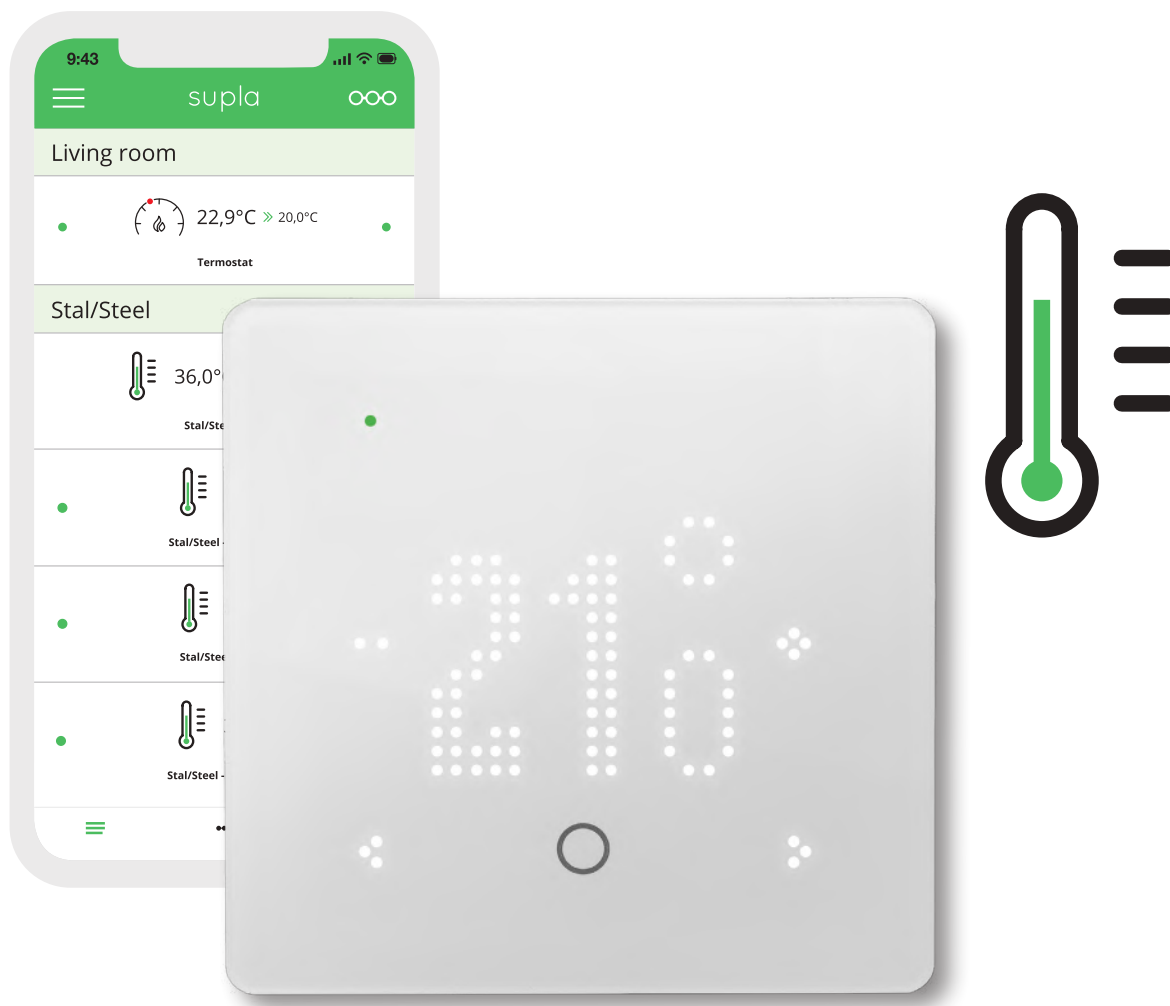




Regulator temperature Wi-Fi

supla GKW-01



Regulator temperatury Wi-Fi

GKW-01

WIDOK PRODUKTU



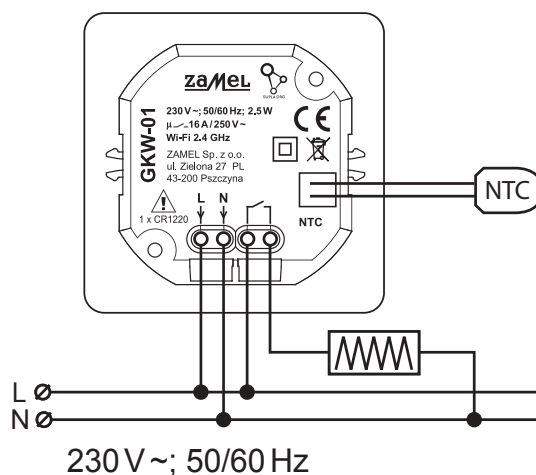
OPIS

GKW-01 to nowoczesny regulator temperatury przewidziany do sterowania ogrzewaniem podłogowym lub innymi systemami grzewczymi. Umożliwia ustawianie temperatury za pomocą przycisków dotykowych na obudowie lub zdalnie za pomocą aplikacji Supla. Regulator temperatury Wi-Fi wyposażono w wyświetlacz matrycowy LED z funkcją automatycznej regulacji jasności. GKW-01 posiada także wyjście przekątnikowe beznapięciowe 16 A, które może sterować grzałkami elektrycznymi lub zaworami. Urządzenie posiada wbudowany zegar, dzięki czemu realizuje ustawiony program tygodniowy niezależnie od dostępności połączenia Internetowego. Regulator temperatury Wi-Fi ma możliwości podłączenia zewnętrznego czujnika (np. czujnika otwarcia okna, czujnika temperatury NTC, czytnika karty hotelowej), z opcją zaprogramowania akcji (np. wyłączenia termostatu).

DANE TECHNICZNE

GKW-01	
Napięcie znamionowe:	230 V ~
Częstotliwość:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy :	1,6 W – czuwanie, 2,5 W – włączony przełącznik
Zasilanie zegara:	3 V – bateria CR1220
Trwałość baterii:	do 2 lat
Mierzone wartości fizyczne:	Temperatura, wilgotność
Zakres nastawy temperatury:	10 ÷ 40°C z krokiem 0,1°C
Pomiary temperatury:	sonda wewnętrzna
Pomiar temperatury podłogi:	możliwość podłączenia opcjonalnej sondy zewnętrznej
Dokładność pomiarowa:	temperatura: +/- 0.5°C wilgotność: +/- 5%
Wyświetlacz:	matrycowy LED (kolor biały)
Obsługa:	5 x przyciski dotykowe, aplikacja Supla
Sygnalizacja komunikacji, stanu wyjścia:	tak – dioda LED zielona (komunikacja), czerwona (grzanie), niebieska (chłodzenie)
Tryby pracy:	off, ręczny, program tygodniowy, grzanie, chłodzenie
Transmisja:	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Moc nadawania:	ERP < 20 mW
Montaż:	podtynkowy, puszka Ø 60 mm
Złącze sondy podłogowej:	tak – sonda NTC 10 k (do kupienia osobno)
Sonda wewnętrzna:	cyfrowy czujnik temperatury i wilgotności
Wyjście regulatora:	wyjście beznapięciowe NO
Element wyjściowy:	przełącznik – styk 16 A / 250 V ~
Temperaturowy zakres pracy:	-10 ÷ 55°C
Regulacja jasności wyświetlacza:	tak – wybrany poziom lub tryb auto
Regulacja głośności przycisków:	tak (8 kroków)
Odporność środowiskowa:	IP20
Wymiary:	90 x 90 x 45 mm
Waga:	0.3 kg

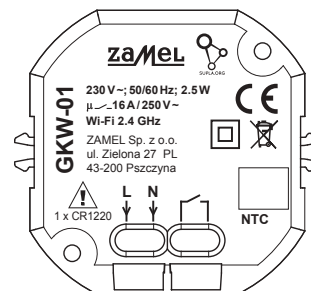
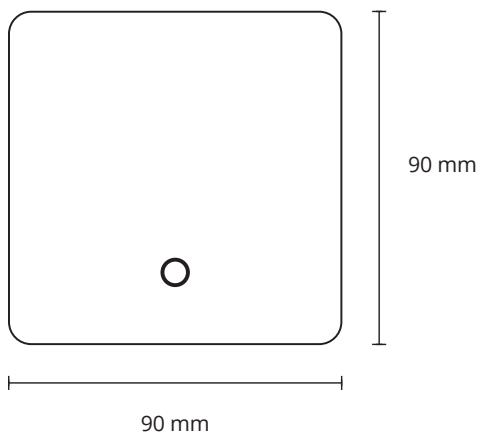
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



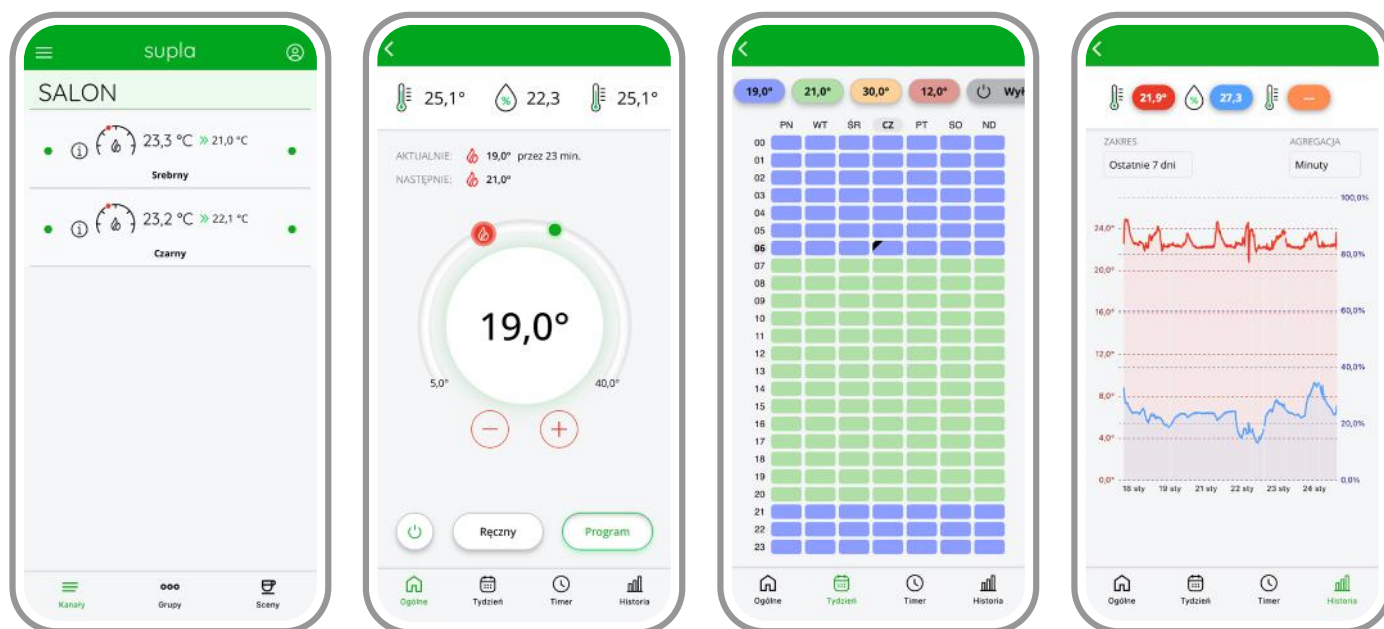
CECHY PRODUKTU

- zasilanie sieciowe 230 V AC, 50/60 Hz, wyjście przekaźnikowe bez napięciowe 16 A
- automatyczna regulacja jasności ekranu na podstawie natężenia oświetlenia
- możliwość podpięcia zewnętrznych czujników (otwarcia okna, NTC, czytnika karty hotelowej)
- przynależność do największego systemu IoT w Polsce – szeroki wachlarz możliwości rozbudowy domowej instalacji

WYMIARY I ZNAKOWANIE



APLIKACJA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

