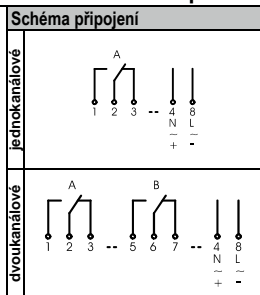


CZ Návod k použití - Astronomické spínací hodiny

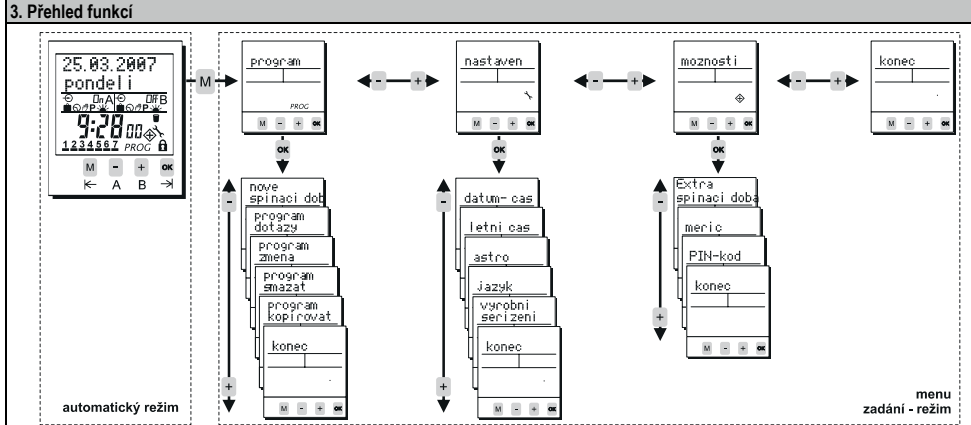


1. Pokyny k instalaci

- Zabudování a montáž elektrických přístrojů smí provádět pouze odborník. V ostatních případech hrozí nebezpečí požáru a zásahy elektrickým proudem.
- Přístroj smí být uveden do provozu pouze pod napětím, které je uvedeno na výrobním štítku výrobku.
- Zásahy a změny v přístroji vedou ke ztrátě záruky.
- Vysoce integrovaná elektronika těchto spínacích hodin je chráněna rušení. Při značné vysokém stupni rušení je nebezpečí poškození elektroniky přístroje.

2. Uvedení do provozu

- Spínací hodiny jsou dodány ve vypnutém stavu.
- Stiskněte **OK** tlačítko (1 s). Displej se rozsvítí.
- Hodiny jsou předprogramovány na aktuální datum, čas a evropský letní čas.
- Nastavte si příslušný jazyk **[+]** tlačítky a potvrďte tlačítkem **OK**. (Poznámka: s tlačítkem **[M]** můžete vždy jeden krok zpět).
- Datum, hodiny a letní čas můžete v případě potřeby tlačítky **[+]** nastavit a vždy s **OK** potvrdit.
- Pro funkci astro hodin je v dalším kroku důležité zadat na displeji zeměpisnou polohu. Vyberte pomocí tlačítek **[+]** buď možnost "místo" nebo "souřadnice". Výběr potvrďte tlačítkem **OK** (doporučení: zadejte pozici prostřednictvím "místo").
- Vyberte poslední nastavenou zeměpisnou polohu tlačítky **[+]**, popř. souřadnici a potvrďte tlačítkem **OK**.



4. Popis zkratk

	Symbol zdroj připojen (bliká): Je-li napájení odpojeno, displej indikuje odpojení napájení blikáním symbolu zdroj připojen. Spínací hodiny jsou přepnuty do úsporného režimu. Po stisknutí tlačítka OK na více než 1 s se spínací hodiny aktivují.
On / Off	Kanal zapnutý - Program ZAP / Kanal vypnutý - Program VYP
	Nastavení prázdninového programu je aktivní
	Zadání data a hodinového času
	Ruční zapnutí nebo vypnutí kanálu. V programu AUTO stiskem kanálového tlačítka.
1234567	Dny v týdnu (PO-NE) v programu Modus ukazují podržené, které dny v týdnu jsou aktivní.
	Bude zobrazeno v programu „vymazáno“.
	Astrofunkce: Aktuální stav spínače je závislý na západu nebo východu slunce s možností případného posunutí (10/11).
	Spínací hodiny jsou uzamčeny PIN kódem. Zadání PIN kódu je nutné.

Menu program

nove spínací doba	Viz bod 7 / 8
program dotazy	Dotazy - spínací doby / Dotazy - místa v paměti
program změna	V menu program změna je možnost změnit kanál spínacích hodin.
program smazat	Smazání spínací doby. Máte možnost všechny kanály, jeden kanál nebo jednotlivé kanály smazat.
program kopírovat	Kopírování spínací doby z jednoho kanálu do jiného. Kanál se nepřepíše ale doplní dodatečnou spínací dobu. Prázdninová spínací doba nejde kopírovat !!!

Menu nastavení

datum-čas	Nastavení datumu a hodin.
letní čas	Nastavení letního času.
Astro	Nastavení zeměpisné polohy z předdefinované volby regionů/zemí a měst nebo zeměpisné délky, šířky a časového pásma.
jazyk	Nastavení jazyka.
výrobní seřízení	Návrat do stavu prvního nastavení. Datum, hodiny a spínací doba budou smazány.

Menu možností

Extra spínací doba	Viz bod 7 / 8
Měřič	Zobrazení provozních hodin a spínacího impulsu je pro kanál a spínací dobu společný.
PIN-kód	Spínací hodiny máte možnost zakódovat pomocí 4-číselného kódu. Tento kód můžete změnit, aktivovat nebo zrušit. Pokud tento kód zapomenete, obraťte se na zákaznickou linku.

5. Funkce tlačítek

Automatický režim	Menu / zadání - režim
[M] Předvolba způsobu obsluhy	[←] Zpět (1 krok zpět)
[A/B] Ruční zapnutí a vypnutí kanálů stiskem odpovídajícího kanálového tlačítka.	[+/-] Možnost výběru různých variant. Zadání: Změna blikajícího místa.
[OK] Aktivování spínacích hodin stlačením delším než 1 s (bez el. napětí)	[→] Povolení výběru nebo programování o úroveň níž.

6. Kanal ON OFF / Permanentně P

Kanal ON OFF
Pomocí stisku tlačítek **[A/B]** (**[+/-]**) můžete kanály manuálně přepnout. Toto nastavení bude pomocí symbolu ruky zobrazené až do dalšího přepnutí.

Permanentní nastavení P
Permanentního nastavení docílíte pomocí stisknutí odpovídajícího tlačítka **[A/B]** na 3 s. Kanal bude stále zapnutý, popř. vypnutý. Tento stav zůstane zachován až do manuálního přepnutí (stiskem 3 s).

7. Spínací doba prázdnin / Extra spínací doba / Reset - funkce

Spínací doba prázdnin
Pro každý kanál je možné nastavení prázdninového času. Je možnost permanentního nastavení období vypnutí (**prázdniny/vyp**) nebo zapnutí (**prázdniny/zap**). Výběr **prázdniny** se více v menu **nová spínací doba** nebude nabízet, pokud bude prázdninová spínací doba připravena k užívání. Prázdninová spínací doba může být přes menu **program změna** nebo **program smazat** změněna.

Extra spínací doba
Extra spínací doba [Extra swithing time] = běžný spínací čas. Je možné naprogramovat další "extra" spínací časy, např. pro použití některého kanálu k časovému spínání bez zapnuté funkce ASTRO. Je třeba aktivovat "Extra spínací doba" v menu možností. "Extra spínací doba" pracuje jako standardní týdenní program (ano/ne). Po aktivaci "Extra spínací doba" bude nabídnut v programovacím menu "nove spínací doba" (viz bod 8).

Reset - funkce
Stiskněte všechny 4 tlačítka zároveň na 2 s. Spínací hodiny se vrátí zpět. Spínací doba se nesmaže! Datum a čas se smažou – jako u uvedení do provozu.

8. Programování spínací doby

ASTROPROGRAM / ASTRONOMICKÁ FUNKCE:
Astro funkce Vám nabízí možnost naprogramování automatického zapnutí nebo vypnutí při západu slunce (astro zap.př), popř. východu slunce (astro vyp.př).

BLOK PROGRAMOVÁNÍ:
Aktivace nebo deaktivace dne v týdnu (1...7), ve kterém bude časový spínač spínat. Stlačením +/- můžete tuto funkci zapnout "yes" nebo vypnout "no" pro každý den samostatně. Potvrďte jednotlivé dny stlačením OK.

ODLOŽENÍ:
Při programování astro spínací doby nebude nabídnut žádný čas zapnutí (9H / 9H). Místo toho máte možnost naprogramovat odložení. Příkta: chcete, aby se 20 minut po západu slunce světlo rozsvítilo, vyberte v programu astro-zapínání odložení 20 minut.

ASTROPROGRAM
astro zap.př, Nacht vypnout, Noc zapnout, astro vyp.př

EXTRAPROGRAM [Extra spínací doba]
Dobrovolně volitelný (viz bod 7)
Extra zapnout, Extra vypnout

PRAZDNINY
prazdniny

Kontrola nastavení
změna spínací dot, smazat spínací dot, konec