



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 PIX 21

Dielenské hodiny - Normohodiny



Popis PIX 21

Tieto inštrukcie musia nasledovať v takomto poradí , v akom sú uvádzané.

PIX - 21 má dva spôsoby programovania. Normálny a rýchly.

Každý spôsob môže byť sprístupnený jednoduchým zadáním špecifického kódu.

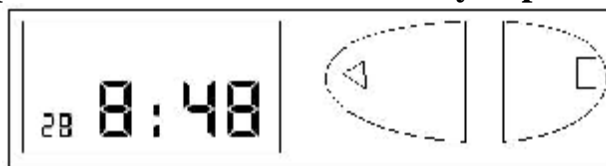
K zadaniu normálneho spôsobu programovania , použite **kód (8088)** a postupujte podľa inštrukcií k programovaniu všetkých bodov .

Pre nastavenie normálneho spôsobu použite **NORMÁLNY PROGRAMOVACÍ MÓD.**

Pre rýchle nastavenie jednotlivých bodov v PIX – 21 použite jednotlivé kódy , ktoré zodpovedajú vybranému štýlu tlače.

Rýchli spôsob skracuje spôsob tlačeneho štýlu. Pozrite časť **NASTAVENIE RÝCHLEHO PROGRAMOVANIA.**

Panel hodín pre zobrazovanie nastavovaných parametrov a hodín



Po zapojení do zásuvky vykonajte test tlače.

Vložte kúsok papiera alebo časovú kartu do PIX-21 ,

Hodiny automaticky vytlačia :

ROK, MESIAC, DÁTUM. A ČAS . s AM ráno – predobedom alebo PM – poobede.

Poznámka:

PIX-21 si automaticky nastavujú letný / zimný čas.

Ak tieto podmienky nie sú uspokojujúce musíte zmeniť nastavenie v programe .

Tlačítko RESET sa nachádza na spodnej časti prístroja na pravej strane.

Stlačte RESET vždy keď chcete odísť zo spôsobu programovania a vrátiť sa do módu zobrazovania času.

NASTAVENIE RÝCHLEHO PROGRAMOVANIA

Nasledujúce kroky popisujú ako sa dostať do módu rýchleho programovania.

Nastavíme si formát **RRRR:MM:DD:24H** – kód 5920. Ďalšie formáty nájdete v originálnom manuáli.

1. Stlačte a podržte tlačítko **RESET**
2. Súčasne podržte tlačítko **ENTER**
3. Pustite **RESET** a **ENTER** držte naďalej.

4. **ENTER** pustite až keď sa na displeji zobrazí : **pro 9**

Pro 9

5. Stlačte **ENTER** znovu

6. Stlačte **tlačítko nastavovania** pokiaľ na prvej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

00 00

7. Stlačte **tlačítko nastavovania** pokiaľ na druhej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

50 00

8. Stlačte **tlačítko nastavovania** pokiaľ na štvrtej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

59 00

9. Ak sú na displeji všetky štyri čísla zadané stlačte **ENTER**

59 20

10. Stlačte **tlačítko nastavovania** pokiaľ na prvej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

59 20

Nastavovanie ROK , MESIAC a DÁTUM

1. Ak na displeji bliká P1 DATE stlačte **ENTER**

P1 DATE

2. Stlačte **nastavovacie tlačítko** pokiaľ sa nezobrazí správny rok potom stlačte **ENTER**.

99 0101

3. Stlačte tlač. **Nastavenie** pokiaľ sa nezobrazí správny mesiac potom stlačte **ENTER**

99 0101

4. Stlačte tlač. **Nastavenie** pokiaľ sa nezobrazí správny deň potom stlačte **ENTER**

99 0401

5. Ak na displeji bliká správny rok , mesiac deň stlačte **ENTER**

99 0418

Ak na displeji bliká P1 DATE stlačte tlač. **NASTAVENIE** a pokračujte v nastavovaní času.

P1 DATE

6. NASTAVENIE ČASU

Poznámka:

Použite formát 24. Hod , 60. Minút.

Napríklad **2.00 PM poobede = 14. Hod**

1. Ak na displeji bliká P2 CLOC stlačte **ENTER**

P2 CLOC

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** a vyberte 12.hod AM/PM alebo 24.hod. čas. Potom stlačte **ENTER**

24 12:00

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaná hodiny potom stlačte **ENTER**

24 12:00

4. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaná minúta potom stlačte **ENTER**

24 12:00

5. Ak na displeji bliká správny čas stlačte **ENTER**

24 12:00

6. Ak na displeji bliká P2 CLOC stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite k nastavovaniu začiatku letného času.

P2 CLOC

7. NASTAVENIE ZAČIATKU LETNÉHO ČASU

Poznámka:

PIX-21 automaticky nastavuje letný/zimný čas . Takéto nastavenie nastane v prvú nedeľu v Apríli a poslednú nedeľu v Októbri.

Ak si neprajete automatické nastavovanie letného/zimného času nastavte počiatočný dátum rovnaký ako koniec zmeny letného / zimného času.

1. Ak na displeji bliká P3 BdLt stlačte **ENTER**

P3 BdLt

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny rok potom stlačte **ENTER**

99 0401

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny mesiac potom stlačte **ENTER**

99 0401

4. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny dátum potom stlačte **ENTER**

99	0401
----	------

5. Ak na displeji bliká rok , mesiac , a dátum stlačte **ENTER**

99	0411
----	------

6. Ak na displeji bliká P3 BdLt stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite do módu nastavenia konca letného/zimného času.

P1	BdLt
----	------

8. KONIEC LETNÉHO ČASU – NASTAVENIE

Nastavenie ukončenia letného času programujte podľa návodu ako začiatok letného času . Jediná zmena ktorá sa Vám zobrazí na displeji bude kód programu. Namiesto P3 sa zobrazí P4.

9. KONIEC PROGRAMU.

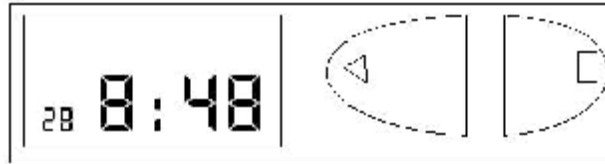
1. Ak na displeji bliká **END** stlačte **ENTER** a ukončíte program.
-

NORMÁLNY PROGRAM.

Tieto inštrukcie musia nasledovať v takomto poradí , v akom sú uvádzané.

1.

Zobrazovací displej pre zobrazovanie nastavovaných parametrov a hodín



Po zapojení do zásuvky vykonajte test tlačie.

Vložte kúsok papiera alebo časovú kartu do PIX-21 , Hodiny automaticky vytlačia: ROK , MESIAC , DÁTUM. A ČAS . s AM ráno – predobedom alebo PM – poobede.

Poznámka:

PIX-21 si automaticky nastavujú letný / zimný čas.

Ak tieto podmienky nie sú uspokojujúce musíte zmeniť nastavenie v programe .

2.

Tlačítko RESET sa nachádza na spodnej časti prístroja na pravej strane.

Stlačte RESET vždy keď chcete odísť zo spôsobu programovania a vrátiť sa do módu zobrazovania času.

3.

NESTAVENIE NORMÁLNEHO PROGRAMOVANIA

Nasledujúce kroky popisujú ako sa dostať do módu normálneho programovania.

Poznámka: Kód pre programovanie (8088)

1. Stlačte a podržte tlačítko **RESET**
2. Súčasne podržte tlačítko **RESET**
3. Pustite **RESET** a **ENTER** držte naďalej.
4. **ENTER** pustite až keď sa na displeji zobrazí : pro 9

Pro 9

5. Stlačte **ENTER** znovu

6. Stlačte tlačítko **NASTAVENIA** pokiaľ na prvej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**.

00 00

7. Stlačte tlačítko **NASTAVENIA** pokiaľ na druhej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

80 00

8. Stlačte tlačítko **NASTAVENIA** pokiaľ na tretej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

80 80

9. Stlačte tlačítko **NASTAVENIE** pokiaľ na štvrtej pozícii nebude požadované číslo , potom stlačte **ENTER**

80 80

10. Ak sú na displeji všetky štyri čísla zadané stlačte **ENTER**

80 88

NASTAVENIE ROK , MESIAC a DÁTUM

1. Ak na displeji bliká P1 date stlačte **ENTER**

P1 DATE

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nezobrazí správny rok potom stlačte **ENTER**.

99 0101

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nezobrazí správny mesiac potom stlačte **ENTER**

99 0101

4. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nezobrazí správny deň potom stlačte **ENTER**

99 0401

5. Ak na displeji bliká správny rok , mesiac deň stlačte **ENTER**

99 0418

6. Ak na displeji bliká P1 DATE stlačte tlač. **NASTAVENIE** a pokračujte v nastavovaní času.

P1 DATE

7. NASTAVENIE ČASU

Poznámka:

Použite formát 24. Hod , 60. Minút.

Napríklad 2.00 PM poobede = 14. Hod

1. Ak na displeji bliká P2 CLOC stlačte **ENTER**

P2 CLOC

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** a vyberte 12.hod AM/PM alebo 24.hod. čas.
Potom stlačte **ENTER**

24 12:00

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaná hodiny potom stlačte **ENTER**

24 12:00

4. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaná minúta potom stlačte **ENTER**

24 12:00

5. Ak na displeji bliká správny čas stlačte **ENTER**

24 12:00

6. Ak na displej bliká P2 CLOC stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite k nastavovaniu začiatku letného času.

P2 CLOC

NASTAVENIE ZAČIATKU LETNÉHO ČASU

Poznámka:

PIX-21 automaticky nastavuje letný/zimný čas . Takéto nastavenie nastane v prvú nedeľu v Apríli a poslednú nedeľu v októbri.

Ak si neprajete automatické nastavovanie letného/zimného času nastavte počiatočný dátum rovnaký ako koniec zmeny letného / zimného času.

1. Ak na display bliká P3 BdLt stlačte **ENTER**

P3 BdLt

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny rok potom stlačte **ENTER**

99 0401

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny mesiac potom stlačte **ENTER**

99 0401

4. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny dátum potom stlačte **ENTER**

99 0401

5. Ak na displeji bliká rok , mesiac , a dátum stlačte **ENTER**

99 0411

6. Ak na display bliká P3 BdLt stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite do módu nastavenia konca letného/zimného času.

P1 BdLt

KONIEC LETNÉHO ČASU – NASTAVENIE

Nastavenie ukončenia letného času programujte podľa návodu jako začiatok letného času . Jediná zmena ktorá sa Vám zobrazí na display bude kód programu . Namiesto P3 sa zobrazí P4.

9. Koniec programu.

1. Ak na displeji bliká **END** stlačte **ENTER** a ukončíte program.

NASTAVENIE ŠTÝLU TLAČE

Poznámka:

Maximálna dĺžka tlačenej čiary zodpovedá 152 bodom.

Prosím pozrite si tabuľku na strane 12 v originál návode ktoré uvádzajú štýl tlače , počet bodov a dĺžku zápisu.

Pozrite na strane 14. Originál návod ktorý zobrazuje vzorky tlače.

1. Ak bliká na displeji P5 PSTL stlačte **ENTER**

P5 pstl

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaný kód ktorý chcete tlačit' a potom stlačte **ENTER**

year

3. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví ďalší správny kód ktorý požadujete a potom stlačte **ENTER**

spce

4. Ak ste zadali formát tlače ktorý je potrebný stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ neblíká EN potom stlač **ENTER**

en

5. Ak bliká p5 PSTL stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite k nastaveniu jazyka .

P5 pstl

NASTAVENIE JAZYKA

1. Ak bliká P6 LAN9 stlačte **ENTER**

P6 lan9

2. Stlačte tlač **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví požadovaný jazyk v našom príklade angličtina EN 9
Potom stlačte **ENTER**

L1 en9

3. Ak bliká P6 LAN9 stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite k nastaveniu smeru tlače.

P6 lan9

11. NASTAVENIE SMERU TLAČE

1. Ak bliká P7 PRDR stlačte **ENTER**

P7 prdr

2. Stlač tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny smer potom stlačte **ENTER**

Rl9t

Tlač z ľava do prava

Tlač z prava do ľava

Rh9t

LEFt

3. Ak bliká P7 PRDR stlačte tlač. **NASTAVENIE** a prejdite k nastaveniu auto tlače

P7 prdr

12. NASTAVENIE AUTO TLAČE

1. Ak bliká P8 aprt stlačte **ENTER**

P8 aprt

2. Stlačte tlač. **NASTAVENIE** pokiaľ sa nenastaví správny štýl tlače potom stlačte **ENTER**

On	p
----	---

on P Auto tlač : dovoľuje tlačiť automaticky aktivovaným spínača papiera.

OFF Manuálne – ručné tlačenie : Dovoľuje kedykoľvek tlač tlačítkom .

On P:5 Presná tlač : Prístroj požaduje aktivovať spínač papiera počas stlačenia gombíka **TLAČ**

3. Ak bliká **P8 aPrt** stlač tlač. **NASTAVENIE** a **LEADING** prejdite k nastaveniu **ZERO**

NASTAVENIE LEADING ZERO ON , OFF

Poznámka:

Leading zero – Ukazuje pri tlači jednotliví čas s dátumom.

Napr:

Dec. 06 , 08:00

1. Ak bliká **P9 2Er0** stlačte **ENTER**

P9 2er0

2. Ak bliká **OFF** alebo **ON** stlačením tlače. **NASTAVENIE** môžete vybrať medzi **ON** alebo **OFF** a potvrdte **ENTER**

off

3. Ak bliká P9 2Er0 stlačte tlač **NASTAVENIE** a prejdite do nastavenia diagnostik móde. A ukončíte program.

P9 2er0

Doporučenie:

Doporučuje sa zabezpečiť zariadeniu pravidelný servis u Vášho dodávateľa – servis Elektročas.

Vzhľadom že sa jedná o často používaný mechanizmus pre tlač je potrebné čistenie mechanických častí .

Veríme že budete s prístrojom **PIX 21** spokojný .

Odborné konzultácie Vám doporučujeme u dodávateľa – servis.

Technické parametre typových označení PIX

Technické údaje:		PIX 21 / AC	PIX 21 / DC	PIX 3000 X
Záloha chodu	Pasívny (len dáta)	ü	ü	
	Aktívny (vrátane tlačie)			ü
Formát času	Hodiny/minúty	ü	ü	ü
	Hodiny/minúty/sek			ü
Číslovanie dokumentov				ü
Napájacie napätie		230 V~ ± 10%	12 V= ± 10%	230 V~ ± 10%
Príkion	Trvalý	5 W	5 W	3 W
	Špičkový	30 W	30 W	6 W
Hmotnosť v kg		1,8	1,8	2,3
Rozmery v mm	Š x V x H	140x150x165	140x150x165	150x176x153
Presnosť pri 20°C		± 0,5 s/deň	± 0,5 s/deň	± 0,5 s/deň
Rozsah pracovných teplôt		-10 ... +45°C	-10 ... +45°C	-10 ... +45°C
Rozsah vlhkosti vzduchu		10 ... 90%	10 ... 90%	10 ... 90%
Doplnky:				
Farbiaca páska	Čierna	ü	ü	ü
	červená	(ü)	(ü)	(ü)
	modrá	(ü)	(ü)	(ü)
	zelená	(ü)	(ü)	(ü)
Hlavná / podružná / signálna verzia				(ü)

ü - k dispozícii štandardne (ü) - k dispozícii na prianie

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