



**Pachet** **încălzire**

# Pașii către o casă **smart** eficientă energetic

Parte a modului de încălzire,  
senzorul de temperatură  
detectează și măsoară fluctuațiile  
acesteia.

Poate măsura temperatura,  
presiunea și umiditatea, ajutând  
la reducerea consumului de energie  
termică, fără a compromite  
confortul.



Pentru eficiență maximă,  
fluxurile de energie trebuie  
să fie măsurate în mod optim  
și observate în timp



O casă inteligentă  
utilizează tehnologii  
și automatizări  
pentru a mări  
eficiența și  
confortul spațiilor.

Automatizarea sistemului de încălzire conduce la **reducerea costurilor** cu încălzirea din locuință. Totul cu ajutorul unui modul de încălzire.

# Crește eficiența energetică



## Beneficiile sistemului **SenzoTek**



- ✓ Reglarea automată a temperaturii și eficientizarea costurilor
- ✓ Limitarea intervalului superior/inferior pentru încălzire
- ✓ Dezumidificare în funcție de umiditatea din încăpere
- ✓ Notificări și acționare prin intermediul tabletei

# Cheltuieli **reduse**



Sistemele smart home optimizează energia utilizată și duce la reducerea costurilor utilităților pe termen lung.



Automatizarea locuinței salvează în medie 20-25% din cheltuielile cu încălzirea.

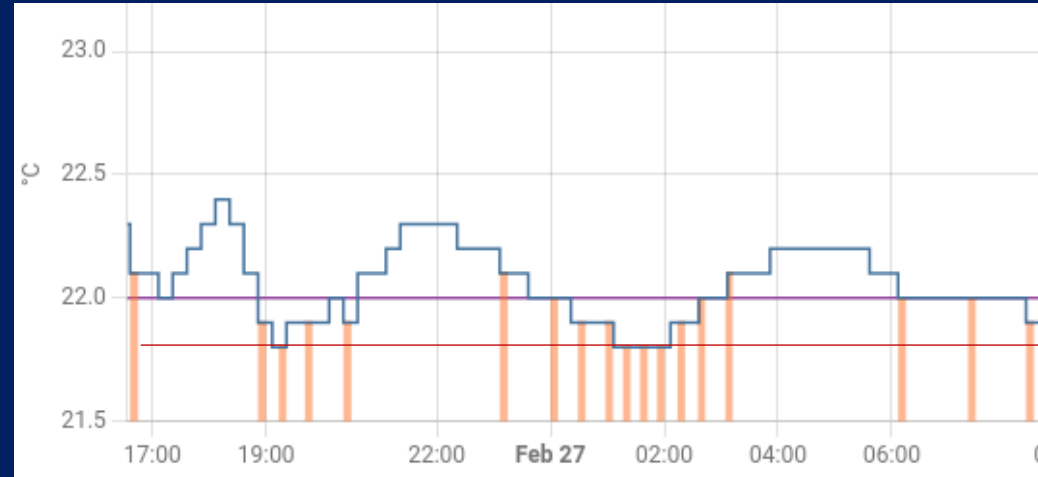
Optimizează energia consumată și scade valoarea facturilor la încălzire.



# Statistici și comparații reale

În același regim de funcționare, sunt vizibile diferențele de performanță între sistemul clasic și SenzoTek.

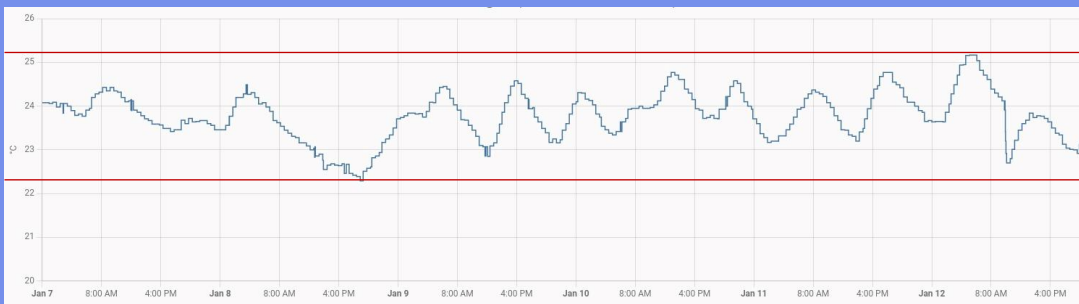
## Soluția SenzoTek



← Temperatura setată  
← Temperatura reală

↑  
Circuit deschis, circula agent termic prin instalație

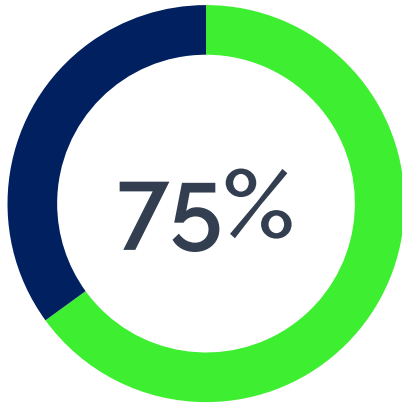
## Sistem CLASIC



← Temperatura setată

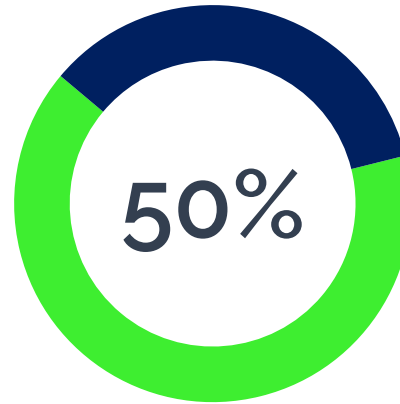
← Temperatura reală

# Avantaje



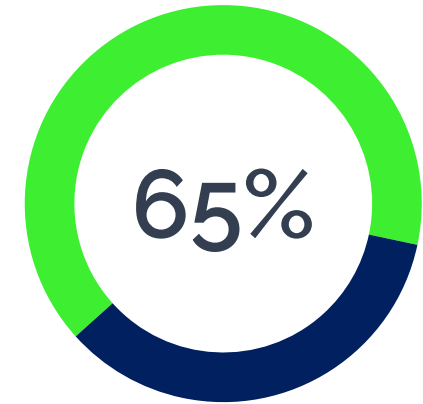
**Prevenirea  
condensului**

Cu până la 75% mai puțin condens



**Prevenirea  
mucegaiului**

Cu cel puțin 50% mai puțin mucegai



**Calitatea  
aerului**

Cu peste 65% mai bună

# Beneficii

**Reducerea  
costurilor prin  
încălzire/răcire**

**Vizibilitate  
și control  
în timp real**

**Notificare vizuală  
și auditivă, prin  
tabletă**

**Limitarea utilizării  
AC dacă ușa/geam  
e deschis**

**Închidere/deschidere  
geam automat,  
necesită braț**

**Încălzire/răcire  
turbo, cu activare  
încălzire + AC**

## 01 Basic

- ✓ vizualizare în timp real a temperaturii și umidității
- ✓ control termostat

## 02 Pro

- ✓ activat sau dezactivat de la recepție în funcție de nevoie (horeca)
- ✓ încălzire smart - ajustare prin evaluarea mediului, și a temperaturii exterioare
- ✓ notificare vizuală și auditivă (prin tabletă)
- ✓ deviere de x grade de la target
- ✓ notificare mentenanță

## 03 High Tech

- ✓ dezumidificare în funcție de umiditate (prin aer condiționat, dezumidificator sau ventilație (în funcție de situație)
- ✓ încălzire/răcire turbo (activare încălzire + încălzire prin AC)
- ✓ limitarea temperaturii prin limitarea utilizării AC (și pe timp) a termostatului
- ✓ limitarea utilizării AC dacă ușa/geamul sunt deschise
- ✓ pornit/oprit încălzire în funcție de stare ușă/geam
- ✓ închidere/deschidere geam automat (necesită braț)



[senzotek.io](https://senzotek.io)



[contact@senzotek.io](mailto:contact@senzotek.io)