

CZ- Společnost SIMU tímto prohlašuje, že přístroje "Časový spínač" odpovídají hlavním požadavkům a základním předpisům evropských směrnice 1999/5/CE. Podrobné informace najdete na internetové adrese: : www.simu.fr, stránka "Normy". Používání povoleno v EU, ©



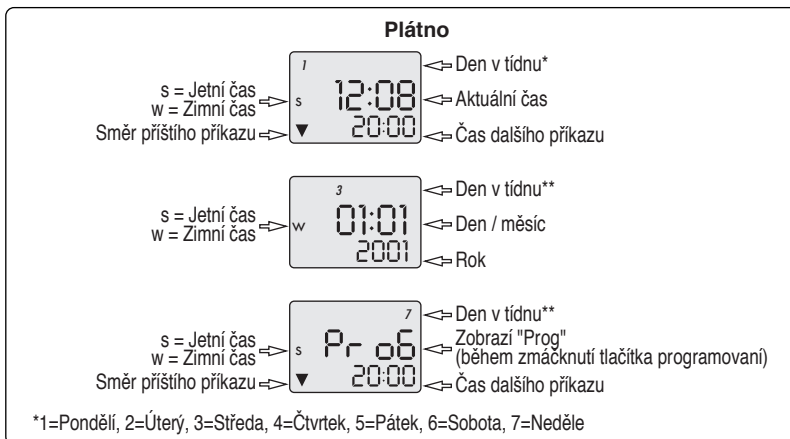
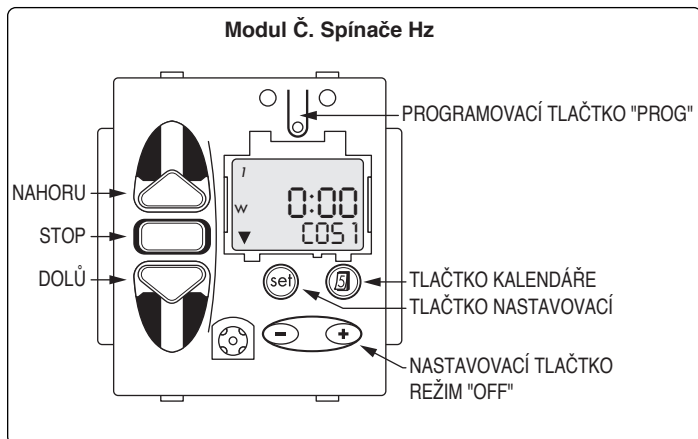
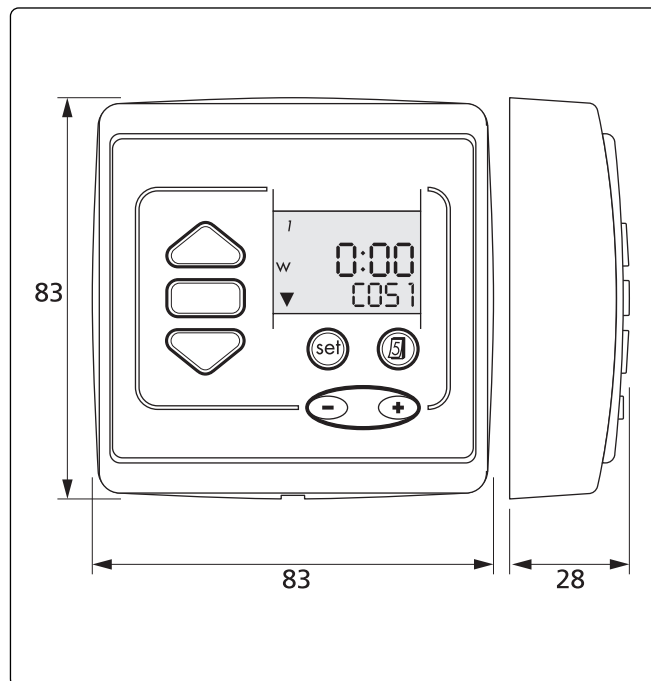
1 Všeobecné údaje

Časový spínač Hz je radiový vysílač, umožňující řídit časově přijímače Hz nebo motory Hz se zabudovaným přijímačem. Ovládání může být: individuální, skupinové nebo generální. Tento spínač Hz nabízí 5 režimů činnosti:

- 1 režim denní nebo týdenní (▼ 20:00)
- 2 kosmické režimy, v závislosti na hodině východu a západu slunce "COS1" a "COS2".
- 1 bezpečnostní režim, pro předstírání přítomnosti: "SEC".
- 1 režim vypnuto "OFF", bez nabízené hodiny otevírání a zavírání.

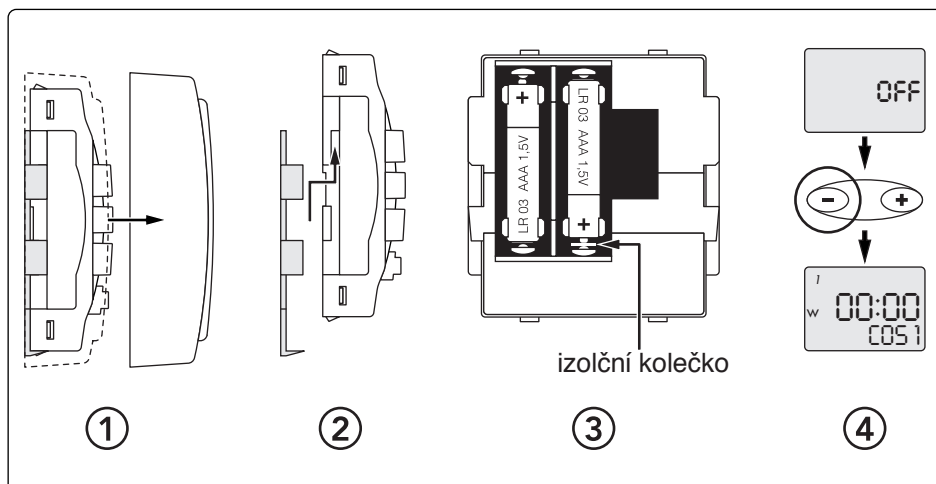
Technické parametry

- Napájení: 2 tužkové baterie 1,5 Vdc typ AAA LR03
- Kmitočet: 433 MHz (kompatibilní s řadou SIMU FRS + Hz + MSHz)
- Dosah: 200m ve volném prostoru, nebo 20 m skrz 2 zdi ze železobetonu.
- Provozní teplota: +5°C až +40°C
- Skladovací teplota: 0°C až +70°C
- Stupeň ochrany : IP 30
- Rezerva chodu: neomezená pro naprogramování, nastavení času a data při každé výměně baterie.
- Hmotnost: 145gr.



⚠ První uvedení spínače do provozu :




- 1- Sejměte plastové víčko pomocí šroubováku
- 2- Uvolněte spínač z držáku
- 3- Odstraňte izolační kolečko kontaktu baterie.
- 4- Spínač je v režimu "OFF". spínač zapněte stisknutím nastavovacího tlačítka "-".






2 Nastavení casového spínače Hz

 Hodiny jsou dodávány se zimním časem (W), pokud v době instalace platí letní čas, převed'te hodiny na letní čas (S)




• Přejchod ze zimního (W) na letní čas (S):

- 1- Stiskněte tlačítko  >> aktuální čas bliká.
- 2- Stiskněte tlačítko  na 5s >> přechods na letní čas (S).
- 3- Stiskněte tlačítko  pro potvrzení >> návrat na aktuální čas.









• Přejchod ze letního času (S) na zimní čas (W):

- 1- Stiskněte tlačítko  >> aktuální čas bliká.
- 2- Stiskněte tlačítko  na 5s >> přechods na zimní čas.
- 3- Stiskněte tlačítko  pro potvrzení >> návrat na aktuální čas.

• Nastavení aktuálního času:

- 1- Stiskněte tlačítko  >> aktuální čas bliká.
- 2- Nastavte hodinu pomocí nastavovacího tlačítka .
- 3- Stiskněte tlačítko  pro potvrzení >> návrat na aktuální čas.

• Nastavení aktuálního data:

- 1- Stiskněte tlačítko  >> na displeji zobrazí datum.
- 2- Stiskněte tlačítko  >> den bliká.
- 3- Nastavte den pomocí nastavovacího tlačítka .
- 4- Stiskněte tlačítko  >> měsíc bliká.
- 5- Nastavte měsíc pomocí nastavovacího tlačítka .
- 6- Stiskněte tlačítko  >> rok bliká.
- 7- Nastavte rok pomocí nastavovacího tlačítka .
- 8- Stiskněte tlačítko  pro potvrzení Nastavení >> návrat na aktuální čas.

3 Konfigurace a programování režimů

Volba režimů : Stiskněte a podržte tlačítko  na displeji defilují jednotlivé režimy (□ 20:00, SEC, COS1, COS2...).










Poté, co je nastaven požadovaný režim, uvolněte tlačítko .

Pro aktivování režimu "OFF", stiskněte tlačítko "+". Pro zrušení režimu "OFF", stiskněte tlačítko "-"









3.1 - Režim denní / Režim týdenní :

- Režim denní umožňuje programovat hodinu otevírání a zavírání **pro všechny dny v týdnu.**
- Režim týdenní umožňuje programovat hodinu otevírání a zavírání **rozdílnou pro každý den v týdnu.**
- Z výroby jsou přednastaveny hodiny otevírání a zavírání na ▲ 06:00 a na ▼ 20:00 pro všechny dny v týdnu.
- Příkaz k otevírání nebo k zavírání se dá zrušit nastavením naprogramované hodiny na "OFF" nachází se mezi 23:59 a 00:00.

• Programování týdenní:

- 1- Stiskněte a podržte tlačítko  dokud se neobjeví ▼ 20:00 poté stisk povolte.
- 2- Stiskněte tlačítko  >> blikají čas a den.
- 3- Stiskněte tlačítko  >> bliká čas otevírání a den.
- 4- Stiskněte několikrát kalendářní tlačítko  pro výběr dne 1 (pondělí)
- 5- Nastavte čas otevírání pomocí nastavovacího tlačítka .
- 6- Stiskněte tlačítko  >> blikají čas zavírání a den.1
- 7- Nastavte čas zavírání pomocí nastavovacího tlačítka .
- 8- Stiskněte kalendářní tlačítko  pro přechod na další den, blikají nastavení čas a nový den 2.
- 9- Pokračuje v programování času otevírání a zavírání pro každý den v týdnu.
- 10- Po naprogramování dne 7, Stiskněte tlačítko  .pro potvrzení nového naprogramování.

• Programování denní:

- 1- Stiskněte a podržte tlačítko  dokud se neobjeví ▼ 20:00 poté stisk povolte.
- 2- Stiskněte tlačítko  >> čas bliká.
- 3- Stiskněte tlačítko  >> bliká. naprogramování čas.
- 4- Stiskněte několikrát kalendářní tlačítko  až se na display zobrazí všechny dny (1 2 3 4 5 6 7)
- 5- Nastavte čas otevírání pomocí nastavovacího tlačítka .
- 6- Stiskněte tlačítko  >> naprogramovaná hodina bliká.
- 7- Nastavte čas zavírání pomocí nastavovacího tlačítka .
- 8- potvrďte nové naprogramování stisknutím tlačítka .

 **Poté, co jste provedli denní programování, je možné měnit individuální naprogramování pro každý den v týdnu. Postupujte jako při týdenním programování, vybírejte pouze naprogramování toho, co chcete změnit. Platí vždy poslední naprogramování uskutečněné před potvrzením tlačítkem "set"**

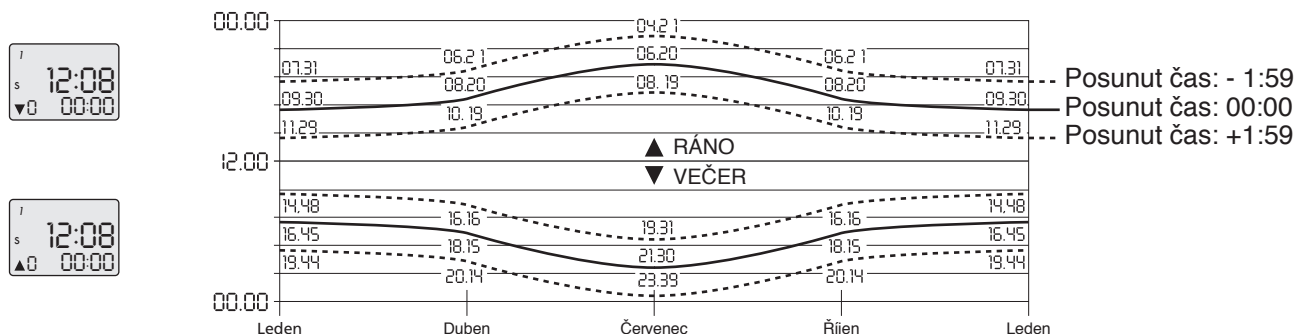
3.2 - Kosmický režim 1 (COS1) :

Režim COS1 je program, který automaticky vypočte čas otevření a zavření den na dnem v průběhu celého roku, na základě východu a západu slunce. Toto programování se nenastavuje denně, protože jde o program.

- **Posunuté časy** : S tímto naprogramováním je možno posunout čas otevření a zavření poskytnuté program COS1 o +/-1.59 a tím je možnost přizpůsobení se vaší geografické zóně.
- **Pevné časy** : S tímto naprogramováním je možno dát pevný čas otevření dříve a čas zavření později pro letní období od května do září (příklad: pevný čas otevření na 06:00 bude mít za důsledek, že znemožní programu COS1 dát příkaz k otevření před 6h)

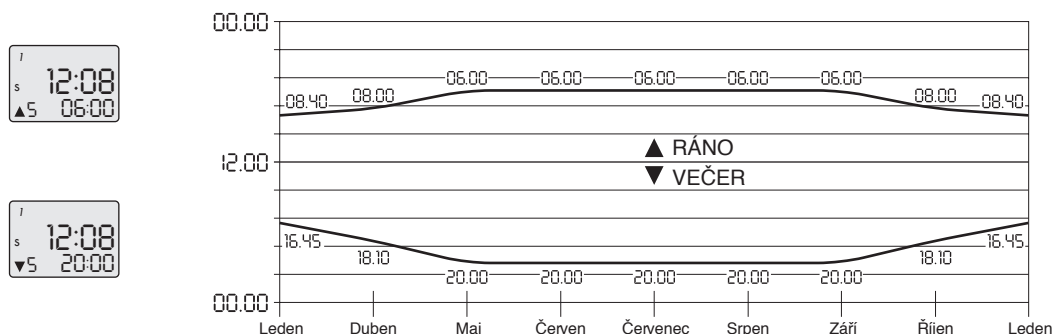
• Programování posunuté časy:

- 1- Stiskněte a přidržte tlačítko (set) dokud se neobjeví COS1.
- 2- Stiskněte tlačítko (set) >> aktuální čas bliká, zobrazí se hodina a význam příštího ovládacího povelu.
- 3- Stiskněte tlačítko (up) >> ▲ 0 a posunut čas **otevření** blikají.
- 4- Posunout čas najetí o +/- 1:59 h pomocí nastavovacího tlačítka (left) (right)
- 5- Stiskněte tlačítko (down) >> ▼ 0 a posunut čas **zavření** blikají.
- 6- Posunout čas ukončení o +/- 1:59 h pomocí nastavovacího tlačítka (left) (right)
- 7- Stisknout (set) pro potvrzení nového naprogramování.



• Programování Pevné časy:

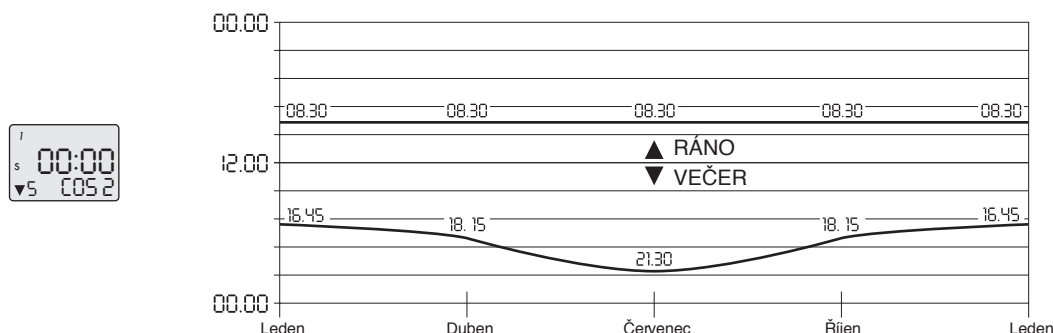
- 1- Stiskněte a přidržte tlačítko (set) dokud se neobjeví COS1.
- 2- Stiskněte tlačítko (set) >> čas bliká, zobrazí se čas a význam příštího ovládacího příkazu.
- 3- Stiskněte **dvakrát** tlačítko (up) >> ▼ 5 a čas **přestanou** blikat.
- 4- Nastavit čas pevný pro **otevření** pro období od května do září pomocí nastavovacího tlačítka (left) (right)
- 5- Stiskněte **dvakrát** tlačítko (down) >> ▲ 5 a čas **přestanou** blikat.
- 6- Nastavit čas pevný pro **spouštění** pro období od května do září pomocí nastavovacího tlačítka (left) (right)
- 7- Stisknout (set) pro potvrzení nového naprogramování.



⚠ Pevný čas výroby naprogramován na 06:00. Pro zrušení tohoto pevného času zadejte čas otevření na "OFF", tato volba se nachází mezi 23:59 a 00:00.

3.3 - Kosmický režim 2 (COS2) :

Režim COS2 je program, který používá režim "týdenní / denní" pro hodinu otevření a režim "COS1" pro zavírání.



3.4 - Režim vypnuto "OFF" :

Spínač funguje jako pouhý vysílač (naprogramování času otevírání a zavírání mimo provoz).

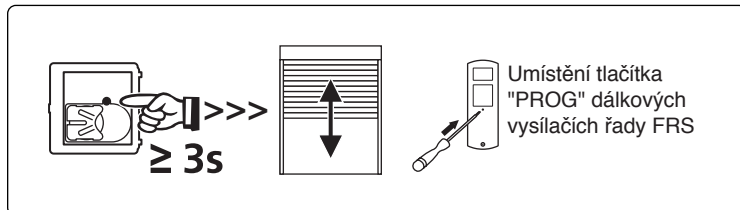
3.5 - Náhodný režim "SEC" :

SEC je režim, který využívá program "týdenní / denný" a který jej náhodným způsobem odchyluje +/- 15 minut což předstírá přítomnost v obydlí.

4 Naladění časového spínače Hz do přijímače, který je součástí stávající instalace

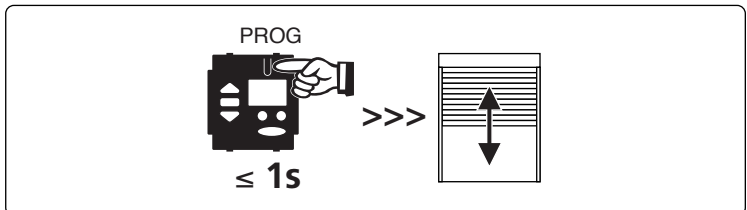
4.1 - Uved'te přijímač do ladíčního modu pomocí již naladěného vysílače:

Stiskněte a podržte na 3s tlačítko "PROG" vysílače, motor cuknutím na obě strany potvrdí, že je v ladícím modu.



4.2 - Poté přihlaste časový spínač Hz:

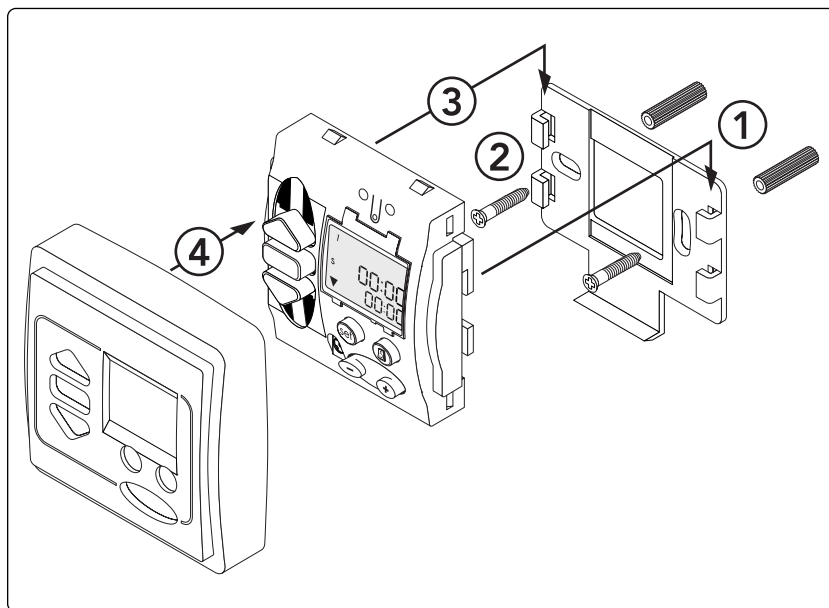
Stiskněte na 1s programovací tlačítko "PROG" motor cuknutím na obě strany potvrdí správné naladění.



- Pro ovládání **skupiny** časovým spínačem Hz opakujte operace 4.1 a 4.2 s každým přijímačem vybrané skupiny.
- Pro ovládání **generální** časovým spínačem Hz opakujte operace 4.1 a 4.2 s každým přijímačem v objektu.
- Pro vymazání časového spínače Hz paměti některého přijímače, opakujte operace 4.1 a 4.2 ještě jednou.

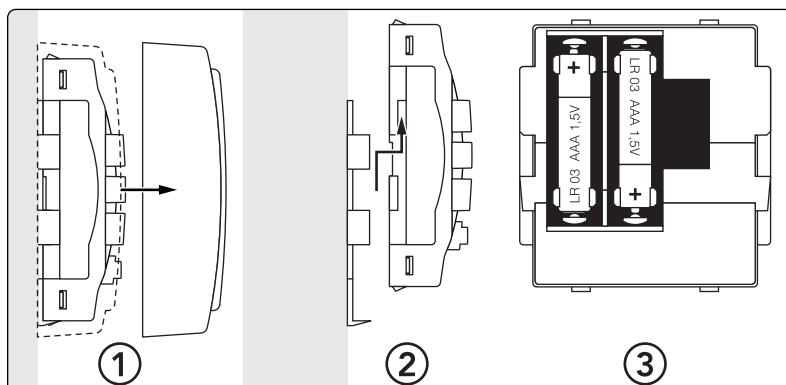
Při programování časového spínače Hz rámci nové instalace postupujte podle pokynů uvedených v návodu k použitému přijímači

5 Instalace



- Neumísťujte časový spínač Hz na, nebo blízko kovových dílů, neboť to může způsobit značný pokles dosahu.
- Neinstalujte časový spínač Hz příliš blízko některého přijímače (minimální vzdálenost 30cm).
- Je vhodné umístit přijímače do výšky alespoň 1,5m od země.
- Nechte přední část spínače Hz přístupnou (příklad: nepokládat čelní stranou na betonovou stěnu, zabraňte vedení kabelů přes čelní stěnu...).
- Dříve než spínač Hz definitivně namontujete, přiložte jej na zed've vybraném místě a stiskněte na 2 s tlačítko nebo, čímž ověříte správnou funkci instalace (operaci opakujte několikrát, abyste se přesvědčili o použitelnosti vybraného umístění)
- Časový spínač Hz není určen k venkovnímu použití IP30 !
- Rádiové zařízení používající stejný kmitočet (např. hi-fi bezdrátová sluchátka) mohou rušit provoz našich výrobků.

6 Výměna baterií



- 1- Opatrně sejměte plastové víčko pomocí šroubováku.
- 2- Uvolněte spínač Hz z držáku.
- 3- Vyměňte baterií (LR03 - AAA - 1,5V).
- 4- Opačným postupem sestavte spínač Hz a nastavte aktuální čas a datum.

⚠ POZOR ! dodržovat polaritu (+/-), neházet do ohně ani neotevírat vybité články, nekombinovat s použitou baterií nebo s jiným typem článku (mohly by explodovat, vytéci a způsobit škodu).