MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 20:11

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

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



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 odladzania 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.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



TRYBY PRACY INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

TRYB AUTOMATYCZNY - świeci się dioda zielona



TRYB RĘCZNY - świeci się dioda czerwona

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



TRYB WYŁĄCZENIA - diody się nie świecą



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

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



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 .









CECHY I SPECYFIKACJA INTELIGENTNEGO TERMOSTATU Z HIGROSTATEM ITM-EU

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

CECHY

Ochrona IPX4*
Inhibitor UV (tworzywo odporne na blaknięcie i utlenianie)
Ochrona przed przepięciami
Wbudowana ochrona uziemienia
Tryb inteligentny
Włącz, gdy t □ 3 ° C i wilgotność □ 60% Rh
Wyłącz, gdy t □ 7 ° C lub wilgotność □ 40% RH

SPECYFIKACJA

Napięcie: 230 V
Max. Obciążenie□ 1800W / 6A
Długość przewodu zasilania □ 0,8 m
Wtyczka: kątowa typ EF
Gniazdo: uniwersalne EF

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





MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

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 skroplin 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 stałooporowych 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

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



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

Masz pytania? - zadzwoń:

533-336-136

lub napisz mail:

biuro@marax.pl

PRODUCENT

EPOLY 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 stało 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.