



Elektročas® s.r.o.

Hlavná 48, Bernolákovo 900 27

tel./fax.: 02/45925 034 , 45993 714

mobil servis : 0905 401 108 , 0903 715 713

www.elektrocas.sk E-mail: elektrocas@elektrocas.sk

AMANO BX 1600

Autonómne dochádzkové kontrolné hodiny



Úvod

Vaše hodiny boli nastavené na stredoeurópsky čas vo výrobnom závode a sú pripravené pre použitie mesačných dochádzkových kariet. (**AMANO BX**) bez zmeny programu. Stačí iba zapojiť do siete. V prípade potreby preprogramovania čítajte ďalej nasledujúci text.

- (1) Týždenné dochádzkové karty a iné
- (2) Váš miestny čas sa odlišuje od času nastaveného
- (3) Zmena zimného/letného času

Otvorenie a zatvorenie dvierok hodín - vid' nasledujúce obrázky.
Otváranie a zatváranie krytu hodín prevádzajte len po odpojení od siete !
Servisné práce môžu vykonávať len pracovníci autorizovaného servisu a osoby znalé v elektrotechnike !

Otvorenie dvierok



Zatvorenie dvierok



Príslušenstvo

Okrem dochádzkových kontrolných hodín (1) sú pribalené tieto časti:

-návod k obsluhu(2)

-jeden pár kľúčov(3)

-držiak pre montáž na stenu(4)

-náhradná poistka (250V/1A) (5)

-samolepiace štítky s označeným vstupom a výstupom v rôznych jazykoch(6)

1.,



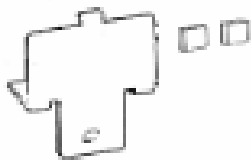
2.



3.,



4.,



5.,



6.,

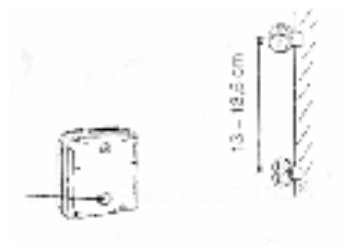


Montáž hodín na stenu

1. Priskrutkujte prvú skrutku do steny (ponechajte medzeru 3mm medzi hlavou skrutky a steny).



2. Priskrutkujte druhú skrutku do steny (umiestnite 13-13,5 cm pod prvou skrutkou).



3. Odstráňte ochranný papier z otvoru.

Podľa obrázka upevnite držiak pre montáž na stenu na zadnej strane skrine hodín.



5. Zaveste hodiny na skrutky cez otvory na zadnej strane skrine hodín.



6. Zabezpečte držiak pripevnený na stene pomocnej skrutky.

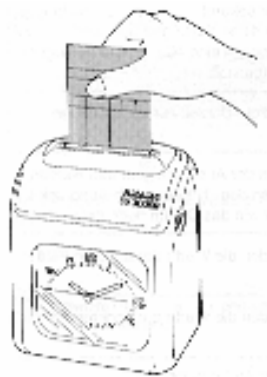


Výber stĺpca tlača na kar:.

Stlačte príslušné tlačítko IN (príchod) alebo OUT (odchod) pre výber pozície tlača na dochádzkovej karte (odpovedajúca LED dióda bude svietiť).

Vloženie dochádzkovej karty

Vložte dochádzkovú kartu do otvoru pre vkladanie kariet. Karta je automaticky vtiahnutá ,vytlačená a vysunutá.



Detekcia strany karty

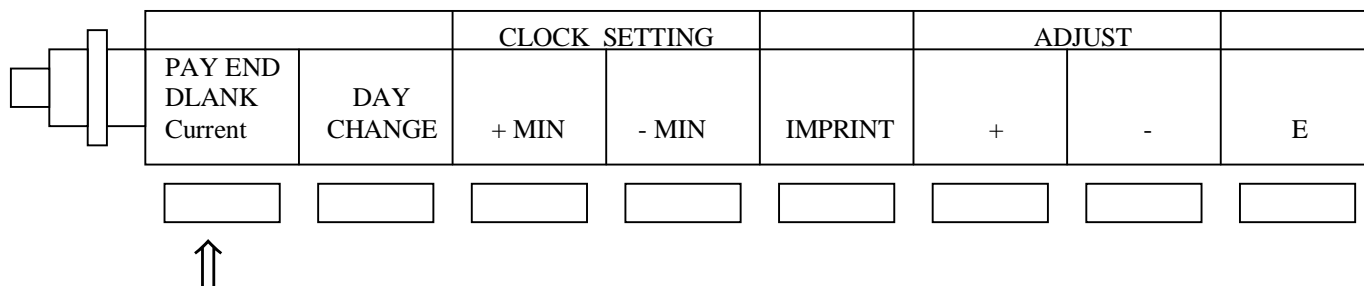
Keď je dochádzková karta vložená opačne (stranové), ozve sa dlhý tón a karta bude zamietnutá.

- * Dochádzkové karty sú automaticky vtiahnuté a vysunuté.
Nezasúvajte ani nevytáhujte ich silou!
- * Keď je dochádzková karta vložená opačne (hore nohami), bude vytlačená. Vkladajte dochádzkové karty do otvoru dochádzkových kariet opatrne a správne!
- * Nikdy nedávajte do otvoru nič iné ako dochádzkové karty!

Programovanie jednotlivých častí.

Otvorte vrchný kryt hodín. Otočte nastavovacím rotačným ukazovateľom a stlačte príslušné nastavovacie tlačítko.

Nastavovací ukazovateľ 1:



Význam jednotlivých tlačidiel:

PAY BLANK CURRET W.	Pre výber mzdového obdobia týždňového , dvojtýždňového alebo mesačného. Ku zmene stlačte tlačítko + alebo -
DAY CHANCHE	Ku zmene času pri ktorom sa zmení riadok tlače. Stlačte tlačítko + alebo - pri zmene údajov.
CLOCK SETTING + MIN	Ku krokovaniu nastavenia hodín po jednej minúte. Pridržaním tlačítka v polohe zatlačenej sa krokovanie prevádza rýchle.

CLOCK SETTING - MIN	Ku krokovaniu nastavenia hodín po jednej minúte. Pridržaním tlačítka v polohe zatlačenej sa krokovanie prevádza rýchle.
IMPRINT	Ku zmene typu dochádzkovej karty, funkcia detekcie strany , formy Indikácia minút alebo indikácia dňa v týždni.
ADJUST +	Ku zvyšovaniu vybraných údajov po jednej. Pridržaním tlačítka sa zvyšuje údaj rýchle.
ADJUST -	Ku znižovaniu vybraných údajov po jednej. Pridržaním tlačítka sa znižujú údaje rýchle.
E	K potvrdeniu blikajúcich a nastavených údajov.

Nastavovací ukazovateľ:

CLOCK		D.L.S.			ADJUST		
YR/MO/DT	HR/MN	START	END		+	-	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CLOCK YR/MO/DT	Ku zmene roku , mesiaca , alebo dňa. Zmeny údajov sa prevádzajú stlačením tlačidiel + alebo -
CLOCK HR/MN	Ku zmene hodín alebo minút. Zmeny sa prevádzajú stlačením tlačidiel + alebo -
D.L.S START	K nastaveniu začiatku letného času (dátum , mesiac a deň v týždni). Zmenu je možné nastaviť od 01.00. hod do 09.00. hod. Nastavenie sa prevádza stlačením tlačidiel + alebo -
D.L.S END	K nastaveniu konca letného času . Zmeny sa nastavujú tlačítkami + alebo - Ak bude nastavený údaj len začiatku alebo len koniec letného času nebude funkcia aktivovaná .
ADJUST +	Ku zvyšovaniu vybraných údajov po jednej. Pridržaním tlačítka sa zvyšuje údaj rýchle.
ADJUST +	Ku znižovaniu vybraných údajov po jednej. Pridržaním tlačítka sa znižuje údaj rýchle.

Nastavenie hodín:

Ak by boli hodiny nastavené od výroby časové odlišne nastavené je možné si ich nastaviť podľa potreby.

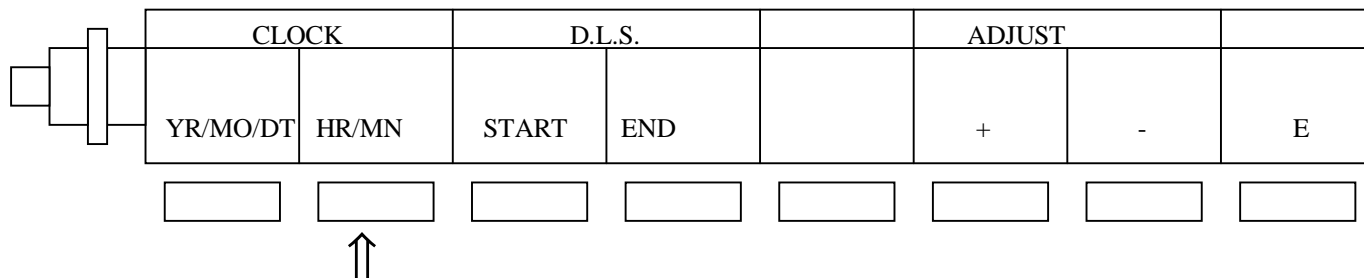
Ku zmene údajov stlačte tlačítko + alebo -

Ku zmene údajov stlačte tlačítko + alebo - a potvrdíte tlačítkom E.

Nastavenie hodín a minút:

Príklad: Zmena času z 18:00 hod. na 08:30 hod.

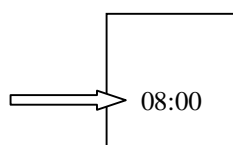
Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.



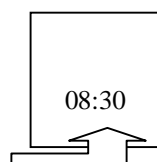
Stlačte tlačítko HR/MN



Ku zmene hodín stlačajte tlačítka + alebo - a potvrd'te tlačítkom E.



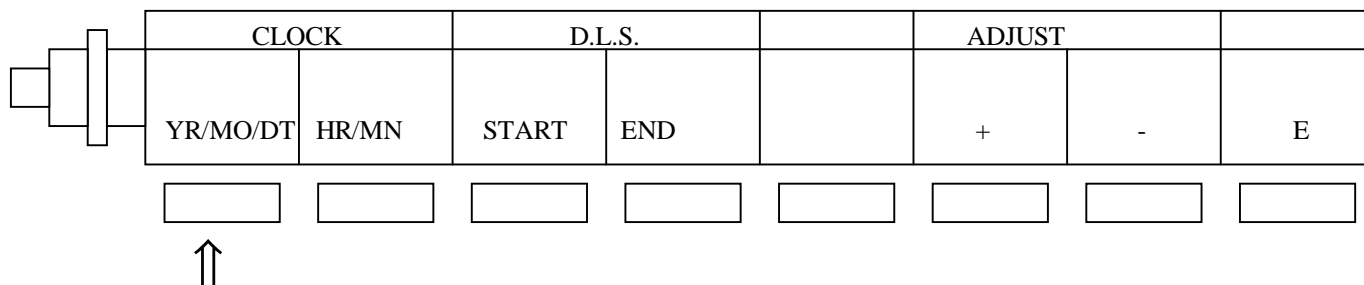
Ku zmene minút stlačajte tlačítka + alebo - a potvrd'te tlačítkom E.



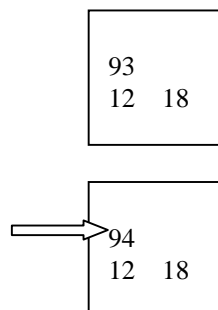
Nastavenie roku , mesiaca a dátumu:

Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.

Príklad : Zmeňte 18 December 2004 na 21. Apríl 2005

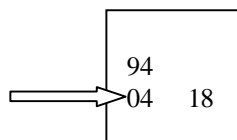


Stlačte tlačítko YR/MO/DT

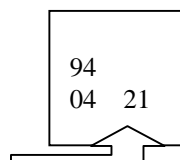


Ku zmene roku stlačte tlačítko + alebo - a potvrd'te tlačítkom E.

Ku zmene mesiaca stlačte tlačítko + alebo - a potvrd'te tlačítkom E.



Ku zmene dátumu stlačte tlačítko + alebo - a potvrd'te tlačítkom E.



Tlač:

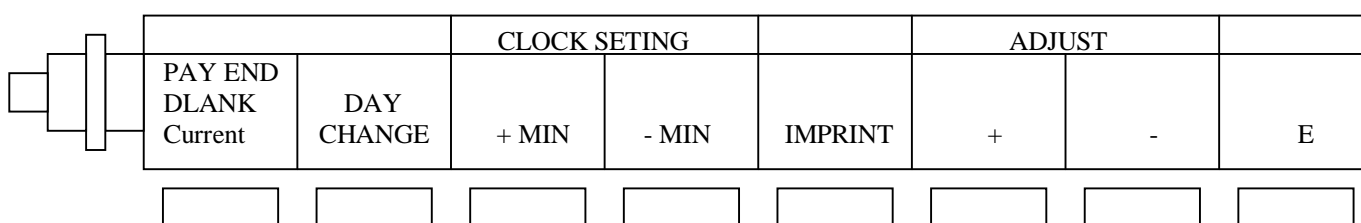
BX 1600 Obsahujú bezchybné údaje a fungujú ako náhle sú pripojené do elektrickej siete 230V/50Hz.

Majú nastavené tieto údaje:

- Mesačné mzdové obdobie
- Detekcia strany karty
- 24 hodinová indikácia
- Minútová indikácia
- Dátová indikácia

Ak potrebujete zmeniť niektoré z týchto hodnôt tak potom postupujte podľa nižšie uvedeného príkladu.

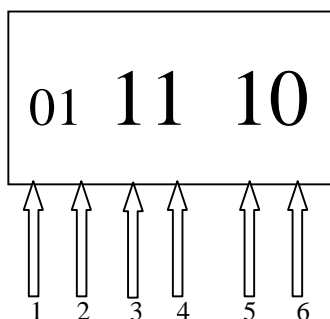
Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.



Stlačte tlačítko IMPRINT displej zobrazí :

Vyberte jeden z 6 módov
Ktorý použijete pre vašu kartu.

1



3. 24 hod. čas / 12 hod. čas

- 1- 24 hod. čas
- 2- 12 hod. čas

4. Hodinová tlač

- 1- 24h (0-24) Príklad : 9:00
- 2- 12h (AM-PM) Príklad : 9:00
- 3- 24h (0-23h) Príklad : 09:00

5. Minútová tlač:

- 1. Minúta
- 2. 1/100h A
- 3. 1/100h B
- 4. 1/100h
- 5.

6. Indikácia dňa:

- 0- Dátum
- 1-6 Označenie v cudzích jazykoch.
- 7- Číslo dňa
- 8- Žiadna indikácia

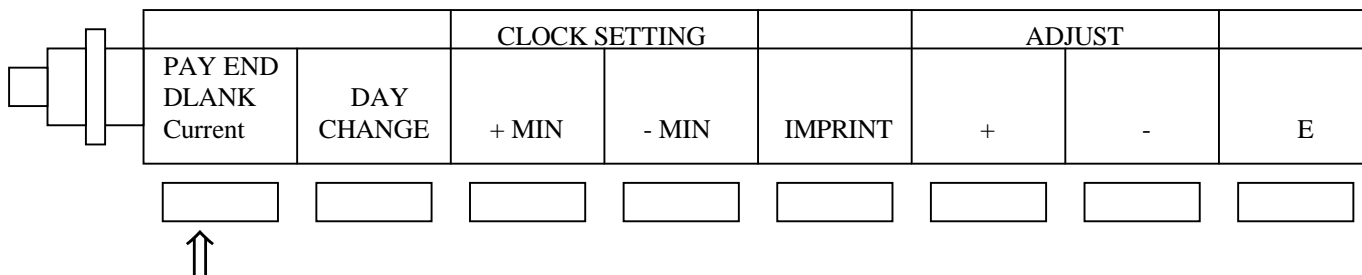
Mzdové obdobie:

Vaše hodiny boli naprogramované pre štandardné dochádzkové karty AMANO .

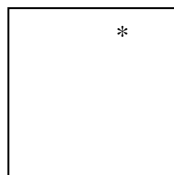
Ak potrebujete zmeniť mzdové obdobie postupujte podľa uvedeného príkladu.

Týždenná mzda:

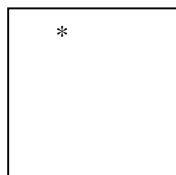
Príklad: Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.



Stlačte tlačítko PAY END a objaví sa Vám počiatočný údaj.

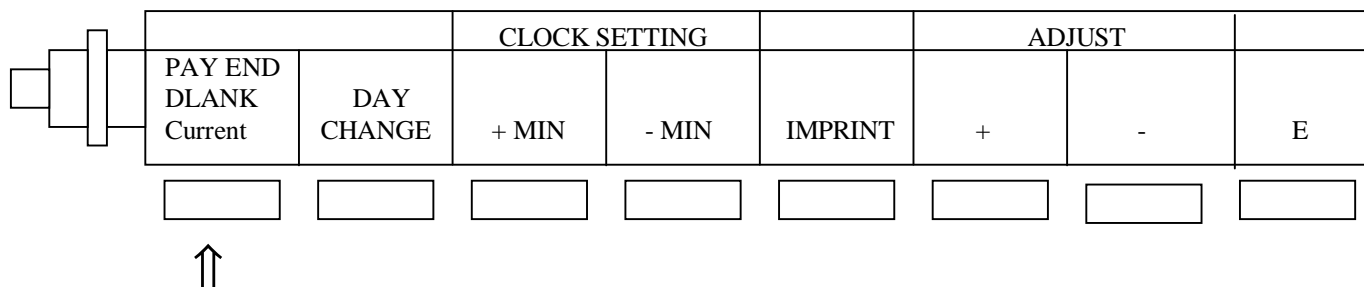


Stlačte tlačítko + alebo - pre nastavenie dňa a potvrdte tlačítkom E

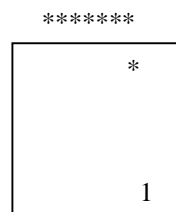


Dvojtýždenná mzda:

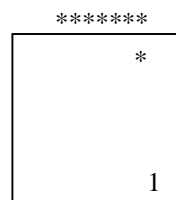
Príklad: Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.



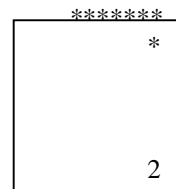
Stlačte tlačítko PAY END a objaví sa Vám počiatočný údaj.



Stlačte tlačítko + alebo - k presunutiu značky na SU a potvrd'te tlačítkom E.



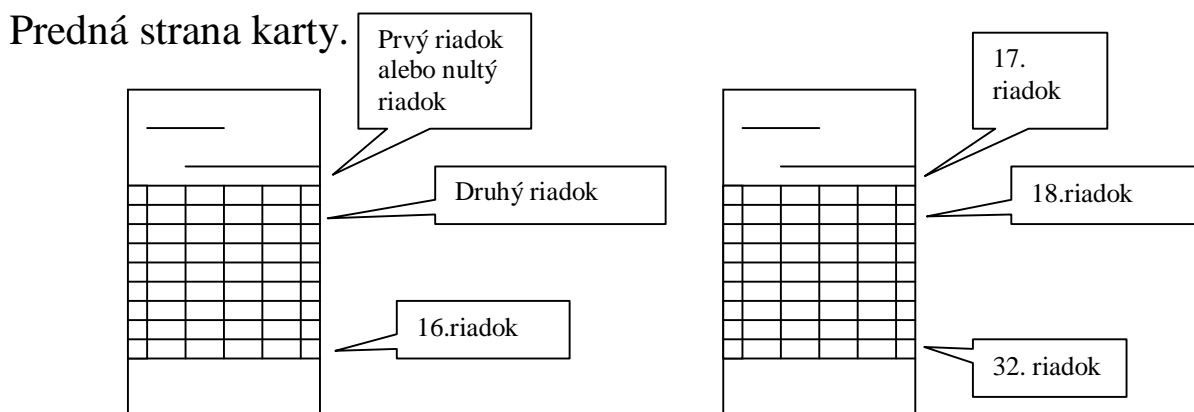
Stlačte tlačítko + alebo - k zmene údaju 1. na údaj a potvrd'te tlačítkom E.



Mesačná mzda:

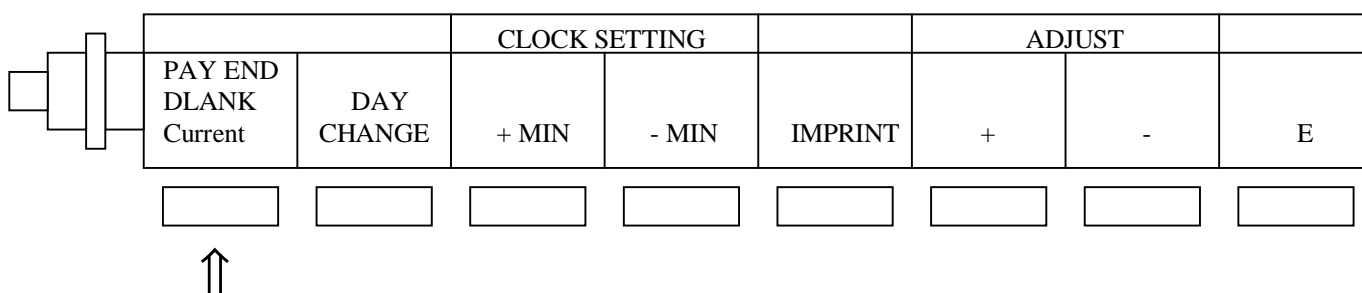
Keď je mesačné obdobie nastavené, tak je prázdny riadok nastavený automaticky.

Ak je mzdové obdobie nastavené na 31 alebo 1-14 tak 1.riadok na dochádzkovej karte bude automaticky prázdny. Ak je mzdové obdobie nastavené na 15-30, tak 17. Riadok je nastavený ako riadok prázdny.



Príklad: Nastavte mzdové obdobie na 25.

Otvorte kryt hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.



Stlačte tlačítko PAY END a objaví sa počiatočný údaj.

31 81

Stlačte tlačítko + alebo - a nastavte 25 miesto pô a potvrdíte tlačítkom E.

25 17

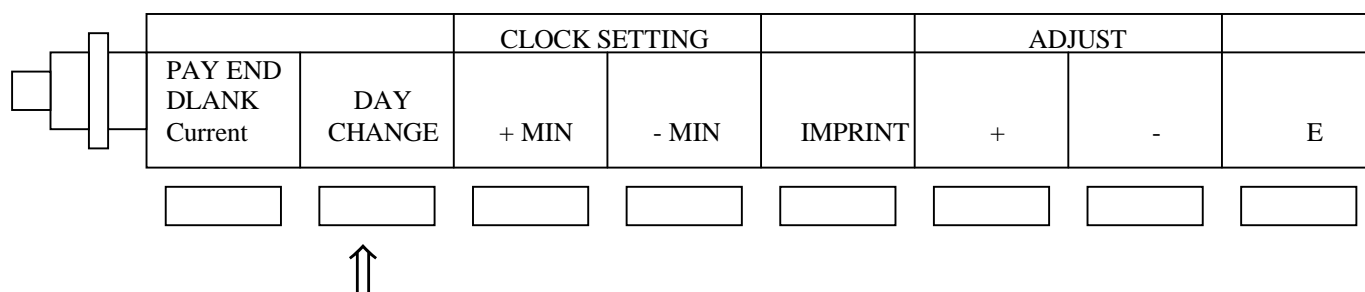
Časová zmena dňa:

Časová zmena dňa je čas kedy sa mení riadok tlačenia údajov na kartu.

Údaj je štandardne nastavený na 03:00 AM

Príklad: Nastavíme zmenu na 05:00 AM

Otvorte kryt a otočte nastavovací ukazovateľ.



Stlačte tlačítka DAY CHANCHE a objaví sa počiatkový údaj.

03 00

Stlačením tlačítka + alebo - nastavíme hodiny pre zmenu dát, a potvrdíme E.

05 00

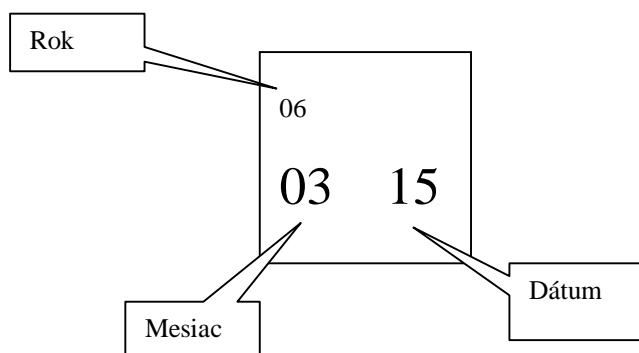
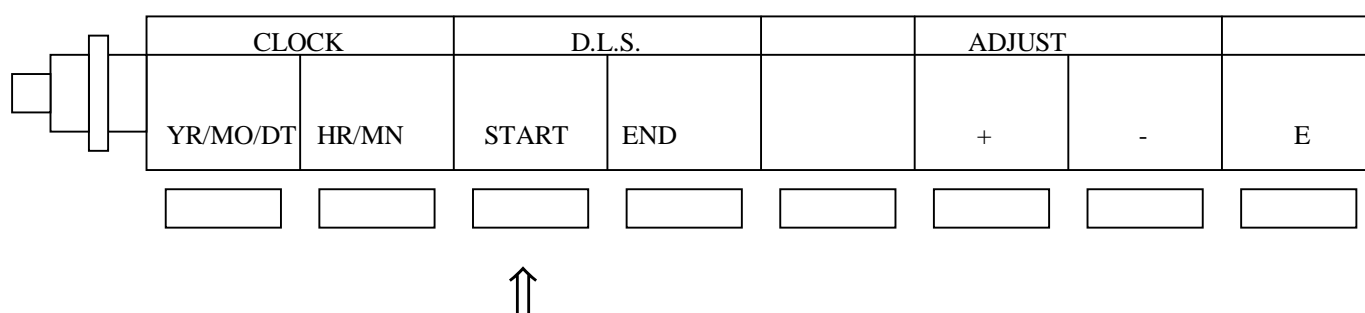
Zmena letného a zimného času:

Slúži pre zmenu letného a zimného času. Najjednoduchším spôsobom je nastaviť reálny čas na hodinách.

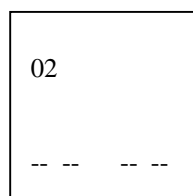
Pridaním alebo ubraním jednej hodiny, po nastavení potvrdiť E.

Nastavenie mesiaca a dátumu CLOCK (YR/MO/DT).

Príklad: Otvorte kryt hodín a otočte nastavovací ukazovateľ.



Stlačte tlačítko START a objaví sa počiatkový údaj



Stlačte tlačítko + alebo - vyberte rok a potvrdte tlačítkom E.

Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu hodín a potvrd'ite tlačítkom E.

06	
01	01

Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu mesiaca a potvrdíme tlačítkom E.

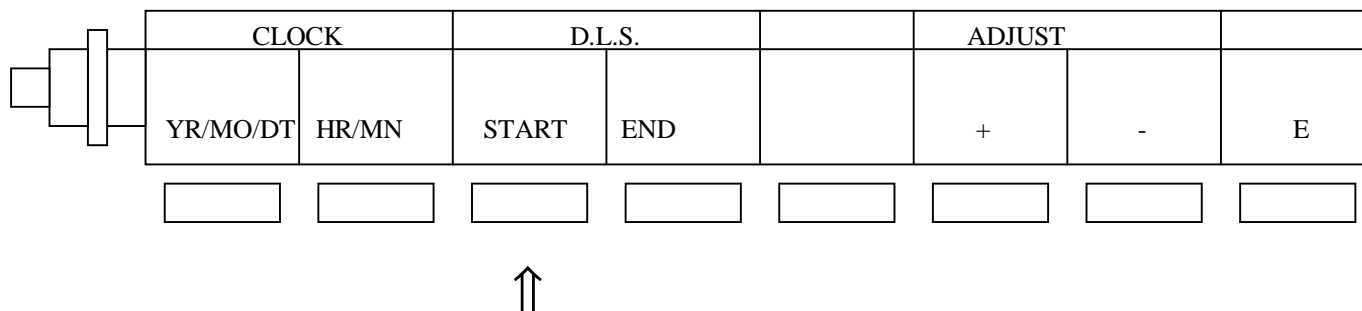
05	
03	01

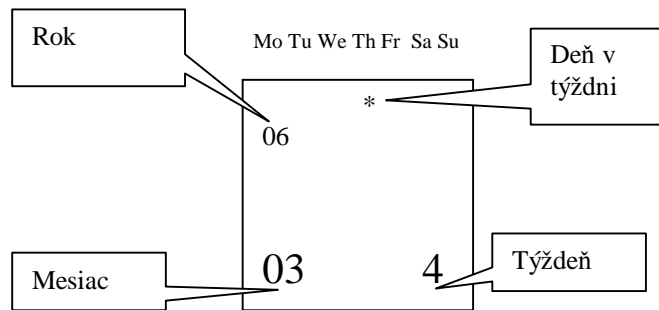
Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu dátumu a potvrd'ite tlačítkom E.

15	
03	15

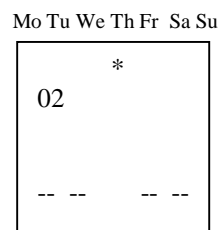
Nastavenie letný a zimný čas (D.L.S.)

Otvorte kryt a otočte nastavovacím ukazovateľom.

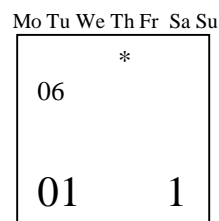




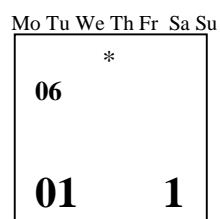
Stlačte tlačítko START a objaví sa počiatkový údaj



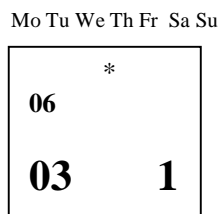
Stlačte tlačítko + alebo -, vyberte rok a potvrd'te tlačítkom E.



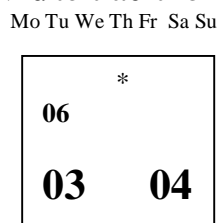
Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu mesiaca a potvrd'te tlačítkom E.



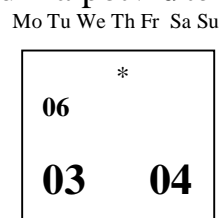
Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu dňa a potvrd'te tlačítkom E.



Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu dňa a potvrd'te tlačítkom E.



Stlačte tlačítko + alebo - k nastaveniu dňa v týždni a potvrd'te tlačítkom E.

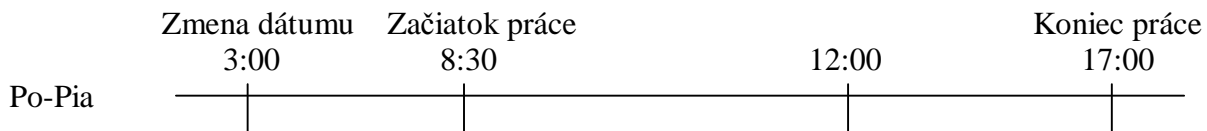


K nastaveniu konca letného času stlačte tlačítko END.

Postup programovania sa prevádza rovnako ako pri nastavovaní začiatku letného času.

Pred nastavením denného programu:

Príklad:



Denný program

číslo	Hodina	Po	Ut	Str	Štv	Pia	Sob	Ned	Mark	Pozícia
1	3:00	*	*	*	*	*	*	*		<u>123456</u>
2	8:31	*	*	*	*	*			R*1	123456
3	12:00	*	*	*	*	*				123 <u>456</u>
4	17:00	*	*	*	*	*			B*2	123456

- Pre označenie klasickým symbolom -> B
- Pre označenie špeciálnym symbolom ->R
- Pre posun označenej kolónky, nastavte pomocou 1-6

*1 R: označenie špeciálnym symbolom * 8:31

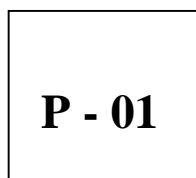
*2 B: označenie klasickým symbolom 8:30

Nastavenie dna a hodiny:

Ako prvé nastavíme den a hodinu, až neskôr špeciálne označenie.

Príklad: Po-Pia, 8:30

1. Otočte kolieskom tak aby sa Vám zobrazilo číslo programu



2. Stlačte DY/HR/MN pre začiatok nastavovania

3. Nastavte deň v týždni pre nastavenie od Po-Pia stlačte +/DAY ON pre nastavenie So-Ne stlačte -/DAY OFF a potvrdte "E".

Mo Tu We Th Fr Sa Su

* * * * *
00 : 00

4. Nastavte hodiny a stlačte */DAY ON alebo -/DAY OFF pre nastavenie hodiny potvrdte "E".

Mo Tu We Th Fr Sa Su

* * * * *
08 : 00

6. Nastavte minúty a stlačte +/DAY ON alebo -/DAY OFF a potvrdte "E".

Mo Tu We Th Fr Sa Su

* * * * *
08 : 30
R

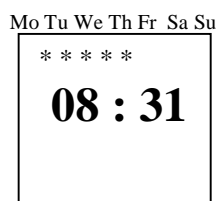
Nastavenie denného programu:

Programovanie nastavenia špeciálneho označenia a normálneho označenia. Je možné nastaviť externé časové označenia na začiatku a konci pracovných prestávok a pracovného času. Najprv nastavte príslušný deň a potom nastavenie špeciálneho značenia.

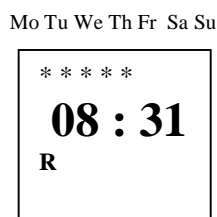
1. Otočte kolieskom tak aby sa Vám zobrazilo číslo programu

P - 01

2. Nastav deň v týždni , hodinu a minútu.



4. Stlačte MARK

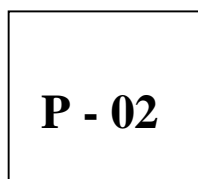


5. Vyberte klasické(B) alebo špeciálne® označenie.

Stlačte +/DAY ON alebo -/DAY OFF pre výber farby.

6. Stlačte “E” pre nastavenie ďalších denných programov, stlačte znovu “E” a pokračuj ako predtým.

7. Keď po stlačení “E” naskočí nové číslo, nastavenie je hotové.



Nastavenie stĺpca tlač:

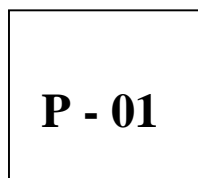
Doobeda		Poobede		Prerušenie	
Príchod	Odchod	Príchod	Odchod	Odchod	Príchod
1	2	3	4	5	6

stĺpec

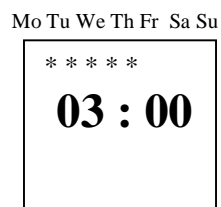
Týmto nastavíte pozíciu stĺpca tlač, ktorí je označený 1 – 6. Už sme si nastavili čas a formát tlač. Teraz si nastavíme aký typ odchodu, alebo príchodu bude v danom čase prioritný.

Príklad: Nastavíme situáciu, že 1 stĺpec bude aktívny o 3:00a 4 stĺpec bude aktívny o 12:00 Po-Pia.

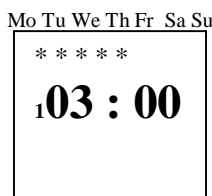
- Otočte kolieskom tak aby sa Vám zobrazilo číslo programu.



- Teraz sa Vám zobrazí čas, ktorí ste si už nastavili v predošlom postupe.
 - * Do pamäte prístroja sa zmestí max. 25 operácii(programov)
 - * Po stlačení DY/HR/MN môžete po prípadne zmeniť čas a po skončení stlačte “E”.



- Stlačte tlačítko PRINTING POSITION



2. Teraz nastavíme stĺpec tlače.

Stlačte */DAY ON alebo -/DAY OFF tlačítka a nastavte požadovanú pozíciu stĺpca tlače.(1 – 6).

3. Stlačte “E”.

4. Stlačte “E” ešte raz. Teraz je program P – 01 kompletný a môžete nastaviť program P – 02.

5. Nastavte program číslo 2. Presne tak isto ako sme si to popísali v predošlých krokoch.

Zmena nastaveného programu:

1. Stlačte */ DAY ON alebo -/DAY OFF a uvidíte ako sa Vám bude meniť číslo programu (1 – 25).

2. Stlačte “E” a dostane sa do editačného programu.

3. Pri zmene programu postupujte presne tak ako v predošlých nastaveniach

Vymazanie programu:

1. Stlačte +/DAY ON alebo -/DAY OFF a nastavte program “P – 01”.

2. Stlačte “E”, a zobrazí sa Vám čas, ktorí máte nastavení pod programom 01 a chcete ho zmazať.

3. Podržte tlačítka “C” aspoň na 2 sekundy.

4. Na displeji sa zobrazí “--:--“ a program je zmazaný.

Veríme, že budete spokojní a obrátite sa na našu firmu aj nabadúce.

Záručný list

Záručný list vystavený na zariadenie : _____

Počet kusov : _____

Prevedená montáž dňa : _____

Výrobné číslo : _____

Záruka sa uplatňuje podľa zákona číslo 150 / 2004 Z.z. platného s účinnosťou od 1.4.2004
Záruka sa poskytuje v dĺžke 24 mesiacov odo dňa dodania zariadenia alebo inštalácie zariadenia.
Záruka sa nevzťahuje na násilné mechanické , živelné pohromy poškodenie prístroja podľa všeobecných predpisov o záruke uvedených v zákone číslo 150/2004 Z.z..

Upozornenie:

Zariadenie musí byť inštalované odbornými technikmi na el. sieť , ktorá vyhovuje systémom pre elektročasomernú techniku.

Na zariadenie poškodené neodbornou inštaláciou a neodbornou manipuláciou nie je možné si uplatniť záruku.

Za neodbornú manipuláciu sa považuje akékoľvek nevyhovujúce pripojenie vstupnej a výstupnej časti na dodané zariadenie. Povolené parametre o vstupných a výstupných hodnotách sú uvedené v návode k dodanému zariadeniu. Pre dochádzkové systémy AMANO typov EX , BX , PIX je možné si uplatniť záruku len do počtu odrazení 40 000. Uvedený komponent – podávač a výmenná kazeta pre razenie sa nepovažuje za dlhodobý spotrebný materiál . Zákazník bol o tejto skutočnosti oboznámený pri zaškolení a inštalácii zariadenia.

Záručný servis:

Záručná oprava bude prevedená v záručnom servise čo v najkratšom čase od nahlásenia poruchy.

Pre objednanie pozáručnej opravy je potrebné zaslať objednávku na horeuvedené kontakty.

Záruka platí od : _____

do : _____

Pečiatka a podpis