

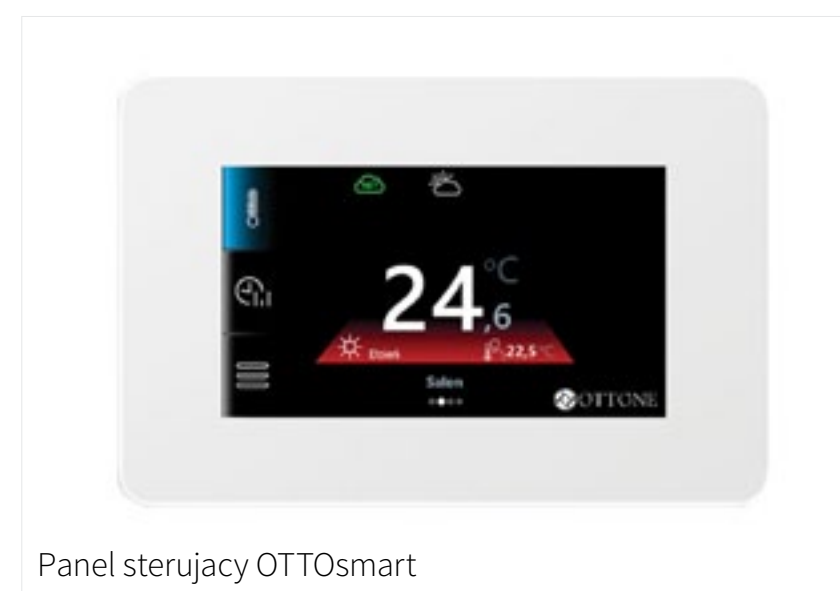
# INNOWACYJNY SYSTEM STEROWANIA TEMPERATURĄ POMIESZCZEŃ OTTOsmart

ŁUKASZ BIERNACKI

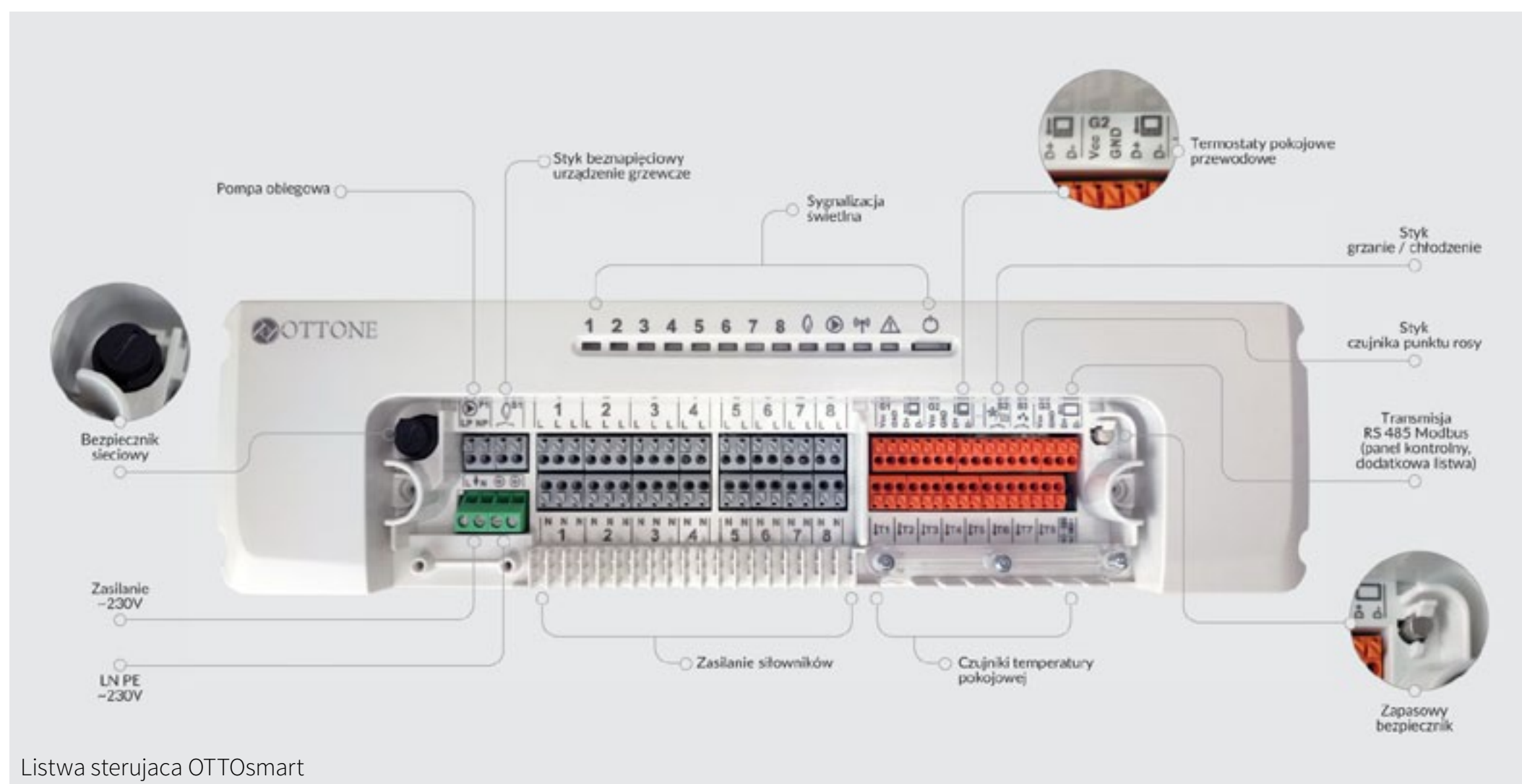
W związku z tendencją panującą na rynku i coraz większym naciskiem na precyzyjne i a co za tym idzie ekonomiczne zarządzanie temperaturą pomieszczeń, firma Ottone wprowadziła do oferty nowoczesny system sterowania OTTOsmart. Kilka praktycznych cech wyróżnia go spośród produktów dostępnych na rynku. System można wykorzystać przede wszystkim w instalacjach ogrzewania płaszczyznowego, ale również w ogrzewaniu grzejnikowym. W tym drugim przypadku ważne jest, w jaki sposób wykonana jest instalacja i czy mamy możliwość montażu automatycznych głowic termoelektrycznych bezpośrednio przy rozdzielaczu.



Termostat tygodniowy OTTOsmart



Panel sterujący OTTOsmart



Listwa sterująca OTTOsmart

 OTTONE

OTTONE Brzegowa Szczygieł Sidelko Sp. J.  
32-444 Głogoczków 996  
tel.: 600 892 333  
biuro@ottone.pl, www.ottone.pl



## Przewodowe i bezprzewodowe sterowanie w jednym urządzeniu – czy to możliwe?

Głównym założeniem Ottone przy wprowadzaniu sterowania do oferty było zaproponowanie rozwiązania uniwersalnego, które będzie miało zastosowanie zarówno w budynkach nowych, jak i modernizowanych. Z tego właśnie powodu w ofercie Ottone znajdziemy listwę sterującą OTTOsmart1, do której jednocześnie można podłączyć termostaty pokojowe lub czujniki temperatury w wersji przewodowej, jak i bezprzewodowej. Dzięki takiemu rozwiązaniu z pomieszczeniami, w których zostało rozprowadzone odpowiednie okablowanie będziemy mieć komunikację przewodową, natomiast z pozostałymi – bezprzewodową. Ma to ogromne znaczenie również wtedy, gdy na etapie budowy lub modernizacji wystąpią jakieś nieoczekiwane zmiany i ingerencja w instalację elektryczną jest skomplikowana, kosztowna lub niewygodna.

### Składowe systemu

W skład systemu OTTOsmart wchodzi wspomniana wcześniej listwa sterująca, która może obsłużyć maksymalnie 8 stref grzewczych (8 pomieszczeń), kolorowy i dotykowy panel kontrolny OTTOsmart2, termostaty pokojowe w wersji przewodowej i bezprzewodowej OTTOsmart3, przewodowe i bezprzewodowe pokojowe czujniki temperatury OTTOsmart4 oraz dodatkowy moduł internetowy do zdalnego sterowania z poziomu telefonu i aplikacji ecoNET (iOS, Android). Listwy możemy łączyć ze sobą i rozbudować do obsługi 32 stref grzewczych (4 listwy). Przy takim połączeniu wystarczy nam tylko jeden panel kontrolny OTTOsmart2. Panel może pełnić funkcję termostatu pokojowego i umożliwia nadzór nad wszystkimi strefami (pomieszczeniami)

z jednego miejsca. W poszczególnych pomieszczeniach natomiast umieszczamy termostaty pokojowe lub czujniki temperatury w takich wersjach, jakie odpowiadają użytkownikom (przewodowe lub bezprzewodowe). Zarówno w przypadku czujników, jak i termostatów możliwe jest ustawienie programu tygodniowego dla każdego z pomieszczeń według własnych potrzeb. Różnica polega tylko na tym, że w przypadku czujnika pokojowego nie ma możliwości zmiany parametrów bezpośrednio w pomieszczeniu, w którym się znajduje. Wszystko odbywa się z poziomu panelu kontrolnego.

### Funkcje listwy OTTOsmart1

Listwa ma możliwość sterowania pompą obiegową oraz wyposażona jest w wyjście bezpotencjałowe do komunikacji ze źródłem ciepła lub ze sterowaniem obiegów grzewczych znajdującym się w kotłowni. Dodatkowo do listwy można podłączyć czujnik punktu rosy oraz źródło ciepła, które będzie decydować czy cały system pracuje w funkcji grzania czy chłodzenia.

### Komunikacja Bluetooth

Dla domowników będących w zasięgu sieci Bluetooth istnieje możliwość zainstalowania aplikacji ecoNEXT i połączenia się z systemem OTTOsmart. Ta opcja jest dostępna w standardzie i nie wymaga dodatkowej dopłaty, ponieważ wszystkie listwy OTTOsmart1 wyposażone są w moduł Bluetooth. Użytkownicy mają dostęp do ustawień i mogą zmieniać nastawy temperatury i programy tygodniowe, dostosowując je do własnych potrzeb i upodobań.

Wszystkie informacje techniczne dostępne są na stronie internetowej [www.ottone.pl](http://www.ottone.pl), a w przypadku dodatkowych pytań i wątpliwości zachęcamy do kontaktu telefonicznego.

**POBIERZ Schemat instalacji z wykorzystaniem systemu OTTOsmart – przykład 1**

**POBIERZ Schemat instalacji z wykorzystaniem systemu OTTOsmart – przykład 2**



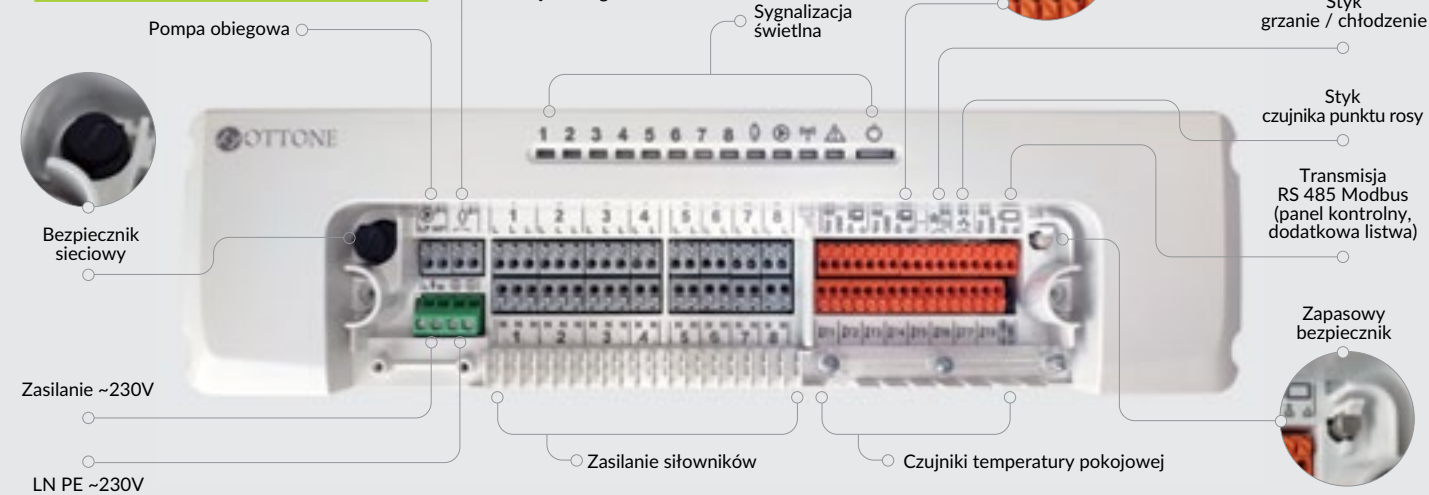
OTTONE  
oficjalny dystrybutor  
firmy Barberi w Polsce



OTTONE

# OTTOsmart SYSTEM STEROWANIA OGRZEWANIEM PŁASZCZYZNOWYM

## Listwa sterująca OTTOsmart 1 OT109991



Listwa sterująca OTTOsmart 1 obsługuje siłowniki termoelektryczne dla ośmiu stref grzewczych, a informację o aktualnej temperaturze w strefach pobiera z paneli i termostatów pokojowych oraz czujników temperatury umieszczonych w poszczególnych strefach. Regulator pozwala na znaczną oszczędność zużycia energii cieplnej, dzięki precyzyjnej regulacji temperatury w poszczególnych pomieszczeniach stref grzewczych budynku. Konfiguracja i obsługa stref grzewczych odbywa się z poziomu menu panelu pokojowego OTTOsmart 2 lub aplikacji.



System internetowy z mobilną aplikacją pełniący funkcję zarządzającą oraz serwisową. Obsługuje i zarządza pracą on-line urządzeń przez WiFi, jak również z aplikacji mobilnej. W systemie między innymi: zapis konfiguracji, wymiana oprogramowania, dane bieżące, historia danych, harmonogramy, schemat aplikacji, alarmy, zdalne menu.



**Sterowanie:**

- on-line za pomocą dodatkowego modułu internetowego i aplikacji ecoNET
- sterowanie za pomocą modułu Bluetooth i aplikacji ecoNEXT



tel.: +48 600 892 333  
mail: [biuro@ottone.pl](mailto:biuro@ottone.pl)

Głogoczków 996  
32-444 Głogoczków · Poland

[/ottonepolska](https://www.facebook.com/ottonepolska)  
[www.ottone.pl](http://www.ottone.pl)