

Link do produktu: <https://www.marax.pl/inteligentny-termostat-z-higrostatem-przelacznik-temperatury-i-wilgoci-zewnetrzny-i-wodoodporny-itm-eu-t3stc-rh-60-on-t7stc-rh-40-off-p-3890.html>



Inteligentny termostat z higrostatem - przełącznik temperatury i wilgoci, zewnętrzny i wodoodporny ITM-EU (T=3st.C; RH-60% ON / T=7st.C; RH-40% OFF)

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ITM-EU
Producent	EPOLY

Opis produktu

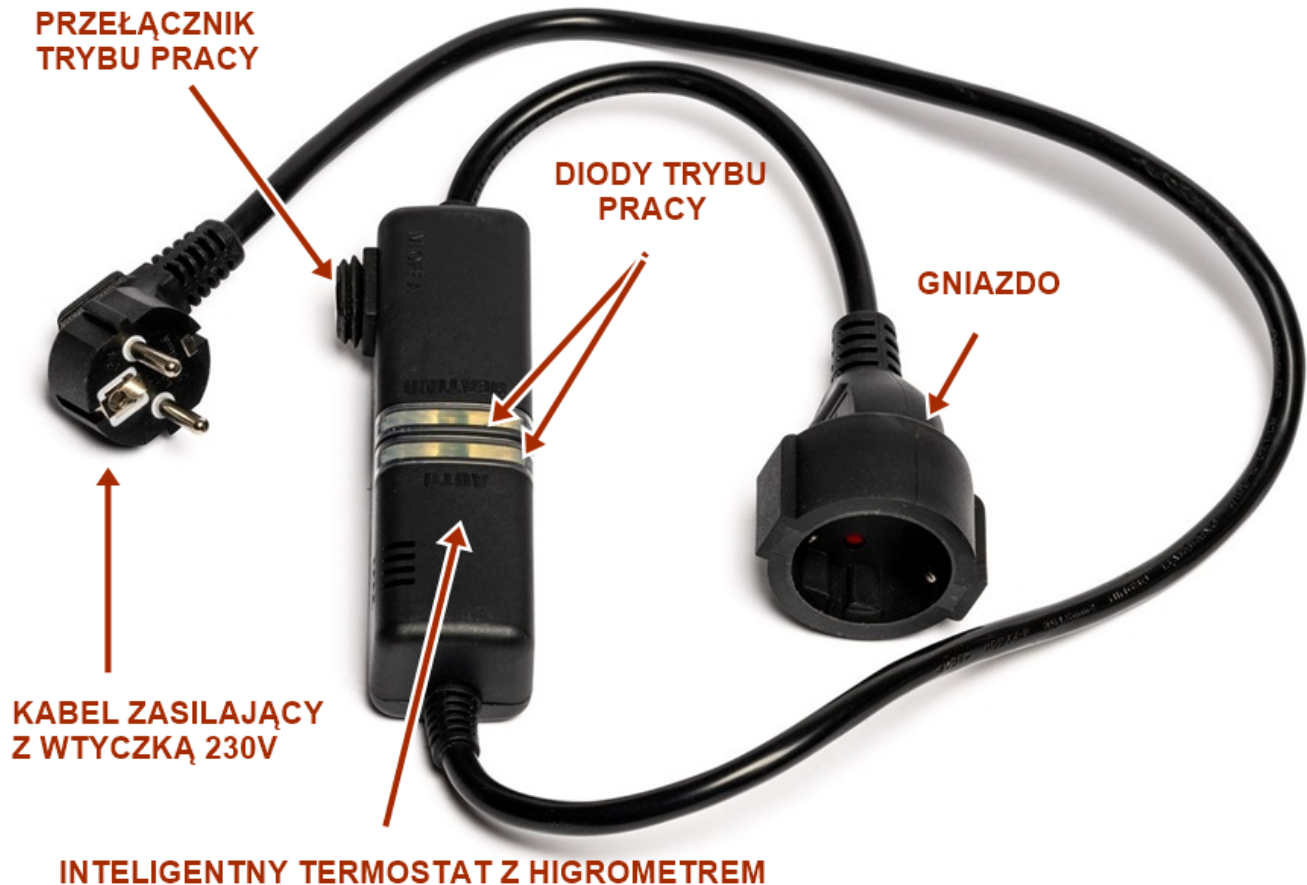
Inteligentny termostat z higrostatem - przełącznik temperatury i wilgoci, zewnętrzny i wodoodporny ITM-EU (T=3st.C; RH-60% ON / T=7st.C; RH-40% OFF) z wtyczką 230V



ZASADA DZIAŁANIA INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

Termostat z higrostatem jakim jest **ITM-EU** jest inteligentnym przełącznikiem temperatury i wilgoci co zapewnia, że przewód grzewczy (samoregulujący, stało oporowy czy mata grzewcza podjazdowa) działa tylko wtedy, gdy spadnie śnieg i włączy się, gdy temperatura **spadnie poniżej 3 ° C**, a wilgotność jest **powyżej 60%RH**; natomiast wyłączy się, gdy temperatura wzrośnie **powyżej 7 ° C** lub wilgotność spada **poniżej 40%RH**.

ITM-EU monitoruje cały czas zarówno temperaturę jak i wilgotność co powoduje optymalne zużycie energii elektrycznej. Jeżeli **ITM-EU** jest połączony z kablem do odładzania dachu np. [FINE KOREA GRX-2](#) to automatycznie uruchomi ogrzewanie przed lub w początkowej fazie opadów śniegu aby zapobiec tworzeniu się tam lodowych na pochyłych dachach, w rynnach czy rurach spustowych.



TRYBY PRACY INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

TRYB AUTOMATYCZNY - świeci się dioda zielona

Tryb automatyczny
Może automatycznie sterować przełącznikami w zależności od tego, czy pada śnieg, czy nie.
Włącz, gdy $T < 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ i wilgotność $> 60\% \text{ RH}$
Wyłącz, gdy $T > 7\text{ }^{\circ}\text{C}$ lub wilgotność $< 40\% \text{ RH}$

Inteligentny wyłącznik topienia śniegu
Wybierz jeden z trybów przełączania poniżej

- Tryb ręczny
- Tryb automatyczny
- Tryb WYŁ

TRYB RĘCZNY - świeci się dioda czerwona



Tryb ręczny
Można aktywować w dowolnych warunkach środowiskowych, zgodnie z własnymi preferencjami.

Inteligentny wyłącznik topienia śniegu
Wybierz jeden z trybów przełączania poniżej

- Tryb ręczny**
- Tryb automatyczny
- Tryb WYŁ

TRYB WYŁĄCZENIA - diody się nie świecą



Tryb wyłączenia
Wyłącz urządzenia

Inteligentny wyłącznik topienia śniegu
Wybierz jeden z trybów przełączania poniżej

- Tryb ręczny
- Tryb automatyczny
- Tryb WYŁ

ZALETY INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Nie ma potrzeby włączania urządzeń odladzających zaraz po nadejściu zimy i przez całą zimę. Dzięki podłączeniu inteligentnego termostatu z higrometrem **ITM-EU** można łatwo osiągnąć oszczędność zużycia energii przekraczającą **50%**.

ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Po prostu zamocuj inteligentny przełącznik **ITM-EU** w osłoniętym miejscu, na przykład pod okapem. Nie ma odsłoniętej sondy wilgotności ani nie ma potrzeby wspinania się na dach, aby zainstalować sondę.

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

Automatycznie uruchamiają urządzenia ochronne przed pojawieniem się lodu i śniegu, a także automatycznie zatrzymują działanie urządzeń lub sprzętu elektrycznego, gdy lód i śnieg nie powodują już zagrożenia.



FUNKcjONALNOŚĆ INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

STOPIEŃ OCHRONY IPX4

Dobra wodoodporność zapewnia skuteczne i stabilne działanie produktów elektrycznych i elektronicznych narażonych na warunki zewnętrzne.

MOCNA OBUDOWA

Obudowa jest wykonana z materiału nylonowego z włókna szklanego z dodatkowymi dodatkami odpornymi na UV co zapewnia nie tylko doskonałą ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, ale także zapewnia długą żywotność produktu.

TRYB PODWÓJNEJ PRACY

Oprócz możliwości automatycznego włączania lub wyłączania zasilania zgodnie z faktycznymi warunkami w sezonie zimowym to w razie potrzeby można również sterować ręcznie .

**Przełącznik temperatury
i wilgotności AI**

**Przełącznik temperatury
i wilgotności AI**

**Przełącznik temperatury
i wilgotności AI**

**Przełącznik temperatury
i wilgotności AI**

CECHY I SPECYFIKACJA INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

CECHY

Ochrona IPX4*

Inhibitor UV (tworzywo odporne na blaknięcie i utlenianie)

Ochrona przed przepięciami

Wbudowana ochrona uziemienia

Tryb inteligentny

Włącz, gdy $t \geq 3^{\circ} \text{C}$ i wilgotność $\geq 60\% \text{ Rh}$

Wyłącz, gdy $t \leq 7^{\circ} \text{C}$ lub wilgotność $\leq 40\% \text{ RH}$

SPECYFIKACJA

Napięcie: 230 V

Max. Obciążenie $\leq 1800\text{W} / 6\text{A}$

Długość przewodu zasilania $\leq 0,8 \text{ m}$

Wtyczka: kątowna typ EF

Gniazdo: uniwersalne EF

***IPX4** to ochrona przed spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków z natężeniem do 10 litrów na minutę.



ZASTOSOWANIE INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

Sterowanie samoregulującymi kablami grzewczymi, przewodami grzewczymi stało oporowymi, matami grzewczymi zainstalowane na zewnątrz, itp.

- zabezpieczenie zewnętrzne urządzeń elektronicznych elektrycznych, energetycznych,
- rury wodne;
- rury kanalizacyjne;
- rury drenażowe;
- rynny i spusty;
- ochrona zbiorników,
- ochrona rur przed przemarzaniem,
- przekładnie kolejowe i tramwajowe,
- ochrona zaworów wodnych lub z innymi cieczami zamarzającymi,
- ochrona zwrotnic i przekładni mechanicznych,
- ogrzewanie gleby,
- ogrzewanie betonu, ulicy (asfaltu) lub kostki brukowej (podjazdy samochodowe),
- odpływ kropli z klimatyzatorów, lodówek, szaf chłodniczych,
- ogrzewanie korzeni roślin tropikalnych np. palm, agaw, itp



Termostat z higrostatem **ITM-EU** zewnętrzny jest dedykowany do kabli grzewczych samoregulujących **FINE KOREA**, kabli stałoporowych lub mat grzewczych węglowych **NanoHeat** pracujących w niskich temperaturach.

Przewody grzewcze samoregulujące **FINE KOREA** kupisz tutaj:

https://www.marax.pl/samoregulujace-kable-grzewcze-fine-korea-c-1_265.html

Maty grzewcze **NanoHeat** kupisz tutaj:

<https://www.marax.pl/elektryczna-energooszczedna-karbonowa-mata-grzewcza-podlogowa-nanoheat-z-prozdrowotna-emisja-fali-fir-moc-130wm2-dlugosc-1mb-p-3371.html>

<https://www.marax.pl/elektryczna-energooszczedna-karbonowa-mata-grzewcza-podlogowa-nanoheat-z-prozdrowotna-emisja-fali-fir-moc-130wm2-rolka-50mb-p-3888.html>



Zapraszamy firmy instalacyjne, firmy budowlane, sklepy i hurtownie do stałej współpracy.

Masz pytania? - zadzwoń:

533-336-136

lub napisz mail:

biuro@marax.pl

PRODUCENT



to wiodący producent akcesoriów do mat grzewczych i kabli samoregulujących. Nowoczesny zakład w Chinach oraz znakomita kadra inżynierska pozwala na produkcję najbardziej zaawansowanych technicznie i materiałowo akcesoriów do przewodów samoregulujących, kabli stała oporowych czy też do mat grzewczych. Produkty **EPOLY** są stosowane na całym świecie przy najbardziej wrażliwych instalacjach kabli i mat grzewczych. Podzespoły są wodoodporne jak łączniki przewodów, zakończenia, czy też termostaty, sygnalizatory i puszki łącznikowe. **MARAX Import-Export** jest bezpośrednim przedstawicielem i dystrybutorem produktów **EPOLY** w Polsce.