

# Element<sup>TM</sup> WiFi Termostat

**Inteligentne ogrzewanie. Uprozczone.**



## Precyzyjna kontrola

Proste przyciski dotykowe do **precyzyjnej kontroli** systemów elektrycznego i wodnego ogrzewania podłogowego. Eleganckie, dyskretne wzornictwo pasuje do każdego wystroju domu

## Automatyczna regulacja ogrzewania

System **SmartGeo<sup>TM</sup>** automatycznie wyłącza ogrzewanie podczas nieobecności w domu

## Bezpieczeństwo danych godne zaufania

Opracowany i obsługiwany przez Warmup w Londynie, z szyfrowaniem danych i wysokim poziomem bezpieczeństwa



## Opis urządzenia

Termostat Element WiFi firmy Warmup został zaprojektowany z myślą o prostocie i stylowej funkcjonalności. Umożliwia on energooszczędne sterowanie ogrzewaniem we wszystkich podłogowych systemach ogrzewania. Łącząc inteligentną technologię z prostym, nowoczesnym wzornictwem, termostat Element WiFi jest idealnym rozwiązaniem do sterowania systemami grzewczymi Warmup.

Termostat Element WiFi wykorzystuje proste przyciski dotykowe do precyzyjnego sterowania systemem ogrzewania podłogowego. Jego elegancki, nierzucający się w oczy design pasuje do każdego wystroju domu.

Nstalacja i konfiguracja odbywa się w kilka sekund, wystarczy zeskanować kod QR na termostacie Element za pomocą aplikacji MyHeating, a urządzenie automatycznie połączy się z siecią WiFi.

Element współpracuje ze wszystkimi zaawansowanymi funkcjami oszczędzania energii w aplikacji MyHeating, takimi jak SmartGeo. SmartGeo jest unikalną technologią opracowaną przez Warmup i wbudowaną w aplikację MyHeating App, która wykorzystuje zaawansowany algorytm, aby wypracować najbardziej efektywne ustawienia ciepła dla domu.

Działa automatycznie; uczy się zwyczajów użytkownika i jego lokalizacji poprzez komunikację ze smartfonem i obniża temperaturę, gdy użytkownik jest poza domem, podnosząc ją do idealnej temperatury komfortowej dopiero po powrocie do domu, oszczędzając pieniądze i energię.

# Cechy i korzyści

- ❑ Proste przyciski dotykowe umożliwiają **precyzyjne sterowanie** systemem ogrzewania podłogowego. Eleganckie, dyskretne wzornictwo pasuje do każdego wystroju domu
- ❑ **Łatwa konfiguracja.** Po prostu zeskanuj kod QR na termostacie Element za pomocą aplikacji MyHeating, a termostat automatycznie połączy się z Twoją siecią WiFi.
- ❑ Automatyczne sterowanie ogrzewaniem. SmartGeo uczy się zwyczajów i lokalizacji użytkownika poprzez komunikację w tle ze smartfonem i obniża temperaturę, gdy użytkownik przebywa poza domem, podnosząc ją do idealnej temperatury komfortowej dopiero po powrocie do domu **oszczędność pieniędzy i energii.**
- ❑ Funkcja Wczesny start w zależności od pogody. Włącza ogrzewanie w odpowiednim czasie z odpowiednim wyprzedzeniem, aby temperatura zadana została osiągnięta zgodnie z harmonogramem - **bez przegrzewania i marnowania energii.** Uwzględnia prognozę pogody, zapewniając komfort cieplny dokładnie wtedy, gdy jest to wymagane, nawet w zimne dni i bez strat energii na przegrzewaniu pomieszczeń w ciepłe dni.
- ❑ Monitoring zużycia energii **Wykresy zużycia energii oraz kosztów ogrzewania** na urządzeniach mobilnych, tabletach i komputerach stacjonarnych.
- ❑ **12 lat gwarancji** w przypadku montażu z matą/kablem grzewczym Warmup.

## Warianty termostatu Element



Model	SKU	Kolor obudowy	Ramka
RSW-01-WH-RG	ELM-01-WH-RG	Biały	Różowe złoto
RSW-01-OB-DC	ELM-01-OB-DC	Czerń	Ciemny chrom

# Zawartość opakowania

1 x Element (wyświetlacz i podstawa zasilająca)  
z instrukcją instalacji

1 x 3m czujnik NTC10K

2 x śruby M3.5 x 25 x 0.6P

1 x Śrubokręt



## Dane techniczne

<b>Model</b>	RSW-01-XX-YY	<b>Wymiary (kompletny Element)</b>	86 x 86 x 16 mm
<b>Napięcie zasilające</b>	230 V AC: 50 Hz	<b>Rozmiar ekranu</b>	1.8"
<b>Klasa ochrony</b>	Klasa II <input type="checkbox"/>	<b>Czujniki</b>	Powietrze i podłoga (otoczenie)
<b>Maksymalne obciążenie</b>	16A (3680W)	<b>Typ czujnika</b>	NTC10k 3m długości (możliwość przedłużenia do 50m)
<b>Znamionowe napięcie impulsowe</b>	4000V	<b>Częstotliwość robocza</b>	2401 - 2484MHz
<b>Automatyczne działanie</b>	100.000 cykli	<b>Max. Przekazywana moc częstotliwości radiowej</b>	20dBm
<b>Odłączenie zasilania</b>	Typ 1B	<b>Głębokość instalacji</b>	Głębokość osadzenia puszkii podtynekowej: 50 mm (zalecana) / 35 mm (minimalna)
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	2	<b>Zgodność</b>	Elektryczne ogrzewanie podłogowe Wodne ogrzewanie podłogowe, Instalacje centralnego ogrzewania (kotły grzewcze wyzwalane sygnałem napięciowym z wejściem 230 V AC).
<b>Maks. temperatura otoczenia</b>	40°C	<b>Klasa Er-P</b>	IV
<b>Wilgotność względna</b>	80%	<b>Gwarancja</b>	12 lat
<b>Klasa IP</b>	IP33	<b>Aprobata</b>	BEAB

## Kontakt

Warmup PL  
www.warmup.pl  
pl@warmup.com  
T: 608 750 347

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK  
Warmup GmbH ■ Ottostrae 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE