














| | | |
|--|--|-----|
|  | Bezpečnostní pokyny | 145 |
|  | Montáž | 146 |
|  | Symbole, funkční tlačítka | 147 |
|  | Nastavení časovače | 148 |
|  | Nastavení 24 hodinového formátu nebo formátu AM/PM, času, dne v týdnu..... | 148 |
|  | Přednastavené programy | 150 |
|  | Volba přednastavených programů P01 až P03 | 151 |
|  | Uživatелеm definované programy | 155 |
|  | Smazání programů | 156 |
|  | Tlačítko pro přepnutí na letní/ zimní čas | 157 |
|  | Automatický provoz/ konstantní ON / konstantní OFF | 157 |



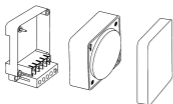
Bezpečnostní pokyny

- Připojování a montáž elektrických přístrojů může provádět jen kvalifikovaný elektrikář.
- Zásahy a změny přístroje vedou ke zrušení nároku na záruku.
- Dodržujte vaše národní předpisy a příslušné bezpečnostní vyhlášky.
- Pokyny k vypnutí mají přednost před pokyny k zapnutí.

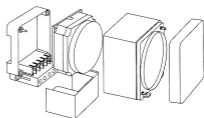


Montáž

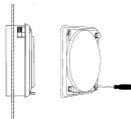
MIL 72 D120



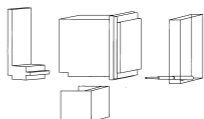
MIL 72A D120



MIL 72E D120

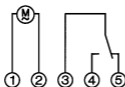


MIL 72 D220

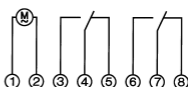


Připojení

MIL 72 D120
MIL 72A D120
MIL 72E D120
FMD 120



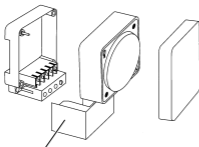
MIL 72 D220





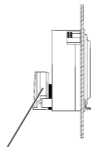
Příslušenství

MIL 72 D120

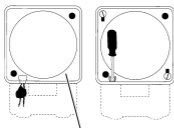


Kryt svorek
01.78.0004.6

MIL 72E D120

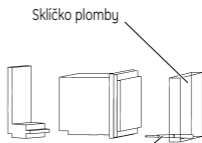


Montážní patice
01.79.0002.2

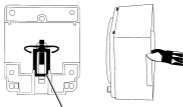


Skříčko plomby - IP40
01.78.0021.6

MIL 72 D220

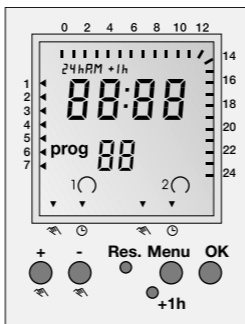


Šroub plomby
16.10.0011.8



Montáž lišty rozdělovače, pojistka
01.78.0036.6

- I** : Přehled denního spínacího programu
- 24hPM** : Nastavení na 24 hodinový nebo AM/PM formát zobrazení
- +1h** : Přepnutí na letní nebo zimní čas
- ◀** : Zobrazení jednotlivých dnů v týdnu
- ☉** : Zobrazení ON/OFF
- ☞** : Ruční provoz / konstantní ON / konstantní OFF
- ⌚** : Automatický provoz



- +/-** : Tlačítka pro nastavení: Stlačením tlačítka (déle než 2 sek.) lze časový spínač nastavit v 5 krocích
- Res.** : Reset
- Menu** : Stlačením tlačítka menu se programování ukončí a systém se vrátí zpět do automatického provozního režimu
- OK** : Potvrzení naprogramování

Nastavení tohoto programovatelného časovače závisí na uživatelských preferencích – použití přednastavených programů nebo definování vlastních programů.

Použití Přednastavených programů (první instalace)



Pomocí klávesy **Reset** můžete nastavovat následující hodnoty:

| | |
|--|----------------|
| 24h nebo am/pm (dopoledne/odpoledne): | viz strana 148 |
| Čas (hodina a minuty): | viz strana 149 |
| Den v týdnu: | viz strana 149 |
| Přednastavené programy P01 až P03: | viz strana 150 |

Uživatelsky definované programování prostřednictvím režimu Menu

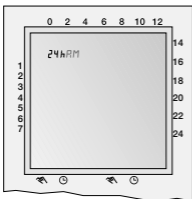


Pomocí klávesy **Menu** můžete nastavovat následující hodnoty:

| | |
|--|----------------|
| 24h nebo am/pm (dopoledne/odpoledne): | viz strana 148 |
| Čas (hodina a minuty): | viz strana 149 |
| Den v týdnu: | viz strana 149 |
| Programy P--: | viz strana 150 |



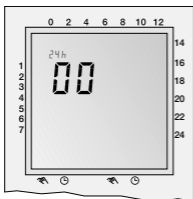
Postup, který je třeba dodržet po volbě programování přednastavenými programy nebo v režimu Menu.



Nastavení formátu displeje 24hodin nebo am/pm (dopoledne/odpoledne)



Vyberte 24h nebo am/pm (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavení hodiny



Zvolte hodinu (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavení minut



Zvolte minuty (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavení dne v týdnu



Zvolte den v týdnu (+/-) a potvrďte **OK**.

1 = pondělí

2 = úterý

3 = středa

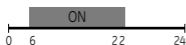
4 = čtvrtek

5 = pátek

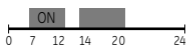
6 = sobota

7 = neděle

P01: Po - Ne, 1 x ON/OFF



P01: Po - Ne, 2 x ON/OFF



P01: Po - Ne, 3 x ON/OFF



Programy P01-03

Doba zapínání a vypínání pro programy P01 a P03 je přednastavena (pre).

Uživatel může tyto programy změnit.

Individuální program, P--

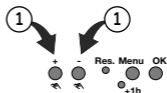
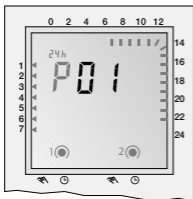
V menu - volba P-- lze vytvořit individuální program. Tento program lze kdykoliv změnit.

Celkem je k dispozici 20 paměťových míst pro 10 vypínacích a 10 zapínacích pokynů. Ke každému paměťovému místu lze přiřadit odpovídající den v týdnu nebo týdenní blok.

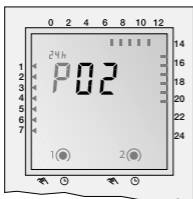
Poznámka:

Pro dvoukanálovou verzi je přednastavený program zaveden na dvou kanálech.

Postup, který je třeba dodržet po nastavení času v režimu Reset.



Zvolte přednastavený program (+/-).



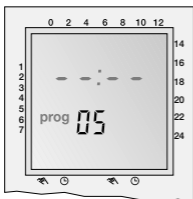
Po volbě požadovaného programu existují následující možnosti:

Menu: Ukončit programování

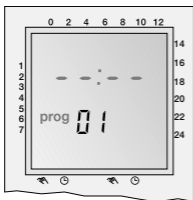
OK: Procházejte přednastavenými programy pro modifikaci volby (pro kterýkoli program - ON nebo OFF může být modifikováno pomocí kláves "+" nebo "-" a potvrzením **OK**) nebo akceptujte klávesou **OK**, abyste se dostali na další volnou paměťovou lokalitu a mohli doplnit nové uživatelem definované programy (viz strana 174).

např. po volbě P02 byste měli také naprogramovat:

- So-Ne 22:30 hod. ON (prog05)
- 23:00 hod. OFF (prog06)



Postup, který je třeba dodržet po nastavení času a dne v týdnu při chodu režimu Menu nebo přidávání programů do přednastavených P01 až P03.



Zvolte program ON



a potvrďte **OK**.



Nastavte hodinu ON



Zvolte hodinu (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavte minuty ON



Zvolte minuty (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavte den v týdnu ON



Zvolte den v týdnu (+/-) a potvrďte OK.

Možné týdenní bloky a jednotlivé dny

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 1 | ◀ | ◀ | ◀ | | ▶ |
| 2 | ◀ | ◀ | | | ▶ |
| 3 | ◀ | ◀ | ◀ | | ▶ |
| 4 | ◀ | ◀ | ◀ | | ▶ |
| 5 | ◀ | | | | ▶ |
| 6 | ◀ | ◀ | | ◀ | ▶ |
| 7 | ◀ | | | ◀ | ▶ |



Nastavte kanál

(pouze pro 2-kanálovou verzi)



Zvolte Ch1 nebo Ch2 (+/-) a potvrďte OK.



Nastavte hodiny OFF



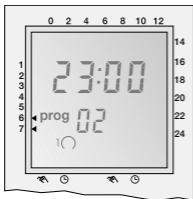
Zvolte hodinu (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavte minuty OFF



Zvolte minuty (+/-) a potvrďte **OK**.



Nastavte den v týdnu OFF



Pokud by příkaz OFF / vypnout byl na stejný den jako příkaz ON / zapnout, zvolte **Menu** pro ukončení programování nebo zvolte **OK** pro přechod na nové nastavení programu ON.

Shift

Pokud by příkaz OFF / vypnout byl na následující den po příkazu ON / zapnout, zvolte klávesu "+" a zvolte **Menu** nebo **OK**.

Příklad:

Po - Pá

20:00 - 03:00 hod. ON

03:00 - 20:00 hod. OFF

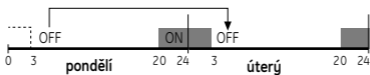


Po - Pá

20:00 - 03:00 hod. ON

Út - So

03:00 - 20:00 hod. OFF

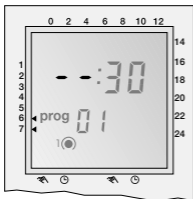




Zvolte **Menu**, poté zvolte klávesu **OK** tak, abyste se dostali na čas zapnutí ON programu, který chcete vymazat.



Zvolte - pomocí klávesy (+/-) a potvrďte **OK**.



Poznámka:

Přepínací programy jsou mazány v párech ON-OFF. Pokud smažete pouze instrukce pro ON, bude smazána i odpovídající instrukce OFF.



Tlačítkem **+1h** lze čas přepnout na letní nebo zimní.

- Stlačením tlačítka **+1h** se hodina posune o 1 hodinu dopředu.
- Na displeji se objeví +1hod.
- Opakovaným stlačením tlačítka **+1h** se čas posune o 1 hodinu zpět.



Tlačítkem **+** lze přepnout mezi automatickým provozem ☉, konstantním ON ☒ a konstantním OFF (Ch1).

Tlačítkem **-** lze přepnout mezi automatickým provozem ☉, konstantním ON ☒ a konstantním OFF (Ch2).

