



# Round Connected

**Honeywell**



## 1953

Navržen designérem Henrym Dreyfussem a představen veřejnosti byl v roce 1953, Termostat T-86, nebo obvykle nazýván jako The Round™, odstartoval zcela novou éru automatického řízení vytápění domů v novodobé poválečné historii.

Originální nový tvar s odnímatelným kroužkem čelního panelu, který mohl být nabarven tak, aby se lépe hodil k designu stěn pokoje, z termostatu T-86 udělal jednu z ikon průmyslového designu, která je vystavena ve stálé sbírce Smithsonian Cooper-Hewitt Národního Muzea Designu.



## 2001

Honeywell v Evropě představil kompletní novou řadu digitálních termostatů ROUND série včetně bezdrátových on/off i Modulačních OpenTherm verzí



## 2014

Na trh byla postupně uvedena nová generace regulátorů ROUND série, která již byla doplněna o verze s možností komunikace přes Internet. K dispozici verze on/off i modulační OpenTherm

# Prostorové termostaty s připojením na Internet

Honeywell

Digitální bezdrátový prostorový termostat Y87RFC  
- sada se spínací jednotkou a internetovou bránou



## Základní vlastnosti :

Regulace PID, termostat s týdenním časovým programem nastavitelným přes mobilní aplikaci

Rozsah teplot:

5 ... 35°C, v krocích po 0,5°C – lze omezit

Napájení:

Termostat

Baterie 2x 1,5V (AA) alkalické, životnost cca. 2 roky

Kotlová jednotka

230V, výstup beznapěťový SPDT kontakt

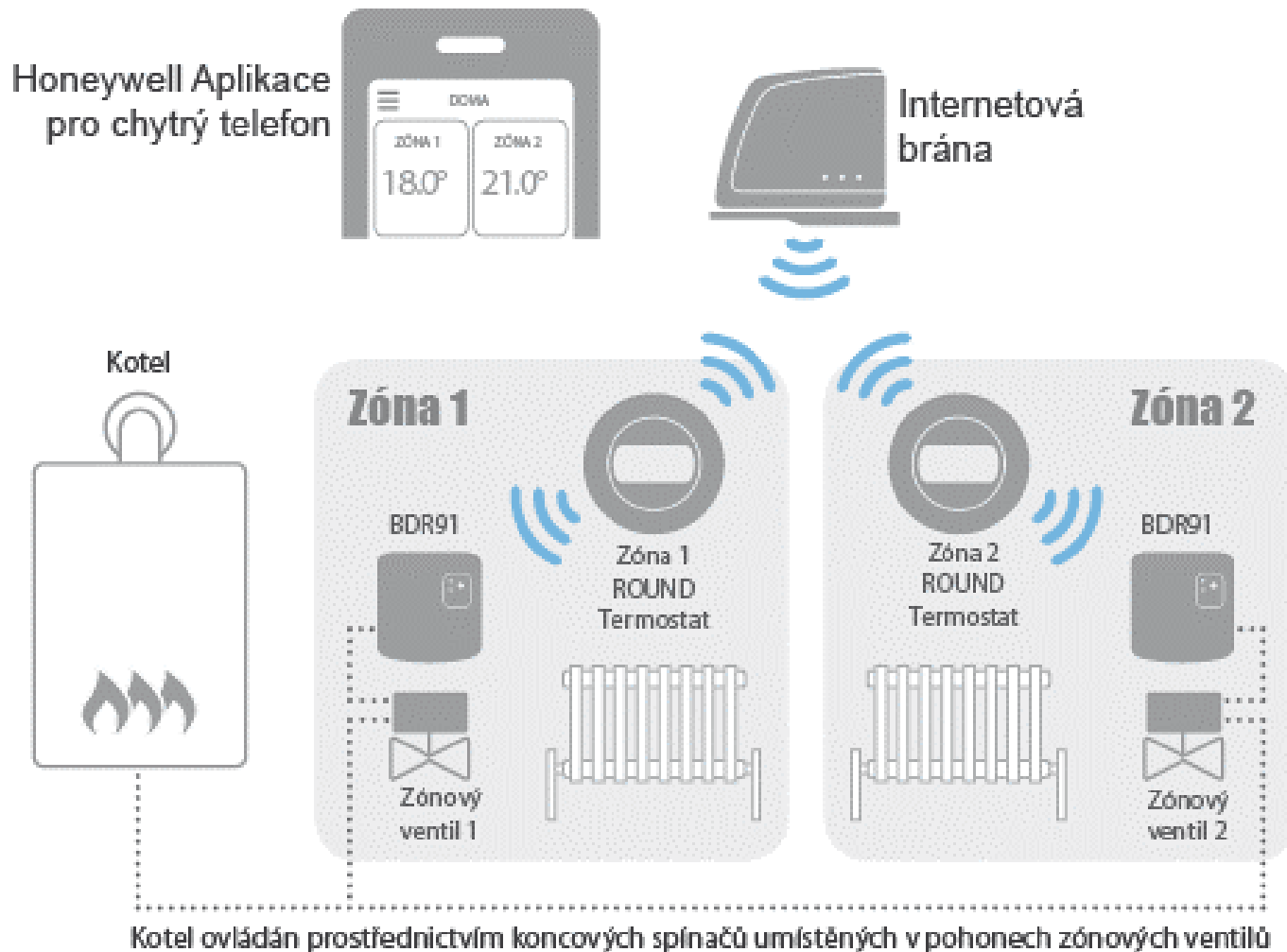
schéma aplikace :



# Prostorové termostaty s připojením na Internet

Honeywell

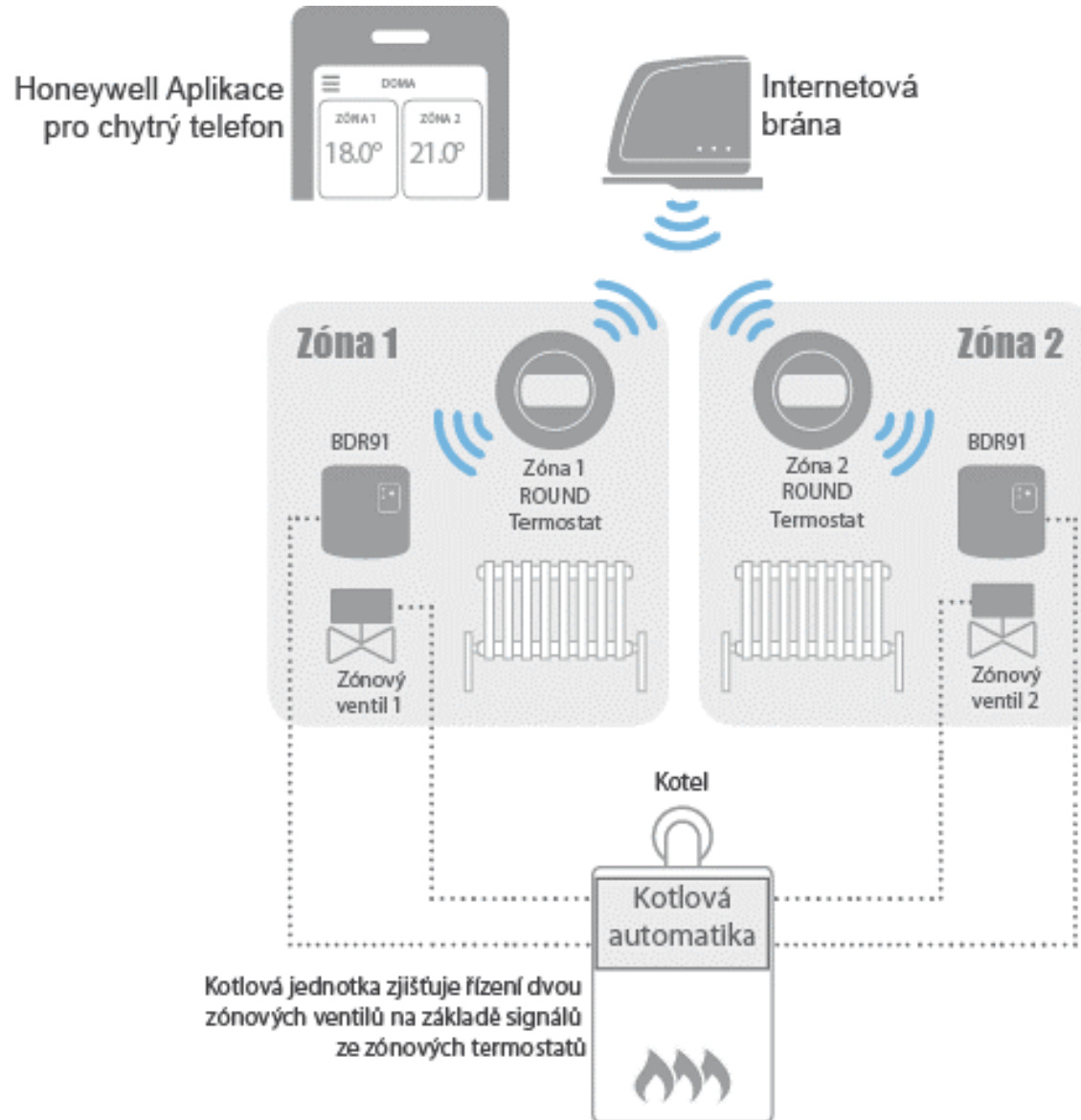
## Příklad č. 1 - zapojení dvou Round termostátů v 2-zónovém topném systému



# Prostorové termostaty s připojením na Internet

Honeywell

## Příklad č. 2 - zapojení dvou Round termostátů v 2-zónovém topném systému



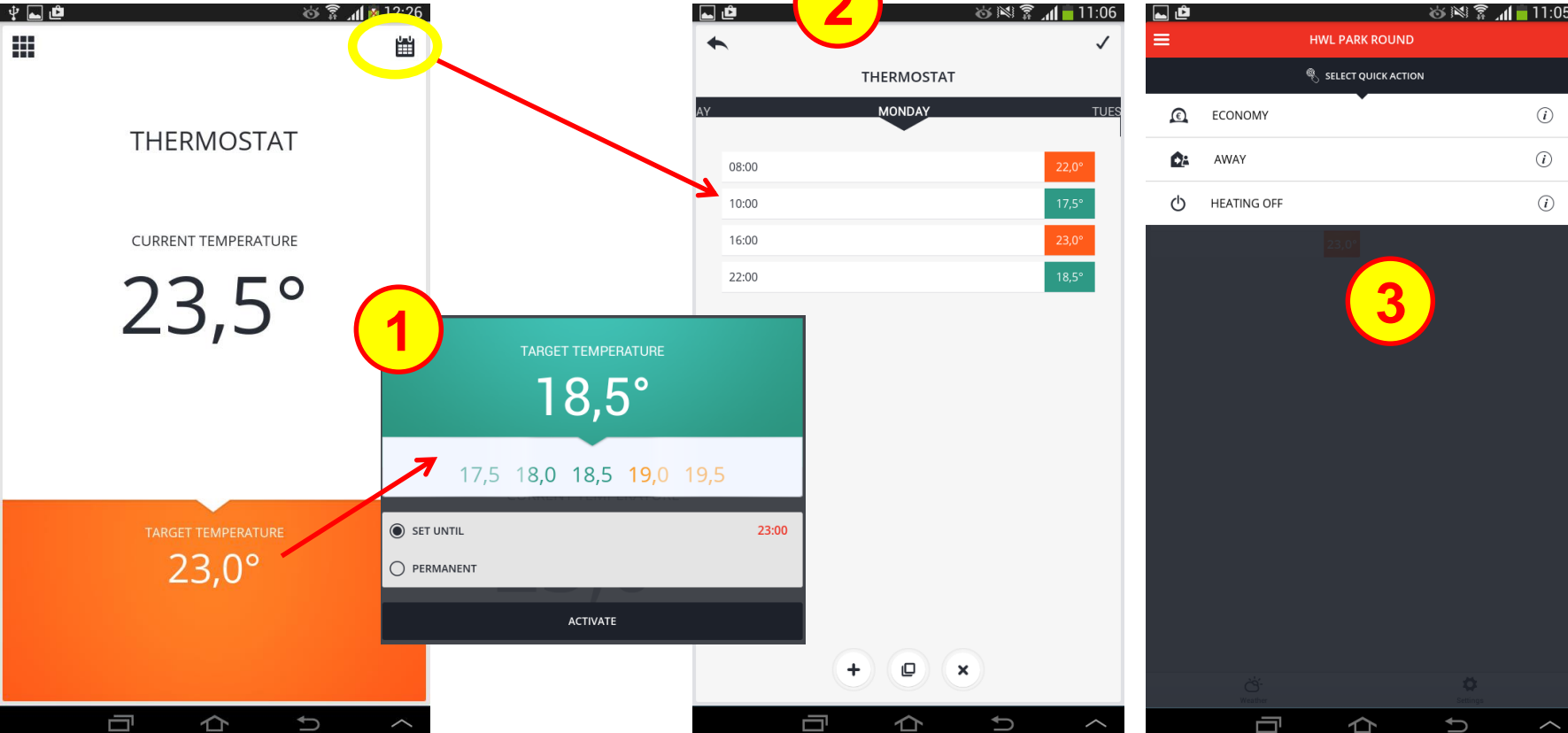
# Prostorové termostaty s připojením na Internet

Honeywell

## Digitální bezdrátový prostorový termostat Y87RFC

Ovládání prostřednictvím mobilní aplikace:

1. Přenastavení požadované teploty (dočasně /trvale)
2. Tvorba týdenního časového programu (max. 6 úseků/den)
3. Rychlé volby – změna režimu



The image displays three sequential screenshots of the Honeywell mobile app interface, illustrating the steps for adjusting the thermostat settings:

- Step 1:** The main thermostat screen shows the current temperature as 23,5°. A red arrow points to a calendar icon in the top right corner, which is circled in yellow. A red circle with the number '1' is placed over the calendar icon.
- Step 2:** The 'THERMOSTAT' screen shows a weekly schedule for Monday. A red circle with the number '2' is placed over the top of the screen. The schedule table is as follows:

Time	Temperature
08:00	22,0°
10:00	17,5°
16:00	23,0°
22:00	18,5°
- Step 3:** The 'SELECT QUICK ACTION' screen shows three options: 'ECONOMY', 'AWAY', and 'HEATING OFF'. A red circle with the number '3' is placed over the bottom of the screen.