

# TOSHIBA Montážna príručka

## Pokyny pre montérov - elektrické práce a servis

### Pevne pripojený diaľkový ovládač

Model:  
**RBC-AMTU31-E**

#### Diely príslušenstva

Č.	Názov dielu	Počet	Č.	Názov dielu	Počet
1	Diaľkový ovládač	1	3	Skrutka do dreva	2
2	Skrutka M4 x 20	2	4	Montážna príručka	1
			5	Užívateľská príručka	1

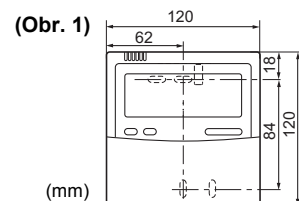
#### Požiadavky na inštaláciu diaľkového ovládača

##### Miesto na inštaláciu

- Diaľkový ovládač nainštalujte 1 - 1,5 m nad úrovňou podlahy (oblasť s priemernou teplotou v miestnosti).
- Neinštalujte diaľkový ovládač na miesto vystavené priamemu slnku alebo vonkajšiemu vzduchu (ako napr. okno atď.).
- Neinštalujte diaľkový ovládač na miesto, kde je nedostatočné vetranie.
- Neinštalujte diaľkový ovládač v oblasti mrazu alebo chladenia - diaľkový ovládač nie je vodotesný ani odolný voči špliechajúcej vode.
- Diaľkový ovládač nainštalujte vo zvislej polohe.

##### Rozmery inštalácie diaľkového ovládača

Pri inštalácii diaľkového ovládača na stenu dodržte rozmery inštalácie podľa obrázka 1.



#### Spôsob inštalácie diaľkového ovládača

**POZNÁMKA 1:** Vodiče diaľkového ovládača by sa nemali zväzovať s inými vodičmi (sieťové napájanie atď.), ani by sa nemali inštalovať s inými vodičmi v rovnakej elektroinštaláčnej rúrke, pretože by mohlo dôjsť k poruche.

**POZNÁMKA 2:** Diaľkový ovládač nainštalujte mimo zdrojov elektrického rušenia a elektromagnetických polí.

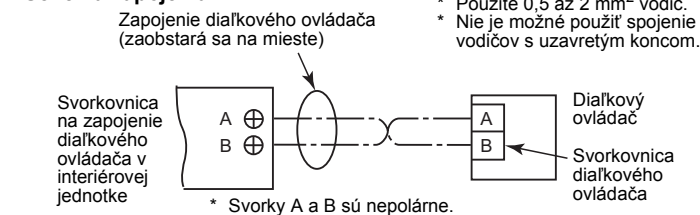
**POZNÁMKA 3:** Ak nie je možné sa vyhnúť elektrickému rušeniu, mali by sa prijať protioopatrenia, ako je napr. vhodná filtrácia.



- Na odstránenie dolného krytu (zadného krytu) diaľkového ovládača vložte hrot plochého skrutkovača atď. do dvoch otvorov na dolnej strane diaľkového ovládača, čím otvoríte dolný kryt.
- Pripevnite zadný kryt diaľkového ovládača pomocou skrutiek do dreva (2 kusy). Neprítahujte skrutky príliš silno, pretože sa tým môže poškodiť zadný kryt.
- Pripojte vodiče z interiérovej jednotky k svorkovnici diaľkového ovládača. (Prečítajte si „Spôsob zapojenia diaľkového ovládača“.) Pripojte vodiče diaľkového ovládača, pričom dodržte obvyklé číslovanie svoriek interiérovej jednotky, aby nedošlo k nesprávnemu zapojeniu. (Neprievádzajte sieťové napätie 220 V v tried. do diaľkového ovládača, keďže by sa tým poškodil).

#### Spôsob zapojenia diaľkového ovládača

##### Schéma zapojenia



#### Spôsob voľby snímača teploty v miestnosti

Nainštalované sú dva snímače teploty v miestnosti: jeden v interiérovej jednotke; druhý v diaľkovom ovládači. Aktívny môže byť kedykoľvek len jeden snímač (zvyčajne v interiérovej jednotke).

Ak chcete zvoliť snímač v diaľkovom ovládači, vykonajte nasledujúce kroky.

- Minimálne na 4 sekundy stlačte + tlačidlo na nastavenie teploty .

**POZNÁMKA:** Číslo jednotky zobrazené prvýkrát je adresa interiérovej jednotky hlavnej jednotky v rámci skupinového ovládania.

**POZNÁMKA:** Nestláčajte tlačidlo **UNIT**.

- Pomocou tlačidiel na nastavenie teploty / určte kód položky 32.

- Pomocou tlačidiel časovača / zmeňte nastavenie z 00 00 na 00 01.

- Stlačte tlačidlo **SET**. (Displej by mal prestať blikať a mal by nepretržite svietiť.)

- Stlačte tlačidlo .

Stav sa vráti do stavu zastavenia prevádzky a na LCD displeji sa zobrazí .

**POZNÁMKA 1:** Pri použití dvoch diaľkových ovládačov sa voľba snímača teploty v miestnosti môže nastaviť buď z hlavného alebo podriadeného diaľkového ovládača. Len hlavný diaľkový ovládač môže fungovať ako snímač diaľkového ovládača.

Pri použití dvoch diaľkových ovládačov sa dá teplota nastaviť buď z hlavného alebo podriadeného diaľkového ovládača.

**POZNÁMKA 2:** V skupinovom ovládaní nebude snímač diaľkového ovládača fungovať, ak sa adresa skupiny nenastaví pre interiérovú jednotku hlavnej jednotky.

**POZNÁMKA 3:** Pri spoločnom použití diaľkového snímača a diaľkového ovládača nepoužívajte snímač diaľkového ovládača.

#### Nastavenie skúšobného chodu diaľkového ovládača

- Stlačte a podržte tlačidlo na 4 sekundy alebo dlhšie, kým sa na LCD displeji nezobrazí „TEST“, potom stlačte tlačidlo . Počas skúšobného chodu sa bude na LCD displeji zobrazovať „TEST“.

Počas zobrazenia „TEST“ nie je nastavenie teploty možné. Skúšobný chod predstavuje pre zariadenie značné zaťaženie, preto sa skúšobný režim neodporúča používať nad rámec nevyhnutnosti.

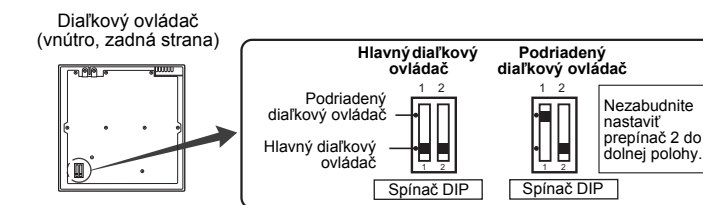
- Skúšobný režim by sa mal používať buď v režime HEAT (Vykurovanie) alebo v režime COOL (Chladenie).

**POZNÁMKA:** Exteriérová jednotka nebude pracovať po dobu približne 3 minút po zapnutí napájania, alebo dôjde k zastaveniu prevádzky.

- Po ukončení skúšobného režimu sa uistite, že z LCD displeja zmizlo zobrazenie „TEST“ opätovným stlačením tlačidla . (Diaľkový ovládač má funkciu časovača vypnutia po 60 minútach, aby sa zamedzilo nepretržitému skúšobnému chodu).

#### Požiadavky na inštaláciu viacerých diaľkových ovládačov

V systéme s dvojitým diaľkovým ovládaním sa jedna alebo viacero jednotiek ovláda viacerými diaľkovými ovládačmi. (Nastaviť je možné maximálne dva diaľkové ovládače.)



##### Spôsob inštalácie

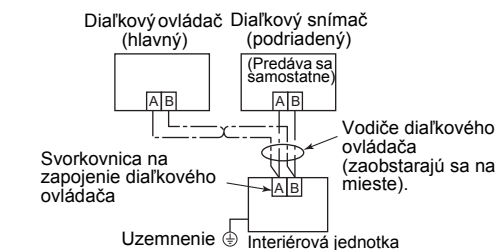
V prípade systému s dvojitým diaľkovým ovládaním nainštalujte diaľkové ovládače nasledujúcim spôsobom.

- Jeden diaľkový ovládač nastavte ako hlavný diaľkový ovládač. (Predvolené nastavenie je „Hlavný“.)
- Na všetkých ostatných doskách s plošnými spojmi diaľkového ovládača nastavte spínač DIP do polohy podriadenej funkcie (aby sa aktivovali ako podriadené diaľkové ovládače).

##### Základná schéma elektrického zapojenia

#### POZNÁMKA: Svorky A a B sú nepolárne

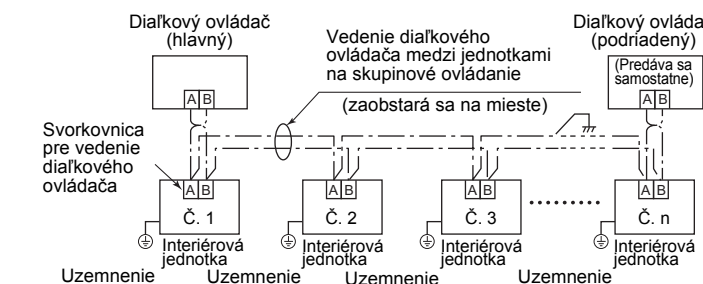
Ovládanie jednej interiérovej jednotky z diaľkových ovládačov nainštalovaných na dvoch rôznych miestach.



Obsluha skupinového ovládania viacerých interiérových jednotiek z diaľkovým ovládačov nainštalovaných na dvoch rôznych miestach.

\* Hlavný a podriadený diaľkový ovládač sa dajú obsluhovať aj vtedy, keď sú pripojené ku ktorejkoľvek interiérovej jednotke.

\* Maximálny počet interiérových jednotiek používaných so skupinovým ovládaním je 8 pre pripojenie TCC-LINK a 16 pre pripojenie TU2C-LINK.

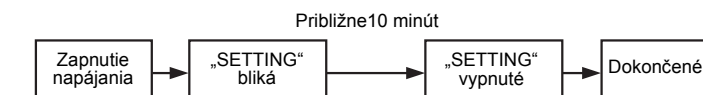


#### Požiadavka

Pri prvom použití diaľkového ovládača si jeho spustenie po zapnutí vyžaduje určitý čas. Toto nie je porucha.

##### <Doba prvého zapínania>

Počkajte približne 10 minút, kým sa diaľkový ovládač uvedie do činnosti.



##### <Obvyklá doba zapínania po druhom zapnutí>

Počkajte približne 3 minúty, kým sa diaľkový ovládač uvedie do činnosti.

