

SYSTEMY STEROWANIA

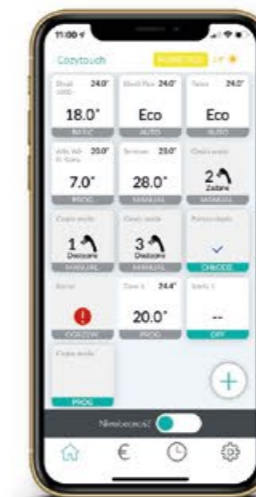
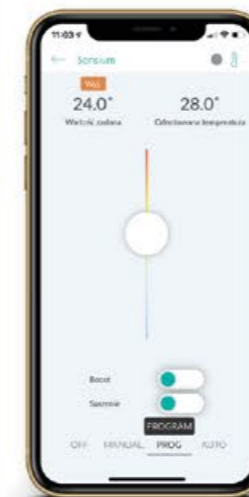


Szybko reagujący system sterowania pozwala na mniejszą konsumpcję energii i skutecznie podnosi komfort użytkowy danego pomieszczenia.

Groupe Atlantic Polska oferuje w tym zakresie szereg rozwiązań, 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:

1

nie wymaga dodatkowych kosztów utrzymania

2

jeden rachunek za energię dla całego domu/mieszkania/biura etc.,

3

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.

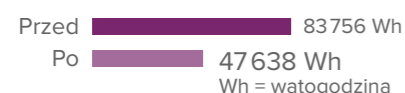
PRZYKŁAD DWÓCH RODZIN, KTÓRE ZAKUPIŁY GRZEJNIKI Z SYSTEMEM Pilotage Intelligent

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

RODZINA 1



ZUŻYCIE**



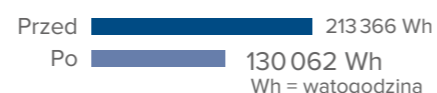
43%

OSZCZĘDNOŚCI*

RODZINA 2



ZUŻYCIE**



39%

OSZCZĘDNOŚCI*

* w stosunku do grzejnika 1. generacji

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



Total Confort
by orcleric

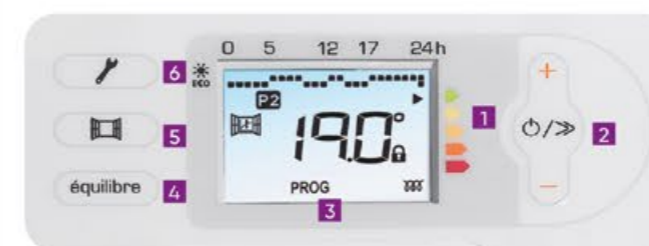
System SWEET CONTROL

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

sweet control



TERMOSTAT CYFROWY



- 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

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-godzinnym.

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.



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
referencja	001 231

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

PROMOTEC - CE - NF - Classe II - IP 30

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.

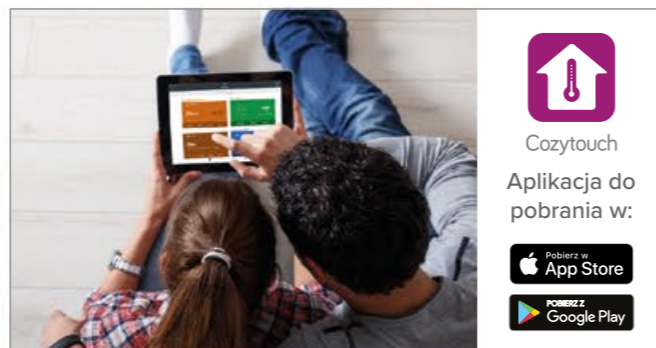
Łączność pomiędzy aplikacją a urządzeniem jest dwukierunkowa, dzięki czemu każda zmiana poczyniona bezpośrednio na termostacie danego urządzenia będzie widoczna w aplikacji i na odwrót.

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 teraz możliwe jest sterowanie pracą kolejnych urządzeń, tj. pomp ciepła, elektrycznych ogrzewaczy wody, suszarek łazienkowych, klimatyzacji i wentylacji, rolet etc.



Jeśli posiadasz urządzenie z funkcją Pilotage Inteligente (PANAMA, DORIS Mixt) i chcesz nim sterować zdalnie przy użyciu aplikacji mobilnej, wówczas oprócz zakupu centralki 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.



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./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.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTEC - CE - NF - Classe II - IP 30

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



Cozytouch



MOŻESZ
OBEJRZEĆ FILM
SKANUJĄC KOD

NAVILINK A59 / A75 / A78

Naścienny programator Navilink A59

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 zamarzaniem) 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.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	A59 NB
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.groupe-atlantic.pl/pobierz/

PROMOTEL - CE - NF - Classe II - IP 30

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 ciepłym budynku oraz ciepłej wody użytkowej. Przy użyciu smartfonu lub tabletu możemy wizualizować zużycie energii oraz aktywować i dezaktywować dostępne tryby pracy.



Naścienny programator Navilink A75 / A78

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” (anty-zamarzanie)
- 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.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	A75 A78
zasilanie	przewodowe bateryjne
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/

PROMOTEL - CE - NF - Classe II - IP 30

NAVILINK 105 / 128 / 228

Naścienny programator przewodowy Navilink 105

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” (anty-zamarzanie)
- 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

Intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym. Szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.



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/

CE - Classe II - IP 20

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.

Naścienny programator bezprzewodowy Navilink 128 / 228

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” (anty-zamarzanie)
- 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 wi-fi
- Standard obsługiwanych sieci WiFi to 802.11. b/g/n 2.4 GHz.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Navilink 128
zasilanie	bateryjne (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/

CE - Classe II - IP 20

Intuicyjna obsługa dzięki czterem przyciskom nawigującym. Szybka konfiguracja dzięki możliwości użycia kodu QR.



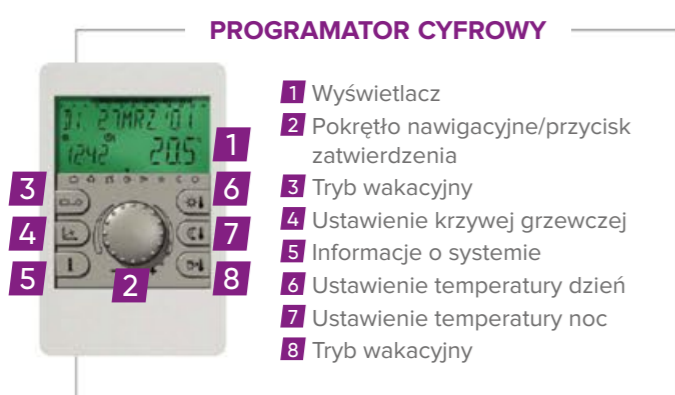
ZONE UNIT

Naścienny, cyfrowy, wielofunkcyjny regulator pokojowy Zone Unit

Współpracuje z kotłem Heat Master TC Evo, jest instalowany na ścianie. Sprawnie zarządza temperaturą, umożliwia ustawienie krzywej grzewczej, temperatury pomieszczenia i ciepłej wody użytkowej.

Model wyróżnia się:

- Zasilaniem bezpośrednio przez Control Unit
- Łatwym dostępem do informacji dotyczących pracy układu
- Spełnianiem funkcji termostatu pokojowego
- Wyświetlaniem parametrów pracy obsługiwanej strefy oraz możliwością jej parametryzacji
- Ustawieniem krzywej grzewczej
- Modulacją mocy kotła
- Programami czasowymi
- Trybami pracy: wakacje, nieobecność, przyjęcie, automatyka, lato, ogrzewanie, obniżonej temperatury, czuwania
- Informacją o parametrach pracy kotła, temperaturze zewnętrznej



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Zone Unit
zasilanie	Przewodowe poprzez magistralę BUS T2B-12V
zużycie energii	300 mV
obsługa	1 obieg grzewczy
podłączenie	2x0,75 mm ² , 100 m max.
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	90 x 138 x 28 mm
temperatura pracy	-25°C +60°C
referencja	784 413

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

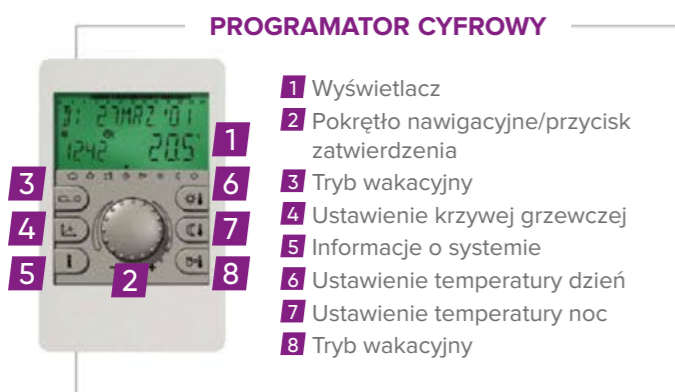
CE - Classe II - IP 20

ROOM UNIT

Naścienny, cyfrowy, wielofunkcyjny regulator pokojowy Room Unit z czujnikiem temperatury zewnętrznej AF120

Współpracuje z kotłem Heat Master TC Evo, reguluje obieg c.o. i c.w.u. Instalowany na ścianie, posiada czujnik temperatury pokojowej z możliwością wyłączenia jego wpływu na regulację. Umożliwia ustawienie krzywej grzewczej, temperatury pomieszczenia i ciepłej wody użytkowej. Wyświetla temperatury wszystkich czujników kotła. Model wyróżnia się:

- Trybami pracy: wakacje, nieobecność, przyjęcie, automatyka, lato, ogrzewanie, obniżonej temperatury, czuwania
- Ustawieniem krzywej grzewczej
- Modulacją mocy kotła
- Programami czasowymi
- Informacją o parametrach pracy kotła, temperaturze zewnętrznej



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Room Unit
zasilanie	Przewodowe poprzez magistralę BUS T2B-12V
zużycie energii	300 mV
obsługa	1 obieg grzewczy
podłączenie	2x0,75 mm ² , 100 m max.
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	90 x 138 x 28 mm
temperatura pracy	-25°C +60°C
referencja	784 412

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

CE - Classe II - IP 20

CONTROL UNIT

Naścienny, przewodowy, wielofunkcyjny regulator Control Unit

Przeznaczony do montażu w dedykowanej skrzynce montażowej, lub bezpośrednio w przystosowanym do tego kotle. Posiada w zestawie czujnik zewnętrzny AF200.

Model wyróżnia się:

- Trybami pracy: wakacje, nieobecność, przyjęcie, automatyka, lato, ogrzewanie, obniżonej temperatury, czuwania
- Ustawieniem krzywej grzewczej
- Modulacją mocy kotła
- Programami czasowymi
- Informacją o parametrach pracy kotła, temperaturze zewnętrznej

Współpracuje z cyfrowym regulatorem pokojowym Zone Unit.

Regulator Control Unit steruje 1 kotłem z palnikiem dwustopniowym, lub kaskadą maks. 8 kotłów.

Pozwala sterować trzema niezależnymi obiegami grzewczymi (dwoma z mieszaczami i jednym bez mieszacza) oraz produkcją C.W.. Posiada dwa wyjścia i trzy wejścia programowalne, umożliwiające sterowanie pracą układu solarnego i kotła na paliwo stałe.

Współpracuje kotłem Heat Master TC EVO w zakresie układu centralnego ogrzewania. Do połączenia z kotłem Heat Master Evo wymaga modułu RMCI, który umożliwia komunikację za pomocą protokołu ModBus.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Control Unit
zasilanie	przewodowe
zużycie energii	5,8 VA
obsługa	3 strefy grzewcze (w tym 2 niskotemperaturowe)
podłączenie	J-Y(St)Y 2 x 0,6
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	144 x 96 x 75 mm
temperatura pracy	0°C +50°C
referencja	784 411
Ścienne skrzynka montażowa	784 384

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

CE - Classe II - IP 20



STEROWANIE WENTYLACJĄ

Naścienny panel sterujący

Bezprzewodowy radiowy sterownik dedykowany do systemów wentylacji Orcon.
Model ten wyróżnia się:

- 4 trybami pracy ciągłej (niski – średni – wysoki – auto)
- Trybem auto z ciągłym pomiarem wilgotności
- 2 dodatkowymi trybami pracy chwilowej (poza domem lub tymczasowe zwiększenie wydajności 15/30/60 min)
- Diodami LED wskazującymi status pracy systemu wentylacji
- Bezprzewodową komunikacją z centralą wentylacyjną
- Zasilaniem bateryjnym
- Możliwością współpracy z czujnikami CO₂



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Naścienny panel sterujący
zasilanie	bateria 3V
zużycie energii	nie dotyczy
obsługa	HRC MaxComfort i HRC OptiAir
podłączenie	radiowo
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	83 x 80 x 28 mm
temperatura pracy	panel
referencja	645 864

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/ **CE-IP 30**

Podtynkowy programator z wyświetlaczem

Programator dedykowany do współpracy z wentylacją marki Orcon.
Model ten wyróżnia się:

- Możliwością odczytu aktualnej wydajności, temperatury i wilgotności względnej
- Indywidualnie konfigurowanymi trybami pracy
- Programowaniem tygodniowym
- Zintegrowanym czujnikiem wilgotności
- Wyświetlaniem informacji o statusie systemu
- Ekranem LCD z dotykowym panelem
- Bezprzewodową komunikacją z centralą wentylacyjną
- Zasilaniem 230V
- Montażem podtynkowym
- Możliwością współpracy z czujnikami CO₂



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Programator z wyświetlaczem
zasilanie	230V
zużycie energii	0,9W
obsługa	HRC MaxComfort i HRC OptiAir
podłączenie	radiowo
sposób montażu	na ścianie podtynkowo
wymiary (wys./szer./gł.)	55 x 55 x 35 mm
temperatura pracy	0 +40°C
referencja	645 867

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/ **CE-IP 21**

CZUJNIKI KONTROLI CO₂

Czujniki kontroli CO₂

Dedykowane do współpracy z systemem wentylacji Orcon.
Wyróżniające cechy:

- Wersja z opcją sterowania lub bez
- Zintegrowany sensor CO₂
- Diody LED wskazujące status systemu
- Możliwość rozbudowy systemu do maks. 20 czujników
- Bezprzewodowa komunikacja
- Cykliczna autokalibracja sensora CO₂
- Zasilanie 230V
- Zakres pomiarowy 300 - 2000 PPM



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Czujnik kontroli CO ₂
zasilanie	230V
zużycie energii	1,2W
obsługa	HRC MaxComfort i HRC OptiAir
podłączenie	radiowo
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	92 x 92 x 23 mm
temperatura pracy	0 +40°C
referencja	646 186

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/ **CE-IP 30**

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Czujnik kontroli CO ₂ ZE STEROWANIEM
zasilanie	230V
zużycie energii	1,2W
obsługa	HRC MaxComfort i HRC OptiAir
podłączenie	radiowo
sposób montażu	na ścianie
wymiary (wys./szer./gł.)	92 x 92 x 23 mm
temperatura pracy	0 +40°C
referencja	645 865

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/ **CE-IP 30**

Podtynkowy czujnik kontroli CO₂ ze sterowaniem

Czujnik dedykowany do współpracy z wentylacją Orcon.
Wyróżniające cechy:

- Wbudowany panel sterujący
- Zintegrowany sensor CO₂
- Diody LED wskazujące status systemu
- Bezprzewodowa komunikacja
- Cykliczna autokalibracja sensora CO₂
- Zasilanie 230V
- Montaż podtynkowy
- Zakres pomiarowy 400 - 2000 PPM



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
model	Czujnik kontroli CO ₂ podtynkowy
zasilanie	230V
zużycie energii	0,9W
obsługa	HRC MaxComfort i HRC OptiAir
podłączenie	radiowo
sposób montażu	na ścianie podtynkowo
wymiary (wys./szer./gł.)	55 x 55 x 35 mm
temperatura pracy	0 +40°C
referencja	645 866

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/ **CE-IP 21**