

NÁVOD NA OBSLUHU

DOCHÁDZKOVÝCH KONTROLNÝCH HODÍN

EX 3500N

Kat.č. 028002, 028007

Úvod

Vaše hodiny boli nastavené na stredoeurópsky čas vo výrobnom závode a sú pripravené na používanie mesačných dochádzkových kariet (AMANO EX) bez zmeny programu. Stačí len pripojiť ich do elektrickej siete. Ak potrebujete urobiť nejakú zmenu, čítajte ďalej nasledujúci text.

	EX 3500 N
Dvojfarebná tlač	•
Časový signál	•

- (1) Týždenné dochádzkové karty a iné str. 6
- (2) Váš miestny čas sa líši od času nastaveného str. 4
- (3) Zmena zimného/letného času str. 10

Otvorenie a zatvorenie veka hodín

Otevenie a zatvorenie veka hodín urobte podľa nasledujúcich obrázkov.

Otvorenie veka

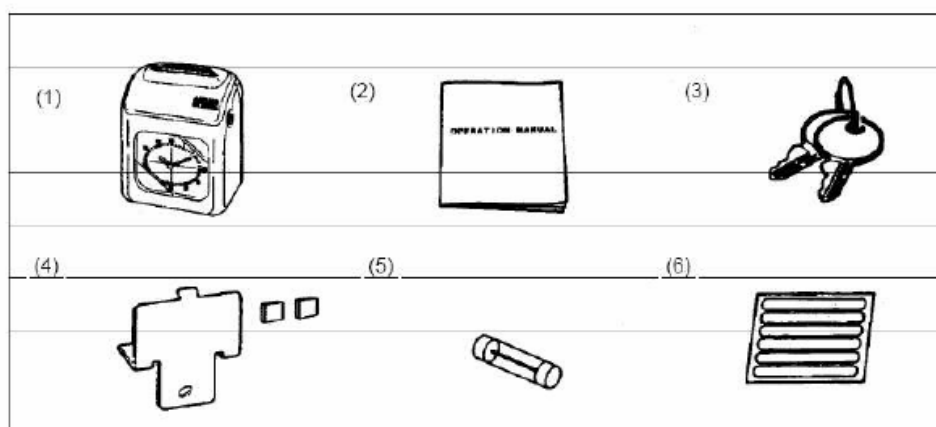


Zatvorenie veka



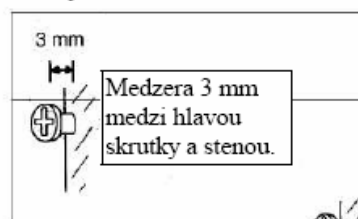
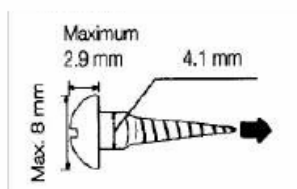
Príslušenstvo

- 1) dochádzkové hodiny EX 35000N
- 2) návod na obsluhu
- 3) pár kľúčov
- 4) držiak na montáž na stenu vstupu a výstupu v rôznych jazykoch
- 5) náhradná poistka 250V/1A
- 6) samolepiace štítky s označením
- 7) príslušenstvo na pripojenie signálneho kábla

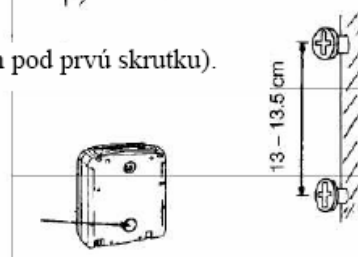


Montáž hodín na stenu

1. Priskrutkovať prvú skrutku do steny asi 95 cm až 125 cm od podlahy

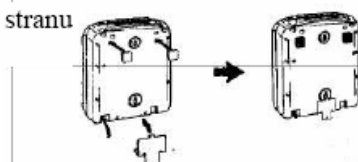


2. Priskrutkovať druhú skrutku do steny (umiestniť 13 - 13,5 cm pod prvú skrutku).

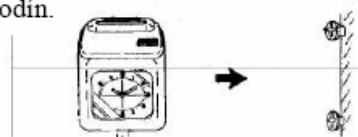


3. Odstrániť ochranný papier z otvorov.

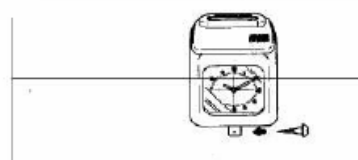
4. Podľa obrázkov upevniť držiak na montáž na stenu na zadnú stranu skrine hodín



5. Zavesiť hodiny na skrutky cez otvory na zadnej stene skrine hodín.

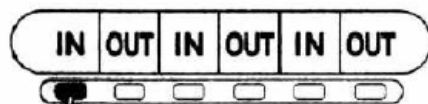


6. Zaisťiť držiak pripevnením na stenu pomocou skrutky.



Výber stĺpca tlačie

Stisnite príslušné tlačidlo IN (vstup) alebo OUT (výstup) na výber pozície tlačie na dochádzkovej karte (zodpovedajúca LED dióda bude svietiť).



Vloženie dochádzkovej karty

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

Detekcia strany karty

Ak je dochádzková karta vložená opačnou stranou ozve sa dlhý tón a karta bude zamietnutá.

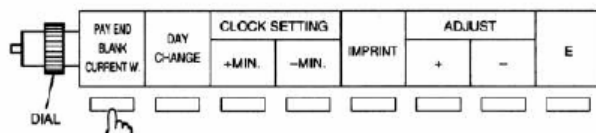


- Dochádzkové karty sú automaticky vtiahnuté a vysunuté.
Nezasúvajte a nevyťahujte ich silou!
- Ak vložíte dochádzkovú kartu opačne (hore nohami), bude natlačená. Vkladajte dochádzkové karty do otvoru na vkladanie kariet opatrne a správne!
- Nikdy nekladajte do otvoru čokoľvek iného ako dochádzkové karty!

Programovanie jednotlivých častí

Otvorte veko hodín. Otočte nastavovacím ukazovateľom a stisnite príslušné nastavovacie tlačidlo.

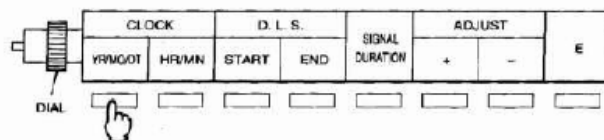
Nastavovací ukazovateľ 1



Význam jednotlivých tlačidiel

PAY END	Výber mzdového obdobia končiaceho dátumom alebo týždňom alebo dvojtýždňová mzda. Údaje zmeníte stisnutím tlačidiel + alebo - .
BLANK	
CURRENT W	
DAY	Používa sa na zmenu času, pri ktorom sa zmení riadok tlače.
CHANGE	Stisnutím tlačidla + alebo – zmeníte údaje.
Nastawienie zegara + MIN	Stisnutím tlačidla zvyšujete časový údaj o 1 minútu. Pridržením tlačidla v polohe stisnuté zvyšujete údaj plynule. Stiskom tlačidla sa hodiny rozbehnú od „00“.
Nastawienie zegara - MIN	Stiskom tlačidla znižujete časový údaj o 1 minútu. Pridržením tlačidla v polohe stisnuté znižujete údaj plynule. Stiskom tlačidla sa hodiny rozbehnú „00“.
IMPRINT	Zmena typu dochádzkovej karty, funkcia detekcie strany, formy tlače, indikácia minút alebo indikácia dňa v týždni.
ADJUST	Zvyšovanie vybraných údajov po jednej. Stisnutím a pridržením tlačidla sa údaj zvyšuje rýchlo.
+	
ADJUST	Znižovanie vybraných údajov po jednej. Stisnutím a pridržením tlačidla sa údaj znižuje rýchlo.
-	
E	Potvrdenie blikajúcich údajov.

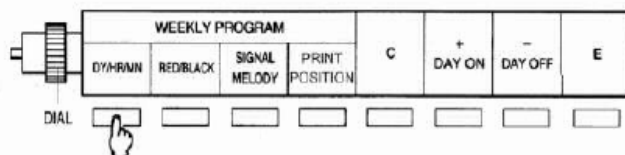
Nastavovací ukazovateľ 2



Význam jednotlivých tlačidiel

CLOCK	Zmena roka, mesiaca alebo dňa. Zmeny údajov stisnutím tlačidla + alebo - .
YR/MO/DT	
CLOCK	Zmena hodiny alebo minúty. Zmeny údajov stisnutím tlačidla + alebo - .
HR/MN	
D.L.S.	Nastavenie začiatku letného času (dátum a mesiac alebo deň v týždni). Zmena sa dá nastaviť od 1.00 do 9.00 h. Zmeny údajov stisnutím tlačidla + alebo - .
START	
D.L.S.	Nastavenie konca letného času. Zmeny údajov stisnutím tlačidla + alebo - .
END	Ak nastavíte len začiatok dátumu alebo koniec alebo ak sú obidva údaje zhodné, funkcia sa nerealizuje.
SIGNAL	Nastavenie dĺžky časového signálu. Stisnutím tlačidla + alebo - sa zmení údaj.
DURATION	Východzí údaj je nastavený na 5 sekúnd.
ADJUST	Zvyšovanie údajov po jednej. Stisnutím a pridržaním tlačidla sa údaj zvyšuje rýchlo.
+	
ADJUST	Znižovanie údajov po jednej. Stisnutím a pridržaním tlačidla sa údaj zvyšuje rýchlo.
-	
E	K potvrdenie blikajúcich údajov.

Nastavovací ukazovateľ 3



Význam jednotlivých tlačidiel

WEEKLY PROGRAM Nastavenie dňa v týždni, hodiny a minúty v týždennom programe.

DY/HR/MN

WEEKLY PROGRAM Nastavenie farby tlačie na dochádzkovej karte.

RED/BLACK

WEEKLY PROGRAM Nastavenie časového signálu.

SIGNAL

C

Pridržením tlačidla v stisnutej polohe dlhšie ako 2 sekundy zrušíte obsah čísla týždenného programu, ktorý bol zobrazený na displeji. Ak bolo tlačidlo stisnuté menej ako 2 sekundy, zruší sa zobrazený obsah a existujúci naprogramovaný obsah zostane zachovaný.

+

K aktivácii dní v týždni v týždennom programe.

DAY ON

Stisnutím a pridržením tlačidla sa údaj zvyšuje rýchlo.

-

Aktivácia dní v týždni v týždennom programe.

DAY OFF

Stisnutím a pridržením tlačidla sa údaj zvyšuje rýchlo.

E

Potvrdenie údajov

Nastavenie hodín

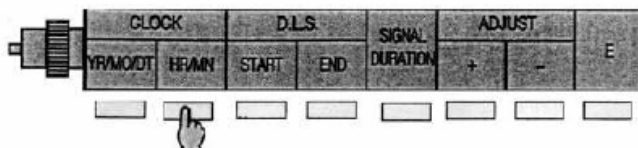
Aj keď boli hodiny nastavené vo výrobnom závode, a v prípade že sa nastavenie líši od vášho miestneho času, môžete zmeniť čas nasledujúcim postupom.

Údaje zmeníte stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrdíte tlačidlom "E".

Nastavenie hodiny a minúty

Príklad: Zmeňte čas z 18.00 na 8.30

1. Otvorte veko hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom.

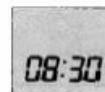
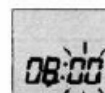


2. Stisnite tlačidlo "HR/MN"

3. Zmena hodiny stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrdíte tlačidlom "E".



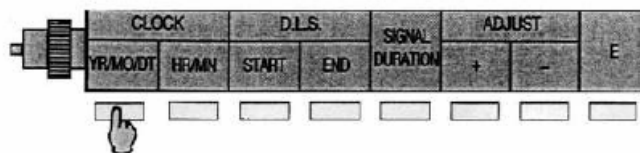
4. Zmena minúty stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrdíte tlačidlom "E".



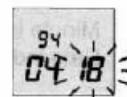
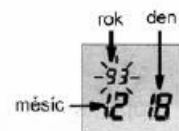
Nastavenie roku, mesiaca a dátumu

Priklad: Zmeňte 18.december na 21. apríl 1994

1. Otvorte veko hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom

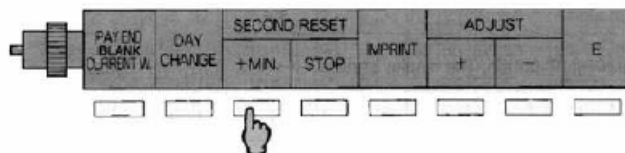
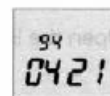


2. Stisnite tlačidlo "YR/MO/DT".
3. Zmena roku stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrďte tlačidlom "E".
4. Zmena mesiaca stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrďte tlačidlom "E".
5. Zmena dátumu stisnutím tlačidla "+" alebo "-" a potvrďte tlačidlom "E".



Presné nastavenie hodín

1. Otvorte veko hodín a otočte nastavovacím ukazovateľom 9.



2. Správny čas nastavte stisnutím tlačidla "+ MIN" alebo "STOP".

SECOND RESET	
+MIN	STOP

Stisnite tlačidlo na krokovanie
hodín po jednej minúte.

Stisnutím a pridržením tlačidla
bude krokovanie rýchle.

Stisnutím tohoto tlačidla sa
hodiny nastavlia na 00 sekúnd.

Stisnite tlačidlo na správne
nastavenie sekúnd.

Stisnutím a pridržením tlačidla
v tejto polohe sa hodiny
zastavia.

Uvoľnením tlačidla sa hodiny
nastavlia na 00 sek.

Poznámka:

Minúty nemôžu byť posúvané späť. Ak sú nastavené jednu minútu dopredu, nastavte čas stisnutím tlačidla "STOP". Ak sú hodiny nastavené viac ako jednu minútu dopredu, nastavte hodiny podľa "Nastavenie hodiny a minúty".

Tlač

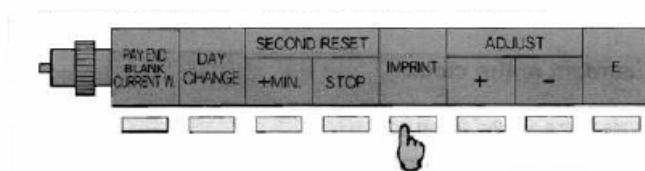
EX 3500N obsahujú bezchybné údaje a fungujú, hneď keď ich pripojíte do siete.

Nastavené sú tieto údaje:

- Mesačné mzdové obdobie
- Detekcia strany karty
- 24 hodinová indikácia (pr. 16:00)
- Minútová indikácia
- Dátová indikácia

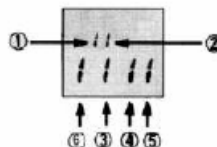
V prípade že potrebujete zmeniť niektoré z týchto nastavení, postupujte podľa nižšie uvedeného návodu.

Otvorte veko hodín a otočte nastavovací ukazovateľ.



Stisnite tlačidlo "IMPRINT".

Na displeji sa zobrazí:



Typ karty EX 3000

1 = štandardná mesačná mzda

2,3,4 = vyhradené pre týždennú mzdu

zárez pre detekciu
strany karty

Vyberte jeden zo 7 módov ktorý použijete pre vašu kartu.:

1= Mesačná mzda

2= Vyšší krok, týždenná mzda (spodné miesto 23 mm)

3= Vyšší krok, týždenná mzda (spodné miesto 35 mm)

4= Nižší krok, týždenná mzda (spodné miesto 23 mm)

5= Nižší krok, týždenná mzda (spodné miesto 35 mm)

6= Dvojtýždňová mzda (spodné miesto 23 mm)

7= Dvojtýždňová mzda (spodné miesto 35 mm)

Detekcia strany karty / možnosť manuálneho výberu stĺpca EX 3500

Detekcia strany funguje, len keď používate AMANO štandard mesačné karty alebo ich ekvivalent s vystrihnutým zárezom na detekciu strany.

Použijete mód 1 alebo 3.

číslo módu	detekcie strany	manuálny výber stĺpca
1	zap.	zap.
2	vyp.	zap.
3	zap.	vyp.
4	vyp.	vyp.

Formát tlače

1= 24h (0-23h)	Příklad: 9:00
2= 12h (AM/PM)	Příklad: 9:00
3= 24h (0-23h)	Příklad: 9:00

Indikácia minúty

1= Minuta
2= 1/100h A
3= 1/100h B
4= 1/10h

Prevodná tabuľka

Minuta	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	::	29	30	31	32	33	34	35	::	54	55	56	57	58	59
1/100 h A	00	02	03	05	07	08	10	12	13	15	::	48	50	52	53	55	57	58	::	90	92	93	95	97	98
1/100 h B	00	00	00	05	05	05	10	10	10	15	::	45	50	50	50	55	55	55	::	90	90	90	95	95	95
1/10 h	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	::	4	5	5	5	5	5	5	::	9	9	9	9	9	9

Indikácia dňa

0= Data 7= Numer dnia
1-6= Oznaczenie w językach obcych 8= żadna indykacja

Indikácia hodín

1 - 24 godzinowa indykacja
2 - 12 godzinowa indykacja

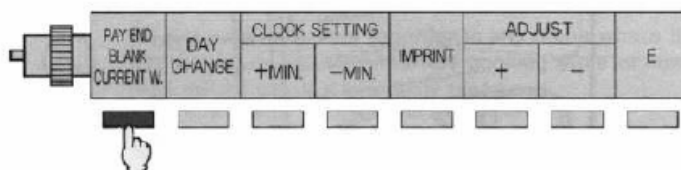
Mzdové obdobie

Vaše hodiny boli naprogramované pre AMANO štandard dochádzkové karty.

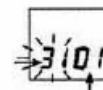
Mesačná mzda

Mzdové obdobie je nastavené na 31 dní, 1. riadok na dochádzkovej karte je nastavený ako prázdny riadok. Nastavenie môžete skontrolovať stiskom tlačidla „PAY END“.

1. Otvorte veko a otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Stisnite tlačidlo "PAY END" a zobrazia sa nastavené údaje.



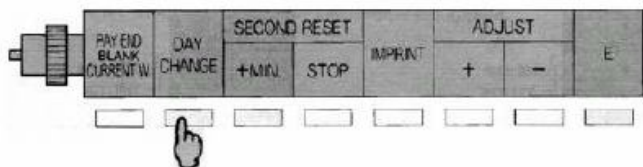
Časová zmena dňa

Časová zmena dňa je čas, keď je zmenený riadok tlače na dochádzkovej karte.

Údaje sú nastavené na 03:00 AM.

Príklad: Nastavte zmenu dňa na 5:00.

1. Otvorte veko a otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Stisnite tlačidlo "DAY CHANGE" a objavia sa počiatočné údaje.



3. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" zmeníte údaje, zmenu potvrdíte tlačidlom "E".

Zmena letného a zimného času

Slúži na zmenu letného/zimného času. Najľahší postup je nastaviť hodiny manuálne pričítaním alebo odčítaním jednej hodiny.

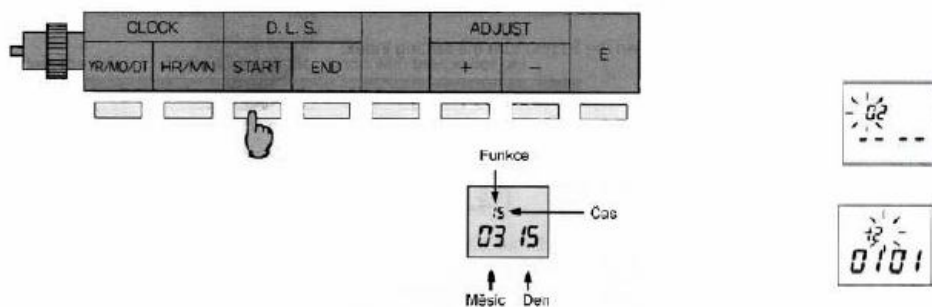
Alternatívne môžete využiť program letného/zimného času (D.L.S.) definovaním dátumu alebo dňa v týždni.

Zmena času môže byť nastavená od 1:00 do 9:00 h.

Nastavenie mesiaca a dátumu

Priklad: Nastavte začiatok letného času na 5:00h 15.marca

1. Otvorte veko a otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Stisnite tlačidlo "START" a objavia sa počiatkové údaje.

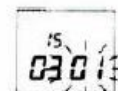


3. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-", vyberte "1" a potvrdte tlačidlom "E".

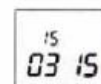
Funkcia: 0 = vypnuté

1 = mesiac/dátum

2 = deň/týždeň



4. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu hodiny začiatku letného času a potvrdte tlačidlom "E".



5. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu mesiaca začiatku letného času a potvrdte tlačidlom "E".

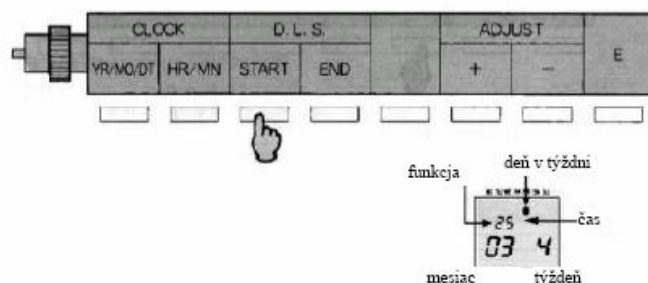
6. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu dátumu začiatku letného času a potvrdte tlačidlom "E".

K nastaveniu konca letného času stisnite tlačidlo "END". Postup programovania je rovnaký ako pri nastavovaní začiatku letného času.

Nastavenie dňa v týždni

Priklad: Nastavte začiatok letného času na 5:00, piatok, 4. týždeň v marci.

1. Otvorte veko a otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Stisnite tlačidlo "START" a objavia sa počiatočné údaje.



3. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-", vyberte "2" a potvrdte tlačidlom "E".

Funkcia: 0 = vypnuté

1 = mesiac/dátum

2 = deň/týždeň



4. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu hodiny a potvrdte tlačidlom "E".



5. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu mesiaca a potvrdte tlačidlom "E".



6. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu týždňa a potvrdte tlačidlom "E".



7. Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" k nastaveniu dňa v týždni a potvrdte tlačidlom "E".



K nastaveniu konca letného času stisnite tlačidlo "END". Postup programovania je rovnaký ako pri nastavovaní začiatku letného času.

Nastavenie týždenného programu

- 2-farebná tlač / časový signál

Nastavenie dňa v týždni a času

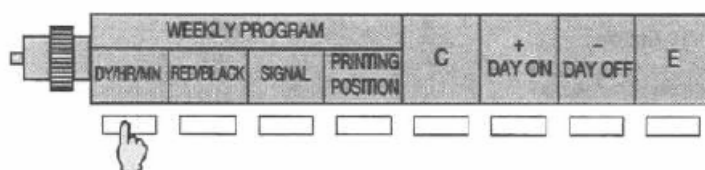
V týždennom programe sa nastavuje najskôr deň v týždni a potom ostatné programové body (2-farebná tlač a časový signál).

Stisnite tlačidlo "+ DAY ON" alebo "DAY OFF" k nastaveniu dňa v týždni a k zmene údajov.

Pre istotu stisnite tlačidlo "E" pred nastavovaním nových programových bodov.

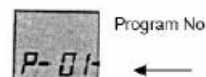
Príklad: Pondelok až piatok a 08:30

1. Otočte nastavovacím ukazovateľom.



Stisnutím tlačidla "+" bude číslo programu narastať.

Stisnutím tlačidla "-" bude číslo programu klesať.



2. Stiskom tlačidla "DY/HR/MN" zahájite nastavovanie.

3. Nastavte deň v týždni.

K nastaveniu pondelka až piatku stisnite tlačidlo

"DAY ON". Na nastavenie soboty a nedele stisnite tlačidlo

"DAY OFF". Potom stisnite tlačidlo "E" – potvrdenie nastavených údajov.



4. Nastavte hodinu.

Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" na nastavenie hodiny.

Potom stisnite tlačidlo "E" na potvrdenie nastavených údajov.

5. Nastavte minútu.

Stisnite tlačidlo "+" alebo "-" na nastavenie minúty.

Potom stisnite tlačidlo "E" – potvrdenie nastavených údajov.

6. Až potom môžete nastavovať ostatné programové body

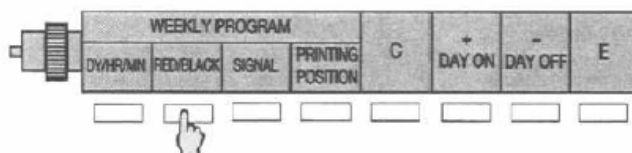
(napríklad 2-farebná tlač alebo časový signál).

Nastavenie 2-farebnej tlače

Tento program umožňuje zmeniť farbu tlaču k rozlíšeniu medzi pravidelnou pracovnou dobou, pozdejším príchodom a predčasným odchodom. Najskôr sa nastaví deň v týždni a potom 2-farebná tlač.

Príklad: Nastavte červenú tlač na 08:30, pondelok až piatok.

1. Otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Nastavte deň v týždni (pozri "Nastavenie dňa v týždni a času")

3. Stisnite tlačidlo "RED/BLACK"

4. Vyberte farbu.

R: začiatok červenej tlaču

B: začiatok čiernej tlaču

Žiadna indikácia: 2-farebná tlač nie je vytvorená.

Stisnite tlačidlo "DAY ON" alebo "DAY OFF". Potom stisnite tlačidlo "E".

5. Stisnutím tlačidla "E" potvrdíte nastavenie. Keď sa objaví ďalšie číslo programu, je potvrdenie kompletne.

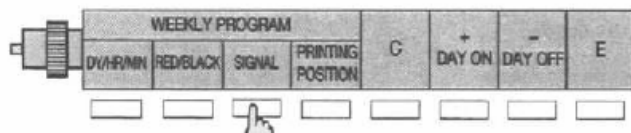
Ak stisnete tlačidlo "E" na 2 sekundy alebo dlhšie, deň v týždni a čas sa skopíruje smerom k nižšiemu voľnému programu č..



Nastavenie časového signálu

Tento program umožňuje oznámiť časovými signálmi začiatok a koniec pracovnej doby. Najskôr nastavte požadovaný deň v týždni a potom nastavte časový signál.

Priklad: Nastavte časový signál na 08:30 pondelok až piatok.



1. Otočte nastavovacím ukazovateľom.



2. Nastavte deň v týždni (pozri. "Nastavenie dňa v týždni a času")



3. Stisnite tlačidlo "SIGNAL".



4. Vyberte časový signál alebo žiadny. Keď sa objaví časový symbol signál bude znief. Keď se neobjeví žiadny symbol, časový signál nebude znief. Vyberte si jednu z možností použitím tlačidla "DAY ON" alebo "DAY OFF". Potom stisnite tlačidlo "E".



5. Nastavenie potvrdíte stisnutím tlačidla "E". Po stisnutí tlačidla "E" sa ešte raz objaví číslo programu a potvrdenie je kompletne.



V prípade že stisnete tlačidlo "E" na 2 sekundy alebo na dlhšie, deň v týždni a čas sa skopírujú smerom k nižšiemu voľnému programu č.

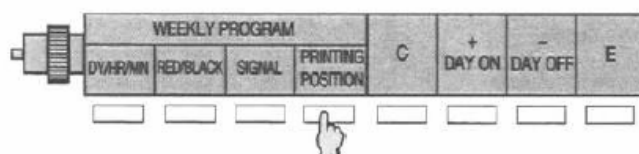
Nastavenie programového prednastavenia stĺpca

Vo chvíli keď sa čas dochádzkových hodín bude zhodovať s časom nastaveným, v týždennom programe sa tlač presunie do prednastaveného stĺpca.

Ručné nastavenie stĺpca je možné pomocou príslušných tlačidiel, ak je nastavený mód (pozri kap. "Tlač bod 2"). Ak bol manuálne vybraný iný stĺpec, ihneď po tlači karty sa nastaví späť prednastavený stĺpec podľa programu.

Príklad: Nastavte tlač do 4. stĺpca od 18:00, pondelok až piatok.

1. Otočte nastavovacím ukazovateľom .



2. Nastavte deň v týždni (pozri "Nastavenie dňa v týždni a času")



3. Stisnite tlačidlo "PRINTING POSITION".



4. Vyberte požadované číslo stĺpca tlačidlom "+DAY ON" alebo "- DAY OFF". Potom stisnite tlačidlo "E".

5. Nastavenie potvrdíte stiskom tlačidla "E". Keď stisnete tlačidlo "E" ešte raz, objaví sa ďalšie číslo programu a potvrdenie bude kompletne.

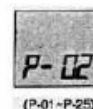
Dodatok k nastavovaniu týždenných programov

1. Pridržaním tlačidla "E" na dve sekundy v stisnutej polohe sa objaví prázdny program (program v ktorom neboli nastavené žiadne údaje).
2. Potom môžete nastaviť požadované údaje do prázdneho programu.



Zmena nastavených týždenných programov

1. Stisnete tlačidlo "+" alebo "-" na indikáciu čísla programu, ktorý bude zmenený.
2. Stisnete tlačidlo "E" a objaví se obsah programu, ktorý má byť zmenený.
3.
 - Zmena dňa v týždni/času stisnutím tlačidla "DY/HR/MIN"
 - Zmena 2-farebnej tlačie stisnutím tlačidla "RED/BLACK"
 - Zmena nastavenia časového signálu stisnutím tlačidla "SIGNAL"



Zrušenie nastavených údajov

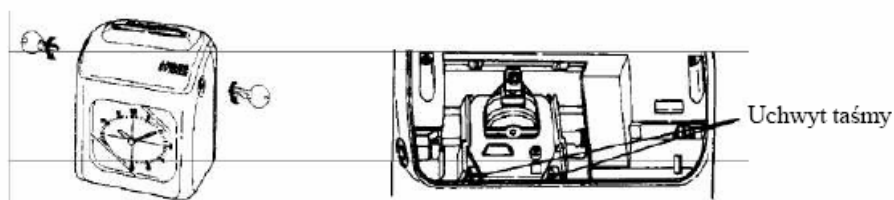
1. Najdite číslo programu, ktorý má byť zmenený.
2. Stisnete tlačidlo "E" a obsah programu se objaví na displeji.
3. Pridržte tlačidlo "C" v stisnutej polohe na dve sekundy. Keď zanie dlhé pípnutie, zrušenie je úplné.



Výmena kazety s páskou

1. Otvorenie veka

Poznámka: Pri výmene pásky vždy odpojte hodiny zo siete.



Zasuňte kľúče do otvorov na oboch stranách skrinky hodín, otočte nimi tak ako je naznačené hore a otvorte veko.

2. Vytiahnutie kazety

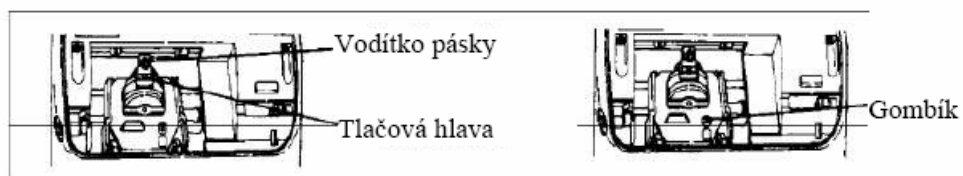


Uvoľnite držiačky pásky tak ako to vidíte na obrázku a vytiahnite kazetu.

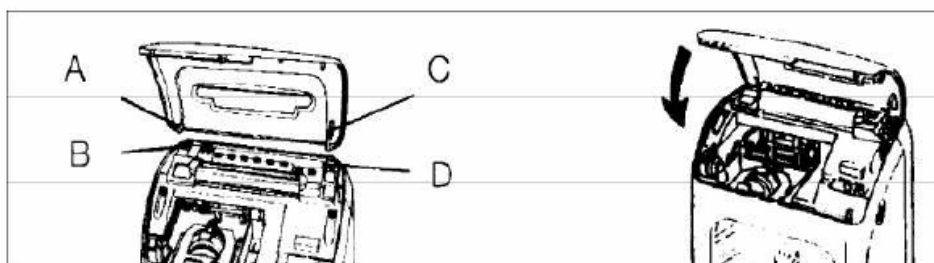
3. Vloženie novej kazety

Vložte novú kazetu správne medzi vodítka pásky a tlačovú hlavu.

Zatlačením novej kazety až medzi vodítka pásky a tlačovú hlavu kazeta zapadne na miesto. Otočte gombíkom v smere pohybu hodinových ručičiek, a tým napnete pásku.



4. Zatvorenie veka



Úchyty veka (A) umiestnite do úchytovej skrine dochádzkových hodín (B) a zatvorte veko až na doraz.

Možné poruchy a ich odstránenie

Porucha	Možné príčiny porúch	Odstránenie porúch
Dochádzkové kontrolné hodiny neprijímajú kartu.	- Výpadok napätia hodín - Sieťová šnúra je odpojená - Karta bola zasunutá alebo vytiahnutá silou	- Čakajte na obnovenie napätia v sieti - Zapojte sieťovú šnúru do zásuvky - Vytiahnite zástrčku zo siete a znova ju zapojte
Dlhé pípnutie bez vykonania tlača	- Karta bola zasunutá opačne	- Otočte kartu a znova ju zasuňte
Hodiny nejdú	- Karta nebola vložená správne - Výpadok napätia	- Vložte kartu a ľahko zatlačte - Čakajte na obnovenie napätia v sieti
Hodiny idú pozadu (nebo dopredu)	- Sieťová šnúra je odpojená - Chyba nastavenia hodín - Príliš dlhý výpadok siete	- Zapojte sieťovú šnúru do zásuvky - Nastavte hodiny správne - Nastavte hodiny správne
Dátum je nesprávny	- Špatná funkcia	- Vytiahnite zástrčku zo siete a znova ju zapojte
Slabá tlač	- Chyba v nastavení hodín - Páska je opotrebovaná	- Nastavte dátum správne - Vymeňte kazetu s páskou
Špatná pozícia tlača	- Kazeta je špatne uložená - Nesprávne nastavenie konca mzdového obdobia a pod. - Nesprávne používanie kontrolných dochádzkových hodín	- Uložte kazetu správne - Nastavte správne podľa návodu - Podívaj sa ako sa správne vkladajú karty do priestoru karty

Zoznam chybových kódov a zpráv

Keď sa objaví chybový signál, mohol sa problém vyskytnúť vnútri kontrolných dochádzkových hodín. Odpojte sieťovú šnúru zo zásuvky a znova ju zapojte. Ak sa hodiny nevrátia do normálnej činnosti, skontrolujte chybovú indikáciu a spojte sa s dodávateľom hodín

Chyba č.	Význam chyby	Opatrenie
Err. 1	Chyba východzej pozície senzoru hodín	Spojte sa s dodávateľom hodín
Err. 2	Chyba východzej pozície senzoru stĺpca	Spojte sa s dodávateľom hodín
Err. 3	Chyba časového senzoru	Spojte sa s dodávateľom hodín

Údržba

Denná údržba



Očistite skriňu v prípade znečistenia vlhkou hadrou.



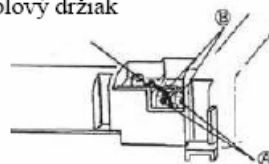
Nepoužívajte benzín alebo iné chemikálie na čistenie, pretože by mohli poškodiť povrch skrine.

Technické údaje

- Napätie v sieti: 100/120 V AC alebo 220/240 V AC +/-10%, 50/60 Hz
- Príkon: obvyčajne 4 maximálne 280 mA
- Teplota okolia: -10 oC až 40 oC, relatívna vlhkosť vzduchu 10% až 90%
- Hmotnosť: 2,3 kg
- Časový systém: Quartzový oscilátor, presnosť +/- 3 sekundy za týždeň pri teplote 25 °C +/- 5°C

Pripojenie signálneho zariadenia

káblový držiak



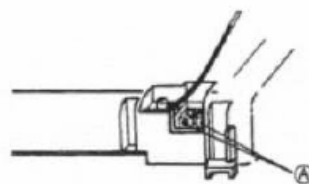


Pozor!

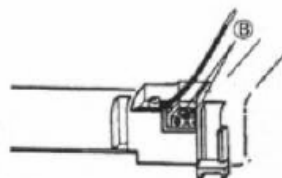
K svorkovnici môže byť pripojené signálne zariadenie s napätím 220 – 240 V~ .

Pripojenie je nutné robiť pri odpojenom napätí. Inštaláciu môže robiť len osoba s platným oprávnením podľa vyhlášky 50/78 B.

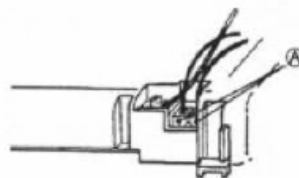
1. povoliť skrutky svorkovnice „A“



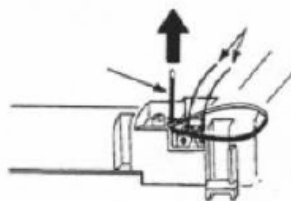
2. vložiť káble do svorkovnice „B“



3. dotiahnuť skrutky svorkovnice „A“



4. káble zaistiť sťahovacou páskou



Kontakt : jeden spínací

Spínané napätie : 250V~ , max. 0,5A

24V= , max. 0,5A