

Digitální spínací zásuvka, typ EMT757-F

A. Funkce

1. Pomocí programovatelného digitálního časového spínače (dále jen spínač) lze předem nastavit určitý čas zapnutí či vypnutí (on/off) vašich domácích spotřebičů. Je ideální pro úsporu energie a bezpečnost ve vaší domácnosti.
2. Funkce odpočítávání umožňuje zapnutí či vypnutí spotřebiče v předem nastaveném čase a funkce náhodného zapnutí/vypnutí (random) vám umožňuje zapínat či vypínat spotřebiče v nepravidelných časech, takže je ideální nejen pro některé automatické funkce ve vaší domácnosti, ale také vás chrání před vloupáním během vaší nepřítomnosti.
3. LCD displej ukazuje stav nastavení programu a reálný čas.
4. Maximální počet programů pro vypnutí/zapnutí je 140 za týden.

B. Specifikace

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Napájení: | 230 V~, 50 Hz, 8,7 A |
| 2. Max. zátěž: | 2 000 W |
| 3. IP krytí: | IP20 |
| 4. Pracovní teplota: | 0 až 55 °C |
| 5. Interval pro nastavení času: | 1 minuta |

C. Diagram & popis

Č. popis	funkce
1 LCD displej	Udává čas a nastavení programu
2 Tlačítko CLOCK	Návrat k zobrazení reálného času, pokud jste v režimu nastavení programu Změna 12/24hod. zobrazení času
3 Tlačítko C.D.	V režimu auto stiskněte toto tlačítko, chcete-li nastartovat/zastavit program odpočítávání, který si předem nastavíte
4 Tlačítko RND	V režimu auto stiskněte toto tlačítko, chcete-li nastartovat/zastavit program náhodného zapnutí/vypnutí (random), na LCD displeji se zobrazí písmeno "R"
5 Tlačítko On/Off	Mění nastavení na ON, AUTO nebo OFF. Při stisknutí tohoto tlačítka se (zapnout/vypnout) na LCD displeji vždy zobrazí ON, AUTO nebo OFF dle vašeho nastavení
6 Tlačítko SET	Pro nastavení času, dne v týdnu a pro potvrzení nastavení
7 Tlačítko Λ+	Toto tlačítko stiskněte pro zvýšení hodnoty časového údaje, nastavení následujícího dne v týdnu nebo posun na vyšší skupiny programů
8 Tlačítko V-	Toto tlačítko stiskněte pro snížení hodnoty časového údaje, nastavení předešlého dne v týdnu nebo posun na nižší skupiny programů
9 Tlačítko S	Stiskněte zároveň tlačítko CLOCK a tlačítko V- pro změnu na letní čas. Na displeji se automaticky zvýší časový údaj o hodinu a zobrazí se písmeno "S"
10 Tlačítko Reset	Stiskněte pro resetování všech předem nastavených programů
11 Zásuvka a zástrčka	Zapojte spotřebič do zásuvky ve spínači a spínač zapojte do elektrické zásuvky ve zdi pro napájení elektrickým proudem

D. Zobrazení času

Čas se zobrazuje dvěma odlišnými způsoby.

1. 12hodinové zobrazení času: digitální zobrazení čísel od 00:00 do 11:59 s tím, že na displeji je uvedeno AM (od půlnoci do poledne) nebo PM (od poledne do půlnoci).
2. 24hodinové zobrazení času: digitální zobrazení čísel od 00:00 do 23:59, na displeji není uvedeno AM nebo PM.
3. Pro změnu z 12hodinového zobrazení času na 24hodinové nebo naopak stiskněte tlačítko CLOCK a držte je, dokud se nezmění způsob zobrazení na LCD displeji.

Nastavení dne v týdnu

- 1.1 Stiskněte a držte tlačítko SET, dokud nezačne blikat označení dne, což znamená, že je možné zahájit nastavení dne v týdnu.
- 1.2 Stiskněte tlačítko $\Lambda+$ pro nastavení následujícího dne nebo V- pro nastavení předešlého dne. Pořadí dnů (zkratkou názvů dnů) se zobrazuje takto:

Mo > Tu > We > Th > Fr > Sa > Su

Mo = pondělí, Tu = úterý, We = středa, Th = čtvrtek, Fr = pátek, Sa = sobota,

Su = neděle

- 1.3 Stisknete-li jednorázově tlačítka $\Lambda+/V-$, nastavují se tak následující nebo předešlé dny v pořadí pomalu. Pokud tato tlačítka stisknete a držíte, probíhá zobrazení jednotlivých dní v týdnu v příslušném pořadí rychle. Tlačítko uvolněte, když se na displeji objeví vámi požadovaný den v týdnu. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko SET.

2. Nastavení času

- 2.1 Po nastavení dne v týdnu začne blikat zobrazení času, což znamená, že je možné zahájit nastavení času.
- 2.2 Stiskněte tlačítko $\Lambda+$ pro zvýšení časového údaje nebo tlačítko V- pro snížení tohoto údaje.
- 2.3 Stisknete-li jednorázově tlačítka $\Lambda+/V-$, zvyšujete nebo snižujete časový údaj pomalu. Pokud tato tlačítka stisknete a držíte, pohybují se časové údaje rychle. Tlačítko uvolněte, když se na displeji objeví vámi požadovaná hodina. Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko SET.
- 2.4 Poté začne blikat zobrazení minut na displeji, což znamená, že je možné nastavit minuty. Pro nastavení minut postupujte stejným způsobem jako u nastavení hodin, tak jak je uvedeno v bodu 2.2 a 2.3.

3. Nastavení letního času

- 3.1 Stiskněte zároveň tlačítka CLOCK a V- pro změnu na letní čas. Na displeji se automaticky zvýší časový údaj o hodinu a zároveň se zobrazí písmeno "S".
- 3.2 Opětovným stisknutím tlačítek CLOCK a V- zrušíte nastavení letního času, hodnota času se sníží o hodinu a z displeje zmizí písmeno "S".

Poznámka: Pro nastavení dne v týdnu a času musí být LCD displej v režimu zobrazení reálného času. Je-li LCD displej v režimu nastavení programů, stiskněte tlačítko CLOCK a displej se vrátí do režimu zobrazení reálného času.

F. Nastavení programů

1. Zobrazuje-li LCD displej reálný čas, stiskněte jednou tlačítko $\Lambda+$ pro změnu na režim nastavení programu, na levé straně LCD displeje se zobrazí "1ON".

- 1.1 "1" označuje číslo skupiny programu (čísla skupin programů jsou od 1 do 20).
- 1.2 "ON" znamená stav zapnuto.
- 1.3 "OFF" znamená stav vypnuto.
2. Pro volbu skupiny programu a stavu zapnuto/vypnuto (on/off) stiskněte tlačítko $\Lambda+$ pro volbu vyššího čísla skupiny, kdy pořadí je následující:
1ON > 1OFF > 2ON > 2OFF . . . 20ON > 20OFF > d ON/OFF
(pro odpočítávání)
Reálný čas se zobrazí automaticky po 15s nečinnosti v nastavení nebo stiskněte tlačítko CLOCK.
3. Pro volbu nižšího čísla skupiny programů stiskněte tlačítko V-, na displeji se zobrazí následující pořadí
d ON/OFF (pro odpočítávání) > 20OFF > 20ON . . . 1OFF > 1ON
Reálný čas se zobrazí automaticky po 15s nečinnosti v nastavení nebo stiskněte tlačítko CLOCK.
4. Po zvolení programu (1–20) můžete nastavit den v týdnu a čas. Stiskněte tlačítko SET, dokud nezačne blikat zobrazení dne, což znamená možnost nastavení dne v týdnu. Pro vybrání dne stiskněte pokaždé tlačítko $\Lambda+$, na displeji se ukáže následující zobrazení zkratk dnů v tomto pořadí:
 - 4.1 MO TU WE TH FR SA SU
 - 4.2 Mo > Tu > We > Th > Fr > Sa > Su
 - 4.3 MO WE FR
 - 4.4 TU TH SA
 - 4.5 SA SU
 - 4.6 MO TU WE
 - 4.7 TH FR SA
 - 4.8 MO TU WE TH FR
 - 4.9 MO TU WE TH FR SA
5. Stisknutím tlačítka V- se jednotlivé dny v týdnu budou zobrazovat v opačném směru než ve výše uvedeném pořadí.
6. Jednorázovým tisknutím tlačítek $\Lambda+/V-$ se budou pomalu zobrazovat předešlé nebo následující dny v týdnu. Držíte-li toto tlačítko stisknuté, ukazují se dny v příslušném pořadí rychle. Tlačítko uvolněte, když se na displeji objeví vámi požadovaná kombinace. Pro potvrzení nastavení stiskněte SET, zobrazení dnů v týdnu přestane blikat.
7. Po nastavení dne v týdnu začne blikat zobrazení hodiny, pro nastavení času pak postupujte způsobem popsáním v části E 2 – nastavení času.
8. Pro nastavení času zapnutí/vypnutí (on/off) u jiných skupin programů postupujte způsobem, který je popsán v kapitole F – nastavení programů v bodech 2 až 7.

Poznámka:

(a) Chcete-li změnit předem nastavený program postupujte způsobem popsáním v bodech 2 až 7 v části F a zadáním nových údajů nahradte původní nastavení.

(b) Po nastavení programu stiskněte tlačítko CLOCK pro okamžitý návrat k zobrazení hodin na displeji, pokud tak neučiníte, zobrazí se čas automaticky po uplynutí 15 sekund bez toho, abyste museli stisknout jakékoli tlačítko.

G. Nastavení odpočítávání

1. Je-li na displeji zobrazen reálný čas, stiskněte jednou tlačítko V-, kterým změníte nastavení na odpočítávání: v levém dolním rohu LCD displeje se zobrazí : dON (nebo dOFF).
 - 1.1 "d" znamená, že program je v režimu odpočítávání.
 - 1.2 "ON" odpočítává čas zapnutí spotřebiče.
 - 1.3 "OFF" odpočítává čas vypnutí spotřebiče
 - 1.4 Držte stisknuté tlačítko SET, dokud nezačne blikat on/off, pak je možné začít nastavovat odpočítávání zapnutí/vypnutí.
2. Stiskněte tlačítko Λ +/V- pro volbu programu odpočítávání zapnutí/vypnutí (on/off) a stiskněte tlačítko SET pro potvrzení.
3. Po nastavení režimu zapnutí/vypnutí (on/off) bliká zobrazení hodiny, stiskněte tlačítko Λ +/V-, abyste zvýšili nebo snížili časový údaj v hodinách a poté stiskněte SET pro potvrzení.
4. Nyní bliká zobrazení minut, stiskněte tlačítko Λ +/V- a nastavte vyšší nebo nižší časový údaj v minutách, poté stiskněte SET pro potvrzení.
5. Nyní bliká zobrazení sekund, stiskněte tlačítko Λ +/V- a nastavte vyšší nebo nižší časový údaj v sekundách, poté stiskněte SET pro potvrzení.
Interval pro nastavení je od 99:59:59 do 1 sekundy.
6. Zasuňte spínač do elektrické zásuvky a nastavte spínač do režimu AUTO, abyste mohli nastartovat/ukončit funkce odpočítávání.
7. Pro zahájení odpočítávání stiskněte jednou tlačítko C.D. V levém dolním rohu LCD displeje bliká CD, což znamená, že probíhá odpočítávání. Pro zastavení funkce odpočítávání znovu stiskněte tlačítko C.D.

Poznámka:

(a) Když probíhá odpočítávání ,na LCD displeji je zobrazen reálný čas. Chcete-li zobrazit podrobnosti odpočítávání, stiskněte jednou tlačítko V-.

(b) Pro změnu přednastaveného programu postupujte způsobem popsaným v bodech 2 až 6 v části G – Nastavení odpočítávání a zadáním nových údajů nahraďte původní nastavení.

(c) Po nastavení programu stiskněte tlačítko CLOCK pro okamžitý návrat k zobrazení hodin na displeji, pokud tak neučiníte, zobrazí se čas automaticky po uplynutí 15 sekund bez toho, abyste museli stisknout jakékoli tlačítko.

H. Náhodné nastavení (random)

1. Funkce náhodného nastavení zapíná a vypíná spotřebič nepravidelně.
 - 1.1 Minimální čas pro vypnutí: 26 minut
 - 1.2 Maximální čas pro vypnutí: 42 minut
 - 1.3 Minimální čas pro zapnutí: 10 minut
 - 1.4 Maximální čas pro zapnutí: 26 minut
2. Zapojte spínač do elektrické zásuvky a nastavte program na režim AUTO, abyste mohli nastartovat/ukončit funkci náhodného zapnutí/vypnutí.
3. Stiskněte jednou tlačítko RND, v pravé části LCD displeje svítí "R" funkce náhodného zapnutí/vypnutí (random) je aktivována. Napájení je vypnuto po dobu 26 až 42 minut. Po uplynutí této doby se funkce přepne do opačného režimu tzn. zapnuto.
4. Opětovným stisknutím tlačítka RND můžete funkci náhodného zapnutí/vypnutí (random) zastavit, v tomto případě z LCD displeje zmizí "R".

I. Zrušení/obnovení předem nastaveného programu

Stisknutím tlačítka ON/OFF , můžete pokaždé zrušit/obnovit přednastavený program, zobrazení na displeji se mění v následujícím pořadí:

1. "ON" zrušení předem nastaveného programu a spotřebič zůstane zapnutý po celou dobu.
2. "AUTO" obnovení předem nastaveného programu, spotřebič se zapne a vypne automaticky podle vašeho nastavení.
3. "OFF" zrušení předem nastaveného programu, spotřebič zůstane po celou dobu vypnutý.

Poznámka:

(a) Předem nastavené funkce odpočítávání nebo náhodného zapnutí/vypnutí se aktivují pouze tehdy, pokud je spínač v režimu AUTO.

(b) Pokud je aktivována funkce odpočítávání, není aktivní funkce náhodného zapnutí/vypnutí a nastavení programu auto on/off.

(c) Pokud je aktivována funkce náhodného zapnutí/vypnutí (random), nejsou aktivní funkce odpočítávání a nastavené programu auto on/off.

J. Zapojení

1. Nastavte požadované programy zapnutí/vypnutí (on/off) na spínači, jak je uvedeno výše.
2. Vypněte elektrický spotřebič.
3. Zapojte přívodní kabel spotřebiče do zástrčky spínače a poté zapojte spínač do elektrické zásuvky.
4. Zapněte spotřebič.
5. Spotřebič pak bude zapnutý/vypnutý podle vámi nastavených programů, pokud nestisknete manuální zrušení nastavení.

K. Bezpečnostní upozornění

•

Není-li displej funkční, zapojte EMT757-F do zásuvky 230 V AC a nechte ji nabíjet – asi za 2hodiny se displej rozsvítí a EMT757-F je plně funkční.

•

Přístroj je určen pouze pro použití v suchém, vnitřním prostředí. Přístroj nevystavujte dešti, sněhu ani jiným extrémním podmínkám. Používání přístroje ve venkovních prostorech je zakázáno!

•

Nepřetěžujte přístroj, aby nedošlo k jeho poškození.

•

Přístroj musí být připojen a používán jen v elektrické síti 230 V AC (~)/ 50 Hz, která je opatřena ochranným kontaktem podle platných elektrických předpisů.

•

Věnujte pozornost údajům na typovém štítku připojovaných elektrických spotřebičů k přístroji. Maximální příkon všech připojených elektrických spotřebičů k přístroji nesmí překročit hranici 2 000 W (max. proud 8,7 A). Indukční zátěž max. 1 A.

•

Jakékoliv jiné používání tohoto přístroje, než je uvedeno v předchozích statích tohoto návodu, vede k poškození tohoto výrobku a je spojeno se vznikem nebezpečí jako je zkrat, úraz elektrickým proudem apod. Příklad nesmí být měněn či jakkoliv přestavěn! Je nutno bezpodmínečně dbát bezpečnostních upozornění.

-

Je nutno dbát na to, aby nebyl přerušen přírodní ochranný vodič k přístroji – v případě přerušeno ochranného vodiče vzniká nebezpečí ohrožení života.

-

Doporučená provozní teplota je od -10 °C až do +40 °C.

-

Je nutno vyloučit provoz přístroje v nepříznivém okolním prostředí jako jsou hořlavé plyny, páry a prach.

-

Nikdy nezasahujte do zapojení přístroje ani jej nerozebírejte! V případě poškození nebo nefunkčnosti přístroje se obraťte na prodejce zařízení.

-

Při čištění přístroje a LCD displeje používejte jen suchý měkký hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a neponořujte přístroj do vody!

-

Přístroj nesmí obsluhovat děti a osoby, jejichž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje bezpečnému používání přístroje, pokud nejsou pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Nabíječku udržujte mimo dosah dětí. Je třeba hlídat děti, aby si nehrály s tímto zařízením.

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu.

Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady.

Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví a pohodu.

