

## Bimetalni termostati

### Opis:

- Bimetalni termostati za grijanje i klimatizaciju
  - Bimetalni temperaturni senzor sa velikim mogućnostima upotrebe.
  - Ograničenje ili blokiranje dijapazona regulacije na zadanu veličinu
  - Kalibracija povratnog regulatora odgovara temperaturi u prostoriji.
- Tehnički podaci:
- Dijapazon regulacije temperature: od +5°C do +35°C
  - Statička razlika u preklapanju: 0,5 K
  - Nazivni napon: 230 V AC 50 Hz

## Elektronski termostati

### Opis:

- Elektronski termostati za grijanje i klimatizaciju
  - Ručni uklop/isklop
  - Indikacija režima grijanja
  - Ograničenje ili blokiranje dijapazona regulacije na zadanu veličinu
  - Kalibracija povratnog regulatora odgovara temperaturi u prostoriji.
- Tehnički podaci:
- Dijapazon regulacije temperature: od +5°C do +35°C
  - EK005: od +10°C do + 60°C
  - Statička razlika u preklapanju: 0,5 K
  - Nazivni napon: 230 V~, 50 Hz

## Dimenzije:

- 80 x 80 x 31 mm (V x Š x D)
  - Stepen zaštite IP 30
  - Klas izolacije II
- Montaža:
- Termostati su predviđeni za nadžbuk montažu ili instalacionu kutiju ø 60 mm.
  - Montažna visina oko 1,5 m.
  - Izbjegavati montažu na vanjske zidove, u blizini izvora toplote i direktno prema sunčevim zrakama.

	Naziv	Nazivni napon	Ulazni-kontakti	Pakovanje	Šifra
 <p>EK051</p>	<b>Bimetalni termostat sa zatvorenim kontaktom i ručnim prekidačem</b>	10A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 k.z.	1	<b>EK051</b>
 <p>EK052</p>	<b>Bimetalni termostat sa preklopnim kontaktom</b>	10A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 pre-klopni	1	<b>EK052</b>
	<b>Bimetalni termostat sa zatvorenim kontaktom</b>	10A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 k.z.	1	<b>EK053</b>
	<b>Bimetalni termostat sa zatvorenim kontaktom bez kontrolnog indikatora</b>	10A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 k.z.	1	<b>EK054</b>
	<b>Elektronski termostat sa preklopnim kontaktom i ručnim prekidačem</b>	8A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 pre-klopni	1	<b>EK002</b>
	<b>Elektronski termostat sa ručnim prekidačem</b>	8A/250V/AC1 230 V AC 50 Hz	1 pre-klopni	1	<b>EK003</b>




- Digital programibilni satni termostati za grijanje i klima uređaje.  
 - 3 podesiva temperaturna nivoa i mogućnost slobodnog programiranja sa 4 programa, omogućuju optimalno prilagođavanje grijanja individualnim potrebama.

**Karakteristike:**  
 - konstantan prikaz: komfort-, temperatura okoline, datum, vrijeme, program-modus, stanje kontakta  
 - elastomer- tastatura sa 2 nivoa pristupa (4 tastera za dnevnu upotrebu; 6 tastera ispod poklopca)  
**Montiranje:**  
 - termostat se montira nadžbukno npr. na podžbuknu kutiju 60 mm .  
 - visina ugradnje oko 1,5 m.  
 - izbjegavajte vanjske zidove, direktno sunce, blizinu radijatora, lampi i cijevi grijanja.

**Tehnički podaci:**  
 - Temperaturno podaci: + 5° C do + 30° C  
 - Statična diferencija: 0,3 K  
 - Radni napon: 2 x 1,5 V LR 6, 12 mjeseci baterije kod dvožilnih uređaja, baterije u isporuci, 230 V 50 Hz kod termostata sa mrežnim naponom  
 - Zaštitna klasa IP 30  
 - Klasa II

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 EK370	<b>Termostati na baterije</b>	Sobni termostat, digitalni, dnevni, 2-žilni	1	<b>EK310</b>
	Karakteristike: - nazivna struja: 8 A / 250 V / AC 1 - napon: 2 x 1,5 V / LR 6 - kanal: 1 preklopni - dimenzije: 82 x 115 x 30,8 mm (EK310) - dimenzije: 85 x 150 x 35,5 mm (EK370) - ulaz za telefonsko upravljanje (samo EK370)	Sobni termostat, digitalni, sedmični, 2-žilni	1	<b>EK370</b>
 EK270	<b>Termostati, 230 V</b>	Sobni termostat, digitalni, sedmični, 4-žilni	1	<b>EK270</b>
	Karakteristike: - nazivna struja: 8 A / 250 V / AC 1 - napon: 230 V AC 50 Hz - kanal: 1 preklopni - dimenzije: 85 x 150 x 35,5 mm			

Regulisanje temperature

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>EK186</p>	<p><b>Višenamjenski termostat</b></p> <p>Elektronski termostat za sva područja primjene kontrole temperature od hladnjača do prostorija za zagrijavanje, izbor sondi za svaku upotrebu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 funkcijske mogućnosti preko izbora sonde( i spajanje):</li> <li>- permanentno isključen,</li> <li>- permanentno uključen,</li> <li>- uključen svako 4 minute po 1 minutu.</li> <li>- prikaz stanja kontakta pomoću LED diode</li> </ul> <p>Karakteristike :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- struja: 2 A / 250 V AC</li> <li>- radni napon: 230 V AC</li> <li>- kanal: 1 preklopni</li> <li>- isporuka bez sonde</li> <li>- za sonde EK081, EK083,EK086</li> <li>- 4 radna područja:</li> <li>- 30°C do 0°C, 0°C do +30°C, +30°C do +60°C, +60°C do +90°C</li> </ul>	<p>Višenamjenski termostat</p>	<p>1</p>	<p><b>EK186</b></p>
 <p>EK187</p>	<p><b>Multifunkcijski termostat</b></p> <p>Elektronski termostat za sve vrste grijanja; podešavanje temperature „iz vana“ preko naredbi npr. preko uklopnog sata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuelno upravljanje</li> <li>- prikaz naredbe i stanja kontakta</li> <li>- pri kvaru sonde, automatski režim svake 4 minute po 1 minutu</li> </ul> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- struja: 2 A / 250 V AC</li> <li>- radni napon: 230 V AC</li> <li>- kanal: 1 preklopni</li> <li>- isporuka bez sonde</li> <li>- za sonde EK081, EK082</li> <li>- mogućnost izbora tri tražene temp. vrijednosti, komforni zaštita od mržnjenja, podesivi od 5°C do 30°C. Noćna temperatura podesiva od 2°C do 8°C ispod vrijednost komforne temperature.</li> <li>- razlika uklopne vrijednosti: ±0,2°C</li> </ul>	<p>Termostat , multifunkcijski</p>	<p>1</p>	<p><b>EK187</b></p>
 <p>EK081</p>	<p><b>Sonda, fiksno podešavanje</b></p> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa fiksnim podešavanjem za regulaciju noćne temperature</li> <li>- za termostate TE001, EK186, EK187</li> <li>- po obliku kao TF014</li> </ul>	<p>Temperaturna sonda, fiksno podešavanje</p>	<p>1</p>	<p><b>EK081</b></p>

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
<p>EK082</p>	<p><b>Sonda sa podesivom regulacijom</b></p> <p>Sonda sa podesivom regulacijom</p> <p>Karakteristike :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za termostat EK187</li> <li>- opremljena potenciometrom za kontrolu „naređene“ temperature (<math>\pm 3^{\circ}\text{C}</math>)</li> </ul>	1	<b>EK082</b>
<p>EK083</p>	<p><b>Sonda, univerzalna</b></p> <p>Sonda, univerzalna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kao podna sonda za regulaciju ograničenja temperature podnog grijanja</li> <li>- za kontrolu temperature tople vode</li> <li>- za priključak na:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- termostat EK186</li> <li>- tebis temperaturni senzor TE001</li> <li>- telefon – kontakt za TH020A</li> </ul> </li> </ul>	1	<b>EK083</b>
<p>EK086</p>	<p><b>Sonda u kućištu, NŽ, IP65</b></p> <p>Temperaturna sonda u kućištu, NŽ, IP65</p> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u kućištu za mjerenje vanjske temperature</li> <li>- za priključak na:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- termostat EK186</li> <li>- Tebis temperaturni senzor TE001</li> <li>- telefon – kontakt za TH020A</li> </ul> </li> </ul>	1	<b>EK086</b>

Regulisanje temperature