

SYSTEMY STEROWANIA

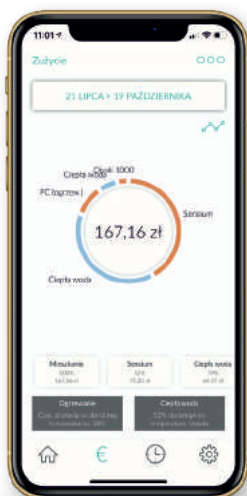
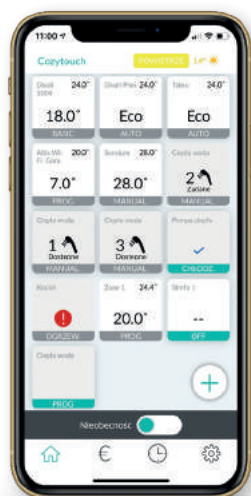
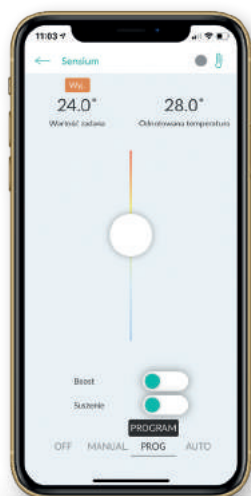
Szybko reagujący system sterowania pozwala na mniejszą konsumpcję energii i skutecznie podnosi komfort użytkowy danego pomieszczenia.

Atlantic oferuje szereg rozwiązań w tym zakresie, które powinny być pomocne w realizacji powyższych założeń.

Od dziś inteligentne sterowanie przy pomocy systemu COZYT TOUCH 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

Ponieważ nasze urządzenia wyposażone w protokół IO HOMECONTROL są kompatybilne z systemem inteligentnego domu firmy somfy®, możesz teraz stworzyć swój własny inteligentny dom lub mieszkanie, którym będziesz zarządzać zdalnie.



Dlaczego sterowanie ogrzewaniem elektrycznym może być ekonomiczne?

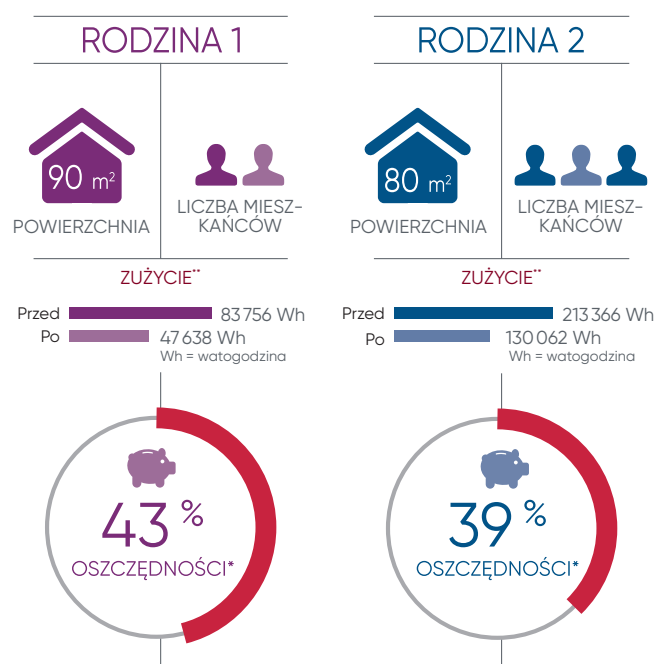
ISTNIEJĄ 3 POWODY:

- 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. Poniżej przedstawiamy realne przykłady obrazujące zużycie oraz koszt energii w poszczególnych gospodarstwach domowych.



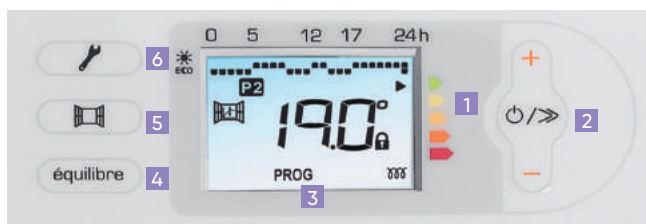
PRZYKŁAD 2 RODZIN, KTÓRE ZAKUPIŁY GRZEJNIKI Z SYSTEMEM Pilotage Intelligent

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. generacji

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



- 1 Wskaźnik zużycia energii
- 2 Wielofunkcyjny przełącznik włącz/wyłącz/ zmień zakres temp.
- 3 Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
- 4 Przycisk programu oszczędzania energii
- 5 Funkcja wietrzenie/wykrywanie otwarcia okna
- 6 Przycisk programowania



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 lub 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 urządzenie w danym momencie.

KALIBRACJA TEMPERATURY – umożliwia 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.

24h auto – system automatycznie załączający daną funkcję urządzenia w cyklu 24-godzinny.

COZYTOUCH



STERUJ SWOIMI PRAGNIENIAMI I KOMFORTEM

Protokół radiowy umożliwia zdalne zarządzanie pracą urządzeń przy użyciu aplikacji mobilnej, która pozwala na 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: Divali, Galapagos, Agilia, Serenis, 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.

APLIKACJA UMOŻLIWIA:

- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazw własnych dla urządzeń, pomieszczeń i 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 lub mieszkaniu.

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

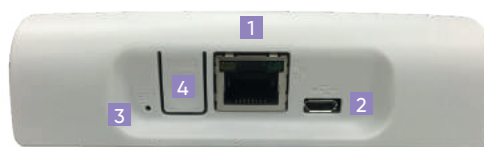
Centrala sterująca pracą systemu COZYTOUCH.

Umożliwia drogą radiową zdalne zarządzanie pracą urządzeń współpracujących z nią.

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.



- 1 RJ45 łączy Ethernet
- 2 Port zasilania
- 3 Przycisk RESET
- 4 Przycisk PROG
- 5 Dioda LED

Charakterystyka techniczna	
w skład zestawu wchodzi	centrala, zasilacz sieciowy, przewód Ethernet, instrukcja
temperatura pracy	+5°C to 35°C
maksymalna wysokość pracy	<2000 m
kategoria zanieczyszczenia	Klasa 2
wymiary (wys./szer./gl.)	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
referencja	001 231

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

PROMOTEC - CE - NF - Classe II - IP 20



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:



COZYTOUCH PASS

Jeśli posiadasz urządzenie z funkcją Pilotage Inteligente (PANAMA, F119, 2012, DORIS Mixt) i chcesz nim sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej, wówczas oprócz zakupu centrali COZYTOUCH, niezbędny będzie również zakup dodatkowej opcji w postaci zewnętrznego sterownika COZYTOUCH PASS.

Sterownik COZYTOUCH PASS łączy się szeregowo z danym urządzeniem lub grupą urządzeń. COZYTOUCH PASS może obsłużyć do 15 urządzeń, połączonych ze sobą w jednej strefie.

Wówczas wszystkie urządzenia połączone ze sobą w obiegu szeregowym lub równoległym, będą wykonywały te same polecenia przesyłane za pośrednictwem sterownika COZYTOUCH PASS.



Nadajnik
COZYTOUCH Pass

COZYTOUCH PASS, podłączony indywidualnie do jednego urządzenia, pozwala na jego indywidualną parametryzację:

- przypisanie dowolnego urządzenia do dowolnego pomieszczenia,
- tworzenie nazwy własnej dla urządzenia, pomieszczenia i strefy grzewczej,
- modyfikowanie aktualnego programu pracy lub trybu pracy danego urządzenia i 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 lub mieszkaniu.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	~230 V, 50 Hz
obsługa	1 strefa grzewcza (maks. 15 urządzeń pracujących w strefie)
podłączenie	przewód sterujący (kolor czarny) 0,05 A max 230 V
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	135 x 70 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +80°C
częstotliwość	868 MHz
referencja	602 251

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 20

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



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

A59 NB

A59 NB jest ściennym sterownikiem modulującym, który oferuje możliwość zaawansowanego monitorowania temperatury w naszym domu.

A59 NB to programator współpracujący z gamą pomp ciepła Alfea AI.

Może być on przypisany wyłącznie do 1 obiegu grzewczego, umożliwiając komfortowe zarządzanie strefą grzewczą, z którą jest sparowany.

W przypadku rozbudowy układu instalacji o 2 obieg grzewczy, istnieje możliwość zastosowania kolejnego czujnika temperatury, w celu jego indywidualnego monitorowania.

Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny z pompy ciepła lub bateryjnie.

Przy użyciu sterownika możemy zmieniać temperaturę w pomieszczeniu na czas 24h (derogacja), co pozwoli na automatyczny powrót do pierwotnie zadanej temperatury po upływie tego czasu.

Przy pomocy sterownika możemy ustawić tryb nieobecności nawet na okres 30 dni, co pozwoli pompie ciepła na pracę w trybie anti-zamarzaniowym, po którego upływie urządzenie wróci do nastawionego przez nas programu bazowego.



- 1 Wyświetlacz
- 2 Nawigacja/zmiana trybu
- 3 Zwiększenie wartości zadanej/przejdź do następnego ekranu
- 4 Zmniejszenie wartości zadanej/przejdź do następnego ekranu
- 5 Tryb wakacyjny

Protokół IO umożliwia współpracę programatora z aplikacją mobilną COZYTOUCH, dzięki której z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie możemy kontrolować i zarządzać komfortem cieplnym budynku oraz ciepłej wody użytkowej.

Przy użyciu smartfona lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Programator posiada również funkcje kalibracji, czasowego zawieszenia pracy danego programu oraz zawieszenie pracy programu z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień.

Charakterystyka techniczna	
zasilanie	bateryjne lub przewodowe
zużycie energii	1 Wh
obsługa	1 strefa grzewcza
podłączenie	kabel 2 x 1 mm ² (GIFAM)
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	100 x 100 x 25 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
referencja	074 231

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

PROMOTELC - CE - NF - Classe II - IP 20

A75

A75 jest programatorem ściennym, umożliwiającym zaawansowane sterowanie pracą pompy ciepła Alfea AI z dowolnego miejsca budynku.

Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy programatorem a pompą ciepła umożliwia zarządzanie 1 strefą grzewczą oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej.

Umożliwia programowanie strefy grzewczej i programowanie produkcji c.w.u. na cały tydzień, a także na monitorowanie konsumpcji energii elektrycznej przez urządzenie z rozbić jej na koszty związane z ogrzewaniem budynku oraz produkcji c.w.u.

W przypadku rozbudowy układu instalacji o 2 obieg grzewczy istnieje możliwość zastosowania kolejnego czujnika temperatury, w celu indywidualnego monitorowania kolejnego obiegu.

Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny z pompy ciepła lub bateryjnie.

Wbudowana we wnętrzu sonda programatora pozwala na bardzo dokładny pomiar temperatury otoczenia.

Protokół IO umożliwia współpracę programatora z aplikacją mobilną COZYTOUCH, dzięki której, z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie możemy kontrolować i zarządzać komfortem cieplnym budynku oraz ciepłej wody użytkowej.



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne/ przycisk zatwierdzenia
- 4 Przycisk cofnij

Kontrola energii elektrycznej może obejmować poszczególne urządzenia bądź strefy grzewcze.

Przy użyciu smartfona lub tabletu możemy wizualizować jej zużycie oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Programator posiada również funkcje kalibracji, czasowego zawieszenia pracy danego programu, zawieszenia pracy programu z automatycznym powrotem do ustawień, automatyczną zmianę czasu letniego na zimowy, pracę w trybie chłodzenia oraz planowania nieobecności domowników na wybrany okres czasu.

Charakterystyka techniczna	
model	A75
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	1 Wh
obsługa	1 strefa grzewcza + c.w.u. (możliwość rozbudowy)
podłączenie	kabel 2 x 0,5-1,5 mm ²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	150 x 80 x 50 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
referencja	074 213

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

A78

A78 jest programatorem ściennym, umożliwiającym zaawansowane sterowanie pracą pompy ciepła Alfea AI z dowolnego miejsca budynku.

Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy programatorem a pompą ciepła umożliwia zarządzanie 1 strefą grzewczą oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej.

Umożliwia programowanie strefy grzewczej i programowanie produkcji c.w.u. na cały tydzień, a także na monitorowanie konsumpcji energii elektrycznej przez urządzenie z rozbić jej na koszty związane z ogrzewaniem budynku oraz produkcji c.w.u.

W przypadku rozbudowy układu instalacji o 2 obieg grzewczy istnieje możliwość zastosowania kolejnego czujnika temperatury, w celu indywidualnego monitorowania kolejnego obiegu.

Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny z pompy ciepła lub bateryjnie.

Wbudowana we wnętrzu sonda programatora pozwala na bardzo dokładny pomiar temperatury otoczenia.

Protokół IO umożliwia współpracę programatora z aplikacją mobilną COZYTOUCH, dzięki której, z dowolnego miejsca, w dowolnym momencie możemy kontrolować i zarządzać komfortem cieplnym budynku oraz ciepłej wody użytkowej.



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne/ przycisk zatwierdzenia
- 4 Przycisk cofnij

Kontrola energii elektrycznej może obejmować poszczególne urządzenia bądź strefy grzewcze.

Przy użyciu smartfona lub tabletu możemy wizualizować jej zużycie oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Programator posiada również funkcje kalibracji, czasowego zawieszenia pracy danego programu, zawieszenia pracy programu z automatycznym powrotem do ustawień, automatyczną zmianę czasu letniego na zimowy, pracę w trybie chłodzenia oraz planowania nieobecności domowników na wybrany okres czasu.

Charakterystyka techniczna	
model	A78
zasilanie	bateryjne
zużycie energii	1 Wh
obsługa	1 strefa grzewcza + c.w.u. (możliwość rozbudowy)
podłączenie	-
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	150 x 80 x 50 mm
temperatura pracy	0°C +40°C
referencja	074 214

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

LUMISMART 25

LumiSmart 25 to programator współpracujący z gamą mat oraz folii grzewczych Nevada.

Termostat umożliwia sterowanie ogrzewaniem przy użyciu dwóch czujników temperatury:

- czujnika podłogowego (w zestawie),
- wbudowanego czujnika temperatury powietrza, używanego wtedy, gdy czujnik podłogowy nie jest podłączony (dot. ogrzewania podłogowego wodnego).

Do sterowania temperaturą eksploatacyjną służy pokrętko regulacyjne, za pomocą którego można ustawić żądaną temperaturę otoczenia.

Termostat będzie utrzymywał temperaturę, wyłączając ogrzewanie w przypadku stwierdzenia temperatury wyższej o 1°C od ustawionej wartości, oraz włączając je, gdy temperatura spadnie o 1°C poniżej tej wartości.

Kolorowy system diodowy będzie informował użytkownika o:

- włączeniu systemie ogrzewania,
- wyłączeniu systemu ogrzewania,
- aktywacji czujnika temperatury powietrza w pomieszczeniu,
- aktywacji funkcji wykrywania otwartego okna,
- stwierdzonego błędu.



- 1 Pokrętko regulacji
- 2 Przycisk włącz/wyłącz
- 3 Skala temperatury
- 4 Kolorowa dioda informująca o danym trybie pracy

Termostat może sterować temperaturą podłóg ogrzewanych elektrycznie lub podłóg ogrzewanych w systemie ogrzewania podłogowego wodnego, do którego stosowane są zazwyczaj elektro-zawory o napięciu sterującym 230 V.

W zestawie znajduje się :

- termostat LumiSmart 25,
- podłogowy czujnik temperatury z kablem instalacyjnym (2mb±10%)

Charakterystyka techniczna	
model	LumiSmart 25
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + funkcja otwarte okno
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm ²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	80 x 80 x 57 mm
temperatura pracy	+5°C +40°C
referencja	002 388

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

CE - Classe II - IP 31

ECOSMART 25

EcoSmart 25 to programator współpracujący z gamą mat oraz folii grzewczych Nevada.

Termostat umożliwia sterowanie ogrzewaniem przy użyciu dwóch czujników temperatury:

- czujnika podłogowego (w zestawie),
- wbudowanego czujnika temperatury powietrza, używanego wtedy, gdy czujnik podłogowy nie jest podłączony (dot. ogrzewania podłogowego wodnego).

Dotykowy ekran umożliwia włączanie, wyłączanie, zmianę parametrów pracy oraz blokadę termostatu.

Wyświetlacz LCD posiada 2 główne parametry wyświetlania:

- wskaźnik aktualnego czasu,
- wskaźnik aktualnej temperatury powietrza.

Przełączanie pomiędzy tymi informacjami następuje automatycznie co 3 sek.

Wyświetlacz poinformuje nas również o:

- aktualnym trybie pracy,
- aktualnej dacie i godzinie,
- włączeniu systemie ogrzewania,
- wyłączeniu systemu ogrzewania,
- aktywacji czujnika temperatury powietrza w pomieszczeniu,
- aktywacji funkcji wykrywania otwartego okna,
- stwierdzonego błędu,
- blokadzie ekranu.



- 1 Wyświetlacz dotykowy
- 2 Przycisk zmniejszający zadaną wartość
- 3 Przycisk zwiększający zadaną wartość
- 4 Przycisk włącz/wyłącz

Wbudowany tygodniowy programator umożliwi komfortowe dopasowanie swej pracy do potrzeb użytkownika.

EcoSmart może współpracować z siecią WiFi.

Standard obsługiwanych sieci WiFi to 802.11. b/g/n 2.4 GHz.

W zestawie znajduje się :

- termostat EcoSmart 25,
- podłogowy czujnik temperatury z kablem instalacyjnym (2mb±10%)

Programator posiada 4 godzinne podtrzymanie pamięci na wypadek zaniku napięcia.

Charakterystyka techniczna	
model	EcoSmart 25
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + funkcja otwarte okno
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm ²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	80 x 80 x 44 mm
temperatura pracy	+5°C +40°C
referencja	002 389

aktualny cennik do pobrania ze strony www.atlantic-polska.pl/pobierz/

CE - Classe II - IP 31