

Provozní režim

Po 0101 XX-XX-XX

Příklad:

Po 0101 00-00-00

Displej v provozním režimu vykazuje: pondělí, 1.1., 00:00hod.

Nastavení času

SEt-CAS-XX-XX-XX

SEt-CAS-13-25-02

Po zmačknutí +1 držet pokud naskočí žádané číslo, potom uvolnit a opět zmačknout. Při stisknutí +1 se sec vynulují a jsou spuštěny až po posledním uvolnění +1.

Nastavení datumu

SEt-dAt-Po-01-01

SEt-dAt-Ut-0206

POZOR ! pátek je na displeji označen jako P1.

Mateční hodiny

MH 0000 XX-XX-XX

MH 0845 10-14-05

Ručně sjednotit všechny podružné hodiny. Tlačítkem +1 nastavit na MH hodnotu údaje na podružných hodinách. Tuto hodnotu ukládat ve dvanácti-hodinovém cyklu.

St yyyy XX-XX-XX

Po naprogramování údaje podružných hodin (yyyy) se na displeji objeví St. Následným zmačknutím < dojde k automatickému dokrokování podružných hodin na reálný čas. Při krokování se mění údaj yyyy. Při krokování do reálného času se tlačítka nemanipuluje. Ze stavu St se tlačítkem < dostaneme na stav MH, totéž i tl. +1.

Volba dnů funkčnosti

b1 0-0-0-0-0-0-0

b1 0 2 0 4 5 0 0

Hodiny MŠ DSH mají 120 (240) paměťových míst rozdělených do 3 (6) bank. Každá banka má 40 paměťových míst a může být funkční libovolný den v týdnu. Volbu dnů funkčnosti je třeba určit programem.

Na displeji: -číslo banky- b1,b2...b6
-funkční dny- Po=1,Ut=2, St=3...Ne=7

-0= den nefunkční

Příklad vykazuje že navolený program pro banku č.1 bude aktivní v Út, Čt a Pá.

b2;3..6

Obdobným způsobem můžeme naprogramovat i ostatní banky. Z kterékoliv banky funkčních dnů tlačítkem < přejdeme do polohy MH - mateční hodiny.

Volba času aktivace výst.

b1-PXx-t1-XX-XX

b1-P10-t1-10-25

Na displeji značí: b1, že výstupy budou aktivní ve dnech navolených pro banku č.1.

PX=P1, nebo P2

je volba výstupu.

x=□ zapnutí,

P-vypnutí výstupu.

tX=t1 - t40

číslo předvolby.

XX-XX- čas

předvolby (zapnutí-vypnutí).

Příklad vykazuje, že výstup P1 bude zapnut v 10:25 hod.

b1-PXx-t2-XX-XX

b1-P1F-t2-11-25

Krátkým zmačknutím > přecházíme automaticky na druhou předvolbu t2 v bance b1. Tak lze naprogramovat všechny předvolby této banky i následujících bank.

Do vyšší banky se můžeme dostat plynulým programováním z t40 na t1 v bance b2 (3..6), nebo automaticky není-li u dané banky zadán časový údaj (00-00) a nebo také dlouhodobým zmačknutím <.

Jestliže je třeba se vrátit na předvolbu č.1 (t1) dané banky zmačkneme tlačítko <, vyčkáme ponasnutí čísla banky a při něm tlačítko < uvolníme

b2 - b6

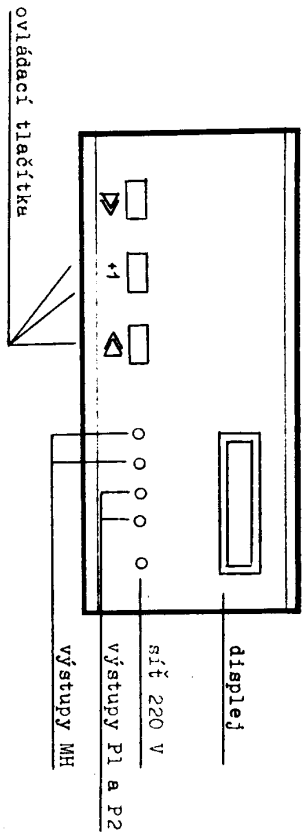
Po naprogramování časů aktivace výstupů provedem návrat do pracovního režimu dlouhodobým stlačením < a až se začnou měnit čísla bank b2-3-4... současným zmačknutím >

Návrat do provozního režimu

b3- PXx-t40-XX-XX

Spínací hodiny MŠ DSH

Přední panel hodiny



Tlačítka

- tlačítko nastavení změny údaje na displeji - při zmačknutí a držení tlačítka se údaj automaticky mění, při uvolnění zůstává poslední údaj, dalším zmačknutím je nastavovaný následující údaj, opětným zmačknutím se postup volby opakuje
- tlačítko kroku vpřed - změna režimu
- tlačítko kroku vzad (spuštění automatického dokrokování podruzných hodin)

Použité značky v návodu

- krátkodobé zmačknutí tlačítka
- držení zmačknutého tlačítka
- vyjadřuje zmačknutí tlačítka pro volbu značeného údaje, po navolení uvolnění tlačítka a opětné zmačknutí při další volbě

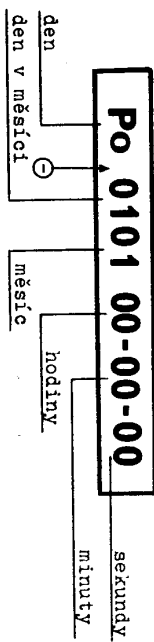
Spínané výstupy

- P1a - výstup školního zvonění
- P1b - výstup spotřebiče - souběžně nelze použít výstu P1a a P1b (jeden nebo druhý),
- při programování P1a programovat pouze jeho zapnutí, vypnutí je samovolné po 15"
- při programování P1b programovat zapnutí i vypnutí
- P2 - výstup spotřebiče - programovat zapnutí i vypnutí

Uvedení do provozu

- 1/ Připojit kabeláž hodin
- 2/ Přepínač DIL pod krytem hodin dát do polohy pro zvolený provozní režim výstupu P1
 - a - školní zvonění 15"
 - b - zapnut-vypnut
- 3/ Připojit baterii

- 4/ Zapnout síť 220V - zapnutí indikuje červená LED dioda a krátkodobě všechny LED
- displej na hodinách svítí a indikuje:



- při výpadku síťového napětí pohasne červená LED a rozblíká se znaménko - na displeji
- jestliže znaménko - na displeji blíká nesmí se s hodinami manipulovat mimo ručního ovládní výstupu

5/ Ruční ovládní hodin

