

# COSQ

Management Inteligent al Energiei  
Fii CEZ Termo Relaxat!



## Problema

**La nivel global există aproximativ 1.2 miliarde\* de rezidenți și doar o mică parte a energiei consumată de aceștia este gestionată inteligent**



### Consum ridicat

---

Folosirea sistemelor de răcire-încălzire fără comenzi inteligente creează un consum ridicat de energie pentru utilizatori



### Facturi mari

---

În cazul rezidenților din Europa, 27 % din energia totală se consumă anual pe gaz natural și electricitate



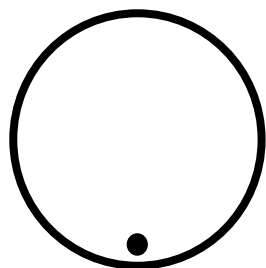
### Confort redus

---

Este necesar controlul manual și, totuși, schimbarea continuă a temperaturii din spațiile interioare este inevitabilă

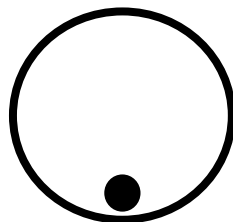
## Situația în UE

Doar o fracțiune din 221 de milioane de case din UE își gestionează energia în mod inteligent



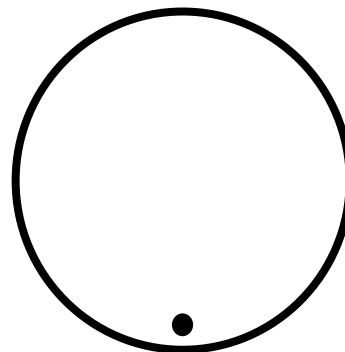
**25m** case  
cu încălzire electrică

Mai puțin de  
**0.5%**  
racordate



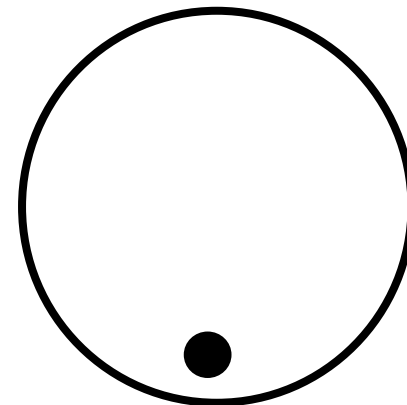
**20m** case  
încălzite/răcite cu AC

Mai puțin de  
**1%**  
racordate



**50m** case cu  
rezervor de apă caldă  
electric

Mai puțin de  
**0.5%**  
racordate



**85m** case  
cu boiler pe gaz

Mai puțin de  
**5%**  
racordate



Ecran principal

## Cosa vă permite să controlați sistemul dvs. de încălzire și răcire cu ajutorul telefonului mobil

### Confort



#### Întotdeauna la temperatura dorită

Stabiliți temperatura dorită și permiteți sistemului Cosa să o regleze.



#### Control prin telefonul mobil

Controlați centrala termică și AC-ul folosind telefonul dvs. mobil.



#### Confort cu ajutorul Modurilor Inteligente

Control automat în funcție de locație, cu modurile Acasă, Somn și Plecat.



#### Utilizarea de către toți membrii familiei și în mai multe case

Utilizați Cosa cu toți membrii familiei și controlați mai multe case simultan.



Ecran Acasă

# Utilizatorii sistemului Cosa economisesc 37 % din energie în sezonul de iarnă 2017-2018\*

## Economisire



### Economisiți energie

Economisiți energie cu modurile inteligente.



### Monitorizați consumul și economiile

Urmăriți consumul și economiile dvs.



Control automat în funcție de locație



Plan săptămânal



Raport privind consumul și economiile

\* Conform analizei datelor utilizatorilor sistemului Cosa, 2018

# Modurile inteligente Cosa

## “3 tipuri de control”



### CONTROL AUTO

Utilizează locația mobilului dvs. pentru a gestiona automat modurile inteligente.



### PLAN SĂPTĂMÂNAL

Schimbă automat modurile Acasă, Somn și Plecat, conform setărilor dvs. preferențiale.



### CONTROL MANUAL

Comutarea manuală între modurile inteligente, ori de câte ori doriți.



Utilizați modurile turbo sau ventilație pentru a ocoli setările pentru perioada dorită.

Informații despre vreme.

Comutarea între case.



# Moduri inteligente Cosa

## “3 moduri inteligente pentru confort”



### MODUL ACASĂ

Ajustați temperatura pentru **modul acasă** la nivelul confortabil pentru dvs. Cosa va avea grijă ca temperatura dorită de dvs. să rămână stabilă și să nu depășească punctul setat de dvs. pentru a economisi energie.



### MODUL SOMN

Cu ajutorul **modului Somn** puteți reduce temperatura cu 1 sau 2 grade în timpul somnului dvs. Este mai sănătos și veți economisi energie pe durata întregii nopți.



### MODUL PLECAT

Casa dvs. nu trebuie să se păstreze încălzită când nu sunteți acasă. Puteți reduce și mai mult temperatura pe perioada în care sunteți plecat pentru a evita consumul excesiv de energie.

# COSQ

Termostat inteligent

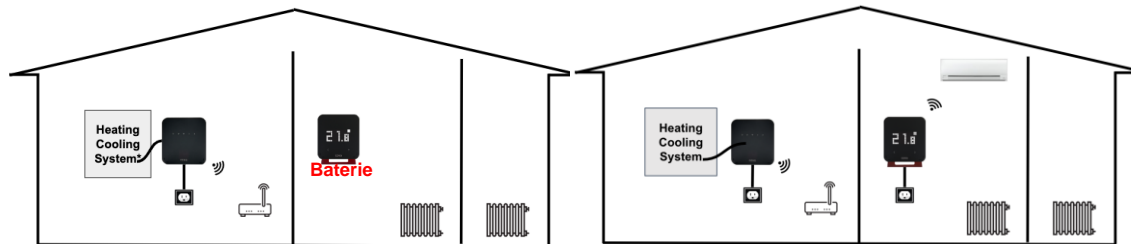




# Cazuri de utilizare cu date tehnice

Control wireless al centralei termice  
Termostat cu alimentare pe bază de  
baterii

Control wireless al centralei termice și  
AC  
Termostat cu adaptor 5V



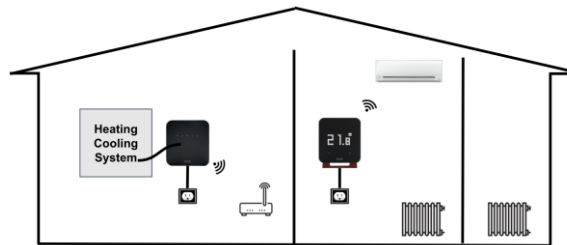
|  |  |
|--|--|
| Cod produs                                     | P4RO-21-AC   |
| Dispozitive incluse                            | Termostat inteligent + Unitate de control wireless pt centrala termică   |
| Sursă de alimentare inclusă                    | Adaptor alimentare 5V CC și 3 baterii AAA  |
| Afișaj termostat                               | <b>Întotdeauna pornit</b> când este utilizat cu adaptor // <b>Temporar pornit</b> când este utilizat cu baterii  |
| Racord de alimentare termostat                 | Adaptor 5V sau 3 baterii AAA   |
| Control AC (AC)                                | Incorporat în termostatul inteligent. Disponibil numai când este alimentat cu adaptor 5V.  |
| Racord de alimentare unitate radiator wireless | 100-240VAC   |
| Gateway Internet                               | Incorporat atât în termostatul inteligent cât și în unitatea de control wireless a centralei termice.<br>Orice dispozitiv se poate conecta la internet dacă este alimentat cu adaptor de 230V sau 5 V. |
| Tip control                                    | Contact uscat cu sistemul de încălzire // Infraroșu cu AC  |
| Capacitate de comutare                         | 5A 250V CA - 3A 30V CC (prin Unitatea de control wireless pentru centrala termică)   |

\* Sisteme de încălzire de tip pornit/oprit precum boilere, pompa de încălzire sau substații sunt compatibile.

\*\* Comunicarea wireless între dispozitive are peste 2.4 GHz în baza protocolului ESP-NOW.

# Cazuri de utilizare cu date tehnice

## Termostat inteligent Cosa Control wireless al centralei termice și AC



|   |  |
|---|--|
| <b>Cod produs</b>                                     | P4RO-21-AC   |
| <b>Dispozitive incluse</b>                            | Termostat inteligent + Unitate de control wireless a centralei termice   |
| <b>Sursă de alimentare inclusă</b>                    | Adaptor alimentare 5VDC și 3 baterii AAA (opțional)  |
| <b>Afișaj termostat</b>                               | <b>Întotdeauna pornit</b> când este utilizat cu adaptor de 5V CC // <b>Temporar pornit</b> când este utilizat cu baterii   |
| <b>Racord de alimentare termostat</b>                 | Adaptor 5V sau 3 baterii AAA   |
| <b>Control AC (AC)</b>                                | Incorporat în termostatul inteligent. Disponibil numai când este alimentat cu adaptor 5V.  |
| <b>Racord de alimentare unitate radiator wireless</b> | 100-240VAC   |
| <b>Gateway Internet</b>                               | Incorporat atât în termostatul inteligent cât și în unitatea de control wireless pentru centrala termică.<br>Orice dispozitiv se poate conecta la internet dacă este alimentat cu adaptor de 230V sau 5 V. |
| <b>Tip control</b>                                    | Contact uscat cu sistemul de încălzire // Infraroșu cu AC  |
| <b>Capacitate de comutare</b>                         | 5A 250V CA - 3A 30V CC (prin unitatea de control wireless pentru centrala termică)   |

\* Sisteme de încălzire de tip pornit/oprit precum boilere, pompa de încălzire sau substații sunt compatibile.

\*\* Comunicarea wireless între dispozitive are peste 2.4 GHz în baza protocolului ESP-NOW.

# COSQ

[smartcosa.com](https://smartcosa.com)