

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 07:32

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-glowica-termostaticzna-satel-art-210-smart-termostat-p-18603.html>



BEZPRZEWODOWA GŁOWICA TERMOSTATYCZNA SATEL ART-210 (Smart Thermostat)

Cena brutto	282,25 zł
Cena netto	229,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22855
Kod EAN	5905033338814
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa głowica termostaticzna Satel ART-210 (Smart Thermostat) to inteligentne urządzenie umożliwiające **precyzyjną regulację temperatury** w pomieszczeniach. Dzięki niej możliwe jest zarówno **zdalne, jak i ręczne sterowanie zaworem grzejnika**, co umożliwia wygodne dostosowanie temperatury do aktualnych potrzeb oraz warunków panujących w pomieszczeniu.



Kompatybilność urządzenia

Aby głowica termostaticzna ART-210 działała bez zakłóceń, wymagana jest współpraca z kompatybilnymi urządzeniami systemu **ABAX 2 lub Be Wave**: kontrolerem ACU-220 / ACU-280 / Smart HUB / Smart HUB Plus / Smart HUB Plus LV oraz retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater).

Zdalne sterowanie ciepłem

Głowicą można sterować **zdalnie** - za pomocą aplikacji mobilnej BE WAVE (na system Android / iOS). Umożliwia ona sprawdzenie aktualnie panującej w danym pomieszczeniu temperatury, a także jej zmianę.



Szybka, ręczna zmiana ustawień

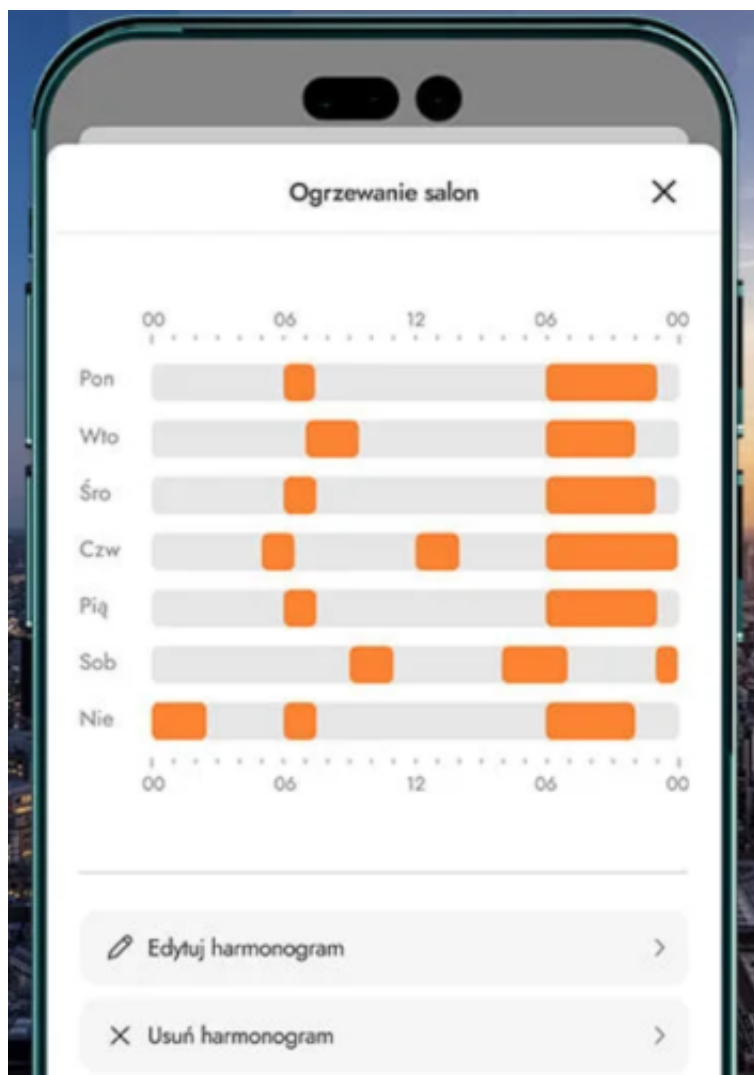
Głowica może pracować także jako zwykły termostat - **sterowany ręcznie**, a więc utrzymywać "na sztywno" zadaną temperaturę. Jeśli zajdzie potrzeba jej zmiany - można to zrobić kręcąc ręcznie pokrętką.

Gdy nadejdzie zaprogramowana godzina zmiany temperatury, głowina wróci do pracy wg ustalonego harmonogramu.



Dopasuj temperaturę do swoich potrzeb

Chcąc dopasować ogrzewanie do swoich potrzeb, warto ustawić głowicę ART-210 **w trybie harmonogramu**, tj. pracy według ustawień dziennych i nocnych. Pomiedzy nimi przełącza się o zaprogramowanych godzinach. Dzięki temu, w ciągu dnia w pomieszczeniach może panować komfortowa temperatura, a nocą będzie trochę chłodniej, by spało się lepiej. Obniżając temperaturę w pomieszczeniach, w których nikt nie mieszka lub na czas nieobecności domowników (**tryb ECO**), zyskujemy więcej oszczędności i stajemy się bardziej ekologiczni.

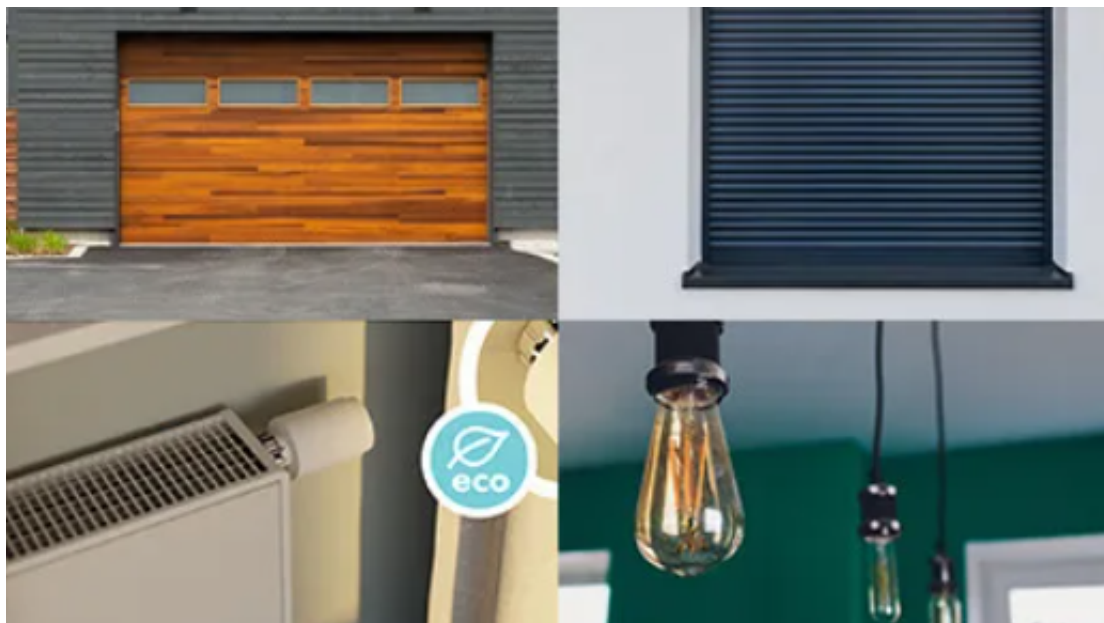


Sprytne rozwiązania

Aplikacja **BE WAVE** umożliwia tworzenie scen i rutyn.

Dzięki wielu **scenom** można dopasować pracę ogrzewania do danej sytuacji, np. „wyjście z domu” - wyłączenie oświetlenia w domu, opuszczenie rolet, zamknięcie bramy i włączenie trybu ochrony.

Rutyny to akcje automatyczne, np. czujka ruchu nie wykrywa obecności nikogo w pokoju przez wskazany dłuższy czas, wówczas kontroler Smart HUB (brak w zestawie) może nakazać głowicy zmianę trybu pracy i obniżenie temperatury.



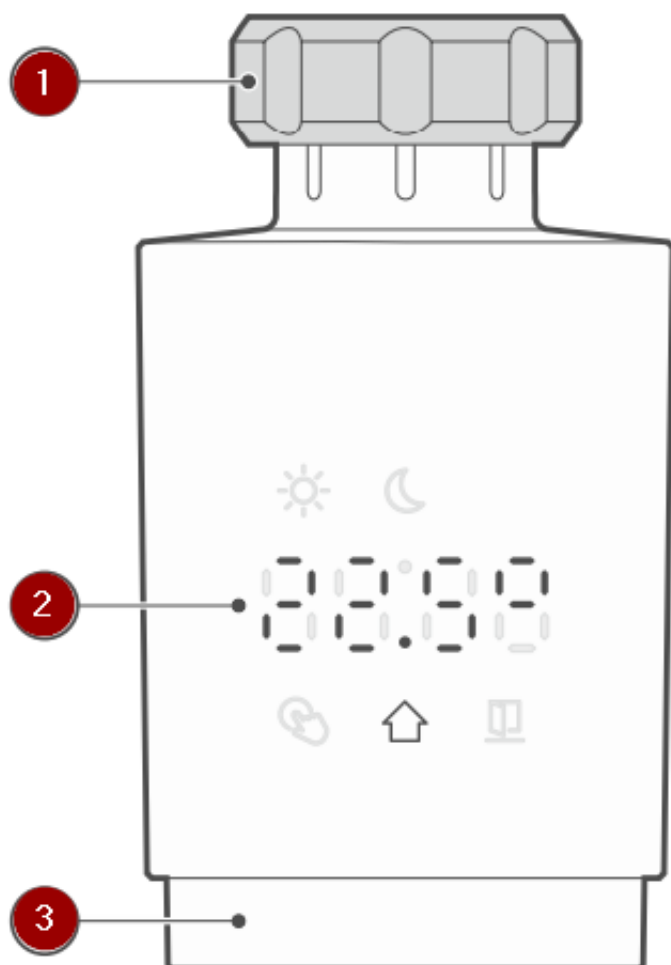
Charakterystyka działania

- regulacja temperatury od 5°C do 30°C
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- kilka trybów pracy
- wyświetlacz LED ułatwiający obsługę i konfigurowanie
- możliwość obsługi zdalnie (za pomocą aplikacji mobilnej BE WAVE) lub ręcznie
- praca w trybie harmonogramu (wg ustawień dziennych i nocnych)
- funkcja ochrony przed dziećmi ((Child Lock, kontrola rodzicielska)
- funkcja "Boost" - szybkie dogrzanie pomieszczenia (działa tylko przez określony czas, nie ciągle)
- możliwość ręcznego zamknięcia zaworu
- funkcja odkamieniania zaworu
- detekcja otwartego okna
- ochrona przed zamarzaniem
- możliwość obrócenia komunikatów na wyświetlaczu o 180°
- automatyczne wykrywanie zmian temperatury w otoczeniu i zamykanie/otwieranie zaworu
- możliwość tworzenia scen (by dopasować pracę ogrzewania do danej sytuacji) i rutyn (akcje automatyczne)

Komunikacja i montaż

- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1000 m
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- współpraca z kompatybilnymi urządzeniami systemu **ABAX 2 lub Be Wave**: kontrolerem ACU-220 / ACU-280 / Smart HUB / Smart HUB Plus / Smart HUB Plus LV oraz retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- system Be Wave obsługuje do 128 głowic Smart Termostat
- zdalna aktualizacja oprogramowania urządzenia
- opcja ECO umożliwiająca wydłużenie czasu pracy baterii
- kontrola stanu baterii
- montaż na zaworach z gwintem M30x1,5mm
- możliwość montażu na zaworach Danfoss RA, Danfoss RAV i Danfoss RAVL (adaptory w zestawie)
- w zestawie pierścienie pozycjonujący ułatwiający montaż na zaworach o mniejszej średnicy

Opis głowicy



Legenda:

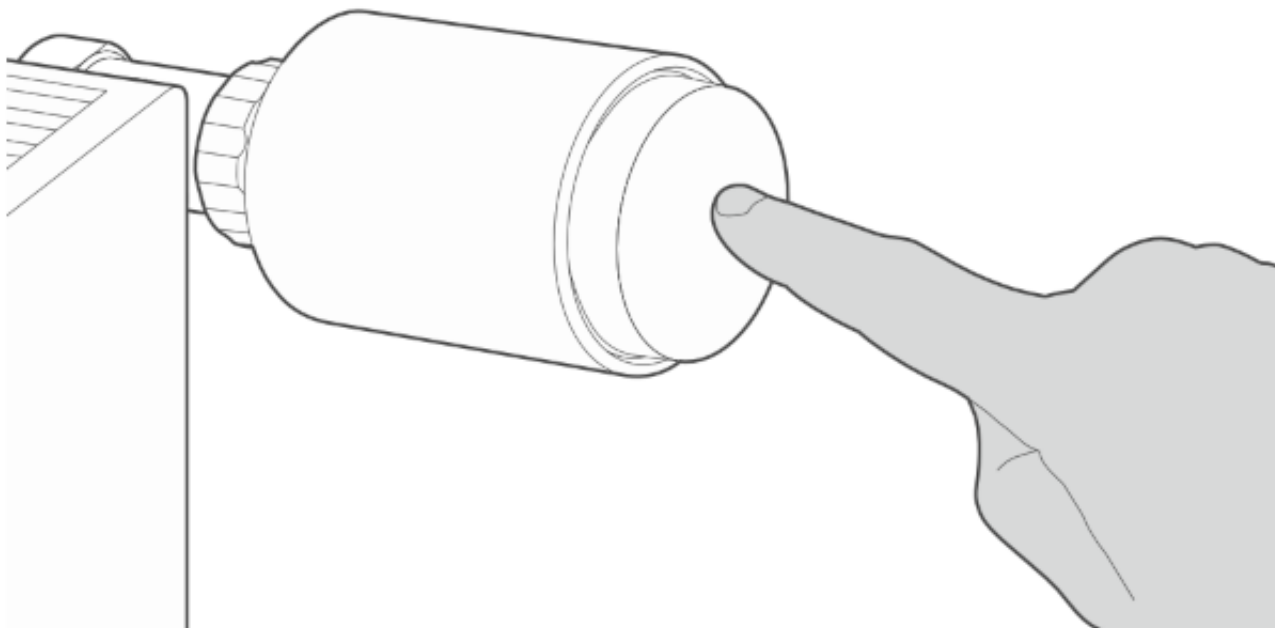
- 1. nakrętka montażowa
- 2. wyświetlacz LED
- 3. pokrętło



Legenda:

- 1. wyświetlana jest temperatura ustawiona dla dnia
- 2. wyświetlana jest temperatura ustawiona dla nocy
- 3. wyświetlana jest temperatura ustawiona dla trybu pracy ECO
- 4. wyświetlana jest temperatura ustawiona ręcznie
- 5. wyświetlana jest temperatura z czujnika
- 6. wykryto otwarte okno i zawór jest zamknięty

Obsługa głowicy



Naciśnięcie – włączenie wyświetlacza / zmiana trybu pracy / zatwierdzenie nowych ustawień temperatury lub pozycji zaworu

Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy – zablokowanie pokrętła / odblokowanie pokrętła / wejście w edycję temperatury wybranego trybu pracy / zakończenie funkcji szybkiego ogrzewania

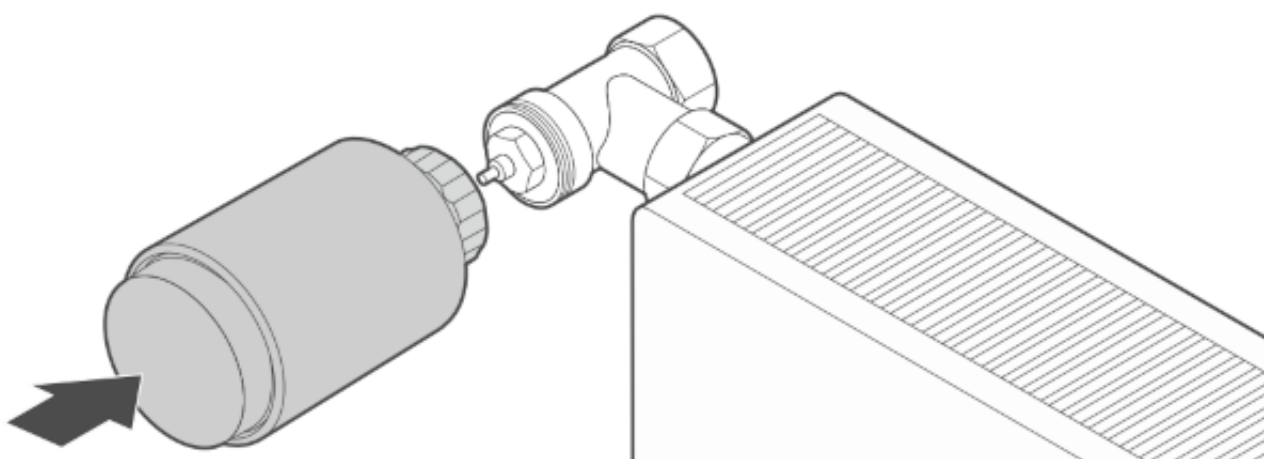
Przekręcenie w prawo – zwiększenie temperatury / otwieranie zaworu

Przekręcenie w lewo – zmniejszenie temperatury / zamykanie zaworu

Naciśnięcie i przekręcenie w prawo – uruchomienie funkcji szybkiego ogrzewania (BOOST)

Naciśnięcie i przekręcenie w lewo – całkowite zamknięcie zaworu

Montaż głowicy



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 - 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1000 m
- pomiar temperatury w zakresie: -10°C ... +50°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- regulacja temperatury w zakresie: 5°C - 30°C
- dokładność regulacji temperatury: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

-
- temperatura pracy: -10°C ... +50°C
 - wilgotność: max. 93% (±3%)
 - baterie: 2x 1,5V LR6 AA (brak w zestawie)
 - oczekiwany czas pracy baterii: do 2 lat
 - pobór prądu: 74 µA (w stanie gotowości)
 - napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,3V
 - wymiary: ø56 x 97 mm
 - waga: 166 g

W zestawie:

- bezprzewodowa głowica termostatyczna Satel ART-210 (Smart Thermostat) - 1 szt;
- adaptery do montażu na zaworach Danfoss RA, Danfoss RAV i Danfoss RAVL;
- pierścień pozycjonujący ułatwiający montaż na zaworach o mniejszej średnicy - 1 szt;
- instrukcja.