



Elektročas®

prev. Senec Kollárova 5. PSČ:903 01 tel. fax . 07/45925 034

prev. Bernolákovo Hlavná 48. PSČ:900 27 tel. fax . 07/45993 714

servis - mobil: 0905 401108 , 0903 715713

[http:// www.elektrocas.sk](http://www.elektrocas.sk) : E-mail : elektrocas@elektrocas.sk :

ES-2.1

Digitálne spínacie hodiny ES-2.1

Digitálne spínacie hodiny dodávané firmou **ELEKTROČAS** ® sú hodiny s veľkou záložnou kapacitou pamäte , ktorá dokáže byť zapísaná v pamäti bez pracovného napätia až 2.roky. Hodiny sú riadené krištáľom . Pre školské systémy ich upravila firma Elektročas s dĺžkou impulzu , ktorý je možné nastaviť . Štanartne je nastavený na 15.sec. pre školské zvonenie. Obsluha a nastavovanie je veľmi jednoduchá.

1.

Nastavenie času:

Na čelnom paneli máte päť ovládacích tlačidiel . Tlačítkom , ktoré znázorňuje kruh so šípky doprava posúvame až sa nám na spodnej časti displaya presunie kurzor v tvare guľičky do polohy hodín . V ľavom dolnom rohu nám bude blikať poradové číslo dňa . Šípkami posúvame pokiaľ nie je nastavený deň a potvrdíme tlačítkom , ktoré nám znázorňuje kosoštvorec- v ľavom hornom rohu. Bliká nám na ľavej strane hodnota desiatok hodín , nastavíme desiatky hodín tlačítkom **kosoštvorec** - šípkou doprava prejdeme do ďalšej funkcie jednotiek hodín - nastavíme tlačítkom s označením **kosoštvorec** . Takýmto postupom nastavíme aj jednotky hodín , desiatky minút a jednotky minút.

Po poslednom nastavení jednotiek minút len posunieme šípkou doprava a hodiny máme nastavené ak je kurzor v polohe **AUTO**

2.

Zmena letného a zimného času:

Len nastavením aktuálneho času.

3.

Programovanie zvonenia :

Po nastavení reálneho času môžeme začať programovať nastavenie zvonenia. Tlačítkom ktorým posúvame kurzor na spodnej časti displaya .

Tlačítko je umiestnené v pravom hornom rohu s označením kruh .

Týmto tlačítkom stlačíme jeden krát a kurzor sa nám nastavil do módu PR teda programovania.

V ľavom dolnom rohu displaya nám bliká prvý deň v týždni teda pondelok .

Tlačítkom ktoré má označenie kosoštvorec potvrdíme dni v ktoré je potrebné zvonit'.

Potvrdíme všetkých päť dní teda 1 - 5 tlačítkom kosoštvorec.

Šípkou , ktorá nám posúva kurzor doprava posunieme dva krát .

Teraz sme nastavený v móde nastavenia desiatok hodín .

Hodnotu hodín nastavíme tlačítkom s označením kosoštvorec.

Potom posunieme šípkou do prava jeden krát.

Týmto spôsobom nastavíme hodiny a minúty.

Po nastavení času nám bliká v pravom rohu písmeno A

Teraz treba stlačiť tri krát tlačítko s označením kosoštvorec to znamená že je nastavený mód impulzov.

Po nastavení do módu impulzov už len potvrdiť tlačítkom ktorý znázorňuje šípku doprava.

Hodiny sa po troch sekundách samo nastavia do módu pre programovanie ďalšieho času pre zvonenie.

Postupujeme ako pri programovaní prvého času pre zvonenie.

Návrat do normál módu - zobrazenie reálneho času.

Po naprogramovaní všetkých potrebných časov prejdeme stláčaním tlačítka kruh- v pravom hornom rohu do módu , až sa nám zobrazí reálny čas a bude blikat' v sekundových impulzoch dvojbodka na reálnom čase.

5.

Vymazávanie nepotrebných časov .

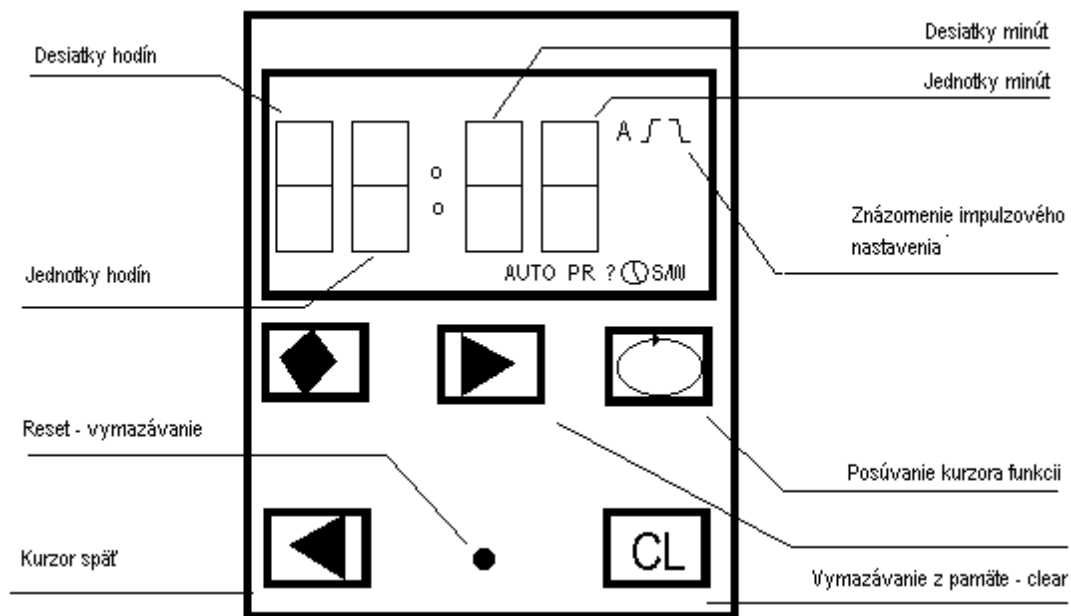
Tlačítkom v pravom hornom rohu s označením kruh nastavíme kurzor na spodnej časti displaya do polohy otáznika a šípkou doprava si nastavíme čas zvonenia ktorý chceme vymazať.

Ak nám display zobrazuje potrebný čas pre zmazanie stlačíme tlačítko CL .

Opakovaným stláčaním tlačítka šíпка doprava si môžeme nastaviť ľubovolný čas ktorý tlačítkom CL vymažeme.

Po ukončení sa opakovaným stláčaním tlačítka v pravom hornom rohu vrátíme do módu AUTO

V móde AUTO sú hodiny pripravené na používanie.



Zobrazenie ovládacích prvkov na programovacom paneli.

Technické parametre :

Nap. Napätie : 230 V /50 Hz $\cos \phi = 1$
 Veľkosť pamäte pre zvonenie : 30. Zvonení /deň
 Kapacita záložného zdroja : 2. roky.

V prípade ďalších otázok prosím volajte svojho dodávateľa:

ELEKTROČAS ®

Bernolákovo Hlavná 48. PSČ : 900 27

tel.fax.odkazovač :07/ 45993 714

Senec Kollárova 5. PSČ : 903 01

tel.fax.odkazovač :07/45925 034

mobil

0905 401108 , 0905 715 713

E-mail

elektrocas@elektrocas.sk

internet

www.elektrocas.sk