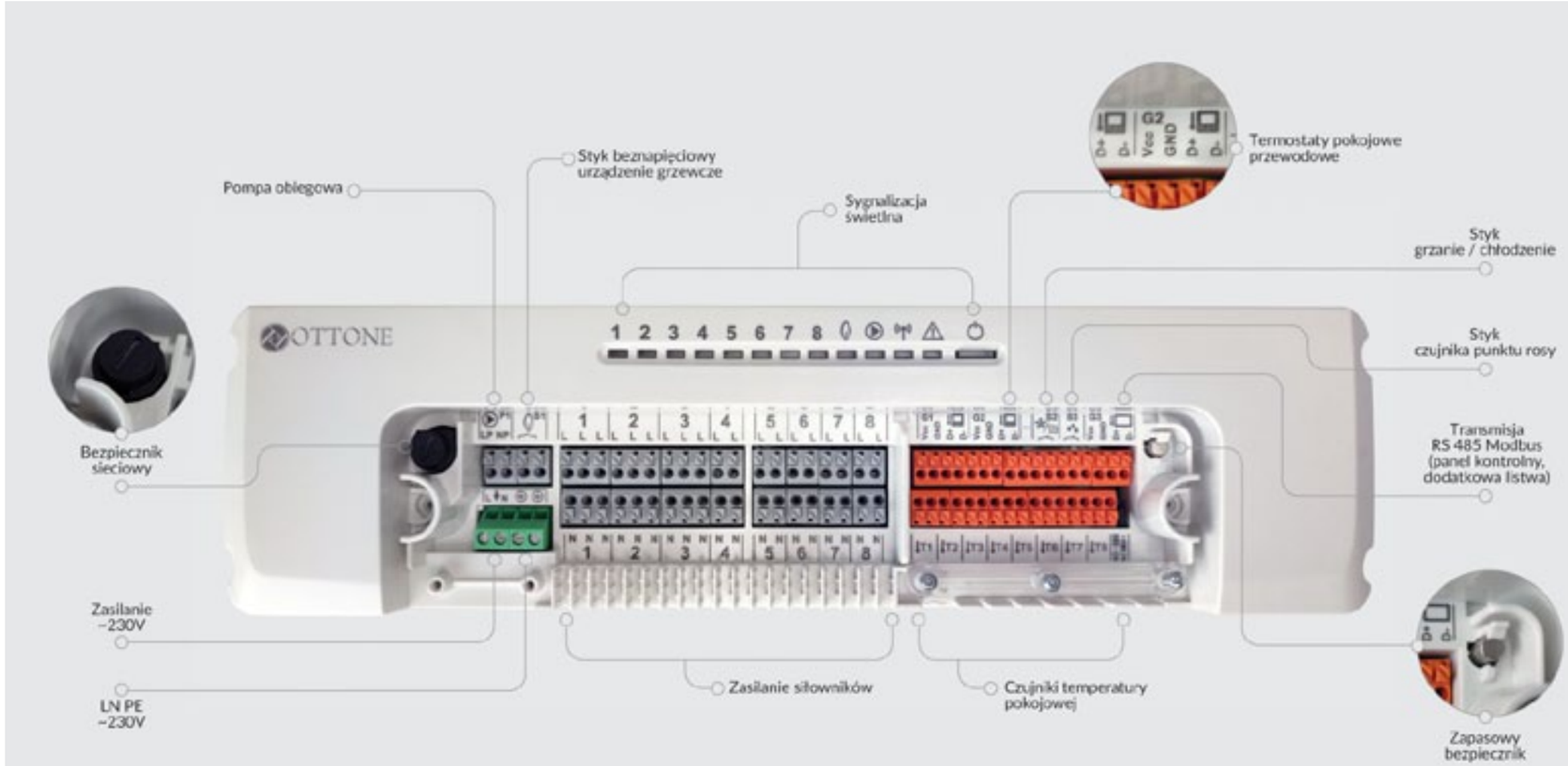
OTTOsmart – SYSTEM STEROWANIA OGRZEWANIEM PŁASZCZYZNOWYM

ŁUKASZ BIERNACKI

W związku z tendencją panującą na rynku i coraz większym naciskiem na precyzyjne, 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.



Listwa sterujaca OTTOsmart

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 znacznie również wtedy, gdy na etapie budowy lub modernizacji wystąpią 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 tylko jeden panel

Termostat tygodniowy OTTOsmart

Panel sterujacy OTTOsmart

POBIERZ Schemat instalacji z wykorzystaniem systemu OTTOsmart – przykład 1

POBIERZ Schemat instalacji z wykorzystaniem systemu OTTOsmart – przykład 2

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, a w przypadku dodatkowych pytań i wątpliwości zachęcamy do kontaktu telefonicznego.

OTTONE

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

REKLAMA

ZAMIESZKAJ NA SWOIM – PRZEWODNIK PO RZĄDOWYCH PROGRAMACH MIESZKANIOWYCH

Ministerstwo Rozwoju i Technologii przygotowało broszurę informacyjną, w której prostym językiem wyjaśnia, jak działają rządowe programy mieszkaniowe. Informator powstał z myślą o obywatelach, ale też inwestorach w budownictwo komunalne i społeczne.

W broszurze zostały opisane następujące programy dla obywateli:
- Program Pierwsze Mieszkanie
- Dom bez formalności
- Mieszkanie bez wkładu własnego
- Kooperatywa mieszkaniowa
- Likwidacja patodeweloperki
- Mieszkanie na start

W przewodniku znalazły się także informacje dla gmin i innych organizacji, które planują inwestycje w budownictwo społeczne i komunalne. Chodzi o programy takie jak:
- Wsparcie budownictwa socjalnego i komunalnego
- Wsparcie społecznego budownictwa czynszowego
- Termomodernizacja
- Społeczna agencja najmu

Osoby lub instytucje, które są szczególnie zainteresowane którymś z programów mogą skorzystać z zamieszczonych w broszurze kodów QR. Wystarczy szybki skan telefonem, by wprost przenieść się na stronę internetową poświęconą danemu z programów.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Pełna informacja: *kliknij*