

SYSTEMY STEROWANIA

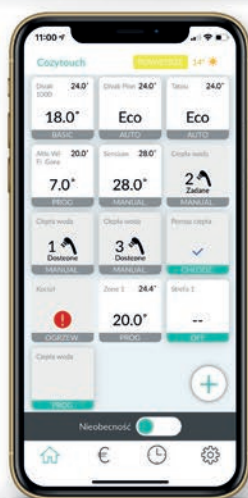
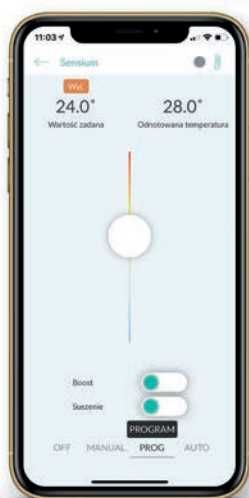
Szybko reagujący system sterowania pozwala na mniejszą konsumpcję energii i skutecznie podnosi komfort użytkowy danego pomieszczenia.

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

Od dziś inteligentne sterowanie przy pomocy systemu 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

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?

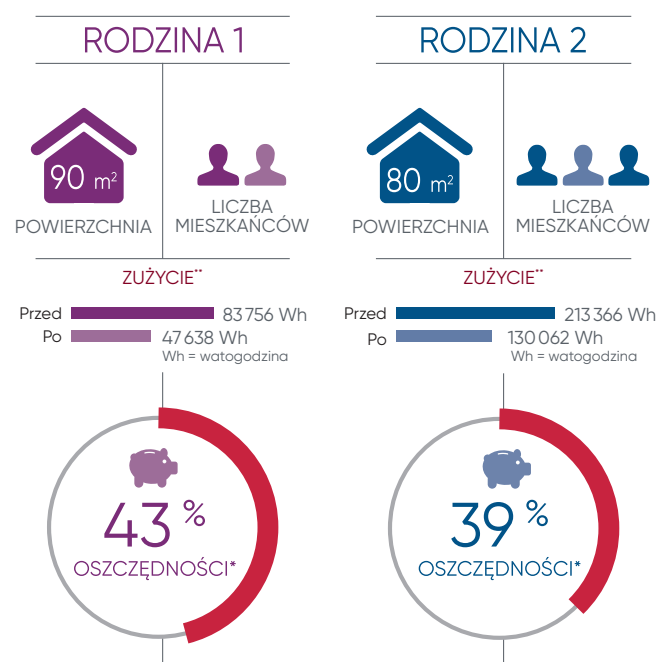
ISTNIEJĄ 3 POWODY:

- 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.



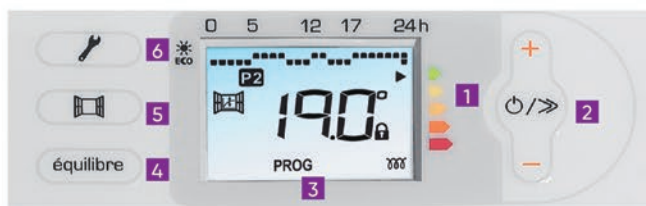
PRZYKŁAD 2 RODZIN, KTÓRE ZAKUPIŁY GRZEJNIKI Z SYSTEMEM Pilotage Intelligent

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 kontrolę 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 IO, wystarczy jedynie dokupić opcję COZYTOUCH, sparować zawartą w niej centralkę z Twoją siecią internetową, a następnie pobrać naszą darmową aplikację mobilną i korzystać z bardzo wielu możliwości, jakie ma ona do zaoferowania.

Dzięki takiemu 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 odwrot.

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 teraz możliwe jest 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.



- 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.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTELEC - CE - NF - Classe II - IP 30



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD



Aplikacja COZYTOUCH do pobrania w:



COZYTOUCH PASS

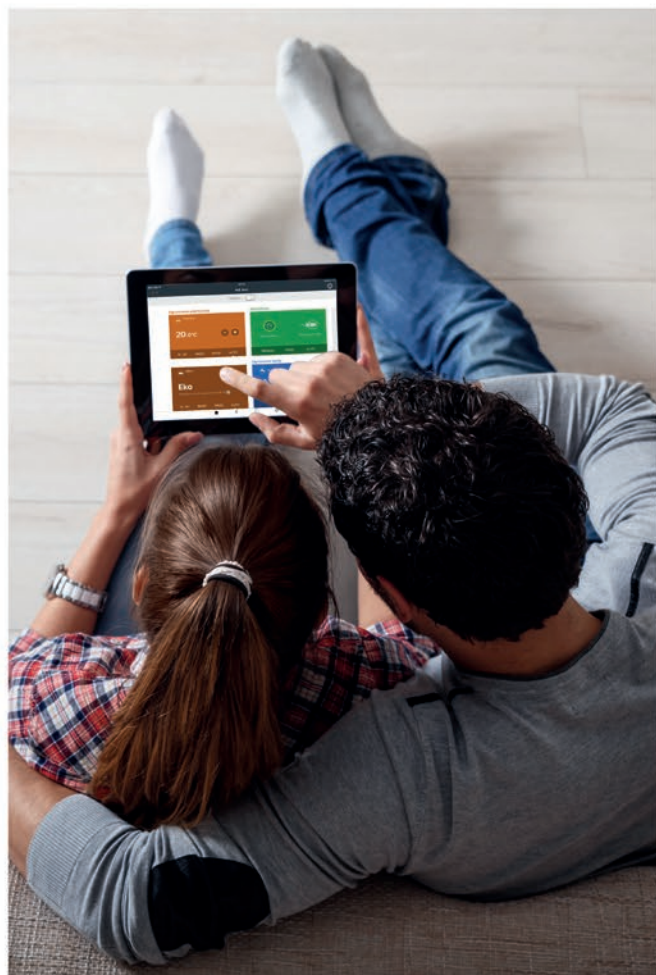
Jeśli posiadasz urządzenie z funkcją Pilotage Inteligente (PANAMA, DORIS Mixt) i chcesz nim sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej, wówczas oprócz zakupu centrali COZYTOUCH, niezbędny będzie również zakup dodatkowej opcji w postaci zewnętrznego sterownika COZYTOUCH PASS.

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

model	COZYTOUCH PASS
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./gl.)	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.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTEC - CE - NF - Classe II - IP 20



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

NAVILINK A59

Navilink 59NB to naścienny programator. Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny lub bateryjnie. Współpracuje z gamą pomp ciepła Alfea AI: Extensa i Excellia oraz kotłami kondensacyjnymi ACV – Ilea i umożliwia:

- obsługę jednego obiegu grzewczego
- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu
- nastawę temperatury z pominięciem programu na 24h
- nastawę w trybie „Nieobecność” (ochrona przed zamrażaniem) do 30 dni
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek
- prostą i intuicyjną obsługę

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



Protokół IO umożliwia współpracę programatora z centralką COZYTOUCH i za jej pośrednictwem 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 smartfonu lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Charakterystyka techniczna	
model	A59 NB
zasilanie	baterijne 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.groupe-atlantic.pl/pobierz/

NAVILINK A75/A78

Navilink A75/78 to naścienny programator. Zasilanie programatora może być realizowane poprzez przewód elektryczny (A75) lub bateryjnie (A78). Współpracuje z gamą pomp ciepła Alfea AI: Extensa i Excellia i umożliwia:

- obsługę funkcji menu użytkownika identycznych jak w sterowniku pompy ciepła
- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu
- nastawę temperatury z pominięciem programu na 24h
- programowanie tygodniowe komfort/eko
- nastawę w trybie „Nieobecność” (ochrona przed zamrażaniem)
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek
- prostą i intuicyjną obsługę panelu
- wybór języka

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



Protokół IO umożliwia współpracę programatora z centralką COZYTOUCH i za jej pośrednictwem 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 smartfonu lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.

Charakterystyka techniczna		
model	A75	A78
zasilanie	przewodowe	baterijne
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)	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	150 x 80 x 50 mm	
temperatura pracy	0°C +40°C	
referencja	074 213	074 214

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

NAVILINK 105

Navilink 105 to naścienny, przewodowy programator, który współpracuje z pompą ciepła LORIA Duo oraz kotłami ACV Ilea i umożliwia:

- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu,
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu,
- zaawansowane programowanie czasu ze zintegrowanym asystentem,
- nastawę w trybie „Nieobecność” (ochrona przed zamarzaniem),
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie,
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową,
- zapisywanie w pamięci wszystkich parametrów pracy urządzenia na wypadek długiej awarii zasilania,
- nadpisanie wartości zadanej do programu,
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek,
- prostą i intuicyjną obsługę panelu dotykowego,
- wybór jednego z 13 języków zintegrowanych

Minimalny czas trwania okresu ogrzewania wynosi 1 godz. i można go zmieniać co 1/4 godziny. Codziennie możemy zaprogramować do 8 okresów dziennie z indywidualną temperaturą dla każdego z nich.



Bardzo prosta i szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.

Bardzo prosta i intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym.

W zestawie Navilink 105 znajduje się:

- termostat Navilink 105,
- instrukcja obsługi.



Charakterystyka techniczna	
model	Navilink 105
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + obieg c.w.u.
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm ²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	87 x 87 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
klasa energetyczna	IP 20
referencja	074 511

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

NAVILINK 128

Navilink 128 to naścienny, bezprzewodowy programator, który współpracuje z pompą ciepła LORIA Duo oraz kotłami ACV Ilea i umożliwia:

- pomiar i wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu,
- nastawę temperatury zadanej w pomieszczeniu,
- zaawansowane programowanie czasu ze zintegrowanym asystentem,
- nastawę w trybie „Nieobecność” (ochrona przed zamarzaniem),
- wyświetlanie zużycia energii przez urządzenie,
- zarządzanie ciepłą wodą użytkową,
- zapisywanie w pamięci wszystkich parametrów pracy urządzenia na wypadek długiej awarii zasilania,
- nadpisanie wartości zadanej do programu,
- wyświetlanie komunikatów serwisowych i usterek,
- prostą i intuicyjną obsługę panelu dotykowego,
- wybór jednego z 13 języków zintegrowanych,
- bezpośrednią współpracę z aplikacją COZYTOUCH poprzez protokół WiFi

Minimalny czas trwania okresu ogrzewania wynosi 1 godz. i można go zmieniać co 1/4 godziny. Codziennie możemy zaprogramować do 8 okresów dziennie z indywidualną temperaturą dla każdego z nich.



Bardzo prosta i szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.

Bardzo prosta i intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym.

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

W zestawie Navilink 128 znajduje się:

- termostat Navilink 128,
- Navilink Interface,
- instrukcja obsługi.



Charakterystyka techniczna	
model	Navilink 128
zasilanie	baterijne (4 x AAA LR03)
zużycie energii	450 mW
obsługa	1 strefa grzewcza + obieg c.w.u.
podłączenie	kabel 3 x 0,5-1,5 mm ²
sposób montażu	na ścianie (puszka przyłączeniowa)
wymiary (wys./szer./gł.)	87 x 87 x 22 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
klasa energetyczna	IP 20
referencja	074 513

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