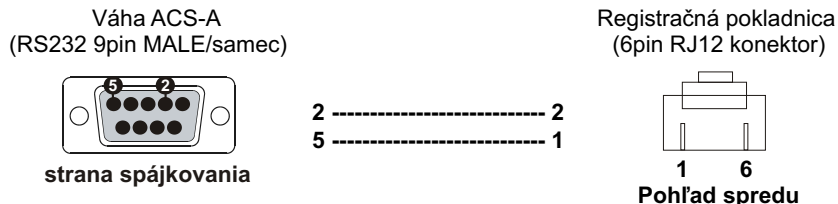
### **Pozor!**

Váhy sa pripájajú k registračným pokladniciam cez RS232 rozhranie určené pre snímače čiarových kódov!

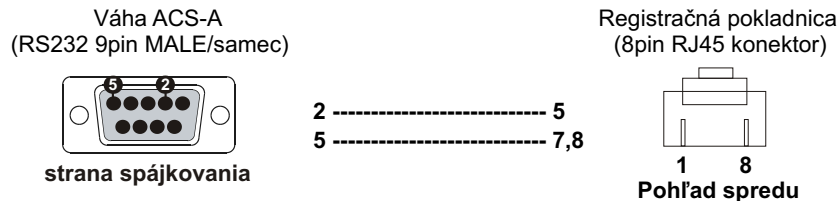
### Schéma zapojenia káblov pri prepojení s Euro-2000:



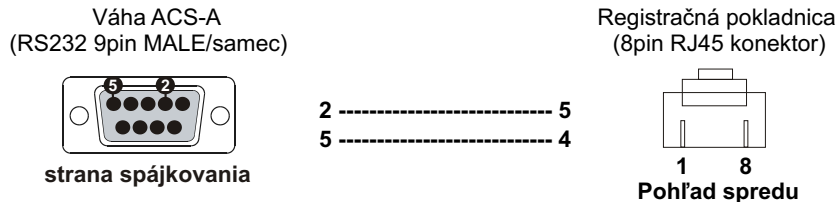
### Schéma zapojenia káblov pri prepojení s Euro-500 Handy:



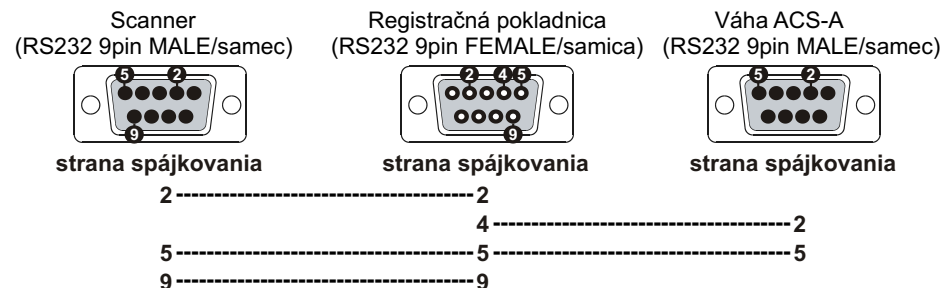
### Schéma zapojenia káblov pri prepojení s Euro-2100:



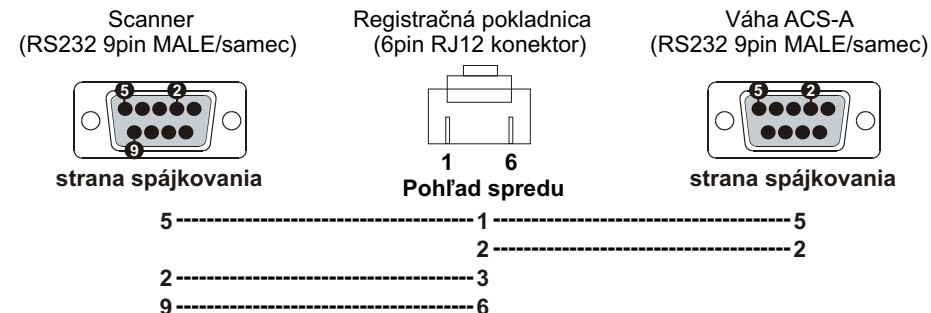
### Schéma zapojenia káblov pri prepojení s Euro-200:



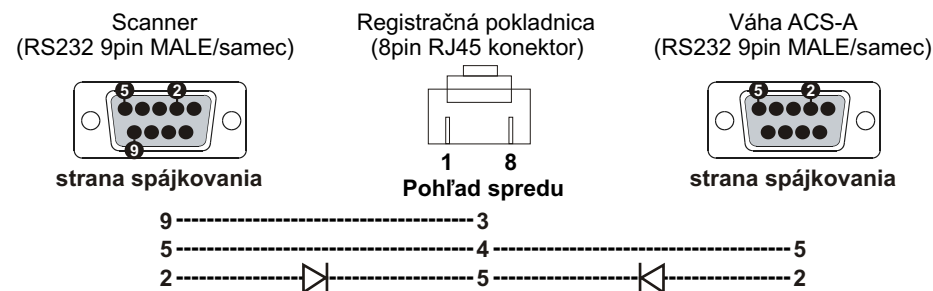
### Schéma prevodníka pri súčasnom zapojení váhy a scannera na Euro-2000:



### Schéma prevodníka pri súčasnom zapojení váhy a scannera na Euro-500 Handy:

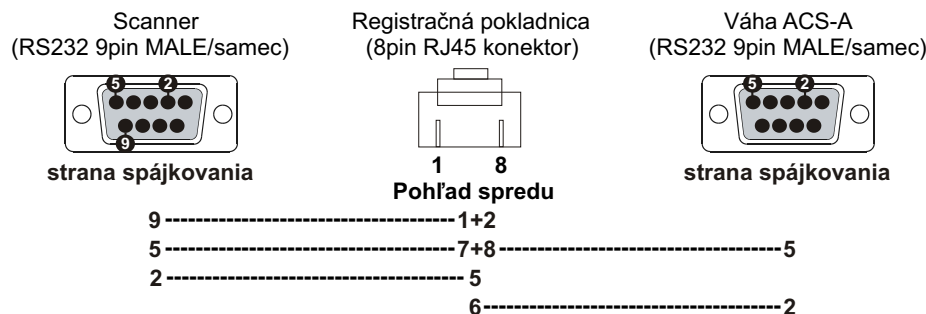


### Schéma prevodníka pri súčasnom zapojení váhy a scannera na Euro 200:



**Použité diódy typu: 1N4148**

**Pozor!** pri registračnej pokladnici Euro 200 musíte v systémových príznakoch prideliť port (COM1 - COM4) pre skener.

**Schéma prevodníka pri súčasnom zapojení váhy a scannera na Euro 2100:****VI. Dôležité upozornenia**

- Pred použitím váhy si podrobne prečítajte tento návod na použitie.
- Ak sa váha dlhšie nepoužíva, tak ju aspoň raz za mesiac zapnite a nechajte nabíjať akumulátor po dobu 24 hodín. V opačnom prípade skrátujete životnosť akumulátora.
- Je prísne zakázané používať pri čistení váhy silné chemikálie. Váhu čistite len suchou alebo mierne vlhkou handrou.
- Váhu používajte len s originálnym adaptérom dodávaným v balení.
- Nepoužívajte ten istý elektrický okruh pre váhy a pre zariadenia vyžadujúce veľký odber elektriny (chladničky, mrazničky, chladienie a pod.) Minimálne použite prepäťovú ochranu.
- V prípade, že váha znázorňuje „sys-Err1“, obráťte sa na autorizovaný servis
- V prípade, že váha po automatickom teste znázorňuje „sys-Err2“, znamená to nestabilné váženie zapríčinené podložkou alebo prostredím. Váha sa po 2 sekundách nastaví do vážiaceho stavu. Prípadne vypnite a zapnite váhu v ustálenej polohe.
- Displeje znázorňujú „HHHH“ alebo „LLLL“, znamená to, že nula váhy je vyššia alebo nižšia ako povolený rozsah. Vypnite a zapnite váhu, prípadne volajte autorizovaný servis.
- Displej ceny znázorňuje „OF“, znamená to, že suma presiahla hodnotu 9999,99 €.
- Displej ceny znázorňuje „-Lb-“, znamená to, že napätie akumulátora je nízke. V tomto prípade môžete váhu používať na krátky čas, ale mali by ste čo najskôr zapojiť váhu do siete aspoň po dobu 12 hodín aby sa nabil akumulátor váhy.

**Pre krytie IP-67**

- Vyskrutkovaním skrutiek na vrchnej časti krytu (pod nerezovou miskou), môžete vykonať bežnú údržbu povysávaním nečistôt.

**Tlačidlá [M1] - [M6]**

Pamäťové tlačidlá pre priame nastavenie jednotkovej ceny tovaru za kg.

**Postup programovania pamäťových kláves:**

- pomocou numerickej klávesnice [0] - [9] zadajte jednotkovú cenu tovaru
- stlačte tlačidlo [A.C/SET]. Displej váhy znázorní „SET“
- stlačte niektoré z tlačidiel [M1] až [M6] (záleží pod ktoré pamäťové tlačidlo chcete jednotkovú cenu uložiť)
- stlačte tlačidlo [A.C/SET]. Po zaznení 3, pípnutí je jednotková cena nastavená. Počas nastavovania jednotkovej ceny môžete kedykoľvek toto nastavovanie opustiť stlačením tlačidla [CHG].

**Tlačidlo [ACCU] - Nefunkčné.****Tlačidlo [CLEAR]**

Opravné tlačidlo pre výmaz nesprávne zadanej jednotkovej ceny, výmaz displeja alebo nesprávneho čísla kódu PLU. Zapínanie automatického podsvietenia displejov váhy. (POZOR! automatické zapínanie podsvietenia platí len pre váhy s 5V napájacím adaptérom)

**Popis jednotlivých režimov podsvietenia:**

**Auto** - automatické vypnutie podsvietenia váhy počas nečinnosti 10 sekúnd. Podsvietenie displejov sa automaticky zapne ak sa s váhou začne opäť pracovať

**OFF** - trvalo vypnuté podsvietenie váhy

**ON** - trvalo zapnuté podsvietenie váhy

**Postup zapnutia automatického podsvietenia displejov:** stlačíme a držíme klávesu [CLEAR]. Po cca 2 sekundách displej váhy zobrazí Auto (klávesu CLEAR stále držíme) po cca ďalších 2 sekundách sa displej váhy prepne a zobrazí OFF (klávesu CLEAR stále držíme) a po ďalších cca 2 sekundách sa displej váhy prepne a zobrazí ON. Pre uloženie nastavenia pustíme klávesu [CLEAR] v čase keď displej váhy zobrazuje vašu voľbu nastavenia.

**Tlačidlo [A.C/SET]**

Slúži pre programovanie a uloženie pamäťových kláves M1 - M6.

**Tlačidlo [CHG]**

Slúži pre výstup z programovania pamäťových kláves M1 - M6.

**Tlačidlo PLU**

Používa sa pri predaji tovaru cez pripojenú registračnú pokladnicu.

**III. Možné obtiaže****Nestabilná váha**

- nízke napätie akumulátora. Vypnite váhu a nechajte ju nabíjať viac ako 12 hodín.
- nízka citlivosť alebo chvenie podložky. Nastavte podložku alebo zabráňte otrasom.
- vplyvy vetra na citlivosť váženia. Použite otvorený sklenený kryt.

**Po zapnutí váhy displej nesvieti**

- akumulátor je nepoužiteľný. Vymeňte akumulátor.
- iné. Obráťte sa na autorizovaný servis.

**IV. Príslušenstvo**

Návod na obsluhu  
Sieťový adaptér AC 230V