

TONAVA, akciová společnost



Elektronické váhy

BASIC AUTONOMA 20

Návod k obsluze

Obsah

1	VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI.....	3
2	DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ	4
2.1	PŘIPOJENÍ VAH.....	4
2.2	PROVOZ VAH NA BATERII	4
2.3	NABÍJENÍ BATERIE	4
2.4	VYROVNÁNÍ VAH	4
2.5	PODMÍNKY PROVOZNIHO PROSTŘEDÍ	4
2.6	ČIŠTĚNÍ VAH	4
2.7	OPRAVNÁ KLÁVESY C.....	4
2.8	TEPELNÁ TISKÁRNA	4
2.8.1	Založení papíru	5
2.8.2	Vyjmutí papíru.....	5
2.8.3	Informace tiskárny.....	5
3	NÁVOD K OBSLUZE.....	6
3.1	TÁRA	6
3.2	FIXACE TÁRY	6
3.3	RUČNÍ NASTAVENÍ NULY	6
3.4	FIXACE CENY	6
3.5	POUŽITÍ PLU A JEJICH ULOŽENÍ DO PAMĚTI.....	6
3.6	KUMULACE VÁŽENÍ	7
3.7	SOUČET VNĚJŠÍCH ČÁSTEK (NEVÁŽENÉ VÝROBKY)	7
3.8	ODČÍTÁNÍ VNĚJŠÍCH ČÁSTEK (NEVÁŽENÉ VÝROBKY)	8
3.9	SOUČET VNĚJŠÍCH ČÁSTEK S NÁSOBENÍM (NEVÁŽENÉ VÝROBKY)	8
3.10	ODČÍTÁNÍ VNĚJŠÍCH ČÁSTEK S NÁSOBENÍM (NEVÁŽENÉ VÝROBKY)	8
3.11	PŘEPOČET MĚNY.....	9
3.12	ZRUŠENÍ POSLEDNÍ OPERACE.....	9
3.13	CELKOVÝ NÁKUP ZA ZÁKAZNÍKA	9
3.14	OPAKOVÁNÍ POKLADNÍHO LÍSTKU	9
3.15	DOTAZ NA CELKOVÝ SOUČET	10
3.16	POSUN PAPIRU	10
3.17	RUČNÍ OTEVŘENÍ INKASNÍ POKLADNY	10
3.18	VOLBA ZPŮSOBU FUNGOVÁNÍ VNITŘNÍHO OSVĚTLENÍ (BACKLIGHT)	10
4	NÁVOD K PROGRAMOVÁNÍ.....	11
4.1	TYP REŽIMU	11
4.2	TVRDOST FILTRU	11
4.3	PROGRAMOVÁNÍ KLÁVESY ['00']	11
4.4	TEXT V ZÁHLAVÍ A ZÁPATÍ POKLADNÍHO LÍSTKU	11
4.5	PROGRAMOVÁNÍ DNE A HODINY	13
5	PŘIZPŮSOBENÍ EURO.....	14
5.1.1	Fáze 0.....	14
5.1.2	Fáze 1.....	14
5.1.3	Fáze 2.....	14
5.1.4	Fáze 3.....	14
5.2	VLOŽENÍ SMĚNNÉHO KOEFICIENTU	14
6	ÚDRŽBA,SERVIS A DOPRAVA	16
6.1	ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ	16
6.2	SERVIS A OPRAVY	16
6.3	DOPRAVA, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	16
6.3.1	Doprava.....	16

1 Všeobecné vlastnosti

Tato úvodní kapitola popisuje všeobecné vlastnosti elektronických vah řady BASIC AUTONOMA 20.

- Napájení z vnitřní baterie, z vnější baterie nebo z elektrické sítě.
- Displej LCD s indikací váhy, ceny a částky.
- Indikátory čisté váhy, fixace táry, fixace ceny a shift.
- 34 kláves.
- Tára, následná odčitelná tára, blokování táry a vymazání táry.
- Blokování ceny.
- 36 PLU (primárních logických jednotek) – 14 přímých, 14 nepřímých a 8 pomocí kódu.
- Volba funkce desetinné tečky/ dvojité nuly.
- Funkce Euro.
- Kumulace vážených výrobků, nevážených výrobků a nevážených výrobků s násobením.
- Zrušení poslední operace.
- Dva prodavači současně.
- Pokladní lístek za zákazníka celkem, s volbou placení v hotovosti a částky k vrácení.
- Celkový součet s informací za dva prodavače odděleně a celkem za oba dva.
- Kopie posledního pokladního lístku pro zákazníka.
- Funkce součet a následuje.
- Zadní nebo vnitřní osvětlení (volitelné).
- Rychlý posun papíru.
- Zjištění nízkého stavu baterie.
- Hodiny s reálným časem.
- Výstup pro inkasní pokladnu (volitelný).
- Přípoj pro vnější baterii.

2 Důležitá upozornění

2.1 Připojení vah

Připojte váhy k **220 V s uzemněním**. Přívod proudu má být v blízkosti stroje a po instalaci vah má být přístupný. Doporučuje se připojit váhy k samostatnému vedení, jež bude sloužit výhradně pro ně.

Připojení vah k síti, jež napájí i jiná zařízení poháněná motorem, může vést k tomu, že se do nich dostane parazitní rušení, jež může ovlivnit jejich správnou funkci.

Vypínač pro uvedení stroje do chodu je na přední straně vpravo dole, a má polohy „O“ (vypnuto) a „I“ (zapnuto).

Váhy se v žádném případě nesmějí otvírat. Pokud fungují chybně nebo do vah spadne nějaký předmět nebo se do něj dostane nějaká tekutina, je nutné se obrátit na autorizovaný technický servis.

Dokud jsou váhy připojeny k síti, zůstává rozsvícený indikátor označený symbolem vlnovky.

2.2 Provoz vah na baterii

Pokud napájecí napětí klesne pod normální pracovní úroveň, na displeji váhy se objeví symbol baterie.

Váhy mohou dál normálně fungovat po dobu přibližně 5 hodin, je však nutné co nejdříve baterii dobít.

2.3 Nabíjení baterie

Pro nabití vnitřní baterie vah je nutno je připojit na síť 220 V, 50 Hz a stisknout vypínač.

Poté, co je dobíjení vnitřní baterie dokončeno, rozsvítí se světelný indikátor baterie.

Přibližná doba nabíjení: 8 až 10 hodin.

2.4 Vyrovnání vah

Před použitím musíte váhy vždy náležitým způsobem vyrovnat do vodorovné polohy.

2.5 Podmínky provozního prostředí

Nevystavujte váhy přímému slunečnímu osvětlení.

2.6 Čištění vah

Chcete-li váhy očistit, nejdříve je odpojte od sítě. Používejte měkký hadřík, mírně navlhčený tekutinou, jež nezpůsobí oděr.

2.7 Opravná klávesa C

Při provozních funkcích tato klávesa umožňuje zrušit chybně zadaná množství a funkce dříve, než se uloží do paměti.

2.8 Tepelná tiskárna

Abyste zaručili správnou funkci tiskárny a zajistili zřetelné písmo a dlouhou životnost hlavy, doporučuje se používat následující typy papíru:

- JUJO TP50KS-R1
- HONSU FH65BX-14N

Pozor:

Použití jiných nedoporučených typů papíru může způsobit vadný tisk a poruchy tiskové hlavy.

V případě, že tiskárnu nepoužíváte, doporučuje se nechat hlavu zvednutou, poněvadž válec by se mohl poškodit neustálým tlakem, k němuž ve styčném bodu mezi nimi trvale dochází.

2.8.1 Založení papíru

Pomocí páčky zvedněte tiskovou hlavu, čímž ji oddělíte od válce, a rukou pečlivě zaveďte papír. V žádném případě si nepomáhejte ostrými nebo špičatými předměty, které by mohly poškodit hlavu nebo válec. Rukou vytáhněte začátek papíru, vystředte ho a spustte hlavu zase dolů.

2.8.2 Vyjmutí papíru

Zvedněte hlavu a vytáhněte papír opačným směrem, než je výstup.

2.8.3 Informace tiskárny

Pokud tiskárna zjistí, že chybí papír, objeví se na displeji indikace „PE“.

Je-li hlava tiskárny zvednutá, objeví se na displeji „Hu“.

Aby identifikace problému byla snazší, tiskárna v obou případech přerušovaně píská.

3 Návod k obsluze

3.1 Tára

Umístěte na váhy závaží, a poté, co se stabilizuje, je možno odečíst táru stisknutím klávesy [T]. Displej váhy se nastaví na nulu a rozsvítí se indikátor „**Net**“, signalizující, že tára je aktivní a další váha, kterou teď přidáme na nosnou desku, bude už čistá. Můžeme postupně realizovat několik tár tím, že budeme na desku přidávat váhu a vždy stiskneme klávesu [T].

Tára se automaticky vymaže, jestliže sundáme závaží z nosné desky a projdeme přes nulu, pokud se předtím na desku umístila stabilní zátěž, které je vyšší než tára. Chceme-li táru zrušit i bez naplnění této podmínky lze při úplně prázdné nosné desce stisknout klávesu [T].

3.2 Fixace táry

Poté, se co se realizovala tára tak, jak je uvedeno v předchozím odstavci, je možno ji fixovat tím, že po prvním stisknutí klávesy [T] ji stiskneme ještě jednou. Rozsvítí se indikátor „**Fix T**“, jenž ohlašuje fixaci táry.

Zrušení fixace táry

Zrušení fixace táry se provádí stisknutím klávesy [T]. Indikátor „**Fix T**“ následně zhasne.

3.3 Ruční nastavení nuly

Stiskněte klávesu [] a po ní klávesu [C].

Aby bylo možné nastavit nulu, je nutné, aby zátěž byla stabilní a nacházela se v rozsahu pro ruční nastavení nuly, což je stávající nula $\pm 2\%$ hodnoty stupnice. Mimo tento rozsah není tato funkce v provozu.

3.4 Fixace ceny

Jakmile přes klávesnici zadáte cenu, při následujícím přechodu přes nulu se automaticky vymaže.

Chcete-li pracovat s pevnými cenami, stiskněte klávesu [] a po ní klávesu [PLU/FIX]. Tím se aktivuje indikátor „**Fix P**“, signalizující fixaci ceny. Každá cena, kterou nyní přes klávesnici zadáme, zůstane aktivována.

Zrušení fixace ceny

Chcete-li vymazat fixaci ceny, stiskněte klávesu [] a po ní klávesu [PLU/FIX]; tímto způsobem indikátor „**Fix P**“ zhasne.

3.5 Použití PLU a jejich uložení do paměti

Váhy mají 36 PLU, do nichž lze ukládat ceny.

Mají 14 přímých PLU, k nimž je přímý přístup příslušnou klávesou.

Následujících 14 PLU, číselovaných od 15 do 28, má nepřímý přístup. K tomu, abychom se do nich dostali, je nutné nejdřív stisknout klávesu [] a následně klávesu příslušnou pro určitou PLU.

Ke kterékoli PLU je přístup, zadáme-li její číslo číslíkovou klávesnicí a následně stiskneme klávesu [PLU/FIX].

Chceme-li uložit nějakou hodnotu do PLU, je nutné nejdřív ji navolit tak, jak už popsáno. Následně můžete smazat její hodnotu, pokud se liší od nuly, pomocí klávesy [C]. Nato přes číslíkovou klávesnici zadejte hodnotu, kterou chcete uložit do paměti, a stiskněte klávesy [] a [C]. Stroj písknutím ohlásí správné uložení do paměti PLU.

3.6 Kumulace vážení

Váhy jsou pro dva prodavače a mají dvě paměti, na nichž lze provádět kumulaci.

Chceme-li provést kumulaci částky za některého z prodavačů, postačí stisknout klávesu příslušného prodavače, [V1] nebo [V2]. Váhy indikují každou kumulaci a vydají přitom písknutí.

Pokud je zátěž nestabilní déle než 4 vteřiny od chvíle, kdy byl proveden pokus o kumulaci, ke kumulaci nedojde.

Kumulace provedené za různé prodavače jsou nezávislé, takže váhy mohou pracovat se dvěma zákazníky současně.

S proměnnou cenou (nenaprogramovanou v PLU)

- Přes klávesnici zadejte cenu.
- Výrobek, který se má vážit, lze na nosnou desku položit před zadáním ceny nebo až po něm.
- Na displeji částky se objeví totál, který může být uložen za libovolného prodavače, stiskneme-li klávesu dotyčného prodavače.

S PLU (s naprogramovanou cenou)

- Zvolte si PLU, kterou si přejete, jak je vysvětleno v odstavci „Použití PLU a jejich uložení do paměti“.
- Na displeji ceny se zobrazí hodnota uložená v paměti.
- Výrobek, který se má vážit, lze na nosnou desku položit před aktivací PLU nebo až po ní.
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

3.7 Součet vnějších částek (nevážené výrobky)

S proměnnou cenou (nenaprogramovanou v PLU)

- Přes klávesnici zadejte cenu.
- Stiskněte tlačítko [+/-].
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

S PLU (s naprogramovanou cenou)

- Zvolte si PLU, kterou si přejete, jak je vysvětleno v odstavci „Použití PLU a jejich uložení do paměti“.
- Stiskněte tlačítko [+/-].
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

3.8 Odčítání vnějších částek (nevážené výrobky)

S proměnnou cenou (nenaprogramovanou v PLU)

- Přes klávesnici zadejte cenu.
- Stiskněte klávesu [↓] a po ní klávesu [+/-].
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

S PLU (s naprogramovanou cenou)

- Zvolte si PLU, kterou si přejete, jak je vysvětleno v odstavci „Použití PLU a jejich uložení do paměti“.
- Stiskněte klávesu [A] a po ní klávesu [+/-].
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

3.9 Součet vnějších částek s násobením (nevážené výrobky)

S proměnnou cenou (nenaprogramovanou v PLU)

- Přes klávesnici zadejte cenu.
- Stiskněte klávesu [+/-] a po ní klávesu [x/~].
- Přes klávesnici zadejte počet balíčků.
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

S PLU (s naprogramovanou cenou)

- Zvolte si PLU, kterou si přejete, jak je vysvětleno v odstavci „Použití PLU a jejich uložení do paměti“.
- Stiskněte klávesu [+/-] a po ní klávesu [x/~].
- Přes klávesnici zadejte počet balíčků.
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

3.10 Odčítání vnějších částek s násobením (nevážené výrobky)

S proměnnou cenou (nenaprogramovanou v PLU)

- Přes klávesnici zadejte cenu.
- Stiskněte klávesu [↓].
- Stiskněte klávesu [+/-] a po ní klávesu [x/~].
- Přes klávesnici zadejte počet balíčků.
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

S PLU (s naprogramovanou cenou)

- Zvolte si PLU, kterou si přejete, jak je vysvětleno v odstavci „Použití PLU a jejich uložení do paměti“.
- Stiskněte klávesu [↓].
- Stiskněte klávesu [+/-] a po ní klávesu [x/~].
- Přes klávesnici zadejte počet balíčků.
- Kumulujte na prodavače, kterého si budete přát.

3.11 Přepočet měny

Váhy jsou připraveny tak, aby se mohly používat během celého procesu zavádění jednotné evropské měny. Během fází 0, 1 a 2 tohoto zavádění je možno na displeji zobrazit částku v obou měnách.

Během fází 0 a 1 po stisknutí kláves [] a [8] váhy ukáží částku převedenou na Euro.

Během fáze 2 lze toutéž kombinací převést částku, uvedenou v Euro, na příslušnou hodnotu v měně, která Euro v dané zemi předcházela.

Zatímco displej ukazuje přepočet, není možno provádět jakoukoli jinou funkci vah. Zobrazení zůstává na displeji, dokud nestisknete kteroukoli klávesu.

Další informace o fázích zavádění Euro jsou uvedeny v kapitole „Přizpůsobení Euro“.

3.12 Zrušení poslední operace

Chcete-li zrušit poslední kumulaci, uskutečněnou na vahách, stiskněte klávesu [] a potom klávesu [x/~].

Na displeji se zobrazí „A“, po něm číslo prodavače, za kterého byla provedena kumulace, a její částka. Dvě vteřiny nato se váhy vrátí k normálnímu fungování.

To je možné do té doby, dokud nebyl proveden totál za prodavače.

3.13 Celkový nákup za zákazníka

Chcete-li si na displeji prohlédnout pokladní lístek s totálem, kumulovaným na některého z prodavačů, stiskněte klávesu [*]. Nato stiskněte klávesu prodavače, za kterého chcete provést totál. Pokud váhy používá jen jeden prodavač, není nutné specifikovat prodavače.

Na displeji se objeví „t“ a číslo prodavače, počet uskutečněných operací a celková částka netto. Tiskárna vytiskne pokladní lístek s uskutečněnými operacemi a jejich totálem. Pokud pracujete v rychlém režimu, po čtyřech vteřinách se pak lístek automaticky zruší.

Je-li aktivován normální režim, máte tři volby:

- Stiskněte [C], čímž ukončíte totál za zákazníka, aktualizujete celkový totál a začnete s novým zákazníkem.
- Stiskněte [+/-], chcete-li pokračovat s tímž zákazníkem (součet a následuje). Vše, co se následně nakumuluje, se přidá k předchozímu.
- Můžete zadat částku odevzdanou zákazníkem pomocí číslicových kláves a stisknout klávesu [*], načež váhy vypočtou částku, kterou mu máte vrátit, vytisknou ji a ukáží ji na displeji. Je-li částka odevzdaná zákazníkem nižší než totál, akce neproběhne a na displeji se znovu objeví totál.

Je-li k tomu uzpůsobena pokladna, otevře se automaticky, jakmile provedete totál za zákazníka.

3.14 Opakování pokladního lístku

Je možné obdržet kopii posledního pokladního lístku, který váhy vydaly. Za tím účelem stiskněte klávesu [] a po ní klávesu [1] z číslicové klávesnice.

Opakováním téže operace lze získat tolik kopií, kolik si budete přát. Pokud však provedete další kumulaci, nelze už získat kopii předchozího pokladního lístku.

3.15 Dotaz na celkový součet

Chcete-li zjistit totál všech operací, uskutečněných od poledního vymazání celkového totálu, stiskněte klávesy [] a [*]. Na displeji se objeví „Gt“; stiskněte [9] [9] [9], a váhy vytisknou lístek s informací o celkovém totálu.

Vytiskne se informace za každého prodavače zvlášť, při čemž platby budou uvedeny se záporným znaménkem, a následně se objeví celkový totál netto. Nakonec se uvede celkový totál za oba prodavače, stejným způsobem a s číslem odpovídajícím celkovému totálu.

Po vytisknutí pokladního lístku stiskněte klávesu [T], pokud si nepřejete vymazat informaci o celkovém totálu. Pokud chcete vymazat celkový totál a nastavit prodavače na nulu, stiskněte klávesu [C]. Na displeji se objeví „bGt“. Pokud jste snad klávesu stiskli nedopatřením, můžete totály ještě zachovat tím, že stisknete klávesu [T]. Chcete-li vymazání potvrdit, stiskněte ještě jednou klávesu [C].

3.16 Posun papíru

Posun papíru v tiskárně lze urychlit tím, že stisknete klávesy [] a následně pak klávesu [0] z číslkové klávesnice.

Papír se začne posunovat, lze ho však úmyslně zastavit stisknutím kterékoli klávesy.

3.17 Ruční otevření inkasní pokladny

U vah, které k tomu mají uzpůsobenou zásuvku pokladny, je možné ji otevřít ručně. Za tím účelem stiskněte klávesu [↓] a po ní klávesu [2].

3.18 Volba způsobu fungování vnitřního osvětlení (backlight)

Váhy mohou být na přání vybaveny modulem zadního osvětlení (backlight), jenž zlepšuje znázornění na displeji.

U vah vybavených systémem backlight lze navolit způsob, jak bude fungovat.

Chcete-li fungování změnit, stiskněte klávesu [] a následně klávesu [4]. Na cenovém displeji se objeví indikace „bl“ a na displeji částky číslice od 0 do 9, která indikuje současně nastavený způsob fungování.

Jsou čtyři možné způsoby: vždy aktivován, aktivován po dobu operace, aktivován na určitou dobu a vždy deaktivován – dle následující tabulky:

Naprogramovaná hodnota	Způsob fungování
0	Vždy deaktivován
1	Aktivován po dobu operace
2	Aktivován s vypnutím po 2 vteřinách
3	Aktivován s vypnutím po 3 vteřinách
4	Aktivován s vypnutím po 5 vteřinách
5	Aktivován s vypnutím po 8 vteřinách
6	Aktivován s vypnutím po 10 vteřinách
7	Aktivován s vypnutím po 12 vteřinách
8	Aktivován s vypnutím po 15 vteřinách
9	Trvale aktivován

Číslkovou klávesnicí můžete navolit způsob, který si přejete.

Stiskněte klávesu [T], abyste svou volbu potvrdili a vrátili se k normálnímu způsobu práce.

4 Návod k programování

Abyste získali přístup k programovacím funkcím, je nutné váhy zapnout, a zatímco se stroj nastavuje na nulu, vložíte přes číslíkovou klávesnici kód „**4156**“. Když skončil test displeje nebo nastavení na nulu, přistoupíte k první opci menu konfigurace stroje tak, že klávesou [T] můžeme postupovat v opcích. K tomu, abyste naprogramovali některou z funkcí, které jsou dále rozvedeny, je nutné projít všemi ostatními. Na stroji lze konfigurovat následující parametry:

4.1 Typ režimu

První parametr, který lze konfigurovat, odpovídá typu režimu. Na displeji se ohlásí indikací „**Op**“. Následně se objeví navolený typ režimu: „**Cr**“ pro rychlý režim, a „**Cn**“ pro normální režim.

Při rychlém režimu se pokladní lístek automaticky zruší, vyžádáte-li si celkový nákup za zákazníka.

Normální režim umožňuje realizovat funkce „součet a následuje“ a výpočet částky, která se má zákazníkovi vrátit.

Typ režimu lze změnit klávesou [+/-]. Jakmile máte na obrazovce požadovanou volbu, stiskněte [T], abyste volbu potvrdili a přešli k dalšímu parametru, který lze konfigurovat.

4.2 Tvrdość filtru

Druhý parametr, který lze na stroji konfigurovat, se týká tvrdosti vnitřního digitálního filtru vážení. Na displeji se objeví „**rF**“ a číselná hodnota od 0 do 9. Filtrů s nulovou hodnotou se používá pro stabilní zátěže a pro vyšší hodnoty, aby tak u váhy bylo možné pracovat i s malými nestabilitami. Přes klávesnici zadejte požadovanou hodnotu.

Chcete-li smazat hodnotu na obrazovce a uvést ji na nulu, stiskněte [C].

Abyste potvrdili svou volbu a přešli k dalšímu parametru, který lze konfigurovat, stiskněte [T].

4.3 Programování klávesy ['00']

Následující parametr, který lze konfigurovat, se týká použití, jaké si přejete u klávesy

['00']. Tuto klávesu lze použít k tomu, abyste do částky zadali dvě nuly bez ohledu na desetinná místa, nebo jí lze použít jako čárku, oddělující v ceně celá čísla od desetinných míst. Tato poslední opce má smysl pouze v případě, že stroj normálně pracuje v měně, kde jsou ceny stanoveny na desetinná místa.

Na displeji ceny se objeví indikace „**00**“ a na displeji částku buď „**s**“ nebo „**n**“. Pokud se objeví „**s**“, znamená to, že klávesa je naprogramována k použití jako dvě nuly. Pokud se naopak objeví „**n**“, znamená to, že klávesa pracuje jako desetinná čárka.

Pro změnu z jedné opce na druhou použijte klávesu ['00'].

Poté, co jste si zvolili opci, kterou požadujete, stiskněte klávesu [T], abyste svou volbu potvrdili. Tímto způsobem stroj přejde na další opci v programování.

4.4 Text v záhlaví a zápatí pokladního lístku

Váhy mají pět řádek textu o 24 sloupcích. První tři jsou řádky v záhlaví pokladního lístku, z toho první má dvojnásobnou výšku. Poslední dva řádky odpovídají textu v zápatí pokladního lístku.

K tomu, abyste naprogramovali text každé z nich, je nutno zadat číslicové kódy, odpovídající každému písmenu nebo znaku na příslušném místě. Jakmile jste v programovacím modu, objeví se na displeji ceny indikace „L“ a číslo příslušného řádku, a indikace „C“ a číslo příslušného sloupce.

Na displeji částky se objeví kód znaku, která se na uvedené místo vytiskne.

Abyste postoupili na další sloupec, stiskněte klávesu [V1].

Abyste se vrátili na předchozí sloupec, stiskněte klávesu [+/-].

Abyste přešli na další řádek, stiskněte klávesu [V2].

Abyste se vrátili na předchozí řádek, stiskněte klávesu [x/~].

Číslicovou klávesnicí můžete zadat kód, který si přejete na místě, indikovaném na displeji částky.

Stiskněte [*], abyste vytiskli řádky tak, jak jsou naprogramovány.

Jakmile jste text naprogramovali, stiskněte [T], abyste přešli do další oblasti programování.

TABULKA ZNAKŮ

Znak	Kód	Znak	Kód	Znak	Kód
A	65	a	97	0	48
B	66	b	98	1	49
C	67	c	99	2	50
D	68	d	100	3	51
E	69	e	101	4	52
F	70	f	102	5	53
G	71	g	103	6	54
H	72	h	104	7	55
I	73	i	105	8	56
J	74	j	106	9	57
K	75	k	107	„	34
L	76	l	108	#	35
M	77	m	109	‘	39
A	78	n	110	(40
Ň	62	ň	60)	41
O	79	o	111	*	42
P	80	p	112	+	43
Q	81	q	113	-	45
R	82	r	114	.	46
S	83	s	115	:	58
T	84	t	116	;	59
U	85	u	117	=	61
V	86	v	118	X	63
W	87	w	119	[91
X	88	x	120]	93
Y	89	y	121	?	96
Z	90	z	122	(250
Prázdné místo	32		246	À	247

4.5 Programování dne a hodiny

Poté, co jste prošli ostatní opce, na displeji váhy se objeví hodina a na displeji částky datum. Číslici, která bliká, lze měnit pomocí číslkové klávesnice tím, že zadáte takovou, jakou požadujete.

K úpravě další číslice stiskněte [**+/-**].

Jakmile dokončíte všechna, vystupte z menu programování.

Vystoupit lze přímo a kdykoliv tím, že stisknete klávesu [**T**].

5 Přizpůsobení Euro

Proces přechodu na jednotnou měnu sestává ze čtyř etap:

5.1.1 Fáze 0

neboli předchozí. Až do 1. ledna 1999. V této fázi váhy pracují se dvěma měnami, pesetou nebo UMN (národní měnovou jednotkou) a Euro. Účetní měnou vah je peseta nebo UMN, Euro je měna informativní. V této fázi lze koeficient přepočtu měnit tak často, jak si kdo bude přát.

Pro zadání koeficientu přepočtu je třeba zadat kód [7] [8] [9] při nastavování stroje. Pokud jde o způsob, jak tento koeficient zadat, viz odstavec **Vložení směnného koeficientu** na konci této kapitoly.

5.1.2 Fáze 1.

Od 1. ledna 1999 do 1. ledna 2002. V této fázi se pracuje stejně jako ve fázi předchozí, jediný rozdíl je v tom, že koeficient přepočtu je pevně stanoven.

Pro přechod z fáze 0 do fáze 1 je třeba zadat na váhy kód [1] [1] [1] [9] [9] [9] během nastavování vah. V tomto okamžiku je třeba vložit konečný koeficient přepočtu na Euro. Pokud se tento koeficient potvrdí, váhy začnou pracovat ve fázi 1 a koeficient přepočtu už nebude možno měnit. Pokud se koeficient nepotvrdí, váhy budou dál pracovat ve fázi 0.

5.1.3 Fáze 2.

Od 1. ledna 2002 do 1. července 2002. V této fázi váhy pracují se dvěma měnami. Účetní měnou vah je Euro a alternativní měnou k Euro je národní měnová jednotka nebo peseta.

Pro přechod z fáze 1 do fáze 2 je při nastavování vah třeba zadat kód [1] [1] [2] [0] [0] [2]. Při zadání tohoto kódu se všechny PLU stroje vymažou, poněvadž dochází ke změně účetní měny.

5.1.4 Fáze 3.

Od 1. července 2002. Váhy pracují s jedinou měnou, Euro, což je účetní měna stroje.

Pro přechod z fáze 2 do fáze 3 je při nastavování stroje třeba zadat kód [1] [7] [2] [0] [0] [2]. Od tohoto okamžiku budou váhy pracovat pouze v Euro.

POZOR

JAKMILE JE ZADÁN POSTUPOVÝ KÓD DO DALŠÍ FÁZE, NELZE SE DO PŘEDCHOZÍ FÁZE UŽ VRÁTIT.

5.2 Vložení směnného koeficientu

Tato funkce se na displeji objeví v následující podobě:

E u r x x x . x x x

Tento koeficient musí udat, kolik národních měnových jednotek (UMN) nebo peset stojí jedno Euro. Tato hodnota musí mít šest platných číslic, to znamená, že po vložení první číslice odlišné od nuly musíme zadat ještě pět dalších, i kdyby to byly nuly. Koeficient se vkládá pomocí číslicové klávesnice. Klávesa [**/00**] zavádí desetinnou tečku, klávesa [**C**] maže hodnotu na obrazovce a klávesou [**T**] se přijímá vložená hodnota. Nemá-li vložená hodnota potřebnou strukturu, nelze ji odsouhlasit.

Po odsouhlasení koeficientu se na cenovém displeji objeví písmeno „C“, žadající o potvrzení. Klávesou [T] volbu potvrdíme, při stisknutí klávesy [C] se však tato hodnota neuloží a ve vahách zůstane hodnota uložená v paměti předtím.

Následně uvádíme sérii příkladů zadávání různých hodnot směnného koeficientu:

168,220 = [C] [1] [6] [8] [/00] [2] [2] [0] [T] [T]

434 = [C] [4] [3] [4] [/00] [0] [0] [0] [T] [T]

0,671 = [C] [/00] [6] [7] [1] [0] [0] [0] [T] [T]

230642 = [C] [2] [3] [0] [6] [4] [2] [T] [T]

2 = [C] [2] [/00] [0] [0] [0] [0] [0] [T] [T]

0,0273 = [C] [/00] [0] [2] [7] [3] [0] [0] [T] [T]

6 Údržba, servis a doprava

Tato kapitola popisuje péči o váhy řady BASIC AUTONOMA. V této kapitole je popsáno čištění a údržba, servis a opravy, přenášení, doprava a skladování.

6.1 Údržba zařízení

V běžném provozu váhy řady BASIC AUTONOMA nevyžadují žádnou údržbu vyjma udržování v čistotě. Při čištění se nesmí používat agresivní čisticí prostředky. Nejvhodnější je měkký hadřík namočený ve vodě s přísadkou běžného saponátu.

Upozornění!!

Při čištění vážicí misky tlakem nepřekročit horní mez váživosti.

6.2 Servis a opravy

Při výskytu jakékoliv závady je nutné nejdříve zkontrolovat síťový přívod včetně změření síťového napětí, dále umístění váhy a zátěže na ní, příp. zkontrolovat přepojení mezi váhou a periferním zařízením.

Servis zajišťuje výrobce anebo organizace jím pověřené.

Upozornění!!

Záruční i pozáruční servis může vykonat pouze autorizovaná servisní organizace. Svévolné zásahy ze strany uživatelů anebo neautorizované servisní organizace mají za následek ztrátu záruky!

6.3 Doprava, balení a skladování

6.3.1 Doprava

Váha se dopravuje běžnými dopravními prostředky zabalená v originálním obalu, chráněná před mechanickým poškozením a povětrnostními podmínkami, zajištěná přepravními pojistkami.

Upozornění!!

Při přenášení a dopravě musí být elektronická váha zajištěná přepravními pojistkami a zabalená v originálním obalu dodávaném výrobcem.

Upozornění!!

Váha se přenáší a dopravuje ve vodorovné poloze. Při přenášení je nutné váhu uchopit za spodní rám.

Výrobce si, vzhledem k možné inovaci výrobku, vyhrazuje právo změn proti textu a vyobrazením uvedeným v tomto Návodu na používání.