

Dálkový ovladač RT03 (*obj.č.: 3021203*) pro MB karty Sabiana

(Návod k instalaci, uvedení do provozu a použití)



02/2025

Cod. 4050530

PŘED INSTALACÍ ZAŘÍZENÍ SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE TENTO NÁVOD.

Způsob využití:

Dálkový ovladač RT03 není samostatně fungujícím celkem. Pro fungování potřebuje kompatibilní IR přijímač korektně instalovaný na k tomu určené ovládané zařízení a připojený ke kompatibilní komunikační MB kartě

Tato zařízení nejsou určena pro následující způsoby použití:

- Použití ve venkovním prostředí
- Použití ve vlhkých prostorech
- Použití v explozivním prostředí
- Použití v korozivním prostředí
- Použití v prašném prostředí

Zařízení není určeno pro práci v prašném prostředí.

Maximální množství prachových částic ve vzduchu je 0,3 g/m³.

Ujistěte se, že v prostředí, kde je zařízení instalováno, se nevyskytují látky, které by mohly zapříčinit poškození zařízení (zejména korozivní).

Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a/nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení.

Nakládání s odpady:



Opatřebované či vyměněné díly musí být zpracovány bezpečně v souladu s místně platnými nařízeními a legislativou pro nakládání s odpady.

Nakládání s elektroodpady nebo elektrozařízení (RAEE) musí být prováděno v souladu s Direktivou č. 2012/19/UE (WEEE) a v místě platnými nařízeními.

Zařízení nesmí být po skončení své životnosti uloženo do běžného komunálního odpadu.

Zařízení musí být recyklováno.

Základní pravidla bezpečnosti:



Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy obsluha, dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a / nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení. Obecné podmínky instalace a servisu jsou k dispozici v dokumentu s označením " Hydronix 4051222 - Všeobecné podmínky pro instalaci a údržbu _v07-2023.pdf".

Tento výrobek je elektrické zařízení a není hračkou. Při jeho poškození a/nebo neodborné manipulaci s ním může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Mějte na paměti, že práce na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá, znalá příslušných norem, zákonů, směrnic, direktiv EU a ostatních v místě instalace platných norem a nařízení a s platným oprávněním v příslušném rozsahu!!!

Je nebezpečné dotýkat se zařízení vlhkými částmi těla nebo bosýma nohama.

Před prováděním jakýchkoliv prací na zařízení (vyjma zkoušek funkčnosti) se vždy ujistěte, že je zařízení, stejně jako ovládaný spotřebič (nástěnný, podstropní či kazetový fancoil), které zařízení ovládá, bezpečně odpojeno od ovládání, zdroje proudu i napětí a je řádně označeno v souladu s v místě platnou legislativou.

Nikdy neprovádějte žádné úpravy regulace či zabezpečení bez předchozího souhlasu výrobce a bez schválení postupu prací.

Nikdy nemanipulujte jakkoliv s kabely (vodiči) v zařízení vyjma situací, kdy je zařízení bezpečně odpojeno od napájení.

Nikdy nevyplachujte či nesprchujte do zařízení vodu.

Nikdy nestrkejte jakékoliv předměty do kterýchkoliv částí zařízení ani jimi nezakrývejte přívodní či odvodní mřížky zařízení.

Nikdy neodkrývejte ochranné kryty zařízení před tím, než se ujistíte, že zařízení je odpojeno od přívodu elektrického proudu.

Nikdy nenechávejte obalový materiál zařízení v dosahu dětí bez dozoru. Manipulace s obalovým materiálem dětmi může být potenciálně zdraví nebezpečná.

Nikdy neinstalujte zařízení ve výbušném, korozivním nebo ve vlhkém prostředí, v exteriéru a/nebo v prašných místnostech (prostorech).

Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí), které mají snížené psychické, senzomotorické nebo mentální schopnosti nebo osobami s nedostatkem zkušeností či schopností vyjma situací, kdy obsluha, dozor a provoz zařízení je zajištěn osobou, která je odborně způsobilá a / nebo je zaškolená pro bezpečný provoz zařízení.

Všechny práce se zařízením, (transport, instalace, uvedení do provozu, provoz, servis, opravy, likvidace po dožití zařízení) musí provádět odborně zdatní, řádně poučení a proškolení pracovníci a v případě potřeby si přibrat dostatečný počet spolupracovníků a potřebnou mechanizaci.

Informace uvedené v tomto dokumentu nezbavují montážníka, provozovatele ani uživatele povinnosti postupovat při všech činnostech v souladu s obecně platnými zákony, technickými normami a nařízeními, ať už jsou závazná a/nebo jen doporučená, stejně tak jako je nezbavují povinnosti dodržovat obecně platné bezpečnostní zásady, nařízení a doporučení.

Při práci vždy používejte předepsané i doporučené ochranné pomůcky. Mějte na paměti, že jednotlivé komponenty mohou mít ostré hrany (připojovací závit, konce kabelů, konektory) a za provozu mohou být horké.

Řízení pomocí IR ovladače:

Instalace přijímače IR signálu - verze pro vestavěnou instalaci (Obj. č. 9066337):



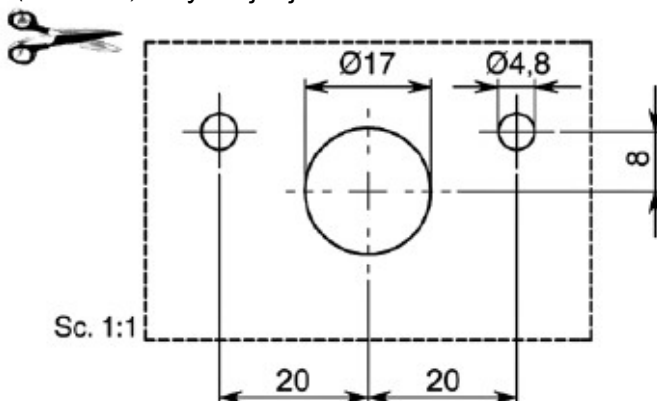
Rozmyslete si umístění přijímače IR signálu. Doporučené umístění přijímače je zobrazeno na obrázcích (platí pro fancoily řady CRC, CNN a SK s kovovou čelní deskou).

Vždy mějte na paměti, že:

- dosah vysílače IR dálkového ovladače je maximálně 4,5m v přímé linii, ničím nestíněné
- je zakázáno jakkoli upravovat (*zkracovat, prodlužovat, měnit konektory a pod*) propojovací kabel mezi IR přijímačem a MB kartou

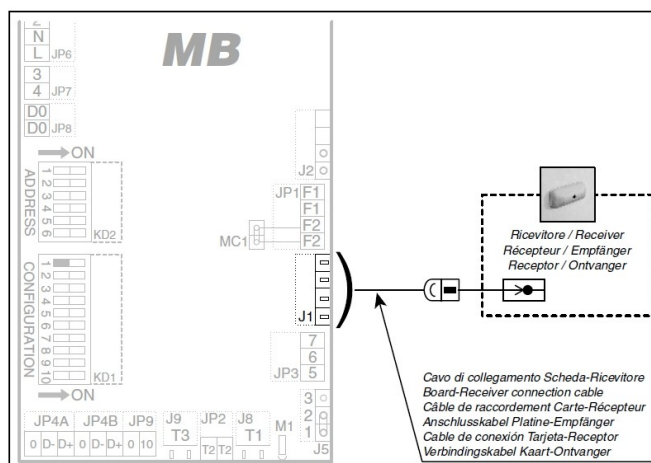
Postup instalace je následující:

1.) na žádaném místě, kde chcete umístit čidlo si označte tři otvory v příslušné rozteči a velikosti (viz obrázek) a vyvrtejte je.

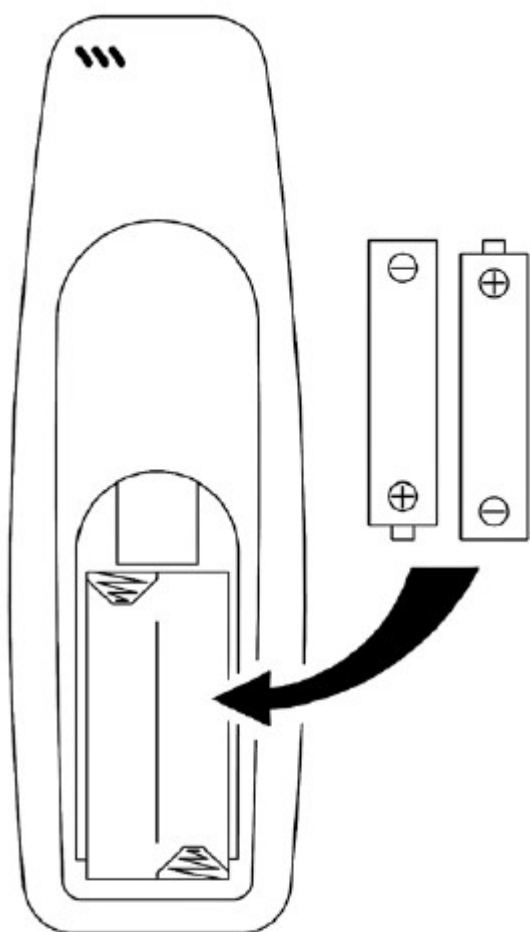


2.) umístěte čidlo do předvrtaných otvorů a připevněte jej.

3.) Spojte propojovací kabel příslušným konektorem s IR přijímačem a na druhém konci připojte kabel do k tomu určeného konektoru na MB kartě (viz obrázek)



IR ovladač RT03 - Základní informace (Obj. č. 3021203):



Vložení baterií do dálkového ovladače:

Před použitím dálkového ovladače musí být vloženy odpovídající baterie.

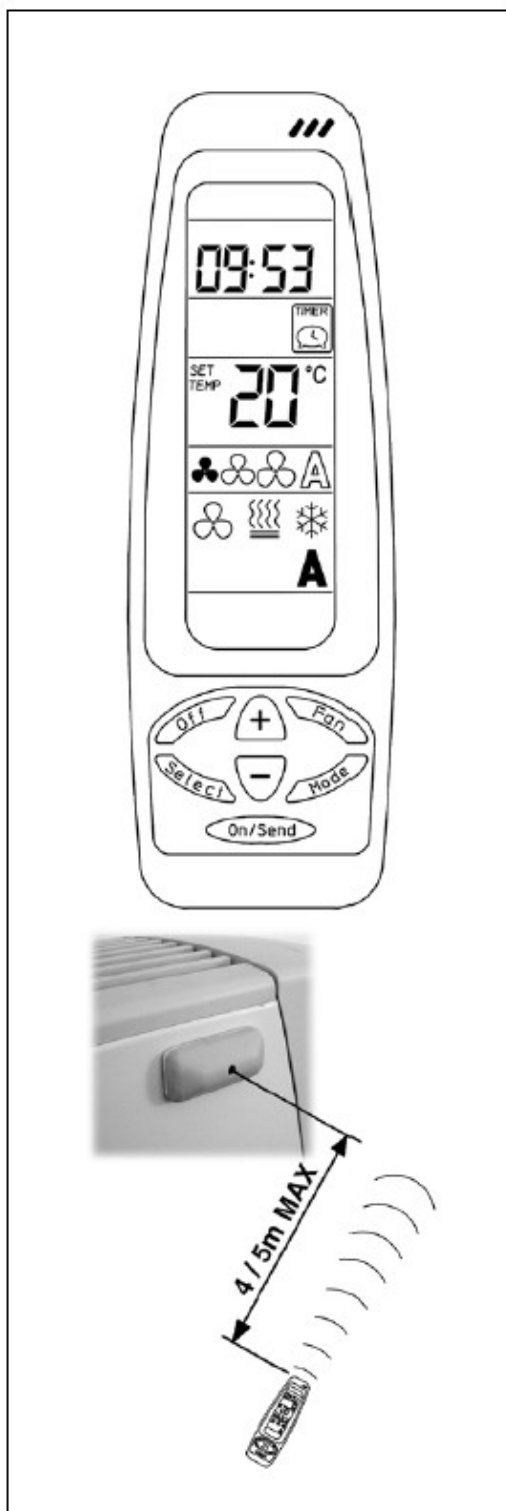
Provoz dálkového ovladače bez baterií nebo s vybitými bateriemi není možný.

Dálkový ovladač potřebuje 2ks baterie AAA (1,5V)



S použitými bateriemi nakládejte jako s nebezpečným odpadem a ukládejte je na určená místa.

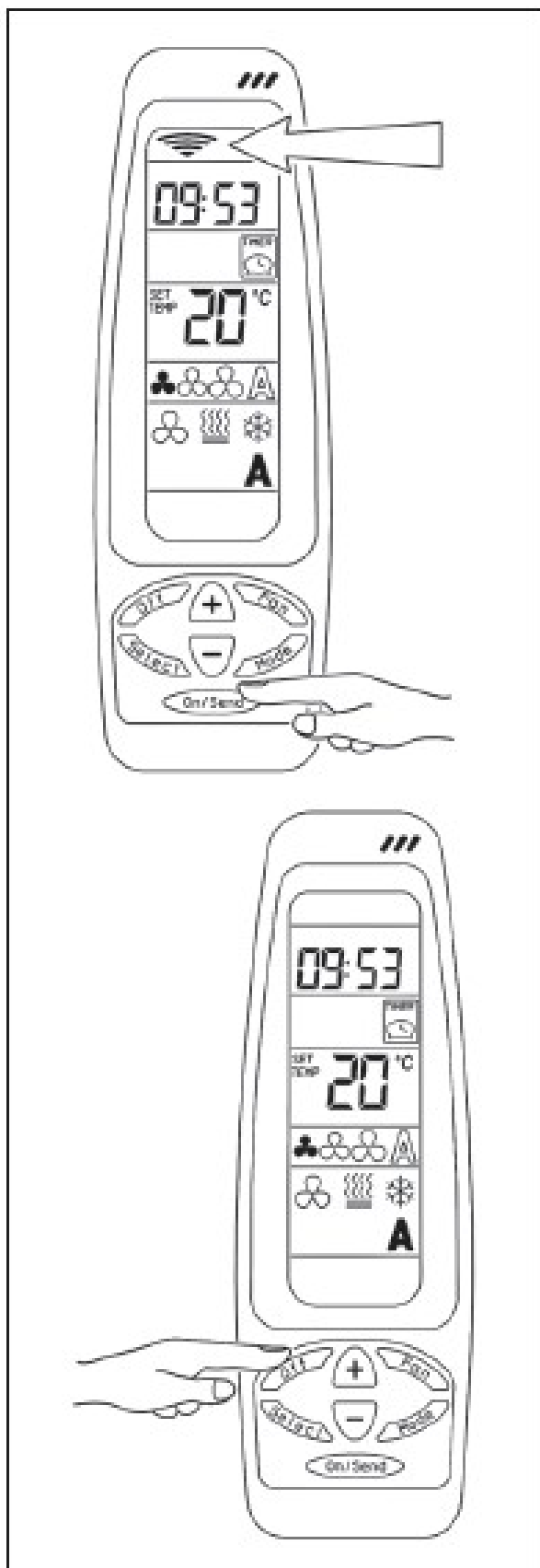
IR ovladač RT03 Návod na použití:



Toto dálkové ovládání používá infračervené paprsky. To znamená, že pro odeslání signálu k zařízení musí být dálkové ovládání nasměřováno k přijímači na zařízení.

Dosah dálkového ovladače je cca 4 m a vyžaduje přímou viditelnost.

IR ovladač nemá vestavěné čidlo teploty vzduchu, proto musí spolu s MB kartou být vždy použito i čidlo T1! (Provoz zařízení s MB kartou a IR ovladačem bez zapojeného čidla T1 není možný!!)

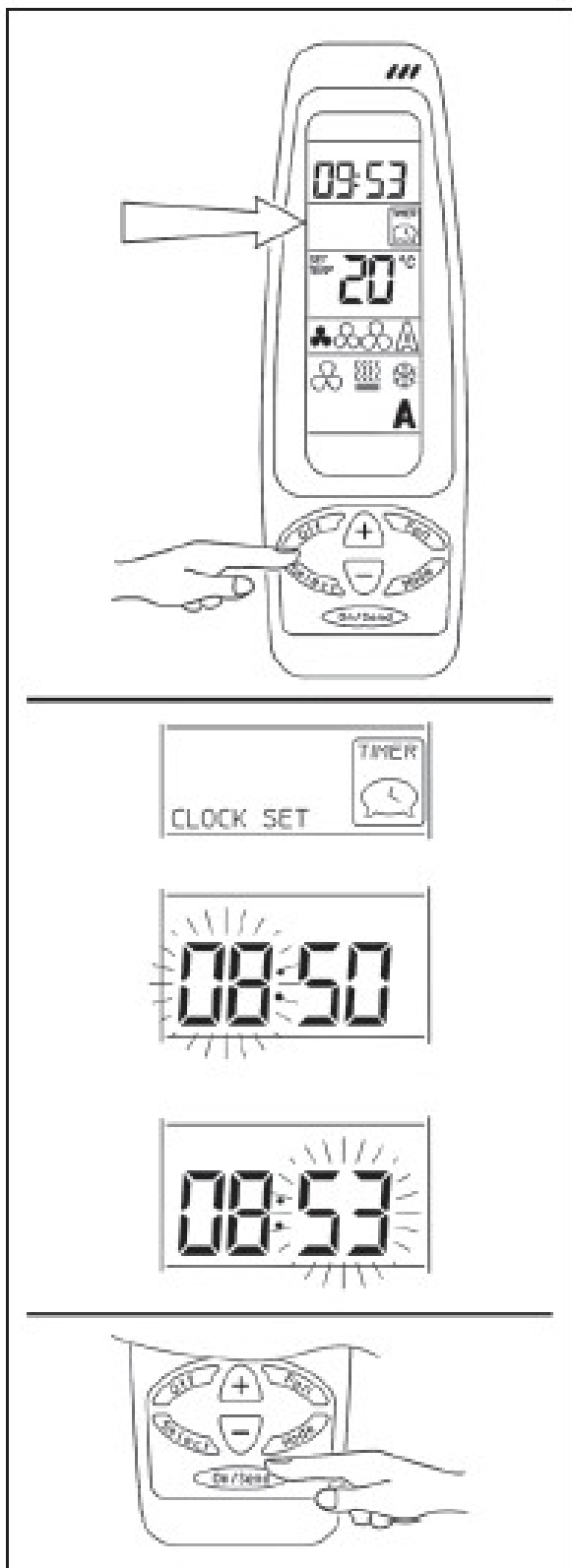


Chcete-li odeslat povel (instrukci) do fancoilu stiskněte tlačítko „**On / Send**“. Odeslání instrukce je potvrzeno zobrazením signálu vysílání. Přijetí signálu zařízením je potvrzeno pípnutím.

Pro vypnutí zařízení jednou stiskněte tlačítko „**Off**“

Nastavení času:

Nastavuje hodiny reálného času v dálkovém ovladači / v zařízení



1. Nastavení operačního režimu

Stiskněte tlačítko „**Select**“ až začne blikat symbol „CLOCK SET“

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a symbol hodin začne blikat. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu hodin.

Stiskněte tlačítko „**Select**“ ještě jednou. a symbol minut začne blikat. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu minut.

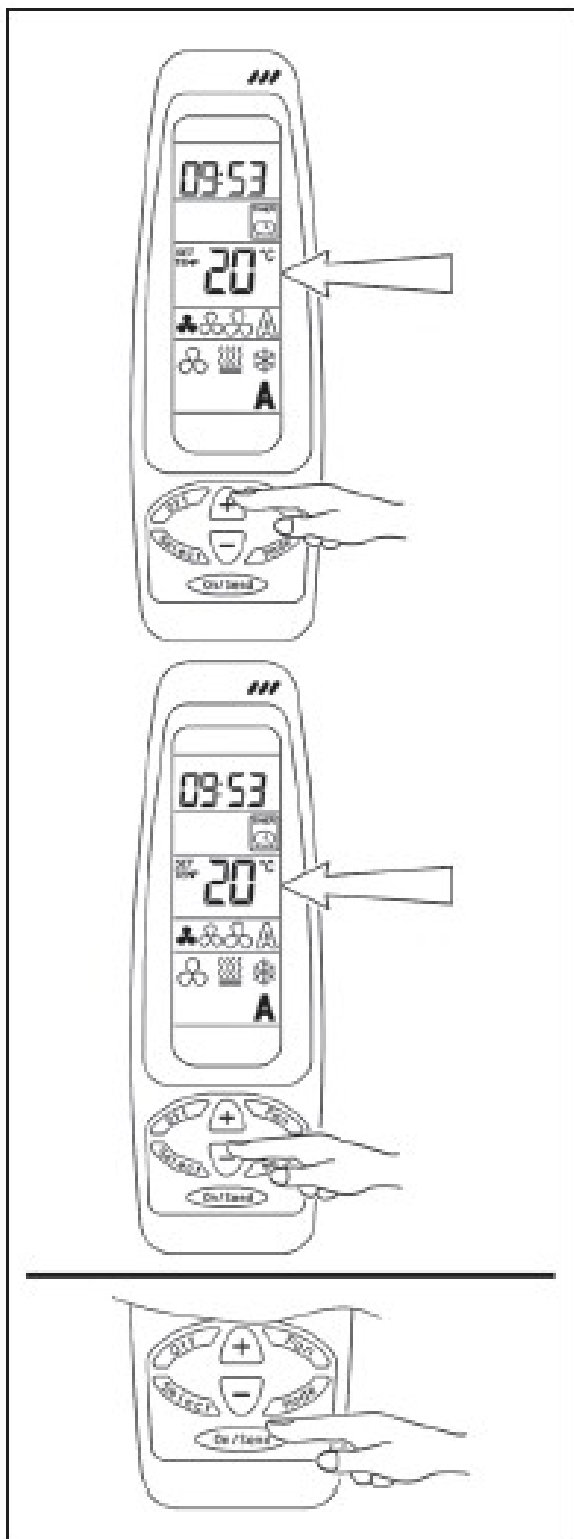
Stiskněte tlačítko „**On / Send**“ pro potvrzení nebo tlačítko „**Select**“ pro návrat na základní úroveň.

2. Odeslání informací do zařízení

Pro odeslání informací do zařízení stiskněte tlačítko „**On / Send**“.

Nastavení žádané hodnoty teploty v prostoru:

Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou aktuální hodnotu teploty v prostoru.
Po nastavení požadované hodnoty stiskněte „tlačítko „On / Send“ pro odeslání instrukce do zařízení.



1. Nastavení operačního režimu

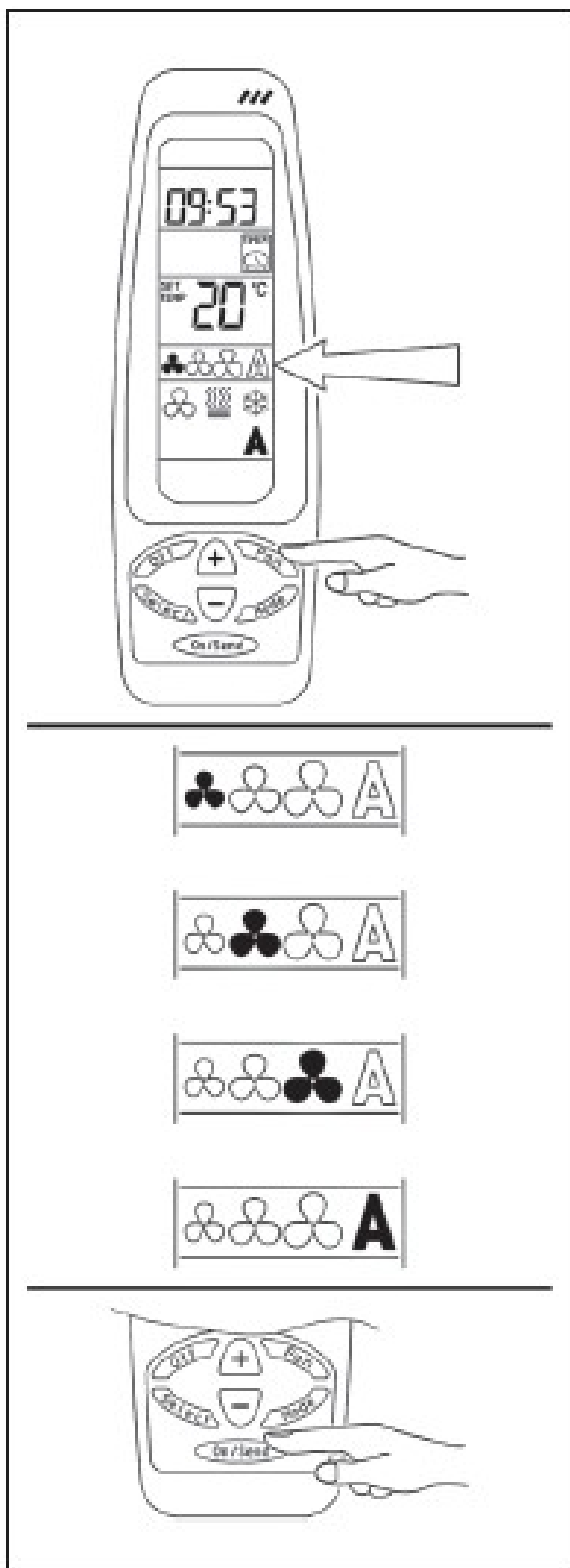
Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou aktuální hodnotu teploty v prostoru.

2. Odeslání informací do zařízení

Pro odeslání informací do zařízení stiskněte tlačítko „On / Send“.

Nastavení žádaného provozního režimu ventilátoru:

Pomocí tlačítka „Fan“ nastavte požadovaný provozní režim ventilátoru (Min/Med/Max/Auto). Po nastavení požadované hodnoty stiskněte „tlačítko „On / Send“ pro odeslání instrukce do zařízení.



1. Nastavení operačního režimu

Minimální otáčky ventilátoru (**Min**)

Střední otáčky ventilátoru (**Med**)

Maximální otáčky ventilátoru (**Max**)

Automatické řízení otáček podle rozdílu měřené a požadované teploty v prostoru (**A**).

2. Odeslání informací do zařízení

Pro odeslání informací do zařízení stiskněte tlačítko „On / Send“.

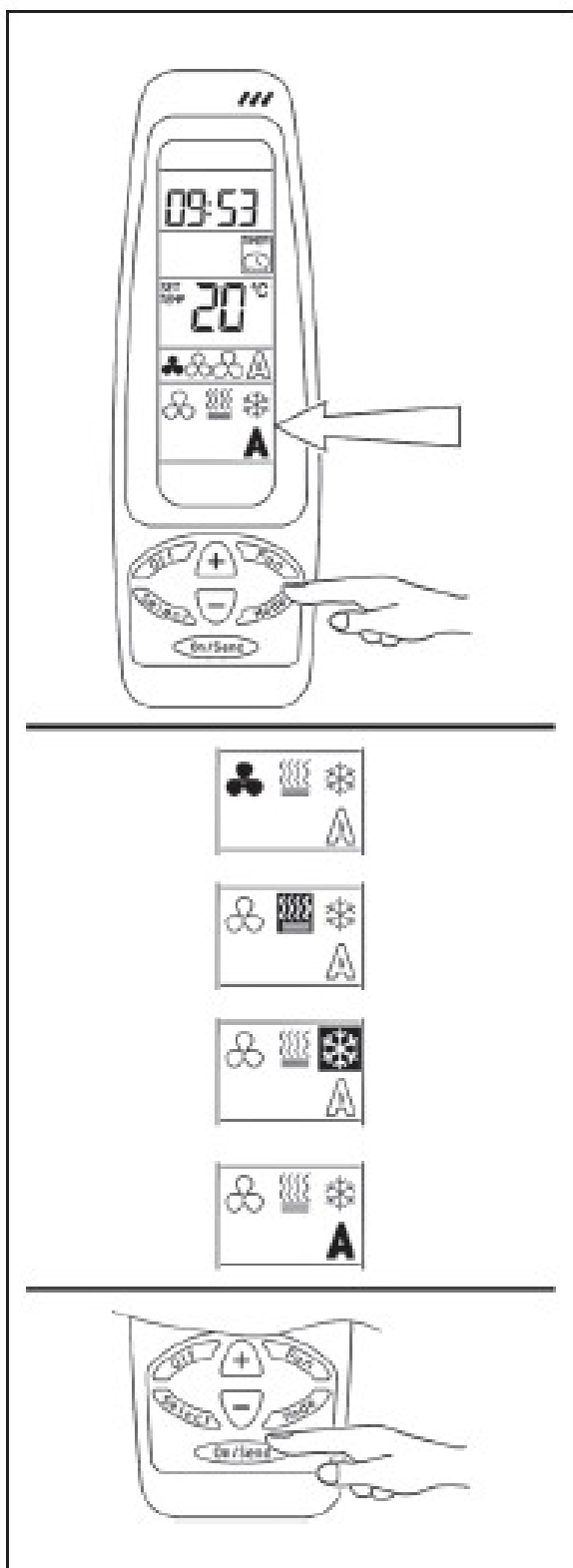
Nastavení provozního režimu fancoilu:

Pomocí tlačítka „**Mode**“ nastavíte provozní režim fancoilu.

K dispozici je režim:

- Ventilace
- Topení
- Chlazení
- Automatická volba

Automatická volba podle aktuální měřené teploty v prostoru automaticky určuje, jestli bude fancoil topit nebo chladit. **Automatická volba provozního režimu je možná pouze u 4 trubkového zapojení a za situace, kdy je současně k dispozici jak chladná tak topná voda.**



1. Nastavení operačního režimu

Režim ventilace

Režim topení

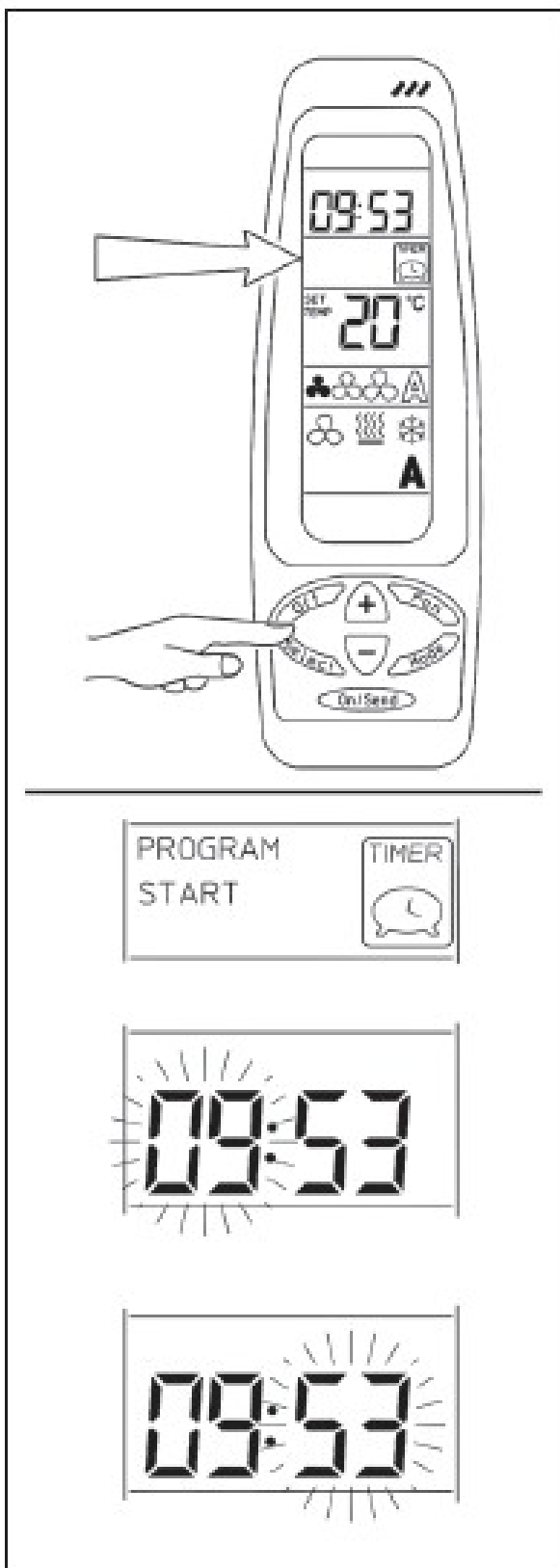
Režim chlazení

Automatická volba provozního režimu

(pouze u 4 trubkového zapojení a je-li současně k dispozici jak topné, tak chladicí médium)

2. Odeslání informací do zařízení

Pro odeslání informací do zařízení stiskněte tlačítko „**On / Send**“.



TIMER:

Pokud není stlačeno žádné tlačítko po dobu minimálně 10 sekund, přejde dálkové ovládání zpět do režimu stand-by.

1. Nastavení operačního režimu

K dispozici je jednodenní timer s možností nastavení jednoho času zapnutí a jednoho času vypnutí.

Nastavení času zapnutí:

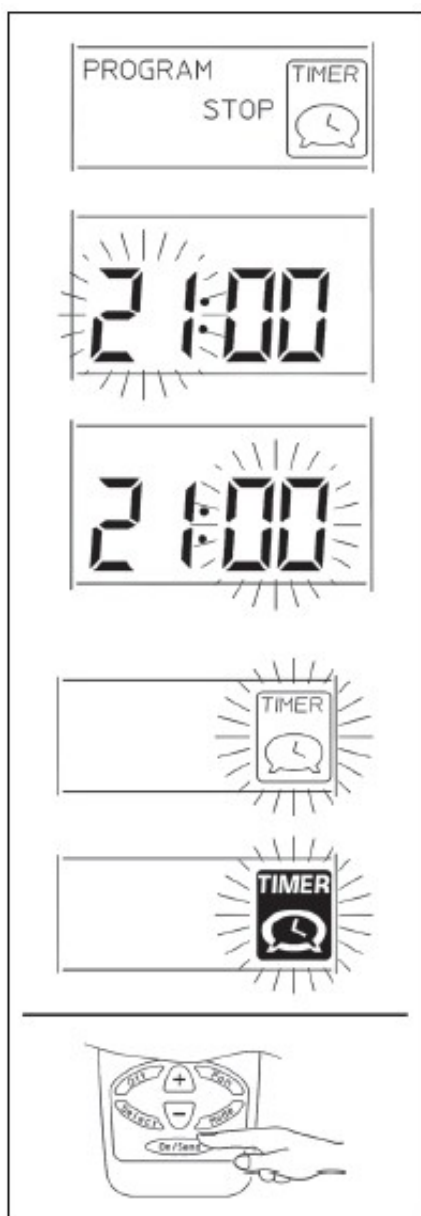
Stiskněte dvakrát tlačítko „**Select**“. Na displeji začne blikat „PROGRAM & START“

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a hodiny začnou blikat.

Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu hodin.

Stiskněte tlačítko „**Select**“ a symbol minut začne blikat.

Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu minut.



Nastavení času vypnutí:

Stiskněte dvakrát tlačítko „**Select**“. Na displeji začne blikat „PROGRAM & STOP“

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a hodiny začnou blikat. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu hodin.

Stiskněte tlačítko „**Select**“ a symbol minut začne blikat. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu minut.

Stiskněte tlačítko „**Select**“ a symbol „Timer“ začne blikat v podbarvení odpovídající původnímu nastavení. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ nastavte požadovanou hodnotu Timeru (Timer ON nebo Timer OFF).

TIMER OFF. (Symbol má průhledné pozadí). Pro potvrzení nového nastavení do zařízení stiskněte tlačítko „**On / Send**“. Nyní je Timer vypnut.

TIMER ON. (Symbol má černé pozadí). Pro potvrzení nového nastavení do zařízení stiskněte tlačítko „**On / Send**“. Nyní je Timer aktivní v časech, které byly nastaveny dříve (viz výše).

2. Odeslání informací do zařízení

Pro odeslání informací do zařízení stiskněte tlačítko „**On / Send**“.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Nerespektování doporučení uvedených v tomto manuálu (návodu na instalaci a použití MB karty) bude mít za následek při případném poškození MB karty vč. jejího příslušenství a zařízení nebo jeho příslušenství ztrátu záruky. Výrobce ani dodavatel neručí za žádné škody na zdraví či majetku třetích osob.

Zejména se jedná o případy poškození či zničení zařízení nevhodnou montáží (zejména montáž zařízení v exteriéru, vlhku, prašném prostředí a mrazu), zatečení kapaliny do zařízení, mechanické poškození působením vnější síly nebo poškození či zničení zařízení nebo škody na zdraví či majetku třetích osob způsobené, byť jen částečně nerespektováním montážního postupu platného pro použitý typ zařízení.