

TOSHIBA Instalační příručka

Pro montážní pracovníky - Elektroinstalace a servis

Kabelový dálkový regulátor

Model:
RBC-AMTU31-E

Příslušenství

Č.	Název dílu	Počet	Č.	Název dílu	Počet
1	Dálkový regulátor	1	3	Šroub do dřeva	2
2	Šroub M4 x 20	2	4	Instalační příručka	1
			5	Uživatelská příručka	1

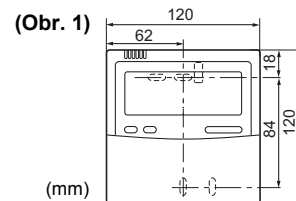
Požadavky na montáž dálkového regulátoru

■ Místo osazení

- Nainstalujte dálkový regulátor 1–1,5 m nad úroveň podlahy (zóna průměrné teploty v místnosti).
- Dálkový regulátor neinstalujte na místa, která jsou vystavena přímému slunečnímu světlu nebo venkovnímu vzduchu (jako okno atd.).
- Dálkový regulátor neinstalujte na místa s nízkým prouděním vzduchu.
- Dálkový regulátor neinstalujte do prostorů mrazáků nebo chladírenských prostorů – dálkový regulátor není vodotěsný ani chráněn proti cákající vodě.
- Dálkový regulátor osazujte do svislé polohy.

■ Rozměry při montáži dálkového regulátoru

Při montáži dálkového regulátoru na zeď dbejte na to, abyste dodržovali montážní rozměry tak, jak jsou zobrazeny na obrázku 1.



Jak nainstalovat dálkový regulátor

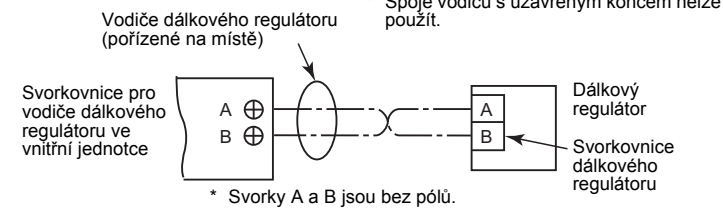
- POZNÁMKA 1:** Vodič dálkového regulátoru nesvazujte s ostatními vodiči (napájení atd.) ani je nevkládejte s ostatními vodiči do stejného kanálu, neboť by mohlo dojít k závadě.
- POZNÁMKA 2:** Dálkový regulátor instalujte na místo daleko od zdrojů elektrického rušení a elektromagnetických polí.
- POZNÁMKA 3:** Pokud se elektrickému rušení nelze vyhnout, je třeba podniknout protipatření vhodným filtrováním.



- Sejmutím spodní skříňě dálkového regulátoru (zadní strany skříňě) provedete vsunutím konce plochého šroubováku nebo podobného nástroje do dvou otvorů ve spodní části dálkového regulátoru a otevřením spodní skříňě.
- Zadní stranu skříňě dálkového regulátoru upevněte šrouby do dřeva (2 ks). Šrouby nepřetahujte, mohlo by totiž dojít k poškození zadní skříňě.
- Vodiče vnitřní jednotky připojte ke svorkovnici dálkového regulátoru. (Viz kapitola „Jak zapojit vodiče dálkového regulátoru“.) Vodiče dálkového regulátoru připojte podle pravidel číslování svorek vnitřní jednotky, čímž předejete jakýmkoli nesprávným připojením vodičů. (K dálkovému regulátoru nepřipojujte napájení s napětím 220 V stř. pr., došlo by k jeho poškození).

Jak zapojit vodiče dálkového regulátoru

Schéma zapojení



Jak vybrat čidlo pokojové teploty

Osazena jsou dvě čidla pokojové teploty: jedno ve vnitřní jednotce a druhé v dálkovém regulátoru. V kteroukoli chvíli může být spuštěno pouze jedno čidlo (obvykle to ve vnitřní jednotce).

Pro výběr čidla v dálkovém regulátoru proveďte následující kroky.

- Stiskněte současně tlačítko + tlačítko nastavení teploty na nejméně 4 sekundy.
POZNÁMKA: Číslo jednotky zobrazené jako první je adresa vnitřní jednotky hlavní jednotky ve skupinovém ovládní.
- Stiskněte tlačítko **UNIT**.
- Pomocí tlačítek pro nastavení teploty / zadejte kód položky 32.
- Pomocí tlačítek časovače / změňte nastavení 00 00 na 00 01.
- Stiskněte tlačítko **SET**. (Displej by měl přestat blikat a měl by zůstat trvale svítit.)
- Stiskněte tlačítko .
Vrátí se stav zastavení provozu a na LCD displeji se zobrazí .

POZNÁMKA 1: Při použití dvou dálkových regulátorů lze výběr čidla teploty v místnosti nastavit buď z hlavního, nebo z podřízeného dálkového regulátoru. Jako čidlo dálkového ovládní může sloužit pouze hlavní dálkový regulátor. Při použití dvou dálkových regulátorů lze teplotu nastavit buď z hlavního, nebo z podřízeného dálkového regulátoru.

POZNÁMKA 2: Při skupinovém ovládní čidlo dálkového ovládní nefunguje, pokud není adresa skupiny nastavena na vnitřní jednotku hlavní jednotky.

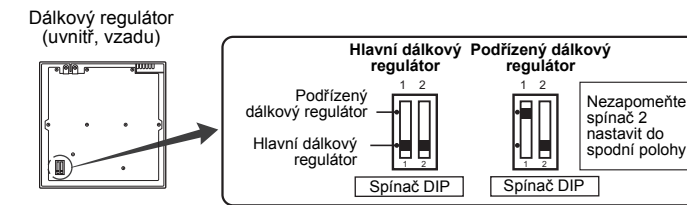
POZNÁMKA 3: Při společném používání dálkového čidla a dálkového regulátoru nepoužívejte čidlo dálkového ovládní na dálkovém regulátoru.

Nastavení zkušební chodu dálkového regulátoru

- Stiskněte a podržte tlačítko po dobu nejméně 4 sekund, dokud se na LCD displeji nezobrazí „TEST“, a pak stiskněte tlačítko ON/OFF. Během zkušební provozu se na LCD displeji objevuje nápis „TEST“. Pokud se zobrazuje nápis „TEST“, nelze úpravu teploty provést. Zkušební chod představuje pro stroj značnou zátěž, proto jestliže to není nezbytně nutné, doporučujeme zkušební chod nepoužívat.
- Zkušební režim by se měl používat buď v režimu HEAT (TOPENÍ) nebo COOL (CHLAZENÍ).
POZNÁMKA: Přibližně 3 minuty po zapnutí nebude venkovní jednotka pracovat, nebo se její provoz zastaví.
- Opětovným stisknutím tlačítka po ukončení zkušební režimu si ověřte, že nápis „TEST“ z LCD displeje zmizel. (Dálkový regulátor má funkci 60minutového časovače, čímž předchází nepřetržitému zkušebnímu provozu).

Požadavky na montáž více dálkových regulátorů

V systému dvou dálkových regulátorů je jedna či více jednotek ovládána více dálkovými regulátory. (Nastavit lze nejvýše dva dálkové regulátory.)



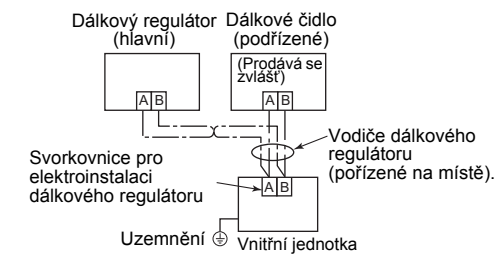
■ Postup montáže

Pro systém dvou dálkových regulátorů namontujte dálkové regulátory následujícím způsobem.

- Nastavte jeden dálkový regulátor jako hlavní. (Výchozím nastavením je „Hlavní“.)
- Spínače DIP nastavte na deskách s plošnými spoji všech ostatních regulátorů na podřízené (aby mohly fungovat jako podřízené dálkové regulátory).

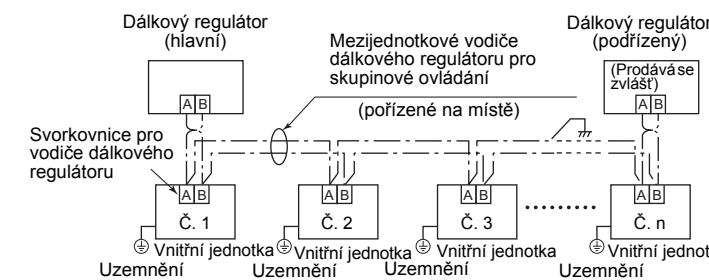
■ Základní schéma zapojení

POZNÁMKA: Svorky A a B jsou bez pólů
Ovládní jedné vnitřní jednotky dálkovými regulátory namontovanými na dvou různých místech.



Provádění skupinového ovládní více vnitřních jednotek dálkovými regulátory namontovanými na dvou různých místech.

- Hlavní a podřízený dálkový regulátor lze používat, i když jsou připojeny ke kterékoli vnitřní jednotce.
- Nejvyšší počet vnitřních jednotek použitelných při skupinovém ovládní činí 8 u připojení TCC-LINK a 16 u připojení TU2C-LINK.

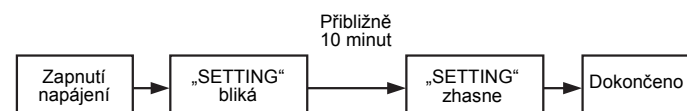


Požadavek

Když používáte dálkový regulátor poprvé, může po zapnutí nějakou dobu trvat, než se spustí úvodní činnost. Nejedná se o závadu.

<Počáteční doba po zapnutí>

Vyčkejte **přibližně 10 minut**, než začne dálkový regulátor pracovat.



<Obvyklá doba po zapnutí podruhé>

Vyčkejte **přibližně 3 minuty**, než začne dálkový regulátor pracovat.

