

Regulacja temperatury

Urządzenia Hager służące do regulacji temperatury to wiele możliwości, dopasowanych do potrzeb użytkownika. Cechuje je łatwość regulacji, możliwość automatycznego dopasowania poziomu temperatury do bieżących warunków, a także oszczędność zużycia energii elektrycznej.

Termostaty zegarowe cyfrowe	2
Termostaty pokojowe bimetalowe i elektroniczne	3
Modułowe termostaty wielofunkcyjne i czujniki temperatury	5
Radiowy termostat zegarowy z odbiornikiem	6

Termostaty zegarowe cyfrowe

Opis:

cyfrowo programowane termostaty zegarowe dla ogrzewania i klimatyzacji
trzy nastawiane poziomy temperatur oraz możliwość dowolnego programowania w ramach 4 programów pozwalają optymalnie dostosować ogrzewanie do potrzeb.

Funkcje:

wskazanie ciągle: temperatura komfortowa, temperatura obniżona, temperatura otoczenia, data, godzina, tryb programu, położenie styków
klawiatura z 2 poziomami dostępu (4 przyciski dla codziennego użytku; 6 przycisków pod klapą)
wejście do sterowania za pomocą telefonu

Termostaty zegarowe analogowe

Obudowa:

wymiary (W x S x G): 82 x 115 x 38 mm

Opis:

elektromechanicznie programowane termostaty zegarowe dla ogrzewania
trzy nastawiane poziomy temperatur oraz możliwość dowolnego programowania pozwalają optymalnie dostosować ogrzewanie do potrzeb.

Funkcje:

wskazanie ciągle: godzina
ustawianie czasu łączenia za pomocą wysuwnych szpilek
instrukcja programowania
- model o cyklu dobowym:
co 10 min
- model o cyklu tygodniowym:
co 1 h

Montaż:

termostat zegarowy montuje się natynkowo lub w puszcze podtynkowej o rozstawie punktów do mocowania 60 mm.
wysokość zamontowania około 1,5 m
należy unikać ścian zewnętrznych, bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne, bliskości grzejnika, lamp, rur od CO.



EK520

Termostaty zegarowe cyfrowe zasilane bateryjnie

Napięcie znamionowe:

2 x 1,5 V DC AA/LR6

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Termostat zegarowy cyfrowy tygodniowy baterijny 1P 5A	1	EK520	APA	508,00 zł/szt.



EK530

Termostaty zegarowe cyfrowe 230V

Napięcie znamionowe:

230 V AC 50 Hz

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Cyfrowy termostat zegarowy o cyklu tygodniowym, 5A, 230 V	1	EK530	APA	908,00 zł/szt.

Termostaty bimetalowe

Opis:

termostaty bimetalowe do ogrzewania i klimatyzacji
 czuły element bimetalowy, odznaczający się dużą niezawodnością i trwałością
 termostat z termicznym sprzężeniem zwrotnym
 lampka kontrolna, pokazująca tryb ogrzewania
 ograniczanie zakresu temperatur lub blokowanie temperatury na określonej wartości zadanej
 kalibrowanie tarczy regulacyjnej według temperatury w pomieszczeniu.

Dane techniczne:

zakres temperatur:

od +5°C do +30°C

statyczna różnica łącznej:

0,5 K

napięcie zasilania:

230 V AC 50 Hz

Termostaty elektroniczne

Opis:

termostaty elektroniczne dla ogrzewania i klimatyzacji
 ręczne włączanie/wyłączanie
 lampka kontrolna, pokazująca tryb ogrzewania
 ograniczanie zakresu temperatur lub blokowanie temperatury na określonej wartości zadanej
 kalibrowanie tarczy regulacyjnej według temperatury w pomieszczeniu.

Dane techniczne:

zakres temperatur:

od +5°C do +30°C

EK005:

od 0°C do +50°C

statyczna różnica łącznej:

0,3 K

napięcie zasilania:

230 V AC 50 Hz

Obudowa:

wymiary (wys. x szer. x głęb.): 80 x 80 x 31 mm

stopień ochrony IP30

klasa izolacji II

Montaż:

termostat zegarowy montuje się natynkowo lub w puszcze podtynkowej o rozstawie punktów do mocowania 60 mm.
 wysokość zamontowania około 1,5 m
 należy unikać ścian zewnętrznych, bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne, bliskości grzejnika, lamp, rur od CO.



EK051

Termostaty pokojowe bimetalowe

Zestyk:

10 A / 250 V AC-1

Napięcie znamionowe:

230 V AC 50 Hz

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Termostat bimetalowy z wyłącznikiem ręcznym 230V 1P 10A	1	EK051	APA	229,00 zł/szt.
Termostat bimetalowy 230V 1P 10A	1	EK052	APA	209,00 zł/szt.
Termostat bimetalowy 230V 1NO 10A	1	EK053	APA	181,00 zł/szt.
Termostat bimetalowy bez lampki kontrolnej 230V 1NO 10A	1	EK054	APA	202,00 zł/szt.
Odbiornik radiowy do termostatu EK560 1-krotny, 8A, 1 230V	1	EK056	APA	833,00 zł/szt.



EK003

Termostaty pokojowe elektroniczne

Zestyk:
8 A / 250 V AC-1
Napięcie znamionowe:
230 V AC 50 Hz

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Termostat elektroniczny z wyłącznikiem ręcznym 230V 1P 8A	1	EK003	APA	318,00 zł/szt.
Termostat elektroniczny z wyłącznikiem i zewnętrznym czujnikiem IP65 230V 1NO 8A	1	EK005	APA	467,00 zł/szt.



EK186

Modułowe termostaty wielozakresowe

Wielofunkcyjny termostat EK186:

elektroniczny termostat do wszystkich zastosowań od kontroli temperatury komór chłodniczych do szaf termicznych, wybór czujników do każdego zastosowania:

czujnik ze stałym nastawieniem EK081 do regulacji temperatury nocnej.

czujnik EK083 do ograniczania temperatury ogrzewania podłogowego

czujnik EK083 do kontrolowania temperatury ciepłej wody

czujnik EK086 do określania temperatury na zewnątrz

3 możliwości funkcyjne przy awarii czujnika (przez okablowanie)

- stale wyłączony

- stale włączony

- włączany co 4 minuty na 1 minutę

Wskazanie stanu łącznika poprzez LED

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Termostat wielofunkcyjny modułowy bez czujnika 230V 1P 2A	1	EK186	APA	942,00 zł/szt.



EK081

Czujniki temperatury ze stałą nastawą

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik temperatury natynkowy ze stałą nastawą	1	EK081	APA	291,00 zł/szt.



EK082

Czujniki temperatury z regulowaną nastawą

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik temperatury natynkowy z regulowaną nastawą	1	EK082	APA	270,00 zł/szt.



EK083

Czujniki temperatury uniwersalne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik temperatury uniwersalny	1	EK083	APA	291,00 zł/szt.
Zewnętrzny czujnik temperatury IP55	1	EK088	KNX	285,00 zł/szt.



EK086

Czujniki temperatury w obudowie natynkowej IP65

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik temperatury w obudowie IP65	1	EK086	APA	581,00 zł/szt.



Radiowy termostat zegarowy z odbiornikiem

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Radiowy termostat zegarowy z odbiornikiem, 8A, 230 V	1	EK560	APA	1.714,00 zł/szt.

EK560