

Link do produktu: <https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-elektra-md-pack-mata-grzejna-md-160-termostat-elr-30-z-wi-fi-p-1973.html>



Zestaw ELEKTRA MD Pack: Mata grzejna MD 160 + Termostat ELR 30 z Wi-Fi

Cena brutto	450,00 zł
Dostępność	Dostępny 1-7 dni
Numer katalogowy	MD Pack 160/0,5
Producent	"ELEKTRA" WŁODZIMIERZ NYC WITOLD NYC Sp. J.
Model termostatu	ELR-30 Wi-Fi
Typ maty	Jednostronnie zasilana

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 grzewczego 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

Powierzchnia grzejna/ moc maty/ wymiary maty

0,5m² - 80W / 0,5m x 1m
1,0m² - 160W / 0,5m x 2m
1,5m² - 240W / 0,5m x 3m
2,0m² - 320W / 0,5m x 4m
2,5m² - 400W / 0,5m x 5m
3,0m² - 480W / 0,5m x 6m
3,5m² - 560W / 0,5m x 7m
4,0m² - 640W / 0,5m x 8m
5,0m² - 800W / 0,5m x 10m
6,0m² - 960W / 0,5m x 12m
7,0m² - 1120W / 0,5m x 14m
8,0m² - 1280W / 0,5m x 16m
9,0m² - 1440W / 0,5m x 18m
10,0m² - 1600 / 0,5m x 20m

Dane techniczne

Typ Mata grzejna MD 160
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 grzewczego 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 grzejącą 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 komunikacją 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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Powierzchnia maty: 0,5m² , 1,0m² , 1,5m² , 2,0m² , 2,5m² , 3,0m² , 3,5m² , 4,0m² , 5,0m² , 6,0m² , 7,0m² , 8,0m² , 9,0m² , 10,0m²