



Elektročas[®]

prev. Senec Kollárova 5. PSČ:903 01 tel.fax.odkaz. 07/45925 034
prev. Bernolákovo Hlavná 48. PSČ:900 27 tel.odkaz. 07/45 993 714

mobil : 0905 401108 , 0903 715713

e-mail : elektrocas@elektrocas.sk <http://www.elektrocas.sk>

Uvádzame PIX – 3000x

**Je to prístroj na mzdové záznamy – normohodín , tlačenie času , dátumu , hodín.
a to všetko na jednom prístroji !**



Jeden prístroj na všetky vaše potreby.

Nová **AMANO** séria **PIX 3000** je jediným prístrojom , ktorý budete potrebovať na zaznamenanie všetkých funkcií týkajúcich sa času.

Vo funkcii mzdových záznamov , séria **PIX 3000** vytlačí rok , mesiac , dátum , deň , hodiny , minúty , číslo týždňa a tým Vám ponúka údaje o výkonoch , ktoré sú ľahšie kontrolovateľné. Pre jednoduchšie počítanie týkajúceho sa odpracovaných hodín ho možno nastaviť tak aby tlačil hodiny vojenského času alebo stotiny

13 Jan 17.95
13 17.55

Vo funkcii tlačenie času **PIX 3000** vytlačí aj sekundy , poskytujúc tak najpresnejšiu metódu zaznamenávania času pre tie úlohy , kde je potrebné zaznamenávať čas na sekundy presne.

13 Jan 98 17:20
Jan 13 17:24 12 s

Vo funkcii prístroja na počítanie Vám vytlačí dohodnuté číslo pozície alebo zdvojenie , strojenie (až do 9)
Pred krokovaním.

000011 13 Jan 98
020 Jan 13 17:60

Vo funkcii tlačenie symbolov (znakov) vytlačí **PIX 3100** ešte navyše dva definované písma – číslicové súbory ,
ktoré je možné ľubovoľne pomeniť pomocou jednoduchého programovania (napr. Mená , odkazy)

David 26. Sep. 98 18:04
Tom 26. Sep. 98 18:06

Park B 05 Nov 98 08:03
Park C 05 Nov 98 08:04

Vylučuje manuálne nastavovanie.

PIX 3000 je jediným prístrojom svojho druhu. Ako taký vylučuje akékoľvek manuálne nastavovanie typu letný ,
zimný čas , nefunkčnosť hodín pri výpadku el. Energie. Má zabudovaný záložný zdroj napätia , ktorý zaručuje ,
že prístroj ostane funkčný 72 hodín alebo 400 odrazení pri výpadku el.napätia a údaje si bude pamätať.

Rýchle , tiché , zreteľné razenie.

Pre prístroj je charakteristická bodová tlačiareň , ktorá zaisťuje zreteľné , tiché vytlačenie každú pol sekundu cez
6. Uhlíkových kópii.

Tak ľahko sa používa

Iba ho nastavte a môžete naňho zabudnúť.

Prístroj bol navrhnutý tak , aby umožňoval jednoduché používanie a maximálnu všestrannosť , je flexibilný pri
veľkosti tlačenia , ponúka na výber medzi manuálnym a automatickým razením alebo medzi razením vpravo
alebo vľavo.

Voliteľné znaky – Iba pre typ PIX 3100

Zvuková signalizácia - až do 20 časov jeho spustenia
Synchronizácia

Technické parametre:

Napájacie napätie : AC 100/120/220/240V 50/60Hz
Spotreba energie : Normálne 3W max 6W
Teplota okolia : od -10. st.C do +45. St.C
Vlhkosť : od 10% do 90% - bez zrážania - kondenzácie
Rozmery : šírka - 150mm
: výška - 176mm
: hĺbka - 153mm
Váha : 2,3 kg
Presnosť : cca 3. Sec za 24.hod pri normálnej pracovnej teplote.

Hodiny pre evidenciu pracovného výkonu - NORMOHODINY

Hodiny , ktoré sa Vám dostali k užívaniu pre evidenciu pracovného výkonu sú plnoautomatické , teda nie je potrebná žiadna manipulácia pre jeho prevádzku.

Hodiny sú nastavené technikom , ktorý Vám hodiny odovzdáva a Vás zaškolí na bežné používanie hodín. Nakoľko hodiny si nevyžadujú zložitú manipuláciu počas používania je tento jednoduchý manuál pomôckou ako zvládnuť rýchlo obsluhu prístroja.

Tlačenie na papierové karty.

Tlačenie je prevádzané automaticky po vložení – nastavenie pri dodaní .

Časová karta : Je možné tlačiť na karty akékoľvek **do hrúbky 3.mm a menej.**

Malé lístky : Minimálne rozmery kariet :
Šírka : 60.mm
Výška : 100.mm

Veľké papiere : Uistite sa ak tlačíte na veľké listiny , že hrúbka papiera je dostatočná , aby sa v prístroji papier nepokrčil alebo neroztrhal.

Neprekročiť počet kópií 6.ks

Selektovanie tlače.

Na spodnej časti prístroja sa nachádzajú dve operačné tlačítka.

Prvé tlačítko je troj polohové s označením polôh **P , SP , S**

Print Metod Selektor

Poloha P : Umožňuje tlačiť na ľubovoľné miesto na papieri automaticky.
Poloha SP : Tlač na určené miesto na listine – Presné tlačenie.
Poloha S : Tlač , ktorú použijeme len vtedy ak nemáme určené miesto na listine , teda ľubovoľná tlač.

Druhým ovládacím prvkom je lineárny posuvný nastavovateľ hĺbky listiny pre tlačenie.

Margin Selector

Hodiny majú jednoduchý zámok proti manipulovaniu neoprávnených osôb so zariadením.

Odomknutie a odnímanie krytu hodín.

Hodiny sú uzamknuté ak máme hodinovú skrinku pred sebou musí byť kľúčik v polohe zvislej.

Ak pootočime kľúčikom doprava a ponecháme kľúčik v polohe vodorovnej je možné odnímať vrchný kryt hodín , pod ktorým máme ovládací panel.

Na vrchnej časti je znázornená tabuľka pre naprogramovanie formátu tlače .

Nad displayom je funkčná tabuľka pre programovanie funkcií.

Po pravej strane displaya sú tri funkčné tlačítka s popísanou funkciou.

PROGRAM : Stlačením tlačítka sa dostaneme do módu programovania a opätovným stlačením sa mód vypína.

ENTER : Týmto tlačítkom potvrdzujeme nastavené hodnoty a ukladáme ich do pamäte.

CHANCHE : Týmto tlačítkom sa nastavujú hodnoty pri programovaní.

PROGRAMOVANIE:

Stlač tlačítko **PROGRAM** jeden krát.

Keď je počas výberu programu stlačený symbol , display bude zobrazovať teda prepínať mrdzi pravidelným a medzi Voľbovým programom.

V hornej časti displaya bliká kurzor , ktorý je potrebné posunúť pod funkciu , ktorú potrebujeme naprogramovať. Ak nastavujeme prvý krát hodiny je potrebné naprogramovať všetky funkcie a teda začneme od funkcie číslo 1. , kde nám patričný kurzor bliká.

Potvrdíme tlačítkom **ENTER**

V ľavom rohu bliká číslo **0** . Tlačítkom **CHANCHE** nastavíme hodnotu podľa toho či potrebujeme v nastavení letného a zimného času hodinu pridať alebo ubrať.

Príklad ak chceme , aby sa v období keď sa má čas posunúť skutočne o jednu hodinu tak nastavíme tlačítkom **CHANCHE** hodnotu **1**.

Potom potvrdíme tlačítkom **ENTER**.

Hodnotu , ktorá nám bliká je potrebné nastaviť tlačítkom **CHANCHE** hodinu o koľkej je potrebné preprogramovať na letný čas a potom je potrebné stlačiť **ENTER**.

Kurzor sa nám posunul automaticky do módu pre naprogramovanie **ROKU , MESIACA a DÁTUMU**.

Postup programovania je presne taký istý , ako predošlý teda každú hodnotu , ktorú nastavíme tlačítkom **CHANCHE** je potrebné potvrdiť tlačítkom **ENTER**.

Charakteristika funkcie symbol

Symbol 1 SY-1:

Užívateľ bude môcť vytvoriť svoj vlastný štýl tlačenia s používaním znakových kódov .

Symbol 2 SY-2

Užívateľ bude môcť vytvoriť druhý štýl tlačenia s používaním znakových kódov.

SGnL

Užívateľ bude môcť nastaviť čas dňa a dni týždňa v ktoré bude znieť signál. Maximálne 20. Programov.

td

Užívateľ môže nastaviť dĺžku trvania signálu.

snd

Poslať údaje znakového kódu symbol 1 a 2. Inému stroju PIX.

rec

Prijať údaje znakového kódu od iného PIX prístroja.

Programovanie symbolu – postupnosť.

ZNAK

KOD

DĹŽKA

% ZOSTÁVAJÚCE

Upozornenie.

Z programového módu je dovolené vystúpiť len vtedy , keď je program v hodnote presúvania funkcie , teda bliká na vrchnej časti displaya šípka , ktorá ukazuje nahor.

Výrazy , ktoré sú zobrazené nad displayom.

ONE - Nastavenie + alebo – jednej hodiny , ktorá bude aktivovaná podľa programu.
HOUR
ADJUST

YEAR - Rok
MONTH - Mesiac
DATE - Dátum

BEGIN Nastavenie dňa pre začatie zimného alebo letného času.
DAYLIGHT
SAVING

END - Nastavenie konca obdobia letného alebo zimného času.
DAYLIGHT
SAVING

INITIAL -Nastavovanie poradového čísla.
NUMBER
SET

Nastavenie krokového číselného intervalu.

Stlač PROGRAM

Stlač CHANCE

Pridaj **1**. K vstupnému číslu a potvrd' **ENTEROM** .

Počítadlo je aktivizované a bude pripočítavať evidenčné čísla.

Ak ostane naprogramovaná hodnota **0** číselník nebude aktivizovaný a teda nebude pripočítavať čísla.

Tlačítko RESET

Používame na vynulovanie prednastavených údajov .

Toto tlačítko používajte len v nutnom prípade , kde si neviete poradiť a potrebujete sa dostať do normálneho chodu hodín.

Tabuľka pre zvolenie postupnosti hodnôt , ktoré sa budú tlačiť.

Tabuľka je zrejماً tak , že budeme uvádzať hodnoty , ktoré sú vyznačené na vrchnej česti tabuľky.

Funkcie pre prepínače 1 až 4

YY – Rok
DD – Deň
HH – Hodiny
MM – Minúty
WK – Týždeň
SEC – Sekundy
JDD – Poradové číslo.

Prepínače 5 a 6

REG –
100A –
100B –
10TH –

Prepínače 7 a 8

Hodnoty ako pri zobrazení prepínačov 1 až 4

Prepínač 9

Aktivizácia tlačie : razenie zprava alebo zľava.

Prepínač 10

Aktivizuje sa ním zobrazenie módu hodín – 12.hodín alebo 24. hodín.

Prepínač 11.

Nastavenie nuly pred hodnoty čísiel.

Nastavenie tlačeneho dokumentu

Ak tlačíme na listine údaje je potrebné nastaviť miesto pre tlač podľa kurzoru , ktoré máme znázornené a vydiťľné z predu cez informačné okienko na pravej strane prístroja.

Tlačenie symbolu

Keď je na hodinách naprogramovaný symbol 0 tak vytlačí definovaný súbor písmen , číslic a vybrané údaje podľaň charakteru tabulky v manuáli ktorý jedodaný v anglickom jazyku. Na strane 3.

Keď symbol nie je naprogramovaný , nebude nebude vytlačený žiadny symbol a vytlačené údaje sa vrátia do modu DIP switch setting

Aký symbol mám tlačit' ?

Je najlepšie tlačit' iba tie údaje , ktoré sú potrebné k danej práci.Najjednoduchšie je použiť jeden z vopred definovaných formátov tlačenianastavených pomocou DIP switches.

Ak niečo nezodpovedá Vaším požiadavkam pozrite si tabuľku symbolov tlačenja vyberte si iný formát tlačenja.

Symbol 1. alebo symbol 2.

Hlavný rozdiel medzi nimi je v tom či musíte tlačit' tlačítko symbol alebo nie.

Symbol 2.

Sa použije skôr , pretože netreba držať stlačené tlačítko symbol.

Symbol 1 a 2.

Je bezpečnejší pre použitie , pretože je potrebné držať stlačené tlačítko symbol. Ďalšie informácie dalej v manuáli.

Tlačenie v dvoch riadkoch.

Je možné dosiahnuť použitím oboch symbolov teda symbol 1 a symbol 3.
Vytlačia sa rozličné formáty na dvakrát (2X vložiť papier.)

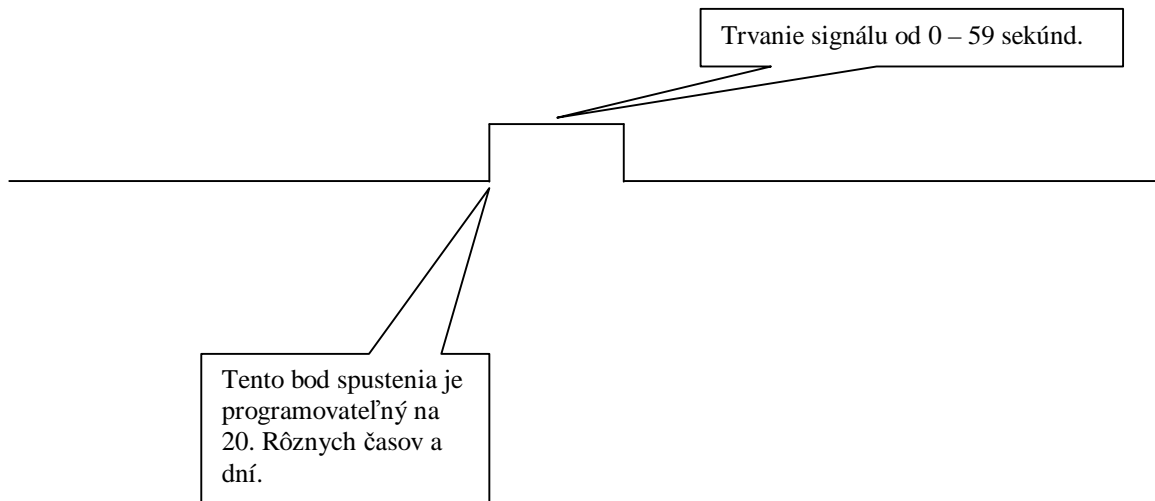
Tabuľka

1. Malé znaky sú 9.bodov vysoké a 5. Bodov široké
2. Dĺžka je 5 bodov + 2. Spolu je to 7. Bodov (16 cpi)
3. Výpočet rĺžka toho čo budeme tlačiť

Výstup signálu

Výstup signálu je vytvorený pomocou programovateľného pasívneho kontaktu.

Pri programovaní môže byť nastavených až 20. Časových údajov pre jeho spustenie v rôznych dňoch a v rôznom čase.dĺžka trvania môže byť naprogramovaná podľa potreby od 0 do 59. Sekúnd.



Servis pre všetky elektročasomerné zariadenia sú uvedené na prvej strane tohoto manuálu.

