



Relax...
it's mestic®
—



Návod k obsluze CZ

Obsah

Recyklace	3
Prohlášení o shodě	3
Upozornění pro správné používání	4
Správné používání výrobku	4
Obsluha ovládacího panelu	5
Dálkové ovládání	6
Počáteční nastavení jednotky	7
Zapnutí jednotky	7
Výběr provozního režimu	7
Automatický provozní režim AUTO	8
Úsporný provozní režim ECO	8
Režim VENTILÁTORU	8
MANUÁLNÍ provozní režim	8
Nastavení automatického vypnutí	8
Výměna baterie v dálkovém ovladači	9
Technické údaje	10

**RECYKLACE**

Tento výrobek nese symbol selektivního třídění pro odpadní elektrická a elektronická zařízení. To znamená, že s tímto výrobkem musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo ekologicky rozebrán a minimalizoval tak svůj dopad na životní prostředí.

Pro více informací kontaktujte své místní nebo regionální úřady. Elektronické výrobky, které nejsou správně tříděny, mohou být nebezpečné pro životní prostředí i lidské zdraví kvůli přítomnosti nebezpečných látek.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Gimég Nederland B.V. prohlašuje, že zařízení RTA-2000 12V splňuje všechny základní požadavky a další příslušná ustanovení uvedená ve směrnici o rádiovém zařízení 2014/53/EU, ve směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU a ve směrnici ROHS 2011/65/EU. Pokud požadujete úplné prohlášení o shodě, můžete kontaktovat výrobce na adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu.

Tento návod obsahuje nejnovější technologické informace dostupné v době jeho vydání. Vzhledem k neustálému vývoji se však mohou vyskytnout drobné rozdíly.

Všechny údaje uvedené v tomto návodu mají nezávazný charakter. Společnost Mestic si vyhrazuje právo měnit technické údaje, ceny, barvy, tvary, design, výbavu, materiály a funkce zařízení bez předchozího oznámení a bez udání důvodu. Zároveň si vyhrazuje právo přizpůsobit zařízení místním podmínkám na určitých trzích a ukončit výrobu konkrétního modelu bez předchozího oznámení.

Společnost Mestic nenese odpovědnost za dostupnost zařízení, za rozdíly mezi obrázky nebo popisy a skutečným modelem ani za chyby nebo opomenutí v této publikaci.

© 2025 **Mestic**

Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli forma reprodukce bez písemného souhlasu držitele autorských práv je přísně zakázána.

Důležité

Tento dokument je stručný průvodce a obsahuje všechny informace pro správné, efektivní a bezpečné používání výrobku.

Tento uživatelský manuál je určen pro koncového uživatele. Před použitím výrobku si tyto informace pečlivě přečtěte. Tento dokument si uschovejte pro budoucí potřebu.

Všechny produktové manuály jsou k dispozici na adrese: <https://www.mestic.nl/en>

Upozornění pro správné používání výrobku

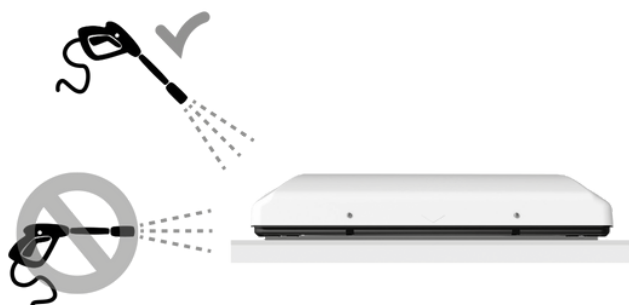
- >> Používejte **RTA-2000 12V** pouze k účelům určeným výrobcem. Neprovádějte úpravy zařízení bez souhlasu výrobce.
- >> Jednotka se nesmí uvádět do provozu, pokud je poškozená nebo se její napájecí kabel jeví jako poškozený či neúplný.
- >> Zařízení RTA-2000 12V mohou používat pouze děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod řádným dohledem nebo jim bylo poskytnuto odpovídající školení o bezpečném používání zařízení a rozumí souvisejícím rizikům.
- >> RTA-2000 12V není hračka, proto nenechte děti hrát si s tímto zařízením.
- >> **UPOZORNĚNÍ:** Před spuštěním jednotky se ujistěte, že jsou hlavní napájecí kabel a testovací kabel pro nabití baterie správně připojeny.
- >> Instalaci, opravy a údržbu této jednotky smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál. Jednotky, které nebyly nainstalovány odborníkem nebo na kterých byly provedeny úpravy neschválené výrobcem, nebudou mít nárok na záruku.

Správné používání výrobku:

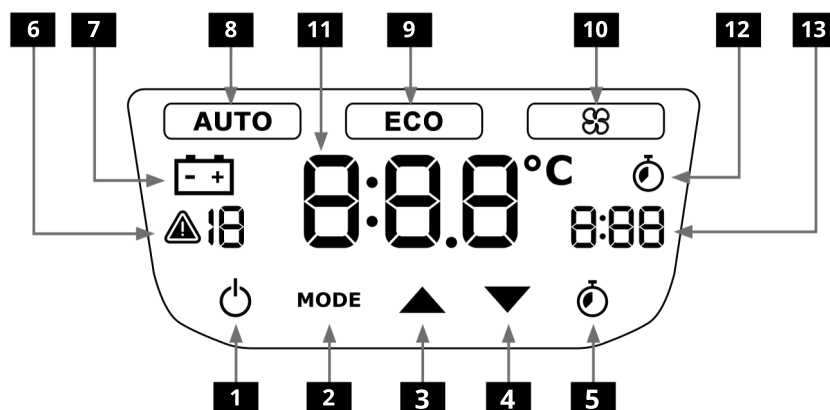
- >> RTA-2000 12V je vysoce výkonná střešní klimatizační jednotka vhodná pro použití v obytných vozech a jiných rekreačních vozidlech. Instalace do jiného typu vozidla se nedoporučuje.
- >> Pokud si nejste jisti, jak používat RTA-2000 12V, podívejte se do této příručky nebo se obraťte na svého prodejce.

Upozornění

- >> Čištění jednotky RTA-2000 12V tlakovou vodou musí být prováděno pod úhlem nejméně 45°, nikdy ne rovnoběžně s jednotkou (viz následující obrázek).



OBSLUHA OVLÁDACÍHO PANELU



- 1. Zapnutí/Vypnutí (ON/OFF):** Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí jednotky. Jedním stisknutím se jednotka zapne a přejde do pohotovostního režimu. Dalším stisknutím se jednotka vypne.

Pokud tlačítko zapnutí/vypnutí podržíte, LED světlo se nejprve rozsvítí na maximální jas; při dalším podržení se jas postupně snižuje přibližně o 20 % každou půlsekundu; po uvolnění tlačítka zůstane LED svítit s dosaženou úrovní jasu.

- 2. MODE:** Při výběru režimů provozu můžete vybírat mezi AUTO, ECO a VENTILATION.

Režimy provozu

- **AUTO:** (Automatický režim): Umožňuje výběr komfortní teploty mezi 16 a 31 °C. Jednotka automaticky reguluje kompresor, elektrický ventilátor a rychlost vnitřního ventilátoru, aby udržela požadovanou teplotu.
- **ECO:** Úsporný režim: Automaticky omezuje výkon jednotky za účelem snížení spotřeby energie. Umožňuje výběr komfortní teploty v rozmezí 22 až 31 °C. Jednotka sama reguluje činnost kompresoru, ventilátoru a vnitřního ventilátoru.
- **VENTILATION:** Funkce ventilátoru: Funkce ventilátoru – umožňuje ručně nastavit rychlost vnitřního ventilátoru v 9 stupních. V tomto režimu jsou kompresor i elektrický ventilátor vypnuté.
- **MANUAL:** Manuální režim: Tento režim se aktivuje z režimu AUTO podržením tlačítka pro zvýšení nebo snížení teploty na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači. Uživatel může ručně zvolit jednu z 9 rychlostí. Při aktivním manuálním režimu zůstanou LED indikátory režimu zhasnuté.

- 3. Tlačítko pro zvýšení teploty** v režimech AUTO a ECO, času v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ a rychlosti ventilátoru v režimu VENTILÁTORU: krátké stisknutí v režimech AUTO a ECO zvýší cílovou teplotu o 0,5 °C. Dlouhé stisknutí v režimu AUTO přepne jednotku do manuálního režimu (MANUAL), ve kterém si uživatel může sám nastavit provozní rychlost jednotky. Každé stisknutí v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ zvýší nastavený čas automatického vypnutí o 15 minut.

- 4. Tlačítko pro snížení teploty** v režimech AUTO a ECO, času v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ a rychlosti ventilátoru v režimu VENTILÁTORU. Krátké stisknutí v režimech AUTO a ECO sníží cílovou teplotu o 0,5 °C. Dlouhé stisknutí v režimu AUTO přepne jednotku do manuálního režimu, ve kterém si uživatel sám zvolí rychlost provozu jednotky. Každé stisknutí v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ sníží čas automatického vypnutí o 15 minut.

- 5. HODINY:** Tlačítko pro aktivaci režimu nastavení automatického vypnutí a potvrzení zvoleného času vypnutí.

6. Kontrolky výstrah během provozu

-   Chyba senzoru recirkulace
-   Chyba elektrického ventilátoru
-   Chyba kompresoru
-   Chyba senzoru proti zamrznutí
-   Chyba naklonění jednotky
-   Upozornění na nízké napětí baterie
-    Chyba - nedostatečné nabití baterie

7. LED kontrolka pro nedostatečné nabití baterie

8. LED kontrolka provozního režimu AUTO

9. LED kontrolka provozního režimu ECO

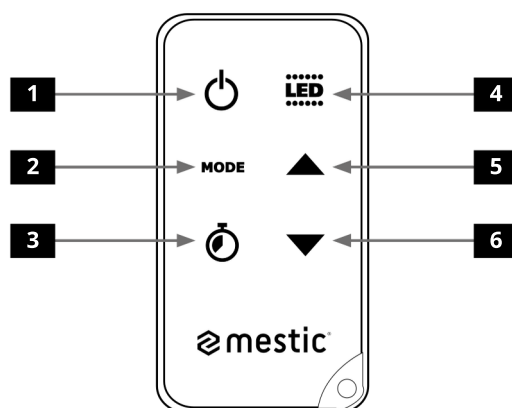
10. LED kontrolka provozního režimu VENTILÁTOR

11. Displej: zobrazuje teplotu, rychlost v manuálním režimu nebo čas do automatického vypnutí v závislosti na zvoleném provozním režimu jednotky. Během nastavování jsou číslice modré a po několika sekundách po dosažení požadované hodnoty zčervenejí, čímž potvrdí výběr. Po nastavení hodnoty se jas displeje sníží po 10 sekundách nečinnosti a po 35 sekundách se displej zcela vypne.

12. LED kontrolka režimu automatického vypnutí

13. Ukazatel zbývajících času časovače automatického vypnutí.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



1. ZAP/VYP: Tlačítko zapnutí/vypnutí jednotky. Jedním stisknutím se jednotka zapne a bude připravena k provozu. Dalším stisknutím se jednotka vypne.

2. MODE: Vyberte provozní režim jednotky z možností AUTO, ECO a VENTILACE.

3. HODINY: Aktivujte režim KONFIGURACE AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ a potvrďte vybraný čas automatického vypnutí klimatizace.

4. LED. Tlačítko pro zapnutí a změnu jasu LED světla a doby vypnutí.

5. Tlačítko pro zvýšení teploty v režimech AUTO a ECO, času v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ a rychlosti ventilátoru v režimu VENTILÁTORU: krátké stisknutí v režimech AUTO a ECO zvýší cílovou teplotu o 0,5 °C. Dlouhé stisknutí v režimu AUTO přepne jednotku do manuálního režimu (MANUAL), ve kterém si uživatel může sám nastavit provozní rychlost jednotky. Každé stisknutí v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ zvýší nastavený čas automatického vypnutí o 15 minut.
6. Tlačítko pro snížení teploty v režimech AUTO a ECO, času v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ a rychlosti ventilátoru v režimu VENTILÁTORU. Krátké stisknutí v režimech AUTO a ECO sníží cílovou teplotu o 0,5 °C. Dlouhé stisknutí v režimu AUTO přepne jednotku do manuálního režimu, ve kterém si uživatel sám zvolí rychlost provozu jednotky. Každé stisknutí v režimu NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ sníží čas automatického vypnutí o 15 minut.

POČÁTEČNÍ KONFIGURACE JEDNOTKY

 **Upozornění:** Před prvním spuštěním jednotky se ujistěte, že jsou správně připojeny hlavní napájecí kabel a testovací kabel pro nabití baterie.

Při prvním zapnutí se na displeji jednotky nejprve zobrazí verze softwaru.

Po několika sekundách se jednotka přepne do režimu počáteční konfigurace, kde lze na ovládacím panelu **vybrat maximální výkon jednotky** mezi 1,2 (1230 W) nebo 2,0 (2020 W). Vyberte požadovanou možnost pomocí tlačítek nahoru nebo dolů na panelu nebo dálkovém ovladači a potvrďte stisknutím tlačítka ON/OFF na jednotce.

 **Varování:** Maximální výkon jednotky musí být zvolen na základě velikosti a tepelných požadavků vozidla, jakož i typu baterií instalovaných ve vozidle, aby byla zajištěna provozní autonomie jednotky.

Po ověření napájení si uživatel může vybrat typ baterie a jednotku, ke které je připojena, a to buď olověnou (Pb), nebo lithiovou (Li) baterií. Požadovanou možnost vyberte pomocí tlačítek nahoru nebo dolů na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači a potvrďte tlačítkem ON/OFF na jednotce.

Pro dokončení konfigurace musí uživatel zvolit stupnici měření teploty, buď stupně Celsia (°C), nebo stupně Fahrenheita (°F). Vyberte požadovanou možnost pomocí tlačítek nahoru nebo dolů na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači a potvrďte tlačítkem ON/OFF na jednotce. Po tomto posledním potvrzení se jednotka vypne a zůstane připravena k zapnutí.

Pokud chcete resetovat napájení jednotky, jednoduše stiskněte současně tlačítka MODE a CLOCK na ovládacím panelu, když je jednotka vypnutá, abyste se vrátili k nastavení. Pro změnu typu baterie nebo stupnice měření teploty je nutné provést reset úplným odpojením jednotky od zdroje napájení.

ZAPNUTÍ JEDNOTKY

Pro zapnutí jednotky RTA-2000 12V je nutné stisknout tlačítko ON/OFF na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači. Jednotka se při prvním zapnutí spustí v automatickém režimu (AUTO) s výchozími parametry. Od tohoto okamžiku se jednotka spustí s nastavenou konfigurací.

VÝBĚR PROVOZNÍCH REŽIMŮ

Chcete-li změnit provozní režim jednotky za chodu, stiskněte tlačítko MODE na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači, dokud nezobrazíte požadovanou možnost mezi AUTO, ECO a VENTILACE.

Pro vstup do MANUÁLNÍHO (MANUAL) provozního režimu z AUTOMATICKÉHO (AUTO) podržte stisknuté tlačítko nahoru nebo dolů na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači. Při výběru provozního režimu se různé možnosti rozsvítí modře; po dosažení požadované možnosti počkejte několik sekund, dokud se nerozsvítí bíle, čímž se výběr potvrdí. Po nastavení provozního režimu se jas displeje po 10 minutách nečinnosti sníží a po 35 minutách nečinnosti se zcela vypne.

AUTOMATICKÝ PROVOZNÍ REŽIM - AUTO

Uživatelé si mohou zvolit požadovanou komfortní teplotu v rozmezí 16 až 31 °C (60,8 až 87,8 °F) volbou automatického režimu provozu (AUTO). Cílovou komfortní teplotu lze změnit pomocí tlačítek nahoru a dolů na ovládacím panelu a dálkovém ovladači.

ÚSPORNÝ REŽIM - ECO

Uživatelé si mohou zvolit požadovanou komfortní teplotu v rozmezí 22 až 31 °C (71,6 až 87,8 °F) volbou úsporného režimu (ECO). Cílovou komfortní teplotu lze změnit pomocí tlačítek nahoru a dolů na ovládacím panelu a dálkovém ovladači.

REŽIM VENTILÁTORU

Jakmile je vybrán provozní režim VENTILÁTOR (FAN), může si uživatel zvolit provozní rychlost ventilátoru z 9 různých rychlostí. V tomto provozním režimu není možné ovládat komfortní teplotu, protože kompresor a elektrický ventilátor jednotky zůstanou vypnuté. Rychlost ventilátoru lze měnit pomocí tlačítek nahoru a dolů na ovládacím panelu a dálkovém ovladači.

RUČNÍ REŽIM (MANUAL)

RUČNÍ provozní režim se aktivuje z AUTOMATICKÉHO provozního režimu podržením tlačítka nahoru nebo dolů na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači. V tomto režimu si uživatel může vybrat provoz jednotky z 9 různých rychlostí. LED diody provozního režimu zůstanou během provozu jednotky v ručním režimu zhasnuté.

NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

Aktivace časovače pomocí tlačítka CLOCK na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači umožňuje uživateli nastavit dobu provozu klimatizace v 15minutových intervalech (v rozmezí od 15 minut do 9 hodin) pomocí tlačítek nahoru a dolů. Po nastavené době se klimatizace vypne. Různé časové rozsahy se při výběru rozsvítí modře a požadovaný čas se poté nastaví opětovným stisknutím tlačítka CLOCK. Vybraný čas lze upravit pomocí tlačítka CLOCK a tlačítek nahoru a dolů na panelu nebo dálkovém ovladači.

VÝMĚNA BATERIE V DÁLKOVÉM OVLADAČI



RTA-2000 12V	
Napětí	12 V
Chladicí výkon dle ISO 5151:T1	1 230 W 2 020 W
Spotřeba elektrické energie při zapnutém provozu dle normy ISO 5151:T1 (*)	14,4 - 29,8 A - 1.230 W 14,4 - 56,4 A - 2.020 W
Chladivo	R-134a
Plnění chladiva	300 g
Typ kompresoru	Dvojitý rotační
Proudění vzduchu	Samoregulační / nastavitelné
Počet rychlostí ventilátoru	9 + auto
Maximální rychlost proudění vzduchu	210 m ³ /h - 1 230 W 260 m ³ /h - 2 020 W
Vnitřní filtry	PPI 30 ETER
Rozměry vnější jednotky (L x W x H)	986 x 786 x 200 mm
Hmotnost vnější jednotky	25,3 kg
Rozměry vnitřní jednotky (L x W x H)	520 x 520 x 45 mm
Hmotnost vnitřní jednotky s upevněním	5,69 kg
Konfigurační režimy provozu	1,2 - maximální výkon 1230 W 2,0 - maximální výkon 2020 W
Provozní režimy	AUTO - ECO - VENTILATION
Ovládací panel	Dotykový
Dálkové ovládání	IR
Nastavení automatického vypnutí	ANO (od 15 min do 9 h)
LED osvětlení	ANO
Napájecí kabeláž	Dostupné jako příslušenství
Ideální délka vozidla	Až do 7 m
Rozměry střešního otvoru	400 x 400 mm
Tloušťka střechy	Od 30 mm do 60 mm

 Obsahuje fluorované skleníkové plyny.

(*) Spotřeba elektrické energie při režimu ventilátoru: 1.6 - 7.1 A



Mestic je značkou Gimeg Nederland BV
Atoomweg 99, 3542 AA Utrecht
Nizozemsko
Mestic.nl



Separate collection! Check your local municipal guidelines
Racolta differenziata dei rifiuti Controlla le linee guida del