

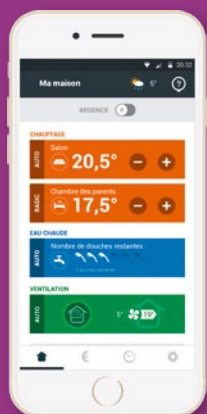


# OSZCZĘDZAJ PIENIĄDZE I STERUJ SWOIM KOMFORTEM

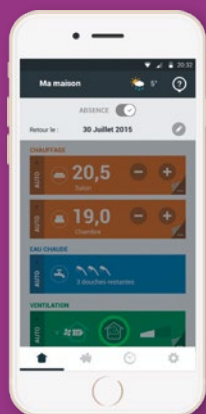
Cozytouch

Od dziś inteligentne sterowanie przy pomocy systemu Cozytouch\* staje się rzeczywistością. Możesz nie tylko sterować danym urządzeniem, ale również zarządzać jego realnym zużyciem energii.

Wszystko jest bardzo proste i przejrzyste.



Mam możliwość wyboru opcji komfortu termicznego gdziekolwiek jestem i kiedykolwiek chcę.



Z łatwością zarządzam opcjami ogrzewania w czasie mojej nieobecności.



Mogę wyświetlić zużycie energii i kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



Grzejnik automatycznie obniża temperaturę, gdy nie ma mnie w domu.

MOŻESZ  
OBEJRZEĆ FILM  
SKANUJĄC KOD



\* system wymaga połączenia internetowego oraz użycia : aplikacji mobilnej, centrali sterującej Cozytouch, grzejników kompatybilnych z systemem Cozytouch.

## Dlaczego sterowanie ogrzewaniem elektrycznym może być ekonomiczne?

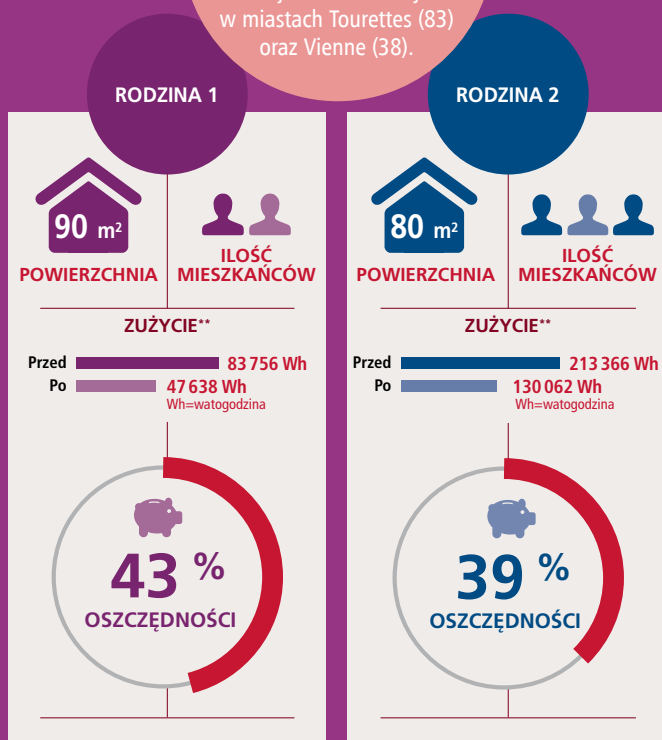
Istnieją 3 powody:

- nie wymaga dodatkowych kosztów utrzymania,
- jeden rachunek za energię dla całego domu/mieszkania/biura etc,
- inteligentne i funkcjonalne rozwiązania, które umożliwiają zwiększenie oszczędności aż do 45% w skali roku.



## Przykład 2 rodzin, które zakupiły grzejniki z systemem Pilotage **Intelligent**

Badanie zostało przeprowadzone w marcu 2014 roku przez przedsiębiorstwo PowerMetrix w mieszkaniach na terenie Francji zlokalizowanych w miastach Tourettes (83) oraz Vienne (38).



\* W stosunku do grzejnika 1-szej generacji

\*\* Całkowite zużycie ogrzewania przed i po instalacji grzejników wyposażonych w system Inteligentnego Pilotażu

## Steruj swoimi pragnieniami i komfortem

Protokół radiowy umożliwiający zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej, która umożliwia bardzo rozbudowaną kontrolę parametrów pracy danego urządzenia oraz bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją.

Dzięki aplikacji możemy sterować pracą naszych urządzeń gdziekolwiek jesteśmy i to w dowolnym czasie.

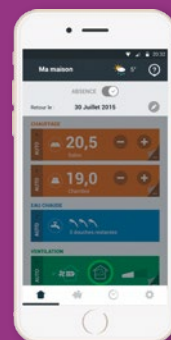
Możemy na bieżąco śledzić zużycie energii oraz kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.

## To takie proste.

Jeśli posiadasz urządzenie wyposażone w inteligentny termostat Cozytouch: Calisia, Tatou, wystarczy jedynie dokupić opcję Cozytouch, podłączyć zawartą w niej centralkę do Twojego routera internetowego, potem pobrać naszą darmową aplikację mobilną i korzystać z bardzo wielu możliwości, jakie ma ona do zaoferowania.

Dzięki temu rozwiązaniu możemy stworzyć w domu dowolną liczbę stref sterowanych zdalnie i zupełnie indywidualnie.

Łączność pomiędzy aplikacją a urządzeniem jest dwukierunkowa, dzięki czemu każda zmiana poczyniona bezpośrednio na termostacie danego urządzenia będzie widoczna w aplikacji i na odwrót.



Cozytouch



## Aplikacja umożliwia:

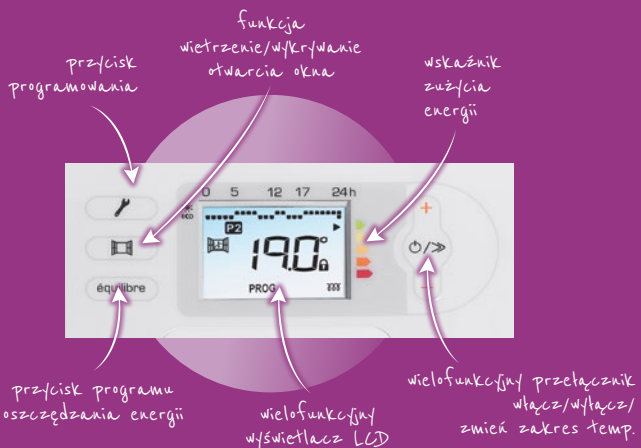
- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazw własnych dla urządzeń, pomieszczeń czy stref grzewczych,
- modyfikowanie aktualnych programów lub trybów pracy danego urządzenia czy strefy grzewczej,
- edytowanie wartości nastaw temperatury poszczególnych urządzeń,
- analizę kosztów zużycia energii dla danego urządzenia czy strefy grzewczej w określonej jednostce czasu,
- planowanie naszej nieobecności w domu, biurze czy mieszkaniu.



Cały czas prowadzimy zaawansowane prace nad rozbudową tego systemu. Już niedługo, będzie możliwe sterowanie pracą kolejnych urządzeń tj. pompy ciepła, elektrycznych ogrzewaczy wody, grzejników łazienkowych, klimatyzacji i wentylacji, rolet, etc.

**MOŻESZ  
OBEJRZEĆ FILM  
SKANUJĄC KOD**





System SWEET CONTROL to połączenie 2 czujników – ruchu i światła, które wykrywają obecność osób w pomieszczeniu. W połączeniu z termostatem cyfrowym samoczynnie steruje pracą urządzenia.



Termostaty cyfrowe z racji stosowania coraz to bardziej zaawansowanych procesorów posiadają wiele użytecznych funkcji i zakresów pracy:

- KOMFORT** – temperatura pomieszczeń oczekiwana podczas przebywania w nich osób w celu zapewnienia maksymalnie komfortowej atmosfery;
  - EKO** – temperatura pomieszczeń obniżona do poziomu ekonomicznego, np. podczas nieobecności domowników lub w nocy podczas snu;
  - ANTYZAMARZANIE** – temperatura pomieszczeń utrzymana na stałym poziomie  $\pm 7^{\circ}\text{C}$ , np. podczas przedłużonej nieobecności domowników, zimowych wakacji;
  - PROGRAM** – bezpośrednia współpraca urządzenia z programatorem zarządzającym lub możliwość wyboru jednego z kilku fabrycznie przygotowanych programów funkcyjnych;
  - STOP** – zatrzymanie pracy oraz wyłączenie urządzenia;
  - WSKAŹNIK ZUŻYCIA ENERGII** – informujący w sposób bardzo obrazowy, ile energii zużywa nasze urządzenia w danym momencie;
  - KALIBRACJA TEMPERATURY** – umożliwiała korektę zakresu temperatury termostatu ze stanem faktycznym;
- EQUALIBRE** – automatyczne przejście z zakresu temperatury Komfort do temperatury Eko, bez konieczności ingerencji w ustawienia zaprogramowane;
- PROGRAMY FABRYCZNE** – wprowadzone fabrycznie do pamięci mikroprocesora 3 programy fabryczne, z których użytkownik może korzystać.
- WIETRZENIE** – automatyczny system wykrywania otwartych okien;
  - 24 h auto** – system automatycznie załączający daną funkcję urządzenia w cyklu 24-godzinny.

# COZYTOUCH



Cozytouch



homecontrol

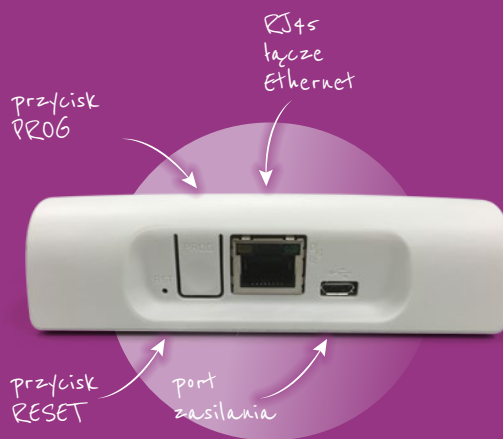
Centrala sterująca pracą systemu Cozytouch.

Drogą radiową umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń z nią współpracujących.

Aplikacja mobilna Cozytouch, umożliwia zdalną, bardzo rozbudowaną kontrolę parametrów pracy danego urządzenia oraz bieżących kosztów związanych z jego eksploatacją.

Dzięki aplikacji możemy sterować pracą naszych urządzeń gdziekolwiek jesteśmy i to w dowolnym czasie.

Możemy na bieżąco śledzić zużycie energii oraz kwotę zaoszczędzoną na ogrzewaniu.



## charakterystyka techniczna

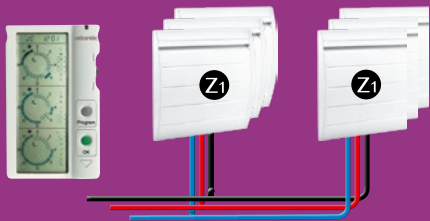
w skład zestawu wchodzi	centralka, zasilacz sieciowy, przewód Ethernet, instrukcja
temperatura pracy	+5°C to 35°C
maksymalna wysokość pracy	<2000 m
kategoria zanieczyszczenia	Klasa 2
wymiary (wys./szer./gł.)	28 x 110 x 71 mm
pobór mocy	DC 5 V 120 mA Radio
zasilanie	zasilacz AC 5V DC 0,5 A, ~230 V, 50 Hz
częstotliwość	868,25 MHz, 868,95 MHz, 869,85 MHz
cena netto (zł)	464
cena brutto (zł)	571
referencja	500 090



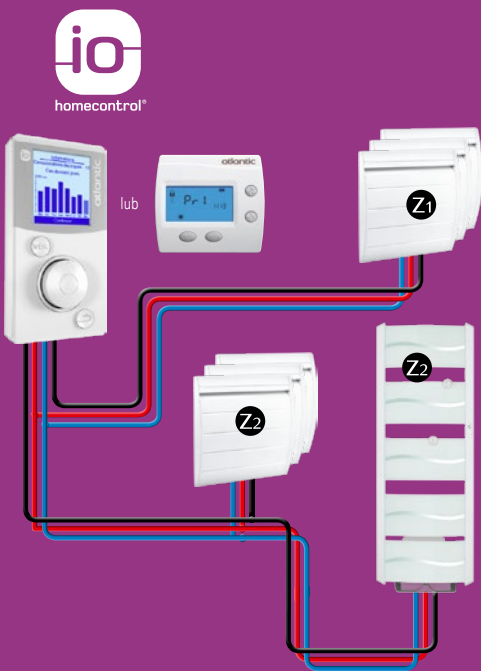
MOŻESZ  
OBEJRZEĆ FILM  
SKANUJĄC KOD



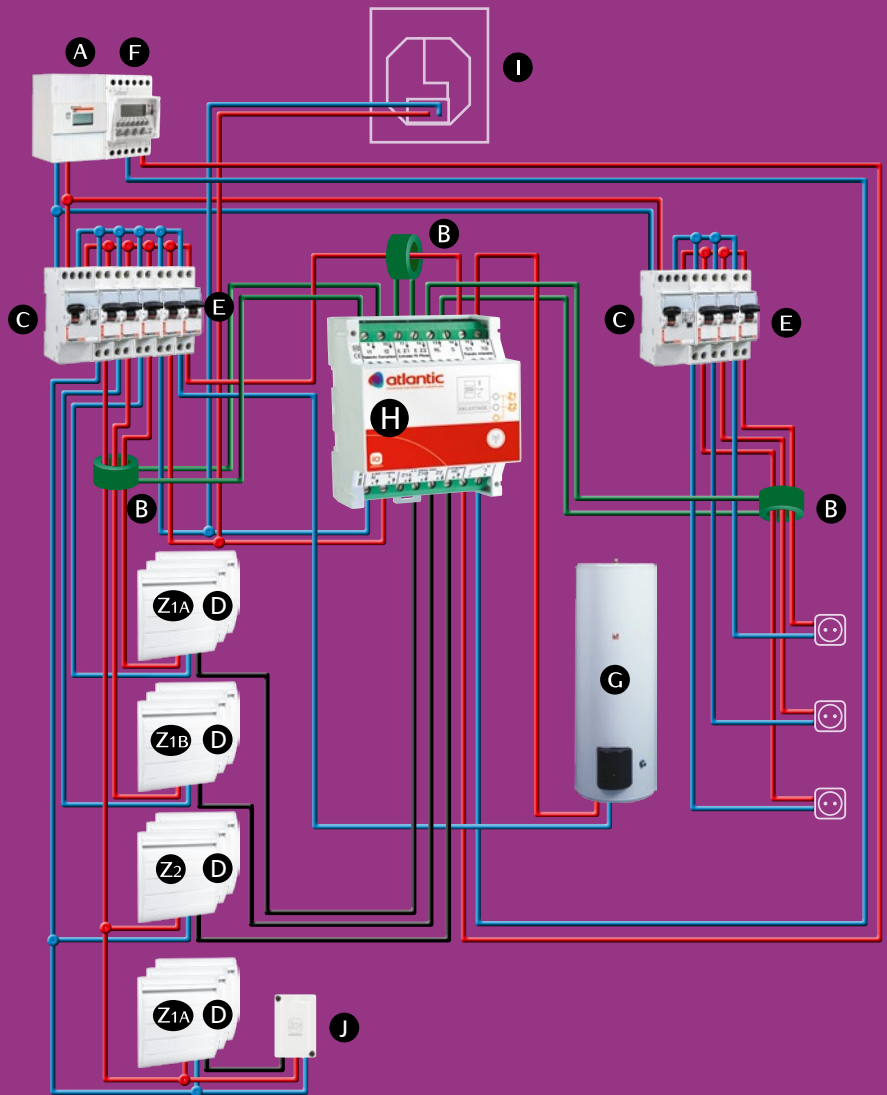
# SCHEMATY POŁĄCZEŃ



Schemat sieci grzewczej (1 strefa) sterowanej przez programator CHRONOPASS. CHRONOPASS może sterować pracą maksymalnie 15 urządzeń połączonych w sieć.



Schemat sieci grzewczej (2 strefy) sterowanej przez programator DIGI Pilot lub HOMECONTROL. Programator może sterować pracą maksymalnie 15 urządzeń (impedancja 200 k $\Omega$ ) lub 7 urządzeń (impedancja 100 k $\Omega$ ) pracujących w 1 strefie grzewczej.



Schemat sieci grzewczej (3 strefy + obieg c.w.u.) sterowanej przez system OPTIMA Pack. OPTIMA Pack może sterować pracą maksymalnie 30 urządzeń (impedancja 200 k $\Omega$ ) lub 14 urządzeń (impedancja 100 k $\Omega$ ) z podziałem na 3 strefy grzewcze: strefa Z1A + strefa Z1B = maks. 15 urządzeń, strefa Z2 = maks. 15 urządzeń.

- A – licznik poboru energii
- B – cewka mierząca aktualny pobór natężenia prądu
- C – wyłącznik główny
- D – sterownik zarządzania energią
- E – bezpiecznik automatyczny
- F – programator pracy ogrzewacza wody (opcja)
- G – elektryczny ogrzewacz wody
- H – sterownik
- I – programator tygodniowy HOMECONTROL
- J – sterownik Cozytouch Pass
- Z – strefa grzewcza
- 1, 1A, 1B, 2 – numer strefy grzewczej

- przewód fazowy (L)
- przewód neutralny (N)
- transformator napięcia
- przewód sterujący
- przewód ochronny