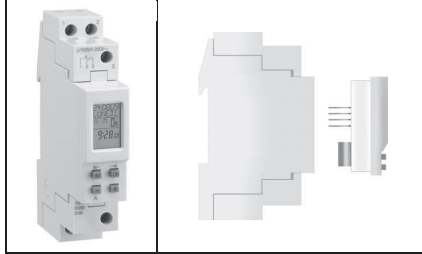
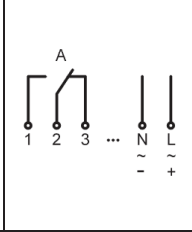


**Spínací hodiny**



**Schéma připojení**



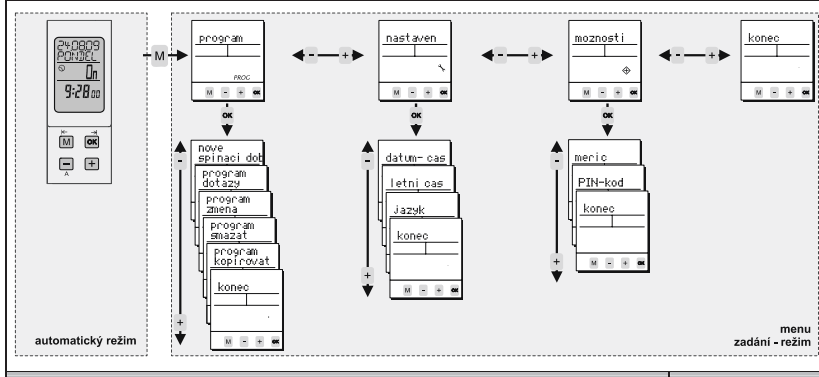
**1. Pokyny k instalaci**

- ⚠ Zabudování a montáž elektrických přístrojů smí provádět pouze odborník. V ostatních případech hrozí nebezpečí požáru a zásahu 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 proti rušení. Při značně 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 **[ ]** můžete vždy jeden krok zpět).
- Datum, hodiny a letní čas můžete v případě potřeby tlačítky **[ ]** nastavit a vždy **OK** potvrdit.

**3. Přehled funkcí**



**4. Popis zkratk**

<b>On</b>	Kanál zapnutý / Program ZAP
<b>Off</b>	Kanál vypnutý / Program VYP
	Nastavení prázdninového programu je aktivní
	Zadání data a hodinového času
	Ruční zapnutí nebo vypnutí kanálu. V programu AUTO stiskem kanálového tlačítka.
<b>P</b>	Aktuální stav spínače je závislý na manuálním přepnutí a nastavení trvá až do dalšího manuálního přepnutí (7).
	Dny v týdnu (PO-NE) v programu Modus ukazují potvrzené, které dny v týdnu jsou aktivní.
	Impulz
	Spínací hodiny jsou uzamčeny PIN kódem. Zadání PIN kódu je nutné.

**5. Funkce tlačítek**

- M** 1. Předvolba způsobu obsluhy
- ←** 2. Zpět (1 krok zpět)
- [ ]** 1. Zadání: Možnost výběru různých variant.
- [ ]** 2. Zadání: Změna blikajícího místa.
- A** 1. Auto režim: Ruční zapnutí a vypnutí kanálů stiskem odpovídajícího kanálového tlačítka.
- A** 2. Auto režim: Je-li tlačítko stlačeno 3 s, následuje trvalé zapnutí nebo vypnutí.
- OK** 1. Aktivování spínacích hodin stlačením delším než 1 s (bez el. napětí)
- 2. Povolení výběru nebo programování o úroveň níž.

**6. Pokyny k obsluze**

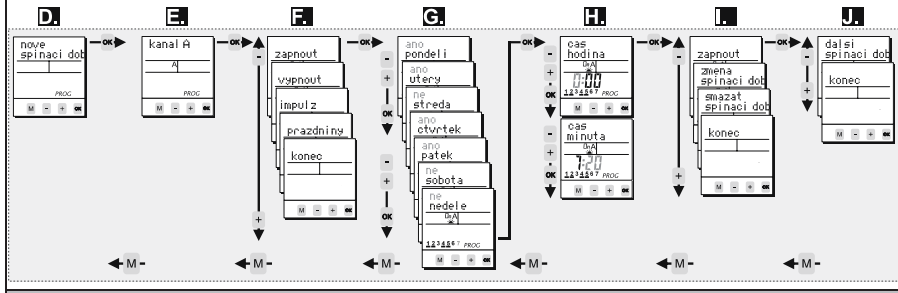
- Rezerva chodu (bez el. napětí): Displej se zapne po stlačení tlačítka **OK** 1 s.
- Tlačítkem **[ ]** můžete jít vždy v programu o jeden krok (úroveň) zpět.
- Na konci programování se rozsvítí **konec**. Potvrďte **konec** tlačítkem **OK** a vrátíte se k automatickému režimu.
- Na konci můžete pomocí tlačítek **[ ]** zvolit buď **konec** nebo **více** a potvrdit tlačítkem **OK**. Data budou převzata a vrátíte se na začátek programování.
- Zvolíte-li **konec** během programování, přejdou hodiny bez převzetí dat do automatického režimu.

**7. Kanál ON OFF / Permanentně P**

- Kanál ON OFF**  
Pomocí stisku tlačítek **[ ]** 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 **[ ]** na 3 s. Kanál bude stále zapnutý, popř. vypnutý. Tento stav zůstane zachován až do manuálního přepnutí (stiskem 3 s).

**8. Programování spínací doby (rovněž v bodu 9)**

Kroky A až C v bodu 9.



**9. Příklad programování (Standard)**

- A.** **OK** tlačítko stisknout na 1 s. Displej se rozsvítí (automatický mód).
- B.** **[ ]** tlačítko stisknout. Nacházíte se o úroveň níž v módu programování.
- C.** Potvrďte **program** tlačítkem **OK**.
- D.** Potvrďte **nová spínací doba** tlačítkem **OK**.
- E.** Zvolte tlačítky **[ ]** požadovaný kanál a potvrďte tlačítkem **OK**.
- F.** Pro normální zapnutí nebo vypnutí vyberte tlačítky **[ ]** **zapnout** nebo **vypnout** a potvrďte tlačítkem **OK**.
- G.** Zvolte tlačítky **[ ]** pro každý den v týdnu zapnout „ano“ nebo vypnout „ne“.  
Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.
- H.** Nastavení času: Hodiny **[ ]** a pak **OK**. Minuty **[ ]** a pak **OK**.
- I.** Potvrzení: Pokud bliká doba spínání, potvrďte tlačítkem **OK**.  
Tlačítky **[ ]** nastavte další varianty (**změna/smazat/konec**).
- J.** Chcete-li pokračovat v programování, potvrďte **další spínací doba** tlačítkem **OK**.  
Chcete-li programování ukončit, zvolte pomocí tlačítek **[ ]** **konec** a potvrďte tlačítkem **OK**.

**10. Impulz**

- Program → **Nové spínací doba** → **Kanál A** → **[ ]**
- Funkce nabízí možnost programovat čas sepnutí s pevně stanovenou dobou vypnutí. Hodiny se vypnou po impulzu (impulz max 59:59 mm:ss).
- Programování se od standardní spínací doby (viz bod 8, 9) liší:
  - Zvolte funkci **impulz** (9F).
  - Určete dobu vypnutí (**impulz minuta / impulz sekunda**).
  - Určete dny v týdnu
  - Zvolte čas zapnutí (**čas hodina / čas minuta**)
  - Potvrzení: potvrďte blikající nabídku

**11. Spínací doba prázdnin**

- Program → **Nová spínací doba** → **Kanál A** → **Prázdniny** → **[ ]**
- Pro každý kanál je možné nastavení prázdninového času. Je možnost permanentního nastavení období vypnutí (**prázdniny/vyp**) nebo zapnutí (**prázdniny/zap**).
- Prázdninové spínací časy se nastaví pomocí odpovídajícího časového nastavení (8 / 9).
- 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.

**12. Další nastavení**

Menu	Hlavní menu	Použití
program dotazy	program	Dotazy - spínací doby / Dotazy - místa v paměti
program kopírovat	program	Kopírování spínací doby z jednoho kanálu do jiného. Kanál se nepřepíše, ale doplní dodatečnou spínací doou. ⚠ Prázdninová spínací doba nejde kopírovat !!!
program smazat	program	Smazání spínací doby. Máte možnost všechny kanály, jeden kanál, nebo jednotlivé kanály smazat.
Program změna	program	V menu program změna je možnost změnit kanál spínacích hodin.
datum-čas	nastavení	Nastavení datumu a hodin.
letní čas	nastavení	Nastavení letního času.
jazyk	nastavení	Nastavení jazyka.
měřič	možnosti	Zobrazení provozních hodin a spínacího impulzu je pro kanál a spínací dobu společný.
PIN-kód	možnosti	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.
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 (2).

- (D) BATTERIEN CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produkt unterliegt nicht Art.11 Dir. 2006/66/EG.
- (I) BATTERIA CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Prodotto esente Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- (GB) BATTERY CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Complies with Article 11, EU directive 2006/66/CE.
- (F) PILAS CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produit exempt Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- (NL) BATTERIJEN CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Product vrijgesteld van Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- (E) PILAS CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Producto exento del Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- (P) PILHAS CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produto isento Art.11 Dir. 2006/66/CE.
- (H) ELEMEK CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
A termék nem tartozik a 2006/66/EC Art.11 hatálya alá.
- (CZ) BATERIE CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Nepodléhá čl. 11 směrnice 2006/66/ES.