

# Kabelové ovladače

Lokální ovladače TOSHIBA připojené kabelem umožňují ovládání samostatné jednotky nebo skupiny až 8mi jednotek. Nabízejí všechny 3 základní typy připojení vnitřních jednotek, vč. podružného ovladače a tak lze instalaci maximálně přizpůsobit potřebám uživatele.

Ovladače splňují požadavky pro jednoduché aplikace např. v hotelových pokojích, tak i náročné požadavky na plné možnosti řízení včetně 7-denního provozního režimu jednotky.

## Funkce Úspory energie SAVE\*

Tato unikátní funkce, kterou lze aktivovat stiskem jednoho tlačítka ovladače, umožňuje snížit výkon ovládané jednotky na základě omezení maximální spotřeby zařízení. Tato funkce pomáhá zvýšit energetickou účinnost zařízení a též snižuje spotřebu energie a provozní náklady.

## Funkce Temperování prostoru 8°C\*

Temperování prostoru zajistí v prostoru udržení požadované nezámrzné teploty 8°C v režimu topení, s možností aktivace jedním tlačítkem.

\* funkce je dostupná jen pro některé typy a kombinace vnitřních a venkovních jednotek

## CHARAKTERISTIKA



- Čidlo prostorové teploty v těle ovladače
- Funkce Úspory energie SAVE\*
- Funkce Temperování prostoru\*
- Časovač provozu (událost „za požadovaný čas“)
- Řízení externího ventilátoru (ovládání ventilátoru nebo jiného zařízení pro přívod vzduchu)
- Možnost kompenzace výšky prostoru a zařízení
- Individuální nastavení a řízení lamel na výdechu vzduchu
- Možnost odečítat hodnoty měřené senzory a čidly a základní provozní parametry provozu systému, jehož je vnitřní jednotka součástí
- Diagnostika poruchy, tlačítka „Check“ pro vyvolání kódu poruchy na displeji ovladače
- Konfigurace vnitřní jednotky, nastavení konkrétních provozních parametrů a nastavení všech adres jednotky (DN-kódy)

## RBC-AMT32E ZÁKLADNÍ OVLADAČ

Jedná se o standardní ovladač s plným řízením provozu určený pro všechny jednotky řady Light Commercial a VRF systémy.

Může být připojen jak na samostatnou vnitřní jednotku, tak ke skupině až 8mi vnitřních jednotek, které pak pracují společně (pro všechny jednotky platí nastavení zadané na ovladači).

Ovladačem je možné řídit všechny nastavitelné parametry provozu připojené jednotky nebo vnitřních jednotek. Zároveň je aktuální nastavení přehledně vyobrazeno na displeji. Ovladač rovněž zobrazí kód chyby v případě výskytu poruchy.

Mimo těchto kontrolních a řídicích funkcí přináší ovladač RBC-AMT32E možnost využít všechny servisní funkce, což znamená nejen monitoring provozních parametrů v reálném čase, ale také zobrazení údajů ze všech senzorů v zařízení a provozní data.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

Funkce	Řízení	Monitoring/Zobrazení
Zapnutí / Vypnutí (ON/OFF)	✓	✓
Nastavení režimu (MODE)	AUTO, Heat, Cool, Dry, Fan Only	✓
Požadovaná teplota	18 až 29 °C	✓
Otáčky ventilátoru	AUTO, Low, Medium, High	✓
Nastavení lamely na výdechu	Swing, Fix	✓
Zobrazení stavu filtrů	Reset	✓
Chybový kód	Reset	Hexadecimální kód poruchy
Časovač zařízení	jen se 7mi denním časovačem (přísl.)	

## RBC-AS41E

### HOTELOVÝ OVLADAČ

Zjednodušená verze ovladače, která je ideální pro netechnické uživatele nebo tam, kde je nutné mít jednoduché, přehledné a nekomplikované ovládání, např. pro hotelové pokoje a konferenční místnosti.

Ovladač je možné použít pro ovládání samostatné jednotky nebo skupiny až 8mi vnitřních jednotek. Možnost nastavení a zobrazení základních provozních parametrů všech připojených jednotek, včetně případných chybových kódů.

Jednoduchý displej s přehledným uspořádáním symbolů jednotlivých funkcí, a přehledné uspořádání tlačítek. Kompatibilní s vnitřními jednotkami VRF, DI a SDI.

#### ZÁKLADNÍ FUNKCE

Funkce	Řízení	Monitoring/Zobrazení
Zapnutí / Vypnutí (ON/OFF)	✓	✓
Nastavení režimu (MODE)	AUTO, Heat, Cool, Dry, Fan Only	✓
Požadovaná teplota	18 až 29 °C	✓
Otáčky ventilátoru	AUTO, Low, Medium, High	✓
Nastavení lamely na výdechu	Swing, Fix	✓
Zobrazení stavu filtrů	–	–
Chybový kód	Reset	Hexadecimální kód poruchy
Časovač zařízení	Není podporována	Není podporována

#### CHARAKTERISTIKA



- Přehledné zjednodušené ovládání všech připojených vnitřních jednotek
- Zjednodušený vysoce funkční design displeje pro snadné čtení a porozumění údajům
- Možnost 2 ovladačů pro samostatnou vnitřní jednotku nebo pro skupinu jednotek
- Možnost testovacího provozu pro otestování zařízení v režimu chlazení a topení
- Čidlo prostorové teploty součástí těla ovladače

## RBC-AMS51E-ES

### KOMFORTNÍ OVLADAČ

## RBC-AMS41E

### KABELOVÝ OVLADAČ S TÝDENNÍM ČASOVAČEM

Tyto kabelové ovladače vycházejí ze základního ovladače RBC-AMT32E a jsou navíc vybaveny mnoha dalšími funkcemi pro zvýšení uživatelského komfortu:

Integrovaný 7 denní časovač umožňuje nastavení těchto parametrů provozu:

- ON/OFF
- Režim provozu
- Požadovaná teplota v prostoru
- Funkce Úspora energie\*
- Funkce Ochrana proti zamrznutí objektu\*
- Programovatelná tlačítka ovladače
- Týdenní časovač s více programovatelnými parametry
- Možnost nastavení režimu nočního útlumu
- Časovač s odpočítáváním
- Ovládání ventilátoru (pro ovládání externího ventilátoru nebo jiného zařízení)
- Individuální nastavení a řízení lamel výdechu vzduchů

\*funkce dostupné pouze pro vybrané kombinace zařízení

#### Rozšířené funkce komfortního ovladače

- Rozšířená funkce Úspora energie
- Podsvícený LCD displej
- Nastavení teploty s přesností 0,5°C

Stejně jako RBC-AMT32E, i tyto ovladače poskytují plnou kontrolu nastavení, hlášení chybového kódu v hexadecimálním tvaru a plné servisní funkce pro monitoring provozních parametrů v reálném čase.



RBC-AMS51E-ES



RBC-AMS41E

#### ZÁKLADNÍ FUNKCE

Funkce	Řízení	Monitoring/Zobrazení	Časovač
Zapnutí / Vypnutí (ON/OFF)	✓	✓	✓
Nastavení režimu (MODE)	AUTO, Heat, Cool, Dry, Fan Only	✓	✓
Požadovaná teplota	18 až 29 °C	✓	✓
Otáčky ventilátoru	AUTO, Low, Medium, High	✓	---
Nastavení lamely na výdechu	Swing, Fix	✓	---
Zobrazení stavu filtrů	Reset	–	–
Chybový kód	Reset	Hexadecimální kód poruchy	–
Časovač zařízení	Vestavěný 7mi denní časovač s rozšířenými funkcemi nastavení a programování		