

# Skupinový dálkový ovladač, který může ovládat všechny vnitřní jednotky

## Skupinový dálkový ovladač

UTB-YDB/UTB-GDB (volitelné příslušenství)

Skupinové ovládání vnitřních jednotek se snadnou obsluhou



- Jedním ovladačem lze ovládat až 8 vnitřních jednotek.
- K připojení skupinových dálkových ovladačů k systému VRF je nutný komunikační adaptér (UTR-YGCA).

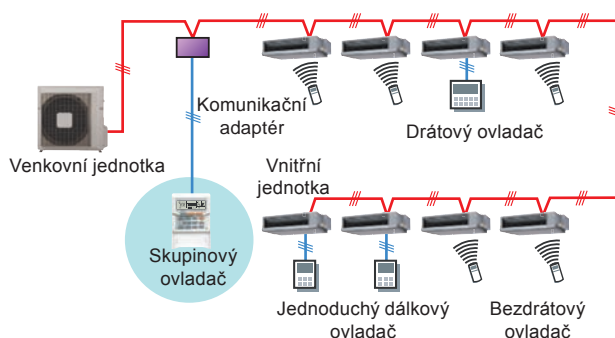
### Výkonný a kompaktní

Ovládání ON/OFF, nastavení režimu, teploty a proudění vzduchu / centrální nebo individuální monitorování.



### Konfigurace systému

Jedním ovladačem lze skupinově/individuálně řídit až 8 jednotek

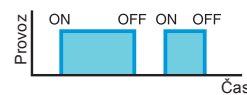


### Zabudované týdenní časovače

Týdenní časovač je standardní funkcí

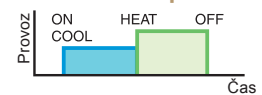
1. Časovač lze nastavit až 4x za den. (ON/OFF, hlavní ovládání, nastavení teploty)
2. Umožní separátní nastavení pro každý den v týdne

#### Přepínání ON/OFF



Lze nastavit klimatizování ON/OFF dle specifických potřeb na klimatizování.

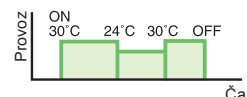
#### Přepínání Chlazení/Topení



Přepínání mezi režimy chlazení a topení lze nastavit dle času.

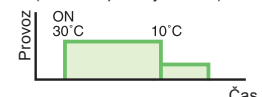
#### Přepínání teploty

(Dočasné snížení teploty)



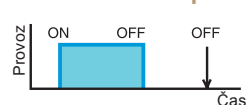
Při plánovaném režimu dočasného snížení teploty, je možné nastavení, které změní pokojovou teplotu v časové rovině

(Ochrana proti vymrznutí)



Provoz při nízké teplotě topení lze nastavit tak, aby se předešlo vymrznutí v noci, chladných oblastech apod.

#### Nastavení Stop



Je možné přizpůsobení start/stop vnitřní jednotky k času ukončení provozu klimatizování.

### Vlastnosti

Model	Skupinový dálkový ovladač		Komunikační adaptér
	UTB-YDB/UTB-GDB		UTR-YGCA (volitelné příslušenství)
Příkon	DC 12V		220-240V 50-60Hz
Rozměry (mm)	Výška	120	86
	Šířka	120	313
	Hloubka	17	216
Hmotnost (g)	200		1,900

# Ovladač lze zvolit dle uživatelských potřeb

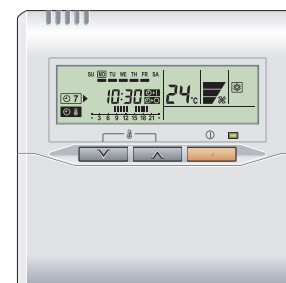
## Drátový dálkový ovladač

UTB-YUB/UTB-GUB/UTB-TUB/ (volitelné příslušenství)

Týdenní časovač a časovací funkce jsou snadno ovladatelné.

Rozměry (v x š x h)

120 x 120 x 17



### Výkonný a kompaktní

Funkce drátového ovladače, týdenního časovače a setback časovače jsou kombinované v jedné kompaktní jednotce.

**Dálkový ovladač**

Snadná použitelnost a ovládání dálkového ovladače v kombinaci se snadno čitelným LCD displejem a s často používanými tlačítky.

**týdenní časovač**

Nastavení ON/OFF lze provést dvakrát denně, každý den v týdnu.

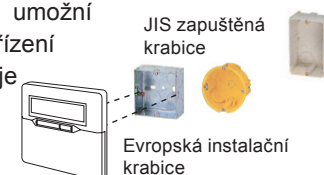
**setback časovač**

Umožní nastavení teploty ve dvou časových úsecích během dne, pro každý den v týdnu.



### Snadná instalace

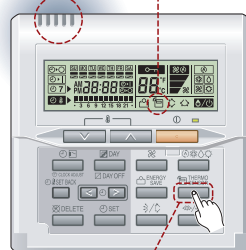
Komponenty jsou kompatibilní se standardními instalačními krabicemi. Plocha zadní strana umožní instalaci zařízení kdekoliv, kde je třeba.



### Přesný a komfortní

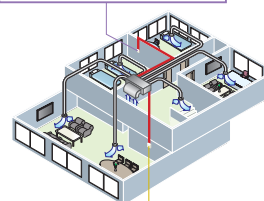
Vnitřní teplotu lze přesně sledovat, protože teplotní senzor je zabudován přímo v drátovém ovladači. Nový typ drátového ovladače umožňuje přepínání místa měření teploty: vestavným senzorem, nebo dálkovým senzorem (volitelné příslušenství).

Displej teplotního senzoru  
Senzor



Přepínací tlačítko pro změnu senzoru

**Dálkový senzor**  
v ložnici (aktivní v noci)



**Senzor v ovladači**  
v obývacím pokoji (aktivní ve dne)

[Příklad změny senzoru]



Místo měření lze volně měnit

## Jednoduchý dálkový ovladač

UTB-YPB/UTB-GPB/UTB-TPB (volitelné příslušenství)

UTB-YRA/UTB-GRA/UTB-TRA (volitelné příslušenství)

Jednoduchý dálkový ovladač vybavený základními funkcemi

Rozměry (V x Š x H mm)

120 x 75 x 14

**Dálkový ovladač**

**podsvícený LCD displej**

\*1

\*2

\*1 dálkový ovladač s minimálním množstvím požadovaných funkčních tlačítek

\*2 jednoduchý LCD s podsvícením



UTB-YPB / UTB-GPB / UTB-TPB



UTB-YRA / UTB-GRA / UTB-TRA

Bez přepínání režimů

### Jednoduché ovládání

- velké tlačítko Start/Stop uprostřed ovladače usnadňuje použití
- podsvícení se rozsvítí při stisknutí tlačítka a po dobu 10 sekund zvoleného režimu a po dobu 5 sekund v režimu Stop



Funkce

Model	UTB-YPB UTB-GPB UTB-TPB	UTB-YRA UTB-GRA UTB-TRA
Činnost		
On/Off	●	●
Ovládání ventilátoru	●	●
Výběr režimu	●	—
Nastavení teploty	●	●

## Bezdrátový ovladač

[Příslušenství]

### Čtyři druhy časovačů. Snadná ovladatelnost.

- Bezdrátový ovladač je příslušenstvím všech vnitřních jednotek
- IR přijímač, nutný pro provoz s bezdrátovým ovladačem, je součástí balení mezistropního typu vnitřní jednotky.

Rozměry (V x Š x H mm) 158 x 56 x 20

**Dálkový ovladač**

Funkce dálkového ovladače v kombinaci se snadno čitelným LCD a s často používanými tlačítky usnadňuje použití.

**ON časovač**

Klimatizování bude zapnuto v nastaveném čase.

**OFF časovač**

Klimatizování bude vypnuto v nastaveném čase.

**Programový časovač** \*1

**Sleep časovač** \*2



## Zabudovaný denní časovač

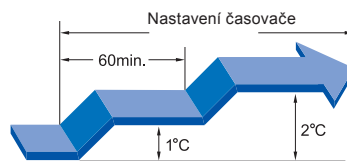
Volba čtyř různých časových programů: ON/OFF/PROGRAM/SLEEP

\*1: **Programový časovač** / Programový časovač spíná ON a OFF jednou během 24 hodinového období.

\*2: **Sleep časovač** / funkce sleep časovače automaticky upravuje nastavenou teplotu dle nastaveného času, aby se předešlo nadměrnému chlazení nebo topení během spánku.

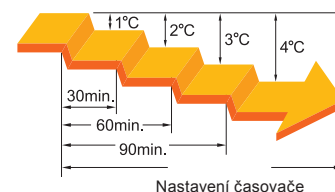
### Provoz chlazení/ provoz vysoušení

Pokud je nastaven sleep časovač, nastavená teplota automaticky stoupá o 1°C každých 30 minut. Nastavená teplota může vystoupat maximálně o 2°C.

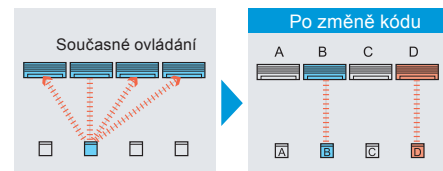


### Provoz topení

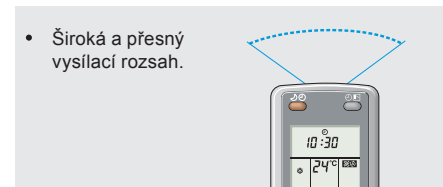
Pokud je nastaven sleep časovač, nastavená teplota automaticky klesne o 1°C každých 30 minut. Nastavená teplota může klesnout maximálně o 4°C.



## Jednoduchý provoz



- Přepínací volič kódu zamezí chybnému zapínání jednotek. (Lze nastavit až 4 kódy)



- Široká a přesný vysílací rozsah.

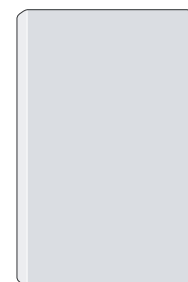
## Externí přepínací ovladač

UTR-YESA [volitelné příslušenství]

- On/Off, teplota, ovládání ventilátoru a ovládání režimu lze ovládat čtečkou přístupových karet nebo sensorovým spínačem.
- Ovládání klimatizace může být řízeno po připojení dalších sensorových spínačů.

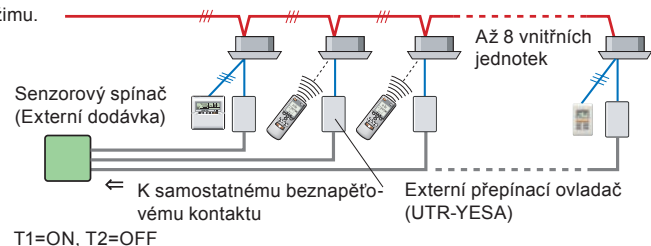
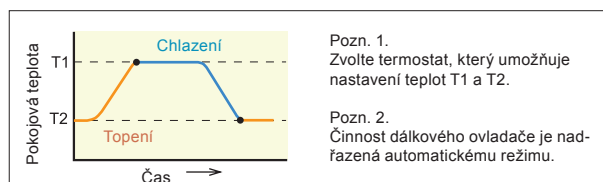
\* Čtečku přístupových karet a přidavné sensorové spínače je třeba objednat u externího dodavatele.

Rozměry (V x Š x H) 120 x 75 x 30



## Příklad instalace

- Automatický režim, který přepíná chlazení a topení automaticky, se spouští použitím sensorového přepínače a externích přepínacích ovladačů. V tomto případě všechny vnitřní jednotky běží ve stejném provozním režimu.



## Příslušenství

### Bezdrátový dálkový ovladač

- Dodáváný ke každé vnitřní jednotce



### IR přijímač

- IR přijímač je dodáván ke každé mezistropní vnitřní jednotce

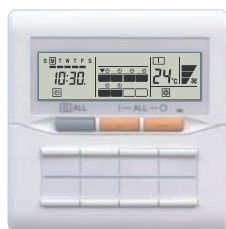


## Volitelné příslušenství

### Skupinový dálkový ovladač

**UTB-YDB / UTB-GDB**

- Až 8 vnitřních jednotek lze ovládat pomocí jednoho ovladače.
- Pokud se nastavení klimatizace ON/OFF a teplota přednastavují automaticky pomocí týdenního časovače, pak provoz se zahájí nebo ukončí automaticky.



### Komunikační adaptér

**UTR-YGCA**

- Komunikační adaptér je nutný pro zapojení skupinového ovladače k VRF systému.



### Drátový ovladač

**UTB-YUB / UTB-GUB  
UTB-TUB**

- Drátovým ovladačem lze řídit každou vnitřní jednotku individuálně.
- Lze jej používat současně s bezdrátovým ovladačem



### Jednoduchý ovladač

**UTB-YPB / UTB-GPB  
UTB-TPB**

- Zaměřuje se na základní funkce jako ON/OFF, ovládání ventilátoru, volbu režimů a nastavení teploty.



### Jednoduchý ovladač

**UTB-YRA / UTB-GRA  
UTB-TRA**

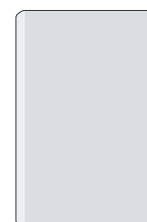
- Zaměřuje se na základní funkce jako ON/OFF, ovládání ventilátoru a nastavení teploty.



### Externí přepínací ovladač

**UTR-YESA**

- Klimatizaci lze ovládat připojením dalších spínacích senzorů.



## Volitelné příslušenství

### EV sada

**UTR-EV2AXL**  
**UTR-EV3XL**

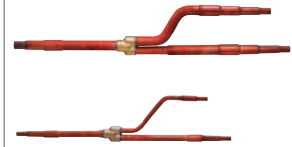
- Pokud si to vyžaduje instalace, je k dispozici EV sada
- Modelový kód < 30 : UTR-EV2AXL
- Modelový kód ≥ 30 : UTR-EV3XL



### Potrubní rozdělovač

**UTR-BP054X / UTR-BP54U**

- Použije se, vyžaduje-li to instalace.



### Dekorační kryt (Grill)

**UTG-UDYD-W**  
**UTG-UDGD-W**

- Dekorační kryt pro kompaktní kazetový typ vnitřní jednotky.



### Hřebenový rozdělovač

**UTR-HD546U**

- Použije se, vyžaduje-li to instalace.



### Dálkový senzor

**UTD-RS100**

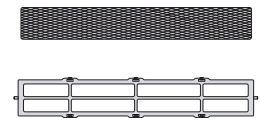
- Termo senzor pro snímání teploty na jakémkoliv místě v místnosti.



### Vzduchový filtr

**UTR-FA08**

- Pro nástěnné jednotky
- Souprava vzduchového filtru pro první nastavení.



### Příruba (čtvercová)

**UTD-SF045T**

- Pro mezistropní jednotku 205 x 1,063, d=40 (mm)



### Vzduchový filtr

**UTR-FB03**

- Náhradní filtr pro UTR-FA08



### Příruba (kruhová)

**UTD-RF204**

- Pro mezistropní jednotku Ø195 (Ø205), d=85 (mm)



### Filtr s dlouhou životností

**UTD-LF270**

- Pro mezistropní jednotku

