

**resideo**



**Termostatul wireless inteligent  
Honeywell Home T6R cu wi-fi**

Conectați-vă! | Honeywell GetCo x +

getconnected.honeywellhome.com/ro/

Aplicații H https://in.honeywell... Login | Salesforce RPZ VALVE BACKFL... BA300 Maintenanc... Installation and Co... Filă nouă Honeywell ICS Alte 9 experimente...

Termostate | Siguranță și protecție | Aplicațiile noastre | Compatibilitate cu echipamente Honeywell | Asistență | De unde cumpăr | Evohome tool

# BUCURAȚI-VĂ DE CONFORTUL LOCUINȚEI INTELIGENTE

cu termostatul inteligent T6 și T6R

**AFLATI MAI MULTE**



Termostat inteligent T6 (cu fir)



**Y6H810WF1034**

Termostat inteligent T6R (wireless)



**Y6H910RW4055**

**Honeywell** Home **resideo**

## Termostatul wireless inteligent T6R cu wi-fi








- ✓ Algoritm inteligent TPI
- ✓ Posibilitate de setare Manual (+/-) sau Auto (Program de timp), atat din termostat, cat si de pe smartphone - aplicatia Honeywell Home
- ✓ Variante de program de timp 7 zile sau 5 + 2 zile, cu pana la 6 intervale de timp/temperatura zilnic
- ✓ Meniu si documentatie in limba romana

**Honeywell** Home **resideo**



# Termostatul wireless inteligent T6R cu wi-fi

-  Afisaj touch-screen
-  Comanda de la distanta de pe smartphone sau tableta
-  Conectivitate Wireless
-  Tehnologie Geofencing
-  Program de timp preconfigurat
-  Functii de optimizare
-  Pictograme intuitive



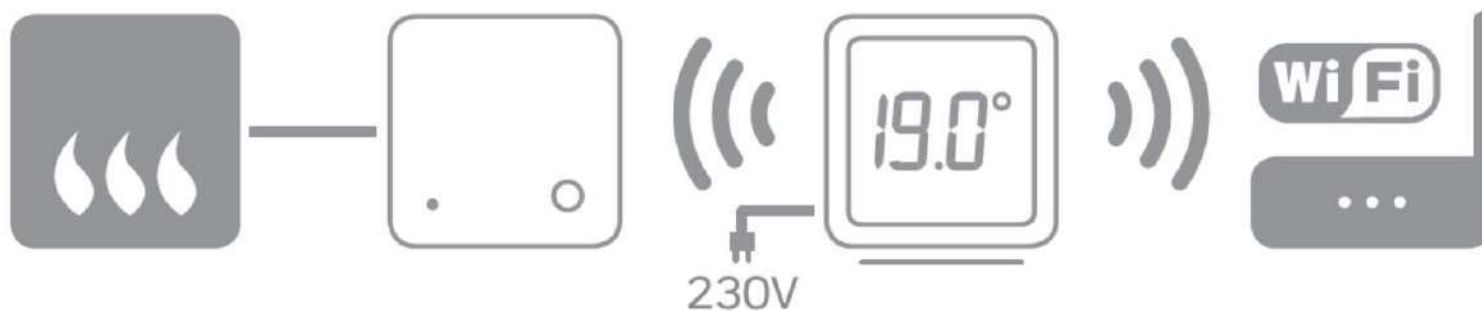
T6 (cu fir – montaj pe perete)



**T6R (wireless – montaj pe masa)**

**Honeywell** Home resideo

## Termostatul wireless T6R cu wi-fi



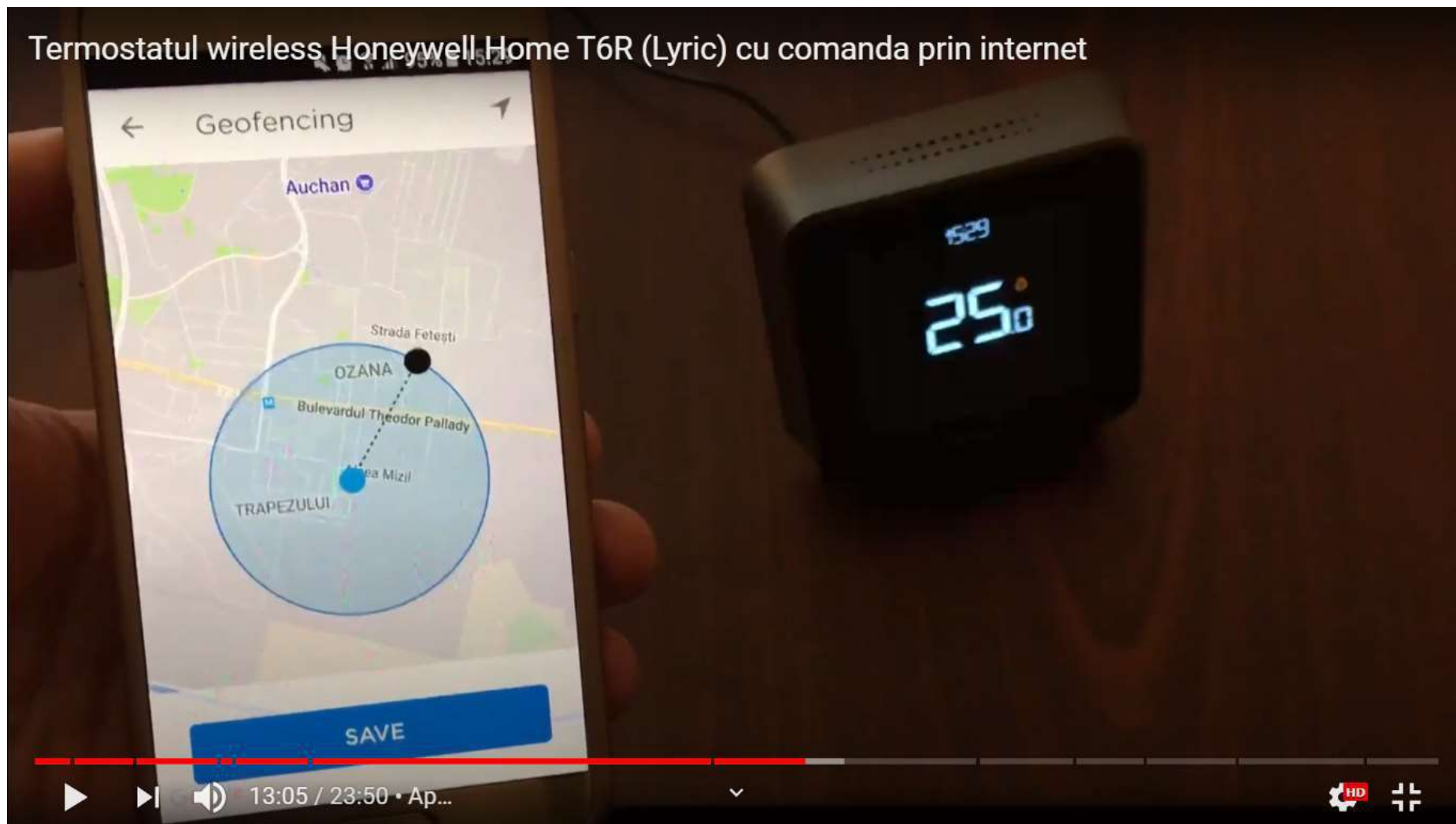
Compatibilitate on/off cu algoritm TPI si OpenTherm



**Honeywell Home** **resideo**

## Funcția Geofencing

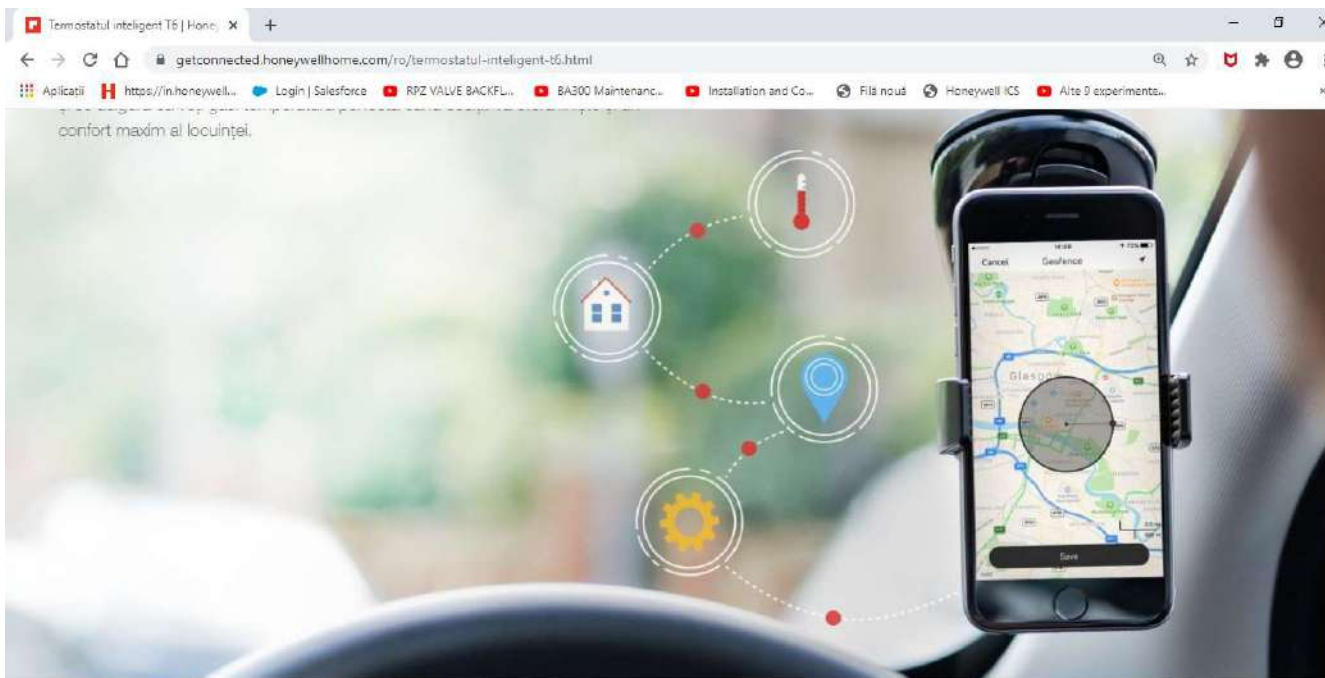
Termostatul wireless Honeywell Home T6R (Lyric) cu comanda prin internet



# Funcția Geofencing

## *Confort și economie*

Termostatul inteligent T6R se adaptează stilului dumneavoastră de viață, folosind tehnologia inovatoare Geofencing. Știe când sunteți plecat, ajutându-vă să economisiți energie. Știe, de asemenea, că sunteți aproape de casă și se asigură că veți găsi temperatura perfectă când sosiți. Vă oferă liniște și un confort maxim al locuinței.



**Honeywell** Home **resideo**



# Compatibil cu Apple HomeKit

The image is a screenshot of a web browser displaying a product page for a Honeywell smart thermostat. The browser's address bar shows the URL [getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-245](https://getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-245). The browser's tab is titled "Termostatul inteligent T6 | Honeywell". The browser's address bar also shows several other tabs: "Aplicații", "https://in.honeywell...", "Login | Salesforce", "RPZ VALVE BACKFL...", "BA300 Maintenan...", "Installation and Co...", "Filă nouă", "Honeywell ICS", and "Alte 9 experimente...".

The main content of the page features a light blue background with a central illustration. On the right, a square smart thermostat is mounted on a light blue wall. The thermostat's screen displays the time "06:14", the temperature "21.0", and a large "17.0" with a plus sign, indicating a target temperature. Below the screen, the "Honeywell" logo is visible. To the left of the thermostat, a smartphone is shown on a wooden surface. The phone's screen displays the "Living Room" control interface, which includes several tiles for "Living Room Lamp", "Living Room Thermostat", and "Living Room Blinds". Dotted red lines connect the smartphone to the thermostat and to a central hub icon on the left. This hub icon is a yellow hexagon with a house symbol, surrounded by various smart home icons: a lightbulb, a gear, a padlock, a monitor, and a lightbulb. In the bottom left corner, there is a white badge with the text "Works with Apple HomeKit" and the HomeKit logo.

# Compatibil cu Apple Watch

Termostatul inteligent T6 | Honeywell

getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-246

Aplicații | https://in.honeywell... | Login | Salesforce | RPZ VALVE BACKFL... | BA300 Maintenan... | Installation and Co... | Filă nouă | Honeywell ICS | Alte 9 experimen...

**WATCH**

# Compatibil cu Google Home

The image is a screenshot of a web browser displaying a product page for a Honeywell smart thermostat. The browser's address bar shows the URL [getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-248](https://getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-248). The browser's tab bar shows the active tab as "Termostatul inteligent T6 | Honeywell". The browser's address bar also displays several search results, including "Aplicații", "https://in.honeywell...", "Login | Salesforce", "RPZ VALVE BACKFL...", "BA300 Maintenanc...", "Installation and Co...", "Filă nouă", "Honeywell ICS", and "Alte 9 experimente...".

The main content of the page features a white and grey Google Home smart speaker on a wooden surface. To its right, a black Honeywell smart thermostat is mounted on a light blue wall. A dashed red line connects the speaker to the thermostat, indicating connectivity. A speech bubble next to the speaker contains the text: "Ok Google, set my thermostat to 21°C". The thermostat's display shows the time "06:14", the date "21.10", and the temperature "17.0". The Honeywell logo is visible at the bottom of the thermostat's display. A green potted plant is visible on the right side of the image. The "Google Home" logo is in the bottom left corner of the advertisement.

# Compatibil IFTTT

The image shows a web browser window displaying the Honeywell website. The browser's address bar shows the URL [getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-249](https://getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html#tab-249). The page content features a diagram illustrating the IFTTT integration. On the left, a blue box labeled "if" with a snowflake icon is connected by a dashed line to a red box labeled "then" with a house icon. Below the "then" box, a smartphone displays the IFTTT app interface with the following text: "If current temperature drops below 10°C, then disable a quick action". Below this text is a red "Turn on" button. To the right of the smartphone, a Honeywell smart thermostat is mounted on a light blue wall. A dashed line connects the thermostat to the smartphone, and another dashed line connects the smartphone to the "then" box. The thermostat's screen shows the time 06:14, the current temperature 21.0, and the setpoint 17.0. In the bottom left corner of the image, the IFTTT logo is visible.

# Dispozitivele care se pot integra in aplicatia **Honeywell Home**




**Honeywell** Home **resideo**





## ***Modul de functionare a termostatelor Honeywell, algoritm TPI (Timp, Proportional, Integral), explicatia faptului ca termostatele Honeywell pornesc in primele zile centrala mai des decat termostatele clasice on/off cu histerezis***

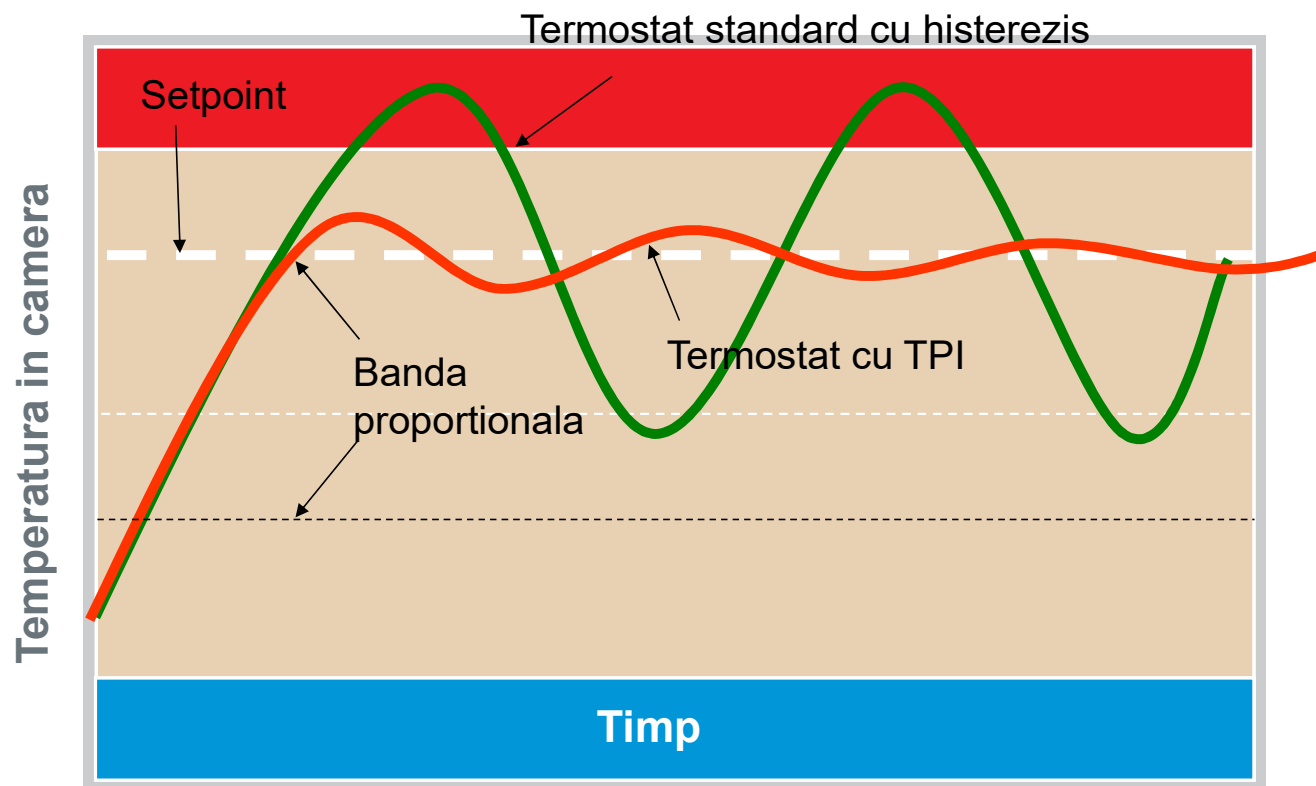
- Termostatele digitale Honeywell funcționează după principiul TPI (Timp Proportional Integral), care asigura maximum de confort și funcționare economică.
- Softul încorporat în termostatele digitale Honeywell are un mecanism de învățare și, în primele zile de funcționare, urmărește timpii de încălzire și răcire ai locuinței, care depind de modul de dimensionare a instalației, izolația imobilului, temperatura dorită, temperatura exterioara etc.
- Termostatul monitorizează permanent temperatura în camera și, în funcție de informațiile acumulate în timpul procesului de învățare, calculează durata și frecvența optimă cu care centrala termică trebuie să stea pornită.
- Este posibil ca în perioada de învățare a termostatului (circa 2 săptămâni) centrala să pornescă relativ frecvent și este un fenomen normal.

- 
- Conform datelor furnizate de asociația TACMA și Universitatea din Salford (Marea Britanie), termostatele cu algoritm TPI asigura:
    - economie de combustibil de minim 10% față de termostatele convenționale on/off cu histerezis
    - un nivel superior de confort termic, prin reducerea semnificativă a fluctuațiilor temperaturii ambiante.

### **CONCLUZIE**


Se recomandă ca în primele 2 săptămâni de la pornirea termostatului acesta să fie menținut în aceeași camera, fără a i se modifica poziția și fără intervenții frecvente asupra lui, pentru a permite desfășurarea etapei de învățare din cadrul algoritmului TPI.

# Temperatura constanta - algoritm inteligent TPI



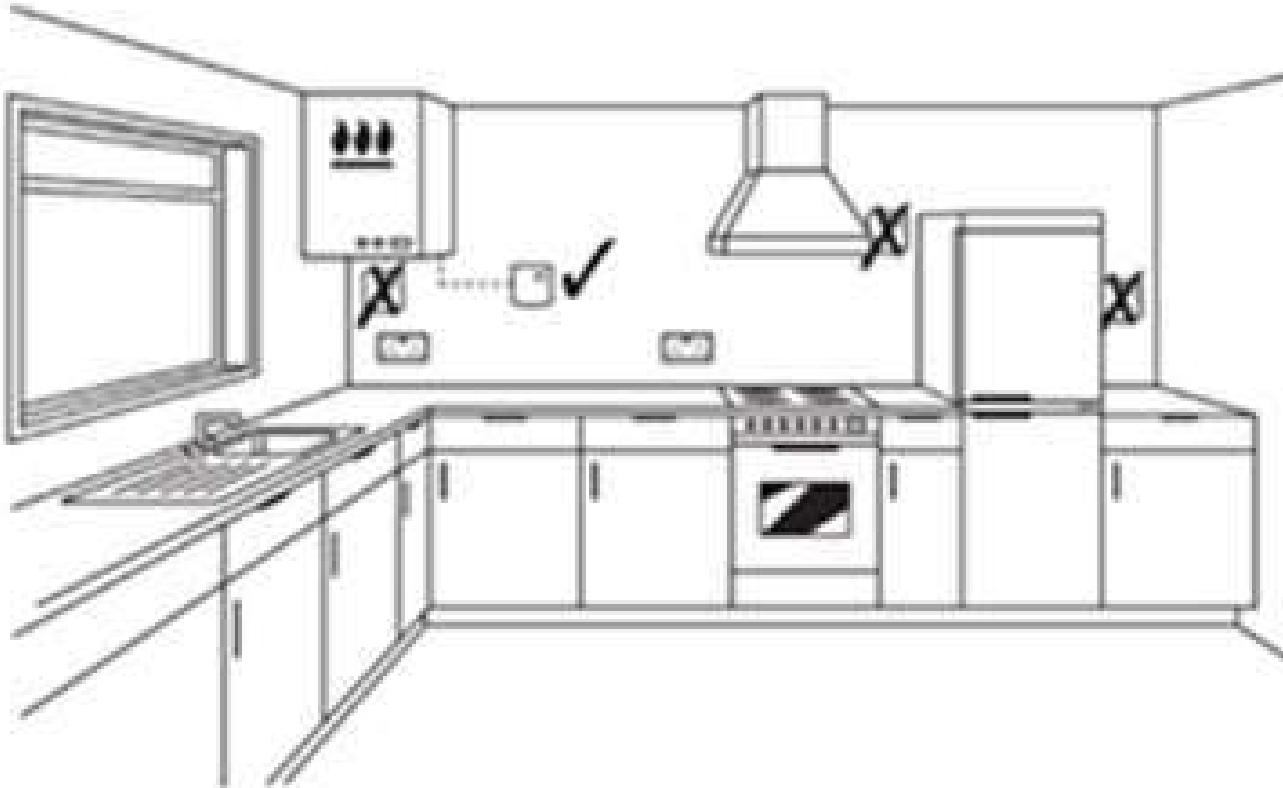
- ***Pentru evitarea erorilor de comunicare intre termostat si receptorul (modul, releu) wireless se vor respecta urmatoarele recomandari:***



- 
- Pentru mentinerea calitatii transmisiei radio wireless RF, receptorul wireless se va monta la o distanta de **MINIM 30 cm** de centrala termica si alte corpuri metalice (tevi, frigider, congelator, hota etc) si **MINIM 50 cm** fata de surse de campuri electromagnetice (prize 220 V, baze de telefon cordless, aparate TV, alte receptoare wireless).
  - Se va evita interpunerea obiectelor metalice masive (de ex frigider, congelator, boiler, puffer etc) intre receptor si termostat
  - Atat termostatul, cat si receptorul NU trebuie montate pe suporturi metalice sau in apropierea surselor de campuri electromagnetice sus mentionate. ***Intr-o cladire rezidentiala distanta maxima de comunicare intre termostatul Honeywell si receptorul wireless este de 30 metri***, dar poate fi influentata de armatura metalica a cladirii si alte conditii de instalare.
  - Atat termostatul, cat si receptorul se vor monta in spatii deschise (NU in interiorul centralei/cazanului, sertare, dulapuri, scafe etc).

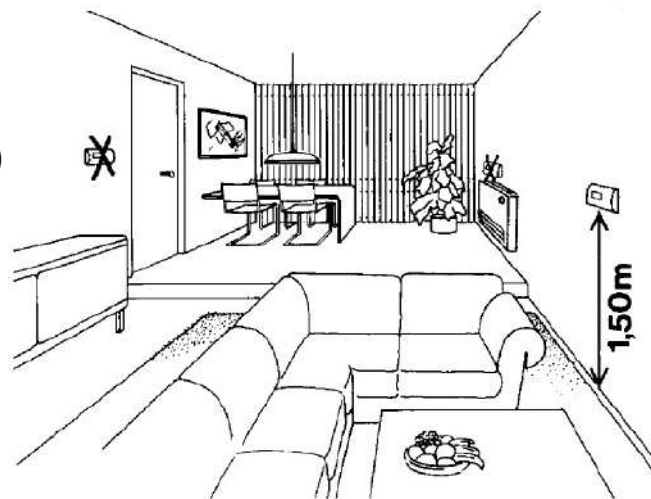


## *Amplasarea receptorului wireless*



## ***Amplasarea termostatului***

- Inaltime fata de sol 1,20 - 1,50 m)
- Nu langa surse de caldura (foc deschis, radiator, TV, etc.)
- Nu in bataia soarelui
- Nu in zona cu curenti de aer
- Nu dupa usa





## ***Informatii utile - in link-urile de mai jos:***

<https://getconnected.honeywellhome.com/ro/termostatul-inteligent-t6.html> descriere, prezentare

<https://getconnected.honeywellhome.com/ro/asistenta-pentru-termostatul-inteligent-t6-si-t6r.html> documentatie, tutoriale video

Film de prezentare detaliata (23 min) – este organizat pe capitole, cu link-urile capitolelor in descrierea din pagina YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=d9ujUBrW97Q>

**resideo**



# ***Suport tehnic***

## ***1) Call Center Resideo / Honeywell Home***

- Email: [consumersupportro@resideo.com](mailto:consumersupportro@resideo.com)
- Tel: 021.589.1446, tarif normal.
- Program L – V; 10.00 – 19.00

## ***2) Cosmin Nita, MSc***

**Senior Technical Specialist RO & BG**

- Email: [cosmin.nita@resideo.com](mailto:cosmin.nita@resideo.com)
- Tel: 0748.290.305