

Link do produktu: <https://sklepelektra.pl/zestaw-elektra-mdpack-1601-5-240w-1-5m2-z-termostatem-elr-30-z-wi-fi-p-457.html>



Zestaw ELEKTRA MDPack 160/1,5 240W 1,5m2 z termostatem ELR-30 z Wi-Fi

Cena	540,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 7 dni
Numer katalogowy	ELEMDPACK-30-160-1-5
Producent	ELEKTRA

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi jednostronnie zasilana mata grzewcza ELEKTRA MD160 oraz programowalny termoregulator ELEKTRA ELR 30 z Wi-Fi wraz z czujnikiem temperatury powietrza i podłogi.

Maty grzejne składają się z cienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do siatki z włókna szklanego. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod posadzką w elastycznym kleju lub w masie samopoziomującej.

Mata grzejna ELEKTRA MD 160

Dane techniczne

Typ Mata grzejna MD 160

Powierzchnia grzejna/ moc maty / wymiary maty: **1,5m² / 240W / 0,5m x 3m**

Szerokość 0,5m

Moc jednostkowa 160W/m²

Napięcie zasilania 230V

Grubość maty 3,9mm

Min. temperatura instalowania +5°C

Max. temperatura pracy +80°C

Przewody przyłączeniowe 1 x 4m

Rodzaj przewodu grzejnego Dwużyłowy o średnicy 3,4mm, ekranowany, zasilany jednostronnie

Certyfikaty wyrobu VDE, UL, B, GOST-R

Certyfikaty systemu wg ISO 9001 IQ NET, PCBC Wyrób oznakowany CE

Opakowanie zawiera:

- matę grzejną ELEKTRA
- rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych
- rurkę instalacyjną do czujnika temperatury
- pogłębioną puszkę instalacyjną Ø60 mm do regulatora temperatury
- kartę gwarancyjną
- obszerną broszurę/instrukcję montażu

Termoregulator ELR-30 Wi-Fi

Elektroniczny 4-zdarzeniowy Regulator Temperatury ELEKTRA ELR-30 WiFi z wyświetlaczem LCD umożliwiający zdalną obsługę przez WiFi oraz Bluetooth. Przeznaczony do sterowania systemami grzejnymi, w szczególności ogrzewaniem podłogowym.

Wyprodukowany zgodnie z normą PN-EN 60730-1 i PN-EN 60730-2-9. Możliwość skonfigurowania w trzech wariantach pomiaru

temperatury, poprzez czujnik: powietrzny, podłogowy oraz powietrzny i podłogowy (limitujący). Duży wyświetlacz LCD zapewnia bezpośredni dostęp do parametrów systemu ogrzewania, a łatwa w obsłudze aplikacja Tuya Smart lub Life dobrą komunikację z użytkownikiem.

W komplecie z czujnikiem podłogowym (3m).

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 V ~ 50/60 Hz

Max. obciążenie: 16A

Niskie zużycie energii elektrycznej

w stanie czuwania: Montaż: podtynkowy

Podłączenie do jednego zacisku: max. 2 przewody 1,5 mm lub 1 przewód 2,5 mm

Funkcje zegara: 4 programowalne zdarzenia na każdy dzień

Zakres regulacji temperatury komfortowej: +5°C +90°C dla każdego zdarzenia

Zakres regulacji temperatury ekonomicznej: +5°C +90°C dla każdego zdarzenia

Zakres regulacji limitującego czujnika podłogowego: +16°C +60°C

Zakres regulacji temperatury ochrony przed mrozem: +5°C ÷ +10°C

Tryb pracy ręcznej: zakres regulacji temperatury: +5°C ÷ +90°C, czas pracy: do odwołania

Detekcja otwartego okna: wyłączenie systemu na 10-60 minut

Histeresa: regulowana 0,5°C ÷ 10°C

Stopień ochrony: IP 20

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 86mm x 86mm x 46mm

Wyświetlacz: 65mm x 55 mm (LCD)

Wyrób oznakowany: CE

Sterowanie bezprzewodowe: Wi-Fi (chmura)

Aplikacja: Android, iOS

Wyrób oznakowany: CE

Elektra MDPack z Termostatem ELR-30 z Wi-Fi - Nowoczesne Elektryczne Ogrzewanie Podłogowe

Zainwestuj w komfort i nowoczesne rozwiązania grzewcze dzięki **Elektra MDPack** - innowacyjnemu systemowi elektrycznego ogrzewania podłogowego, który zapewnia ciepło w Twoim domu przez cały rok. Elektryczna mata grzejna to idealne rozwiązanie do każdego wnętrza, oferujące wyjątkową efektywność oraz wygodę użytkowania. W połączeniu z **termostatem ELR-30 z Wi-Fi**, Elektra MDPack daje Ci pełną kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniach, gdziekolwiek się znajdujesz.

Dlaczego warto wybrać Elektra MDPack?

Elektryczna mata grzejna Elektra MDPack to nowoczesne rozwiązanie, które zapewnia równomierne rozprowadzanie ciepła po całej powierzchni podłogi. Dzięki temu możesz cieszyć się komfortem przy niskich kosztach eksploatacyjnych. System jest łatwy w montażu i dostosowany do różnorodnych rodzajów podłóg, w tym płytek, paneli czy drewna.

Termostat z Wi-Fi ELR-30 - Zdalna Kontrola Ciepła

Innowacyjny **termostat ELR-30 z Wi-Fi** w zestawie z matą grzewczą Elektra MDPack daje Ci możliwość pełnej kontroli nad temperaturą w Twoim domu, niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz. Dzięki aplikacji mobilnej możesz w prosty sposób zarządzać ustawieniami ogrzewania, oszczędzając energię i pieniądze. **Termostat z Wi-Fi** to idealne rozwiązanie, które pozwala na precyzyjne dopasowanie temperatury do Twoich potrzeb o każdej porze dnia i nocy.

Elektryczne Ogrzewanie Podłogowe - Komfort i Oszczędność

Elektryczne ogrzewanie podłogowe to doskonały wybór dla osób szukających efektywnego, komfortowego i energooszczędnego rozwiązania grzewczego. Elektra MDPack z **matą grzewczą** zapewnia szybkie i równomierne rozprowadzenie ciepła po całej powierzchni podłogi, eliminując chłodne strefy w pomieszczeniu. Dzięki temu nie musisz martwić się o nieprzyjemne zimno, a Twoje wnętrza będą zawsze przyjemnie ciepłe.

Główne Cechy Elektra MDPack z Termostatem ELR-30:

- **Elektryczna mata grzejna** zapewniająca równomierne rozprowadzanie ciepła.
- **Termostat z Wi-Fi** ELR-30 do wygodnej, zdalnej kontroli temperatury.
- Wysoka efektywność energetyczna - niższe koszty eksploatacji.
- Łatwy montaż na różnych powierzchniach podłogowych.
- Kompatybilność z aplikacją mobilną, umożliwiającą zdalne sterowanie ogrzewaniem.

Dlaczego warto wybrać Elektra MDPack?

Elektra MDPack to produkt, który łączy najnowsze technologie z niezawodnością i łatwością użytkowania. Dzięki **termostatowi z Wi-Fi**, masz pełną kontrolę nad temperaturą w swoim domu, co pozwala na optymalizację kosztów ogrzewania. **Elektryczne ogrzewanie podłogowe** jest idealnym rozwiązaniem zarówno w nowych budynkach, jak i podczas remontów, zapewniając wygodę użytkowania oraz estetykę, bez konieczności montowania grzejników.

Elektra MDPack to niezawodna mata grzewcza, która zapewnia ciepło w każdym pomieszczeniu, a połączenie z **termostatem ELR-30 z Wi-Fi** sprawia, że zarządzanie temperaturą staje się proste i wygodne. Przekształć swój dom w przestrzeń pełną komfortu i nowoczesnych rozwiązań grzewczych z Elektra MDPack!

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i nowoczesnej technologii, Elektra MDPack z **termostatem ELR-30** to doskonały wybór dla każdego, kto poszukuje efektywnego i wygodnego rozwiązania w zakresie **elektrycznego ogrzewania podłogowego**. Zainwestuj w przyszłość swojego domu – wybierz **maty grzewcze Elektra MDPack** i ciesz się ciepłem na wyciągnięcie ręki!

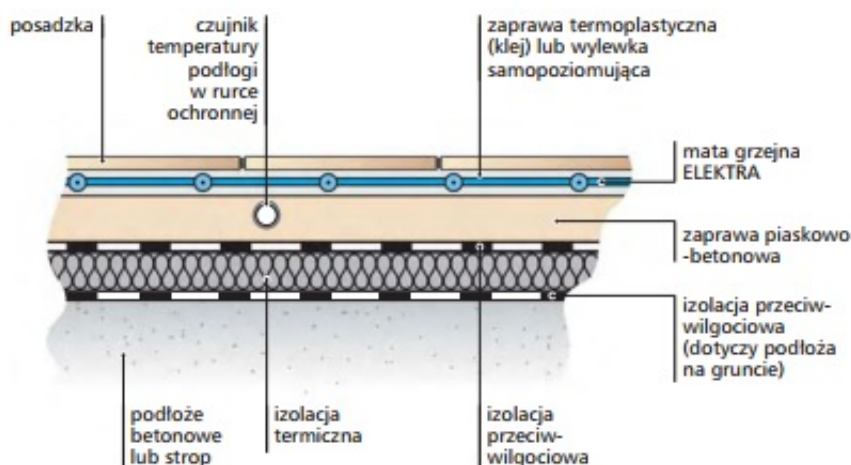
Instrukcja montażu

Przystępując do układania maty grzejnej należy pamiętać że:

- nie wolno przecinać przewodu grzejnego
- aby dopasować maty do rozmiaru i kształtu powierzchni, która będzie ogrzewana, można ciąć jedynie siatkę, do której przymocowany jest przewód
- nie wolno skracać przewodu grzejnego maty
- maty grzejnej nie wolno poddawać nadmiernemu naciąganiu i naprężaniu
- maty grzejnej nie należy instalować w miejscach, w których przewidziano stałą zabudowę
- mata nie może przecinać szczelin dylatacyjnych w podłodze
- podłączenie do sieci elektrycznej należy powierzyć elektrykowi z uprawnieniami
- do klejenia mat do podłoża należy użyć zaprawy klejowej przystosowanej do ogrzewania
- maty grzejne powinny być instalowane w odległości co najmniej 10cm od innych źródeł

Zaplanowanie położenia czujnika temperatury:

- czujnik powinien być umieszczony w miarę możliwości na środku ogrzewanego pomieszczenia i w równej odległości między przewodami grzejnymi.
- przewód z czujnikiem umieszczamy w rurce ochronnej np. typu peszel zaślepionej z jednej strony
- w posadzce wykonujemy bruzdę o głębokości pozwalającej na zagłębienie rurki ochronnej
- dalej przewód czujnika temperatury prowadzimy w rurce ochronnej pod tynkiem do puszkii instalacyjnej, w której będzie umieszczony regulator temperatury



Przekrój podłogi

Etap przyklejania maty grzejnej:

- mata grzejna powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejowej przystosowanej do ogrzewania podłogowego
- zaprawy klejowej nie należy rozprowadzać od razu na całej powierzchni posadzki; matę należy przyklejać stopniowo



- po przyklejeniu maty, przewody zasilające (tzw. zimne) wprowadzamy w rurce ochronnej do puszeki elektrycznej

Pliki do pobrania

- >> [Instrukcja montażu maty grzejnej](#)
- >> [Instrukcja montażu termostatu](#)
- >> [Karta katalogowa maty grzejnej](#)
- >> [Deklaracja zgodności maty grzejnej](#)
- >> [Deklaracja zgodności termostatu](#)