

HOMECONTROL



homecontrol®

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI



Użytkownik jest
zobowiązany do
zachowania
niniejszego
dokumentu.



SPIS TREŚCI

INSTALACJA	4
ETAP 1: INSTALACJA OBUDOWY MODUŁOWEJ	4
ETAP 2: INSTALACJA RDZENI	5
ETAP 3: INSTALACJA REGULATORA TEMPERATURY	7
ETAP 4: INSTALACJA PASS IO (BEZ PAKIETU)	8
SCHEMAT OGÓLNY	9
PIERWSZE PODŁĄCZENIE	10
OBUDOWA MODUŁOWA	10
REGULATOR TEMPERATURY	10
WYBÓR JĘZYKA	10
USTAWIENIA DATY I GODZINY	10
LICZNIK ELEKTRONICZNY JEDNOFAZOWY LUB TRÓJFAZOWY	11
LICZNIK MECHANICZNY JEDNOFAZOWY	11
KONIEC KONFIGURACJI	11
POŁĄCZENIE SPRZĘTU I O-HOMECONTROL®	12
OBUDOWA MODUŁOWA	12
INTERFEJS IO	12
ROLETY	13
PREZENTACJA REGULATORA	15
PREZENTACJA STRONY GŁÓWNEJ	15
PREZENTACJA STRONY MENU	18
NIEOBECNOŚĆ	19
PROGRAMOWANIE OGRZEWANIA	20
MODYFIKACJA PROGRAMÓW	20
DOSTOSOWANIE PROGRAMÓW	20
NAZWA STREFY	20
PROGRAMOWANIE ROLET	21
USTAWIENIA	22
USTAWIENIA REGULATORA	22
DATA I CZAS	22
POŁĄCZENIE RADIOWE	22
ABONAMENT	23
NIEOBECNOŚĆ	24
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - JĘZYK	24
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - OBNIŻENIE TEMPERATURY OGRZEWANIA	24
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - OPCJE AUTOMATYKI DOMOWEJ	24
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - USTAWIENIA TERMOMETRU	24
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - RESET	25
DZIAŁANIE	26
CECHY PRODUKTU	26
W RAZIE PROBLEMU	27
POŁĄCZENIE STREF GRZEWCZYCH	27
POŁĄCZENIE OBUDOWY MODUŁOWEJ	28
POWRÓT DO TRYBU USTAWIEŃ FABRYCZNYCH OBUDOWY	29
DANE TECHNICZNE	30

WYMAGANIA WSTĘPNE

Oferta jest przeznaczona do instalacji wyposażonych w **jednofazowy lub trójfazowy elektroniczny licznik prądu**.

W przypadku instalacji wyposażonej w **trójfazowy elektroniczny licznik prądu**, funkcja „informacje dot. zużycia” nie jest dostępna (wyświetlane informacje nie będą reprezentatywne). Zestaw nie jest kompatybilny z instalacjami wyposażonymi w **mechaniczny licznik trójfazowy**.

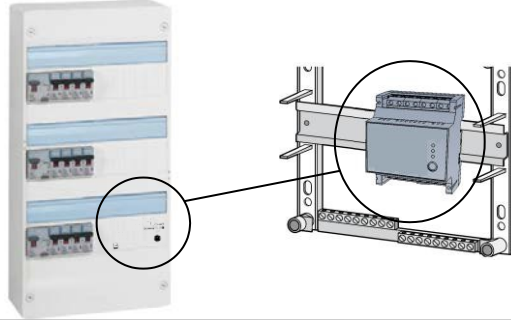
Instalacja musi być wykonana zgodnie z zasadami przez wykwalifikowany personel, zgodnie z NFC 15-100 dla Francji.



PODZAS PODŁĄCZANIA NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE

ETAP 1: INSTALACJA OBUDOWY MODUŁOWEJ

MOCOWANIE na szynie DIN 40mm



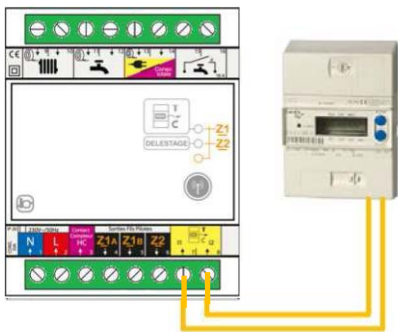
Etap 1a: przewody zasilające

Podłącz obudowę modułową (wejścia 1 i 2) do wyłącznika 2A.

Etap 1b: podłączenie do licznika elektrycznego

Elektryczny licznik:

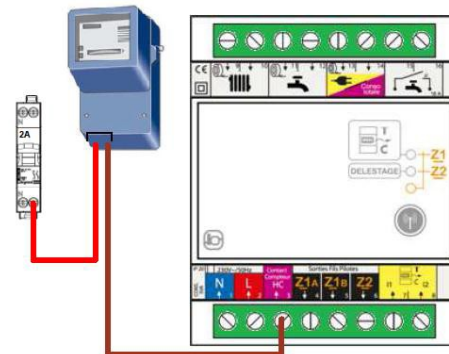
- Podłączenie przewodu Skrętka 6/10^e ekranowana max 100m



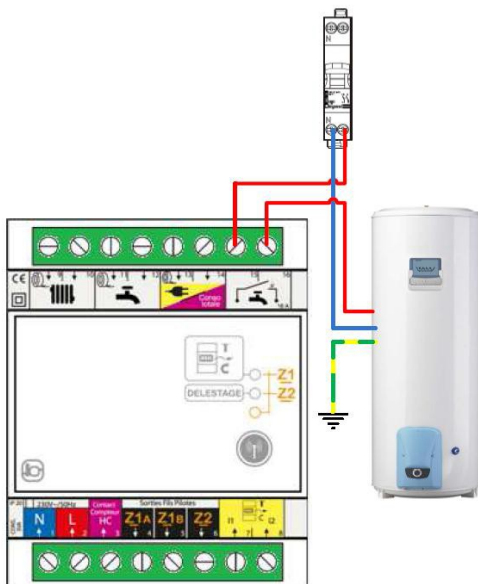
Mechaniczny licznik

dwutaryfowy (Godziny Poza Szczytem):

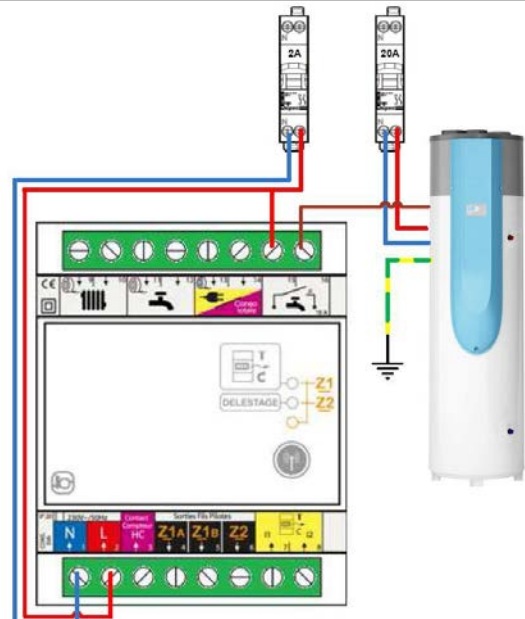
- Podłączenie przewodu HC/HP



Etap 1c: Podłączenie podgrzewacza



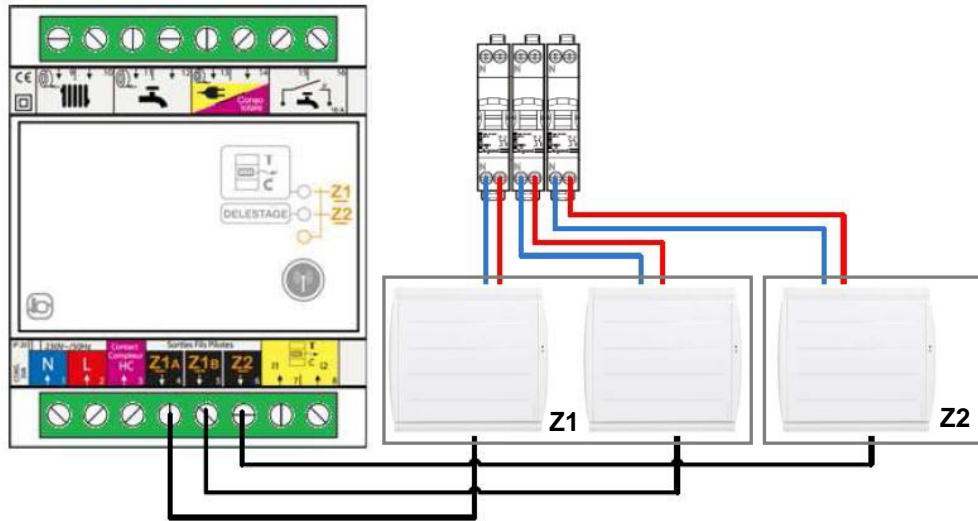
Elektryczny podgrzewacz wody



Termodynamiczny podgrzewacz wody

Etap 1d: Podłączenie wyjścia Fil Pilote

W przypadku systemu wyposażonego w Fil Pilote i dostępności dwóch stref (Z1 i Z2).



Uwaga: Zasilanie grzejników strefy 1 musi zostać podzielone pomiędzy Z1A i Z1B w celu optymalizacji funkcji selektywnego wyłączenia prądu.

ETAP 2: INSTALACJA RDZENI



W przypadku elektronicznego licznika trójfazowego, rdzenie nie powinny być podłączone.

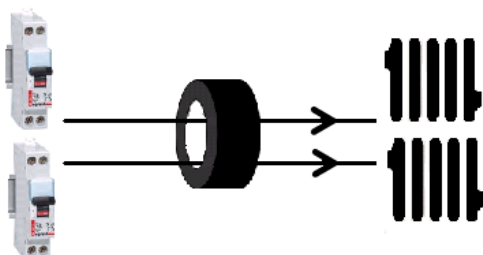
Trzy rdzenie pozwalają na pomiar prądu elektrycznego. Tylko rdzenie znajdujące się w zestawie są kompatybilne z układem (stosowanie innych rodzajów rdzeni wpływa na dokładność pomiarów, a zatem na wydajność produktu).

Rdzenie te muszą być zainstalowane wewnątrz szafy elektrycznej.

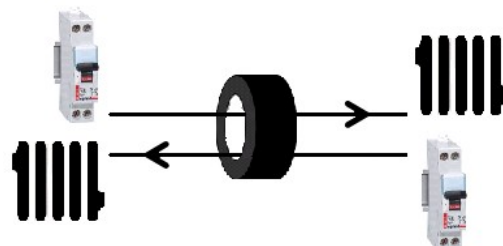
Uwaga: Jeśli przewód jest zbyt krótki, co uniemożliwia prawidłowe podłączenie rdzenia, możliwe jest jego wydłużenie przy pomocy odpowiedniego sprzętu (np.: domino)

Uwaga: Do rdzenia można wprowadzić kilka przewodów, jednak kierunek przepływu musi być identyczny (patrz ilustracja poniżej). Jeżeli kierunek przepływu nie zostanie zachowany, pomiary zużycia nie będą prawidłowe.

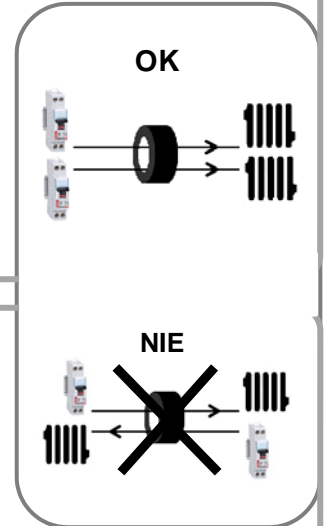
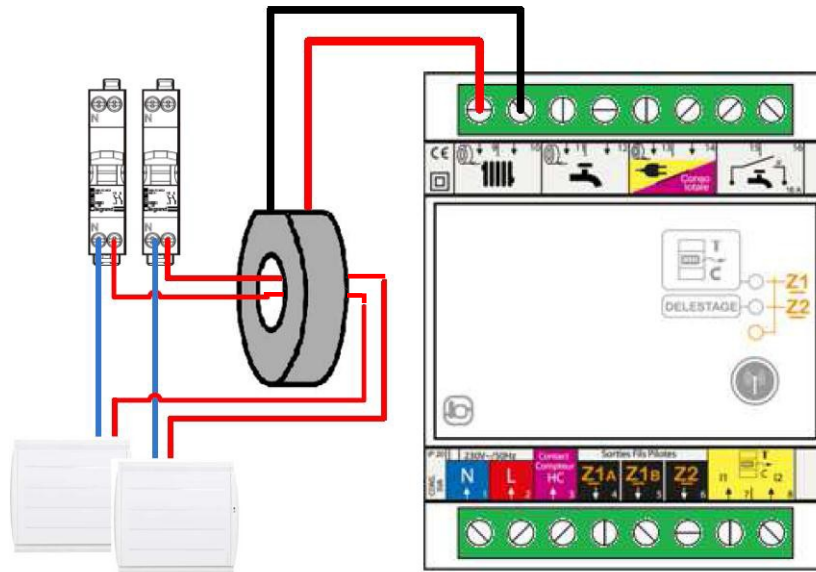
DOBRCZE



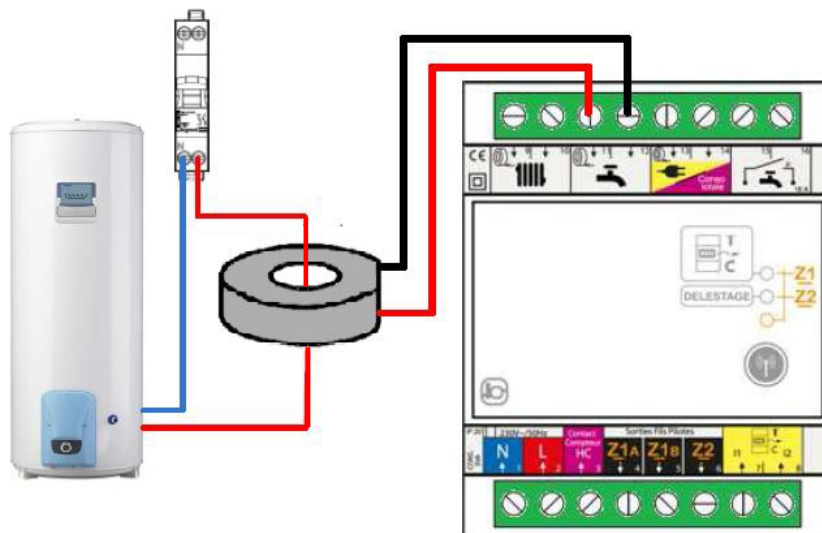
ŹLE



Etap 2a: podłączenie „Ogrzewania”



Etap 2b: podłączenie „Podgrzewacza”



Etap 2c: podłączenie „Gniazdka wtyczkowego” lub „Zużycia całkowite”

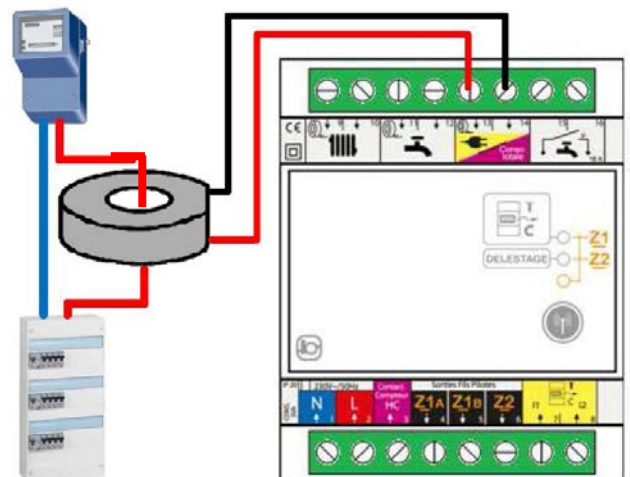
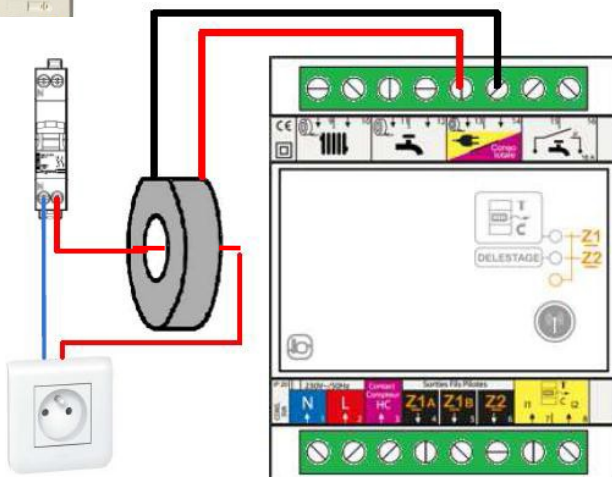
'ensemble des consommations de tous les appareils et accessoires reliés aux prises électriques

Licznik elektroniczny:

Podłączenie „Gniazdko wtyczkowe”

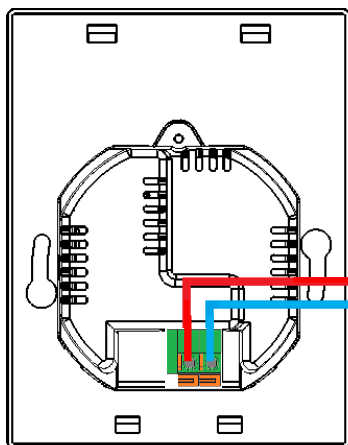
Licznik mechaniczny:

Podłączenie „Zużycie całkowite”

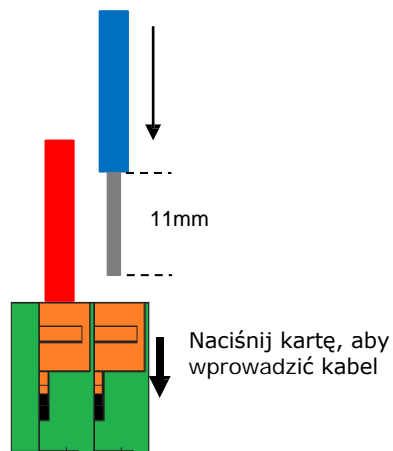


ETAP 3: INSTALACJA REGULATORA TEMPERATURY

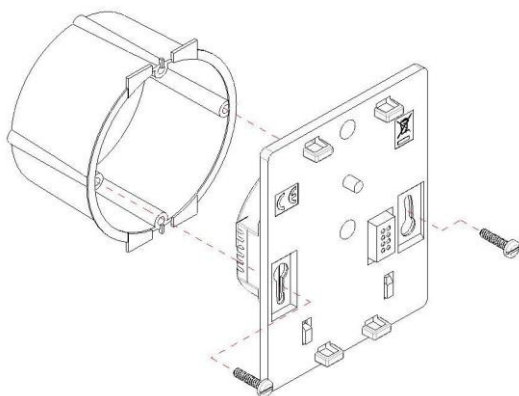
Etap 3a: przewody zasilające
Podłączyć regulator temperatury do wyłącznika 2A.



Zasilanie sektora
230V~/50 Hz.
Zasilanie nie jest
spolaryzowane

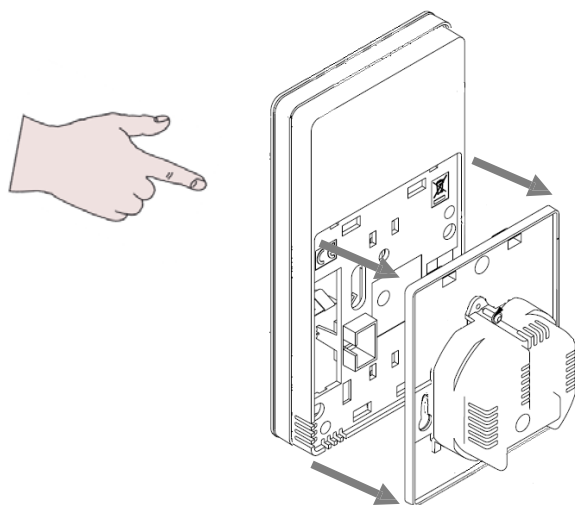


Etap 3b: Mocowanie gniazdka w puszcze podtynkowej



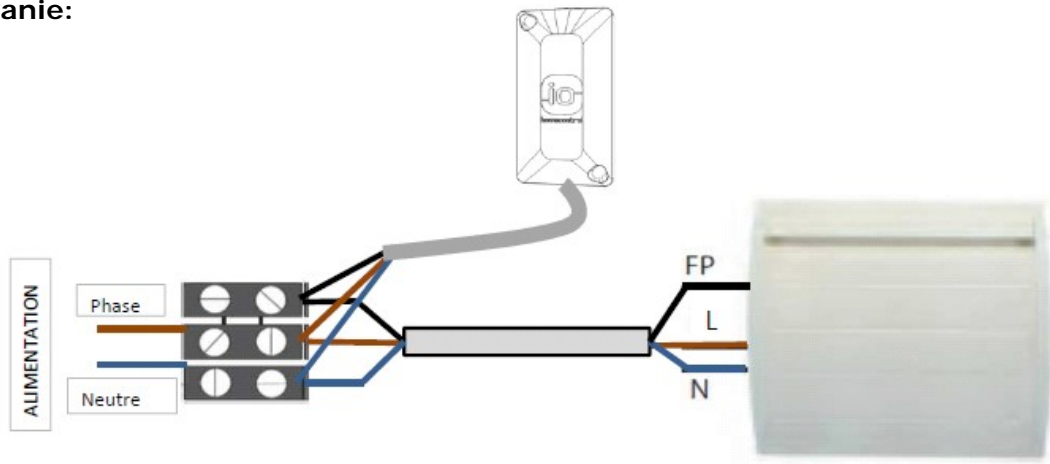
Puszka podtynkowa Ø 67mm,
Głębokość ≥ 40mm

Etap 3c: Zakładanie panelu przedniego regulatora



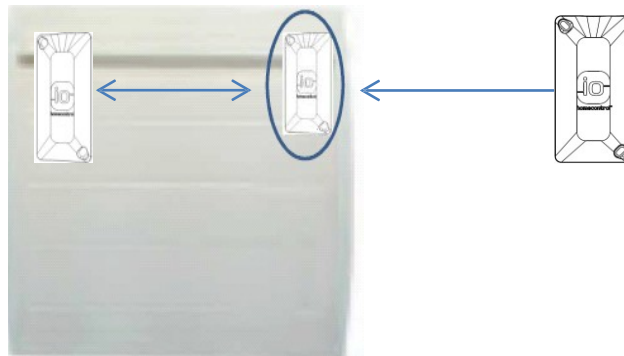
ETAP 4: INSTALACJA PASS IO (BEZ PAKIETU)

Okablowanie:



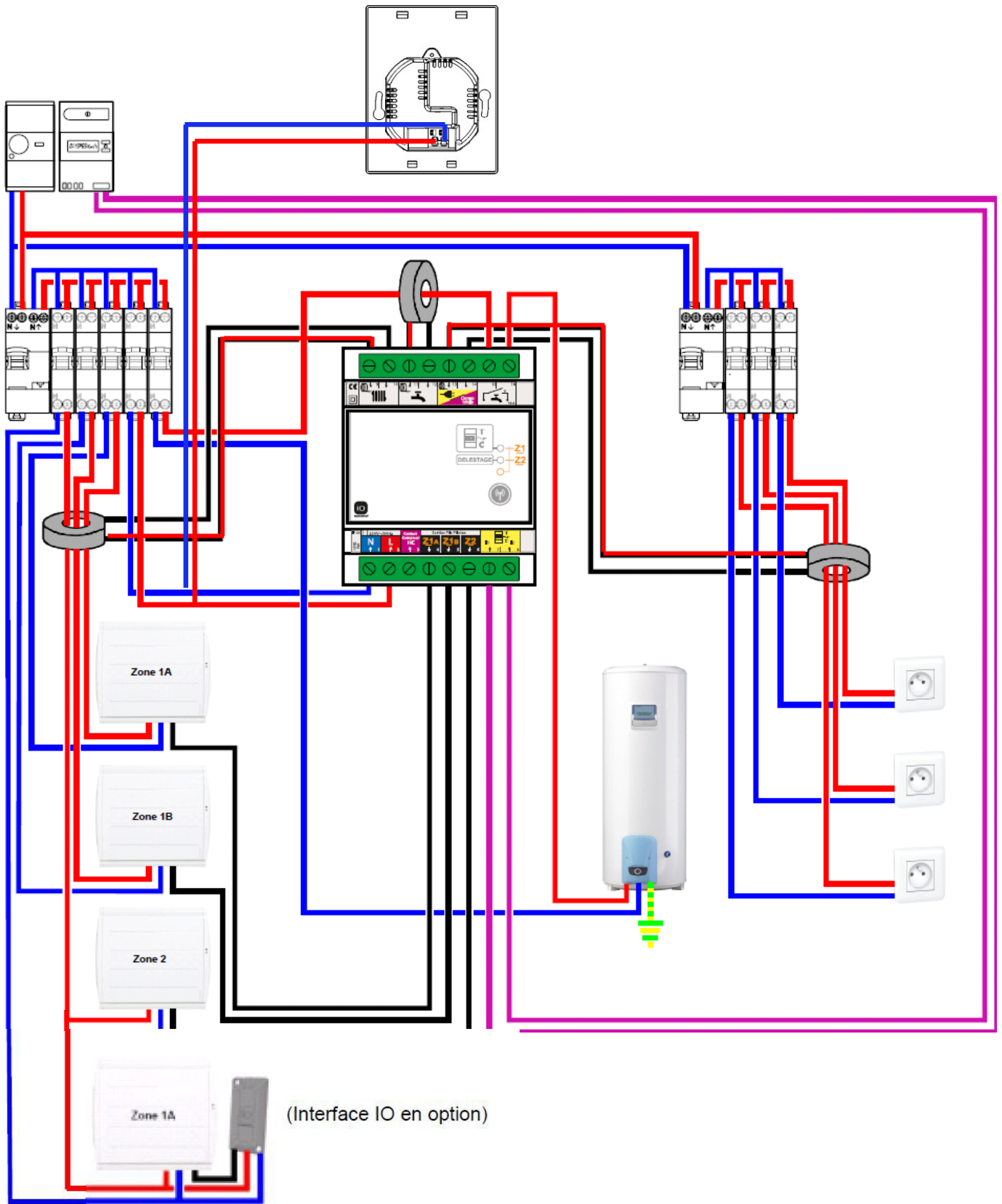
Umiejscowienie:

Wskazane jest mocowanie interfejsu IO-homecontrol do ściany, na obrzeżach urządzenia grzewczego w celu uzyskania dostępu do elementów sterujących (przycisk + kontrolka). Zaleca się zastosowanie kostki i śruby dostosowanych do uchwytu ściennego (Śruba z łbem 3*25 lub 4*25 krzyżowym – nie zawarta w pakiecie).

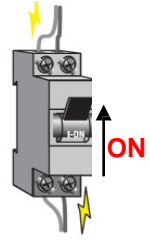


Uwaga: Więcej informacji w ulotce produktu.

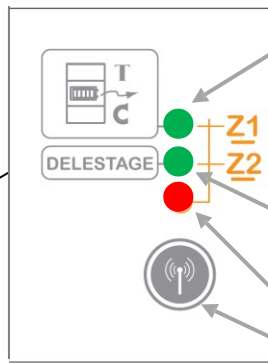
SCHEMAT OGÓLNY: elektroniczny licznik jednofazowy i fil pilote



Regulator i obudowa modułowa muszą być podłączone i zasilane w celu kontynuacji konfiguracji systemu.



OBUDOWA MODUŁOWA:



Kontrolka informacji zdalnej:

Licznik elektryczny:

- zielony ciągły: normalne działanie
- zielony migający: problem podłączenia z licznikiem elektrycznym

Licznik mechaniczny jednofazowy:

- zielony migający: normalne działanie

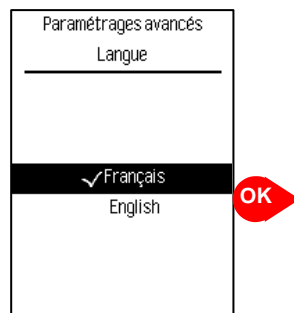
Kontrolka wyłączenia prądu:

Zielony ciągły: cykl wyłączenia prądu

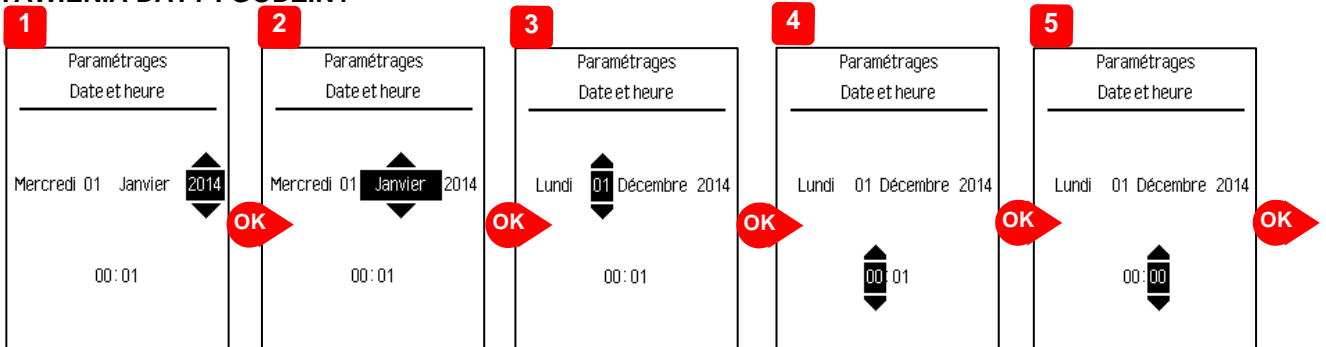
Kontrolka i przycisk Ustawień Radia

REGULATOR TEMPERATURY

WYBÓR JĘZYKA



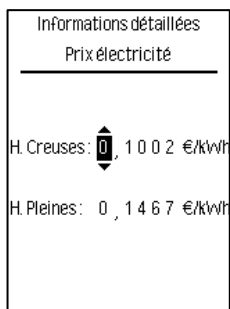
USTAWIENIA DATY I GODZINY



LICZNIK ELEKTRONICZNY JEDNOFAZOWY LUB TRÓJFAZOWY

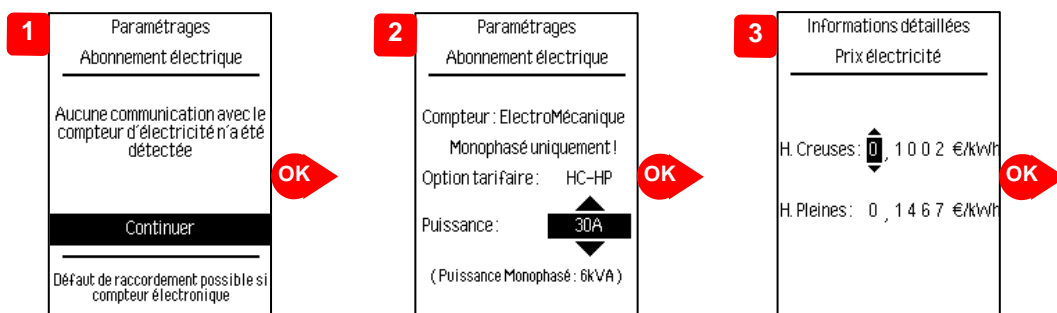
Aby w pełni korzystać z informacji dotyczących zużycia energii elektrycznej, niezbędna jest aktualizacja kosztów energii. Cena energii elektrycznej znajduje się na fakturze dostawcy energii.

Konfiguracja taryfy (€)

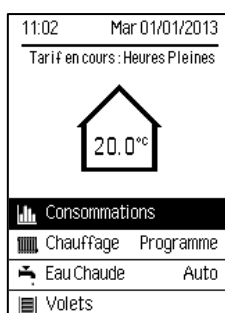


LICZNIK MECHANICZNY WYŁĄCZNIE JEDNOFAZOWY

Konfiguracja mocy ustalonej w umowie
Konfiguracja taryfy (€)



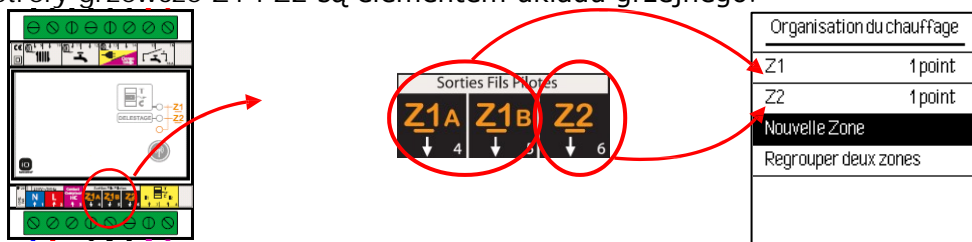
KONIEC KONFIGURACJI



OBUDOWA MODUŁOWA

Połączenie radiowe między obudową modułową i regulatorem jest ustawione fabrycznie. W układzie grzewczym są utworzone dwie strefy grzewcze, Z1 i Z2, odpowiadające wyjściom Fil Pilote obudowy modułowej.

Te dwie strefy grzewcze Z1 i Z2 są elementem układu grzewczego.

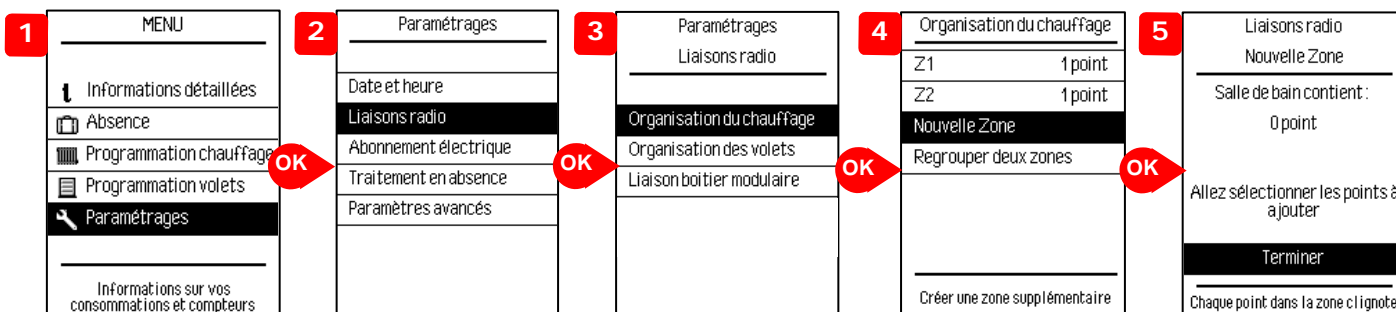


INTERFEJS IO

W przypadku instalacji Interfejsu IO należy wykonać poniższe czynności:



Etap 1: Utworzenie połączenia z regulatorem



Uwaga: Tworzenie połączenia jest ważne 10 minut.

Etap 2: Autoryzacja połączenia Pass IO



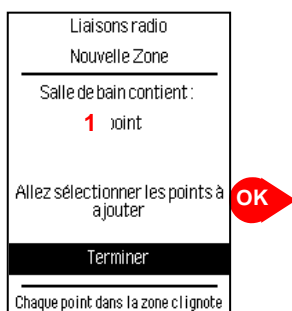
Naciskać przez 4 sekundy na przycisk, aż kontrolka zacznie migać w szybkim tempie.

Uwaga: Autoryzacja połączenia jest ważna 10 minut. Jeśli kontrolka nie reaguje, należy zapoznać się z ulotką dołączoną do produktu.

Etap 3: Walidacja połączenia

REGULATOR:

Liczba połączonych punktów jest wskazana na sterowniku.



INTERFEJS IO:

Jeśli połączenie zostało wykonane poprawnie, kontrolka wybranego punktu miga powoli maksymalnie przez 10 minut lub aż do zakończenia walidacji na regulatorze.



ROLETY ELEKTRYCZNE



Protokół radiowy io-homecontrol® jest zabezpieczony tak, aby nie zakłócać działania innych urządzeń.

W przypadku innego sprzętu io-homecontrol®, pierwsze zainstalowane urządzenie generuje „klucz bezpieczeństwa” unikalny dla wszystkich urządzeń gospodarstwa domowego. To jest nienaruszalny i jedyny kod, który zapewnia bezpieczeństwo domu. Istniejące urządzenia dzielą ten klucz bezpieczeństwa z dodatkowym sprzętem.

Określenie rodzaju instalacji:

W przypadku instalacji z regulatorem z informacją zwrotną (↔), należy podzielić klucz bezpieczeństwa między różne produkty io-homecontrol®; w przeciwnym razie (→) etapy 1 i 2 nie są wymagane.

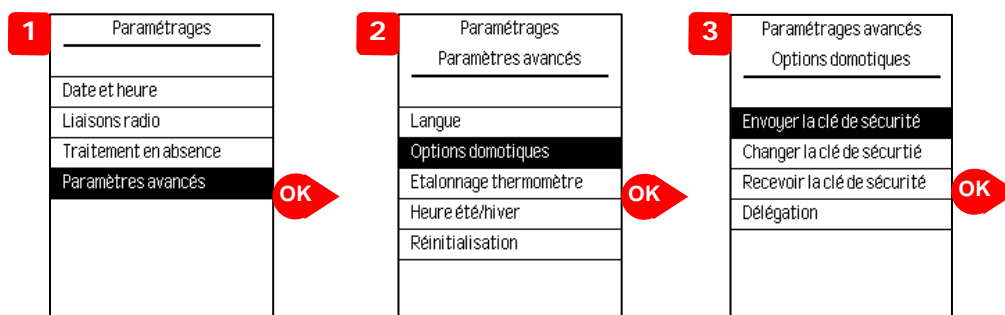
Zdalne sterowanie roletami

↔ 2 : Zacząć od **etapu 1**

→ 1 : Następnie od razu przejść do **etapu 3**

Etapy 1 i 2 odnoszą się do wymiany klucza bezpieczeństwa między różnymi produktami io-homecontrol® tej samej instalacji.

Etap 1: Konfiguracja przesyłania klucza bezpieczeństwa do regulatora.



Etap 2: Walidacja wymiany klucza bezpieczeństwa na pilocie zdalnego sterowania.



Naciśnij krótko (<0,5 s)



Etap 3: Regulator w trybie łączenia

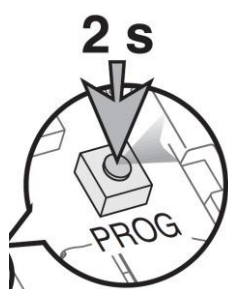
1	Paramétrages Liaisons radio
	Organisation du chauffage
	Organisation des volets OK
	Liaison boîtier modulaire

2

Tous les volets pilotés se signalent

3	Liaisons radio Organisation des volets
	Nombre de volets pilotés : 8 volets
	Ajouter des volets OK
	Supprimer des volets
	Terminer

Etap 4: Utworzenie połączenia silnika



Naciskać przez 2 sekundy „PROG” z pozycji wcześniej zaprogramowanego regulatora rolet.



Szybki przesuw

Uwaga: W przypadku braku ruchu rolet, należy zapoznać się z instrukcją.

Etap 5: Utworzenie połączenia rolety

Ilość połączonych punktów jest wskazana na regulatorze.

Organisation des volets Ajouter des volets
Nombre de volets pilotés : 9 volets
Allez sélectionner les volets à ajouter
Terminer OK



Szybki przesuw

PREZENTACJA STRONY GŁÓWNEJ

Możliwe jest poruszanie się między sekcjami „Zużycie”, „Ogrzewanie”, „Ciepła woda” i „Rolety”.
 Walidacja zapewnia bezpośredni dostęp do odpowiednich informacji i/lub zmiany bieżącego działania.

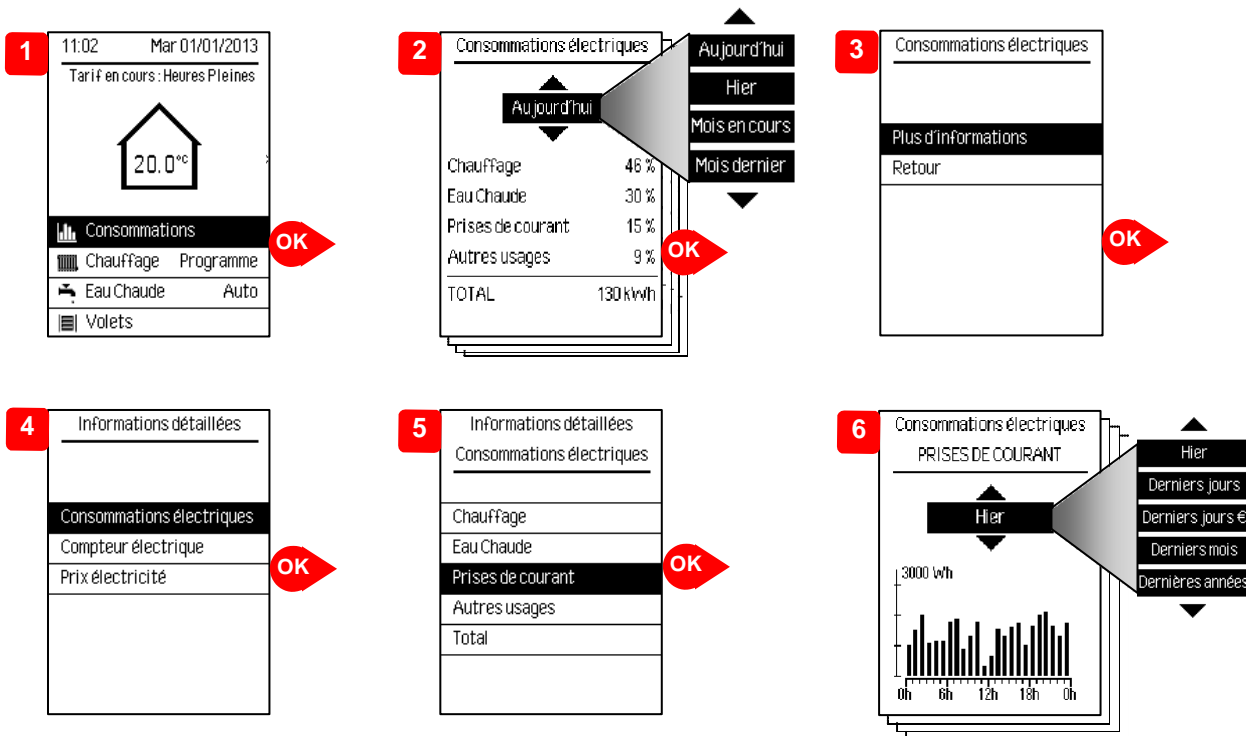


- A** Informacje dotyczące taryf
- B** Temperatura otoczenia
- C** Bezpośredni dostęp do informacji i ustawień systemu.

Uwaga: Sekcja „Rolety” pojawia się samoczynnie, gdy co najmniej jedna roleta jest powiązana (zobacz ustawienia).

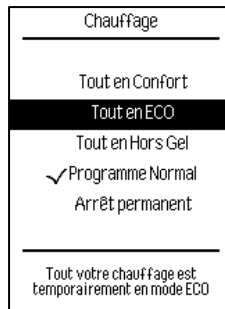
ZUZYCIE (WYŁĄCZNIE LICZNIK JEDNOFAZOWY)

Możliwa jest bezpośrednia wizualizacja zużycia zastosowania, za dzień lub za miesiąc, zgodnie z zaleceniem RT2012.



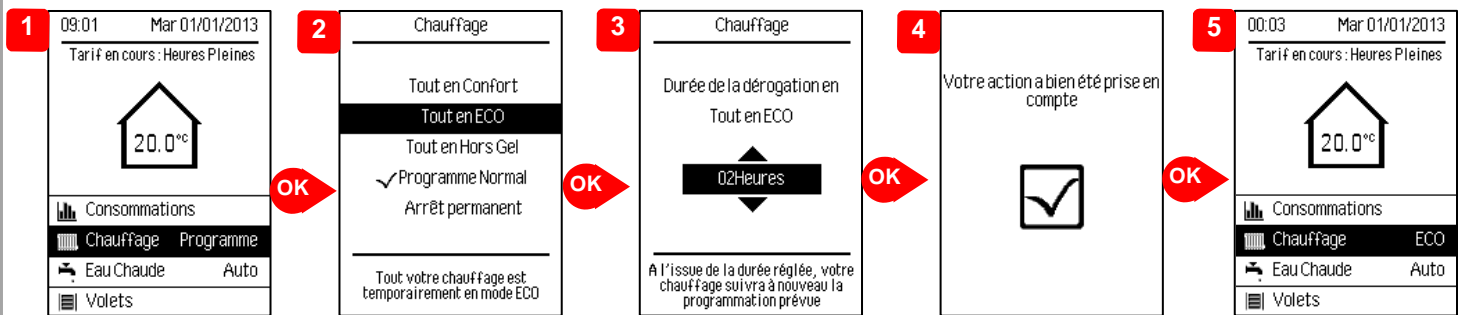
OGRZEWANIE

Możliwa jest „zmiana” obecnego programowania. Funkcja ta może być przydatna, gdy dane programowanie chwilowo nie odpowiada pożądanemu stanowi.



Przykład przejścia na ECO:

Musisz opuścić dom na wiele godzin. Oto dostępne możliwości zmian programowania:



Wyjaśnienie:

Dostępne są cztery wyjątki normalnego programu, pozwalające dostosować działanie ogrzewania w zależności od rytmu życia:

- „Komfort”** To ustawienie jest dostosowane do nagłych nieobecności. Tryb ogrzewania o nazwie „Komfort” pozwala na uzyskanie przyjemnej temperatury we wszystkich pomieszczeniach.
- „ECO”** To ustawienie jest dostosowane do nagłych nieobecności. Tryb ogrzewania o nazwie „ECO” pozwala na uzyskanie obniżonej temperatury we wszystkich pomieszczeniach.
- „Chłodzenie”** To ustawienie jest dostosowane do wietrzenia pomieszczeń (np.: sprzątanie). Tryb ogrzewania o nazwie „Chłodzenie” pozwala utrzymać temperaturę poniżej 7°C.
- „Stop”** To ustawienie nie powiązane z czasem, jest przystosowane do okresu letniego (brak ogrzewania). Wszystkie grzejniki są wyłączone.

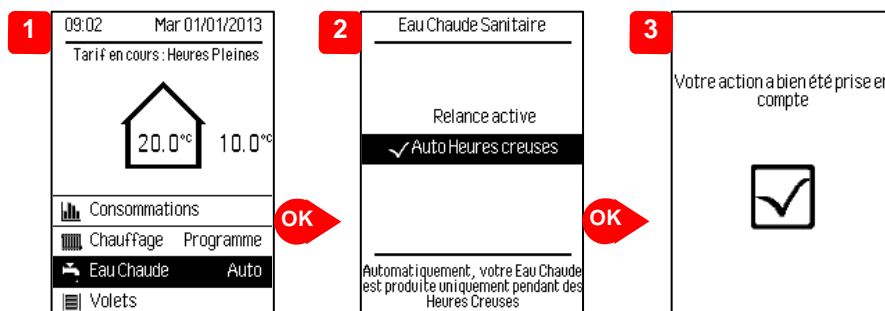
Czas trwania w zależności od trybu:

- „Komfort” : od 1 godziny do 48 godzin.
- „Eco” : od 1 godziny do 48 godzin.
- „Chłodzenie” : od 1 godziny do 48 godzin.
- „Stop” : brak ustawień czasu.

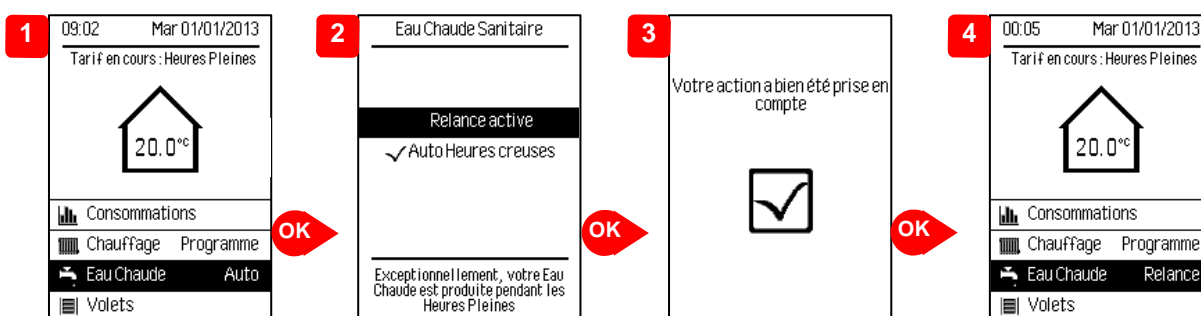
Po tym czasie, grzejnik wznowi działanie zaprogramowane.

CIEPŁA WODA

W przypadku taryf Poza Godzinami Szczytu/W Godzinach Szczytu, ogrzewanie wody jest uruchamiane automatycznie w czasie obowiązywania taryfy Poza Godzinami Szczytu. Możliwe jest ręczne uruchomienie ogrzewania wody w taryfie W Godzinach Szczytu.

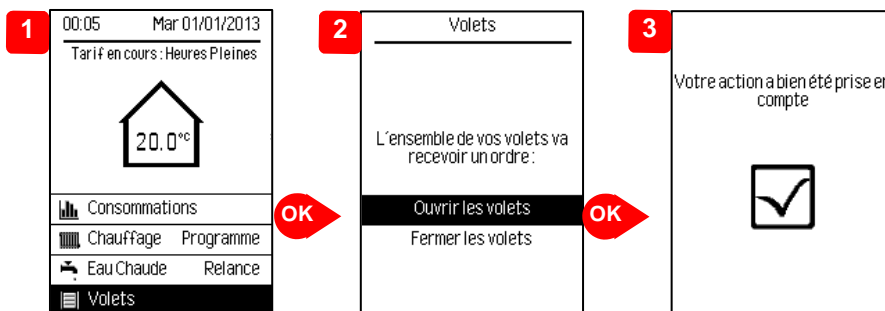


Przykłady zmiany:



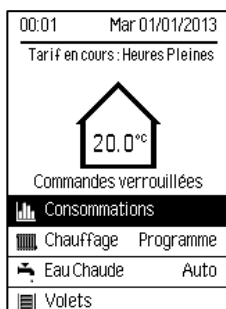
ROLETY

Możliwe jest zdalne otwieranie lub zamykanie rolet, jeżeli są one kompatybilne z io-homecontrol®



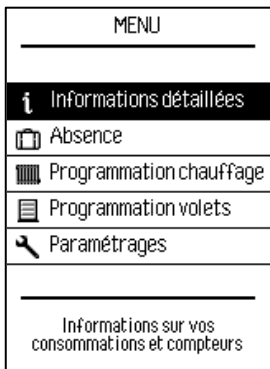
BLOKOWANIE/ODBLOKOWYWANIE

Przyciskanie przez 3 sekundy przycisku „MENU”, gdy ekran regulatora jest włączony, pozwala na zablokowanie/odblokowanie regulatora.



PREZENTACJA STRONY MENU

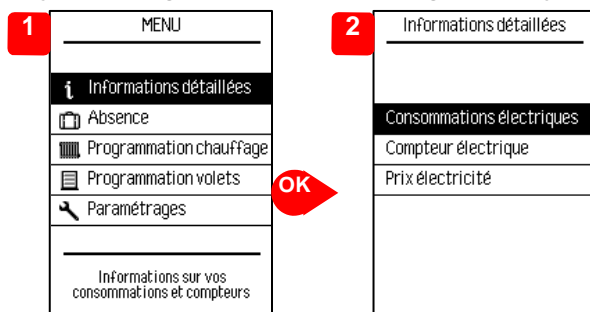
Po naciśnięciu „MENU” pojawia się następujący ekran:



- Szczegółowe informacje: szczegółowy przegląd zużycia
- Nieobecność: ustawienia na czas wyjazdu i powrotu z urlopu lub innej nieobecności trwającej kilka dni.
- Programowanie ogrzewania: ustawienia temperatury 8 stref.
- Programowanie rolet: automatyzacja otwierania/zamykania rolet
- Ustawienia: ustawienie czasu, języka, łącza radiowego, itp....

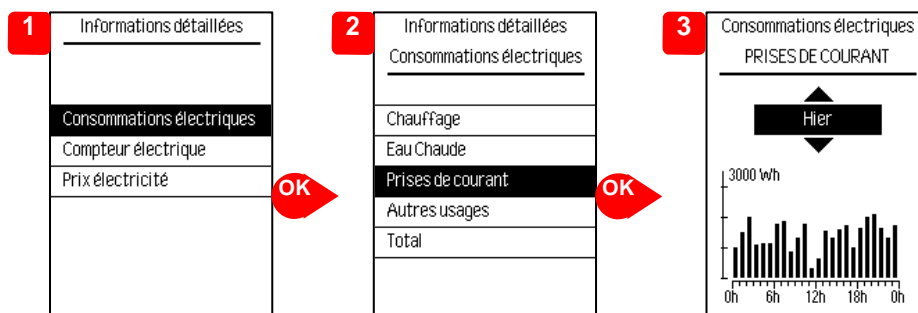
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Ta sekcja pozwala na zapoznanie się ze szczegółami zużycia prądu w zależności od zastosowania, skonsultowanie umowy i skonfigurowanie cen energii elektrycznej.



ZUŻYCIE ENERGII

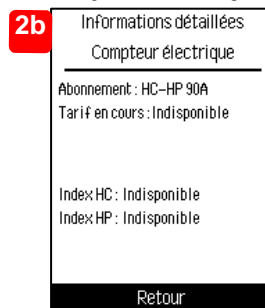
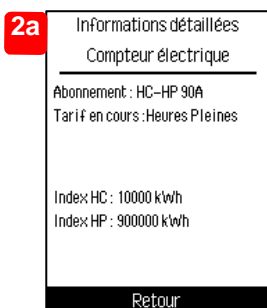
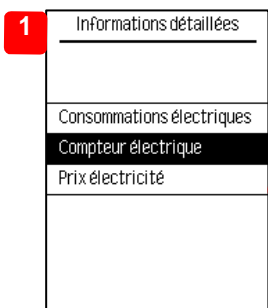
Możliwa jest wizualizacja krzywej zużycia w trakcie użytkowania. Wartości podane są w celach informacyjnych.



LICZNIK ELEKTRYCZNY

Licznik elektroniczny

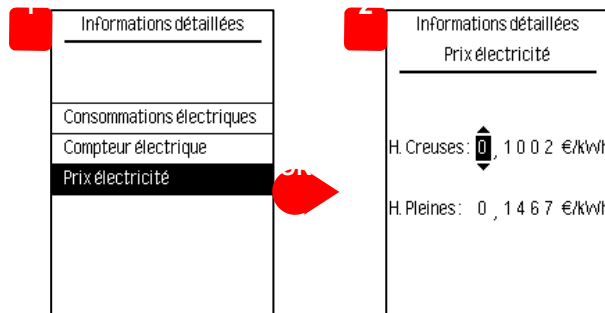
Licznik mechaniczny
jednofazowy



Informacje wyświetlane na liczniku elektronicznym pochodzą bezpośrednio z pomiarów tego licznika.

CENA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Cena energii elektrycznej jest ustalana domyślnie i może być aktualizowana w zależności od zmian cen dostawcy energii.



NIEOBECNOŚĆ

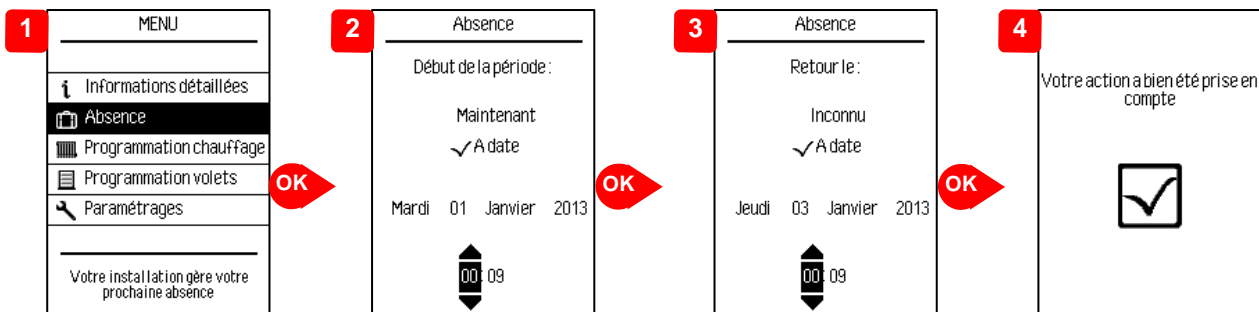
Funkcja ta ogranicza zużycie energii w okresie nie dłuższym niż 48 godzin: temperatura będzie utrzymywana na poziomie 7°C.

Możliwe jest ustawienie dwóch trybów nieobecności:

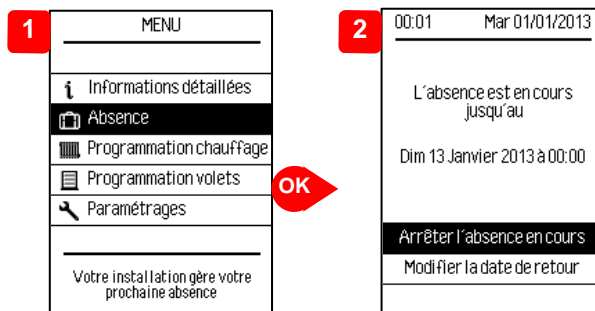
Nieobecność czasowa: ustawienie dat rozpoczęcia i zakończenia okresu nieobecności.

Urządzenie rozpocznie działanie w trybie „ECO” na 24 godziny przed zakończeniem zaplanowanej nieobecności. W dniu powrotu, ogrzewanie powróci do normalnego programu.

Nieobecność ciągła: ustawienie tylko daty rozpoczęcia okresu nieobecności.



Dane o nieobecności mogą być modyfikowane.



Uwaga: Domyślnie, programowanie rolet zostanie wyłączone na czas nieobecności. Jednak możliwe jest dokonanie zmiany tego ustawienia w „Ustawienia”/„Nieobecność”/„Rolety”. Natomiast zmiana ustawień ogrzewania wody nie jest możliwa.

Program pozwala wybrać tryb Komfort (zalecana temperatura = 19°C) i tryb oszczędzania (ECO) dla każdej strefy domu, według dni tygodnia.

Regulator pozwala na dostosowanie 4 programów zarządzania maksymalnie 8 strefami.

Programy te określają okresy trybu Komfort dla danego dnia dla każdej ze stref domu.

Tworzenie programów:

4 programy dostępne i dostosowywane w zależności od potrzeb:

Prog. 1: regulacja wstępna dla obecności w domu.

Prog. 2 i 3: regulacja wstępna dla rytmu normalnego.

Prog. 4: regulacja wstępna dla nieobecności w domu.

MODYFIKACJA PROGRAMÓW

DOSTOSOWANIE PROGRAMÓW

Pozwala dostosować program do każdego dnia tygodnia.

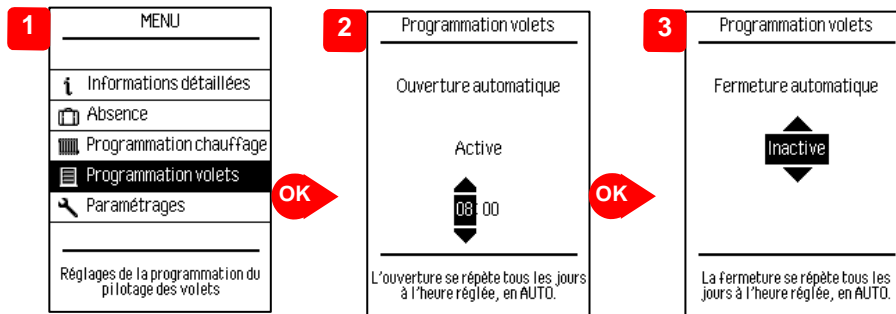
NAZWA STREFY

Pozwala zmienić nazwę istniejącej strefy.

W celu personalizacji całej instalacji, proponowana jest lista nazw. Jeśli chcesz wybrać tę samą nazwę dla kilku stref w domu, do nazwy zostanie automatycznie dodany numer w celu odróżnienia poszczególnych stref.

Przykład: chcąc oddzielić/odizolować trzy pokoje w domu, system zaproponuje ci następujące nazwy: „Pokój 1” następnie „Pokój 2” i „Pokój 3”.

Jeśli jedna lub więcej rolet są połączone, możliwe jest zaprogramowanie ich otwierania i/lub zamykania o ustalonej godzinie każdego dnia. W poniższym przykładzie, rolety będą otwierać się automatycznie co 8 godzin, przy czym ich zamknięcie musi być wykonywane ręcznie.



USTAWIENIA REGULATORA

MENU
Informations détaillées
Absence
Paramétrages
Paramétrages divers : date, heure...

Ta sekcja pozwala na regulację i personalizację instalacji.

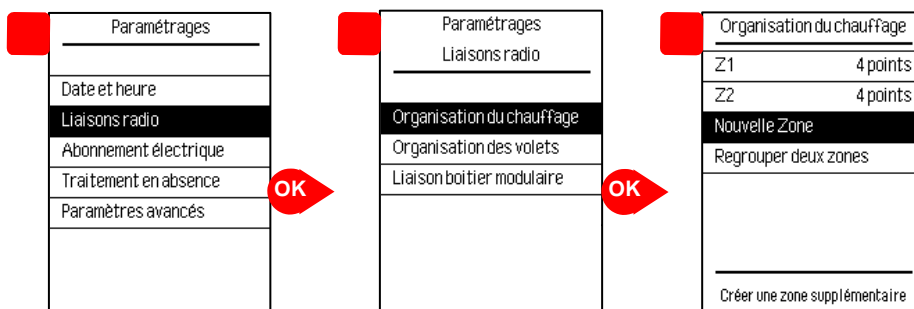
DATA I CZAS

Zmiany na czas letni/zimowy są automatyczne, jednak możliwe jest wyłączenie tej funkcji w „Ustawienia”/„Ustawienia zaawansowane”/„Czas letni/zimowy”.

Paramétrages
Date et heure
Liaisons radio
Abonnement électrique
Traitement en absence
Paramètres avancés

POŁĄCZENIE RADIOWE

Ta sekcja pozwala na konfigurację połączeń radiowych z różnymi urządzeniami io- homecontrol®: „organizacja ogrzewania”, „organizacja rolet”, „podłączenia obudowy modułowej”.



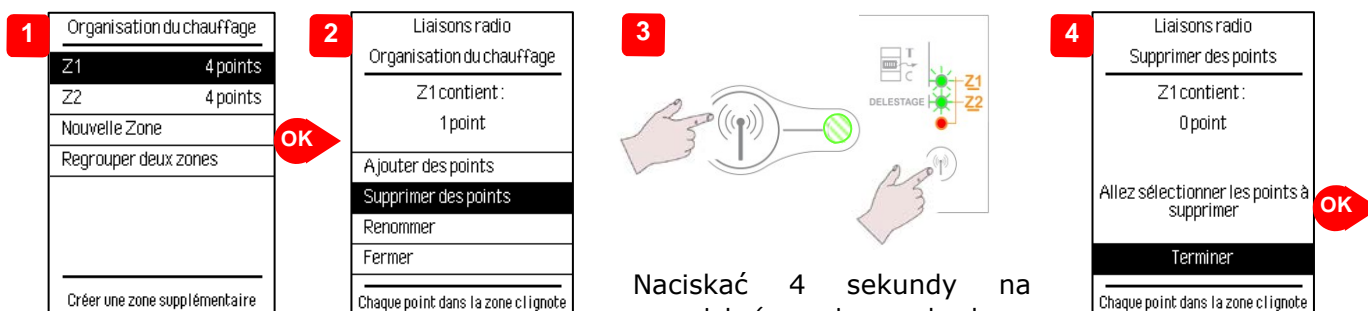
Organizacja ogrzewania

Nowa Strefa: Zapoznać się z rozdziałem „Instalacja”.

Połączenie dwóch stref: Pozwala na zgromadzenie wszystkich punktów z dwóch stref w jednej strefie.

Dodanie strefy lub punktu: Rozdział „Instalacja”.

Usunięcie strefy lub punktu:



Naciskać 4 sekundy na przycisk (z poziomu obudowy modułowej lub interfejsu IO)

Organizacja rolet

Ta sekcja pozwala na dodanie lub usunięcie rolet. Możliwe jest podłączenie aż 15 rolet.

Dodanie rolety: Zapoznać się z rozdziałem „Instalacja”.

Usunięcie rolety:

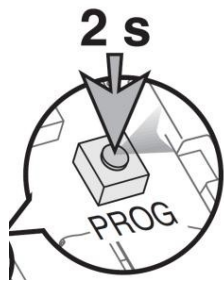
1

Liaisons radio
Organisation des volets
Nombre de volets pilotés : 1 volet
Ajouter des volets
Supprimer des volets
Terminer

2


Organisation des volets
Supprimer des volets
Nombre de volets pilotés : 1 volet
Allez sélectionner les volets à supprimer
Terminer

3



Naciskać 2 sekundy na „PROG” z poziomu regulatora rolety połączonego z silnikiem.

4



Szybki przesuw

Połączenie obudowy modułowej

Połączenie radiowe pomiędzy regulatorem i obudową modułową jest ustawione fabrycznie.

Dodanie obudowy modułowej: Rozdział „W razie problemu”

Usunięcie obudowy modułowej:

Paramétrages
Liaisons radio
Organisation du chauffage
Organisation des volets
Liaison boîtier modulaire

Liaisons radio
Liaison boîtier modulaire
Une liaison avec un boîtier modulaire est établie
Conserv. la liaison
Supprimer la liaison

Liaisons radio
Liaison boîtier modulaire
Suppression du boîtier modulaire en cours

Liaisons radio
Liaison boîtier modulaire
Aucune liaison n'est détectée Allez sélectionner le boîtier modulaire à lier
Terminer

TARYFA

Ta sekcja pozwala na określenie warunków (opcja taryfowa, moc) umowy klienta z dostawcą energii w przypadku mechanicznego licznika jednofazowego.

Uwaga: Żadna regulacja nie jest wymagana w przypadku licznika elektrycznego.

Licznik elektryczny

1

Paramétrages
Date et heure
Liaisons radio
Abonnement électrique
Traitement en absence
Paramètres avancés

2a

Paramétrages
Abonnement électrique
Compteur : Electronique
Communication : OK
Option tarifaire : HC-HP
Intensité : 30A
(Puissance Monophasé : 6kVA Puissance Triphasé : 9kVA)
Retour

Licznik mechaniczny jednofazowy

2b

Paramétrages
Abonnement électrique
Compteur : ElectroMécanique
Monophasé uniquement !
Option tarifaire : HC-HP
Puissance : 30A
(Puissance Monophasé : 6kVA)

NIEOBECNOŚĆ

Ta sekcja pozwala na dostęp do dostosowanego funkcjonowania/nadzoru dla każdej sekcji „Ogrzewanie”, „Ciepła woda” i „Rolety” podczas nieobecności:

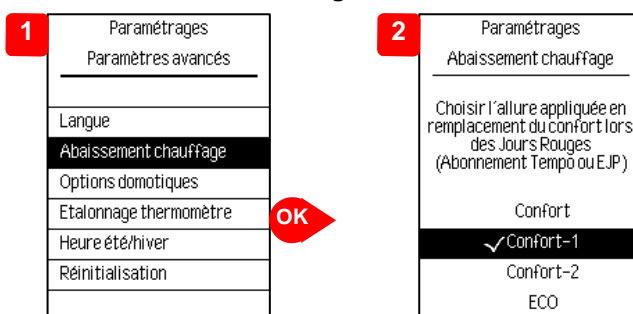
- Temperatura jest utrzymywana na poziomie 7°C i zmienia się przed zakończeniem nieobecności (patrz rozdział „Nieobecność”). Ten parametr nie podlega zmianie.
- Ogrzewanie wody. Ten parametr nie podlega zmianie.
- Domyślnie, programowanie rolet jest wstrzymywane. Możliwa jest jednak aktualizacja tego programowania (np.: symulacja obecności)

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - JĘZYK

Dostępne są język angielski i francuski.

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - OBNIŻENIE TEMPERATURY OGRZEWANIA

Pozwala na ustawienie automatycznego obniżenia temperatury trybu Komfort w okresach Czerwonych Dni (abonament TEMPO) i Punktach Mobilnych (abonament EJP) w celu dokonania dodatkowych oszczędności na rachunkach za ogrzewanie.

**USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - OPCJE AUTOMATYKI DOMOWEJ****Klucz bezpieczeństwa:**

Protokół radiowy io-homecontrol® jest zabezpieczony tak, aby nie zakłócać działania innych urządzeń.

W przypadku innego sprzętu io-homecontrol®, pierwsze zainstalowane urządzenie generuje „klucz bezpieczeństwa” unikalny dla wszystkich urządzeń gospodarstwa domowego. To jest nienaruszalny i jedyny kod, który zapewnia bezpieczeństwo domu. Istniejące urządzenia dzielą ten klucz bezpieczeństwa z dodatkowym sprzętem.

W sekcji zarezerwowanej dla użytkowników znających technologię io-homecontrol®, znajdują się opcje udostępniania tego klucza.

Należy zapoznać się z rozdziałem łączenia sprzętu io-homecontrol®.

Upoważnienie:

W przypadku instalacji wyposażonej w programowanie ogrzewania io-homecontrol®, możliwe jest wyłączenie programowania regulatora.

Paramétrages avancés
Options domotiques
Envoyer la clé de sécurité
Changer la clé de sécurité
Recevoir la clé de sécurité
Délégation

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE – USTAWIENIA TERMOMETRÓW

Regulator wyświetla temperaturę otoczenia mierzoną w miejscu, w którym jest zainstalowany. Możliwe jest zanotowanie różnicy w temperaturze mierzonej termometrem umieszczonym w innym miejscu w tym samym pomieszczeniu. W celu ujednoczenia wartości dostępne są ustawienia.

Przykład:

Temperatura w pomieszczeniu mierzona termometrem: 21°C

Temperatura w pomieszczeniu mierzona regulatorem: 20°C

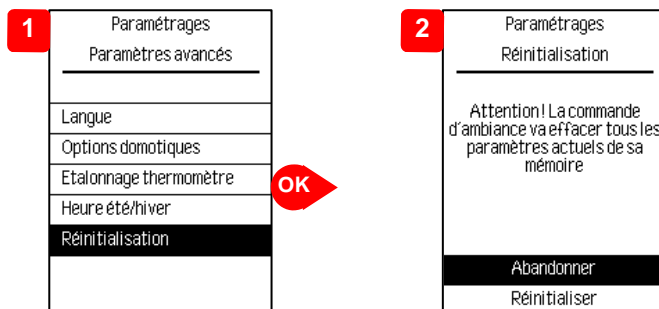
Korekta do zastosowania wynosi: +1°C

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE - RESET

Po ресecie regulatora, zostaną ustawione na wartości domyślne parametrów:

- Zużycie: Reset.
- Programowanie Ogrzewania: Domyślny program.
- Programowanie Rolet: Brak.

Łącza radiowe różnych urządzeń są utrzymywane.



CECHY PRODUKTU

Instalacja produktów dostępnych w tym pakiecie doskonale nadaje się do łączenia rozwiązań RT2012:

- Kontrola obszarów grzewczych w 1 do 8 strefy (z opcją Interfejs IO)
- Odłączenie prądu w celu uniknięcia przekroczenia abonamentu
- Zarządzanie taryfami c.w.u (HC/HP)
- Wyświetlanie zużycia według RT2012
- Sterowanie roletami kompatybilnymi z io-homecontrol®

Sterowanie urządzeniami grzejnymi na obudowie modułowej:

Produkt pozwala na sterowanie fil pilote „6 poleceń”.

Produkt posiada 2 strefy (Strefę 1 i Strefę 2). Strefa 1 składa się z dwóch zacisków fizycznych (Z1A i Z1B) umożliwiających lepszy rozkład mocy grzewczej i zwiększenie efektywności funkcji wyłączenia prądu.

Uwaga: oba wyjścia Z1A i Z1B nie powinny być łączone; ponieważ z wyjątkiem faz wyłączenia prądu, emitują te same informacje.

Wyłączanie prądu:

Dzięki ciągłemu monitorowaniu zużycia energii w domu, funkcja wyłączenia prądu pozwala na oszczędności wynikające z umowy podpisanej z dostawcą energii. W przypadku przekroczenia mocy określonej w umowie, obudowa modułowa automatycznie odcina zasilanie obwodów nie priorytetowych (3 ogrzewania + 1 gorąca woda), a tym samym zapobiega przypadkowej aktywacji wyłącznika. „Gorąca woda” jest ostatnim obwodem do odcięcia (priorytet ciepłej wody). W przypadku zastosowania Interfejsów IO, są one arbitralnie przypisane do odcięcia 3-obwodowego w instalacji.

W przypadku jednofazowego licznika mechanicznego, konieczne jest ustalenie mocy umownej (na sterowniku, w menu „ustawienia”).

Cykl odcinania prądu trwa 7 minut. Można jednak przeprowadzić kilka kolejnych cykli.

Szczególny przypadek: w przypadku elektronicznego licznika trójfazowego, przekroczenie mocy umownej systematycznie doprowadza do wyłączenia wszystkich obwodów grzewczych.

Zarządzanie wytwarzaniem ciepłej wody użytkowej (c.w.u.):

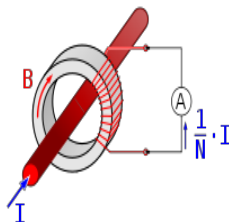
Zarządzanie wytwarzaniem c.w.u. przebiega automatycznie w zależności od okresu taryfowego; zmiana zarządzania może zostać dokonana za pomocą regulatora w zależności od warunków umowy.

Uwaga: zmiana zarządzania uruchamia normalny cykl wytwarzania c.w.u. niezależnie od funkcji przyspieszonego ogrzewania, która może być dostępna za pomocą termodynamicznego podgrzewacza wody.

Pomiar zużycia:

Zasada działania rdzenia:

W oparciu o zasady elektromagnetyzmu, prąd wyjściowy jest proporcjonalny do prądu płynącego przez przewód pomiarowy.



W przypadku licznika elektronicznego, informacje o całkowitym zużyciu są dostarczane zdalnie.

Opcja „inne”, dostępna w regulatorze, oznacza różnicę pomiędzy całkowitym zużyciem energii i zużyciem energii wynikającym z innych zastosowań (ogrzewanie, c.w.u., łączenia).

W przypadku elektronicznego licznika trójfazowego, rdzenie nie powinny być połączone, ponieważ pomiar zużycia nie jest kompatybilny z działaniem trzech faz. W tym przypadku, informacje dotyczące zużycia energii wyświetlane na regulatorze nie powinny być brane pod uwagę.

W przypadku wymiany obudowy modułowej lub klimatyzacji, łącza radiowe powinny zostać przywrócone.

ŁĄCZENIE STREF GRZEWCZYCH.

Etap 1: Regulator gotowy do połączenia:

1 Organisation du chauffage

Z1	4 points
Z2	4 points
Nouvelle Zone	
Regrouper deux zones	
OK	
Créer une zone supplémentaire	

2 Organisation du chauffage

Nouvelle Zone

Nommer la nouvelle zone à ouvrir

Salle de bain

OK

3 Liaisons radio

Nouvelle Zone

Salle de bain contient : 0 point

Allez sélectionner les points à ajouter

Terminer

OK

Chaque point dans la zone clignote

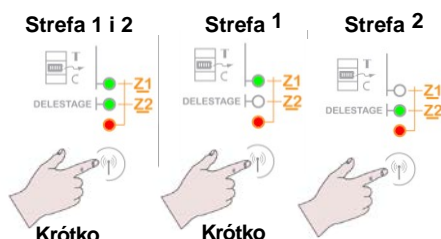
Etap 2: Autoryzacja połączenia na obudowie modułowej



Jeśli obudowa została połączona, konieczny jest powrót do ustawień fabrycznych w celu autoryzacji nowego połączenia, patrz

Powrót do ustawień fabryczny

1 Wybór jednego lub kilku punktów:



Szybko przyciśnij aż zapali się kontrolka wybranej strefy (zapali się automatycznie po 5 sekundach).

2 Autoryzacja połączenia:



Przyciskaj przez 4 sekundy aż kontrolka wybranej strefy zacznie szybko migać.

Uwaga: Autoryzacja połączenia jest ważna przez 10 minut.

Etap 3: Walidacja połączenia

REGULATOR: Ilość połączonych punktów jest wskazana na regulatorze.

Liaisons radio

Nouvelle Zone

Salle de bain contient : 1 point

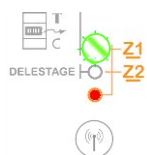
Allez sélectionner les points à ajouter

Terminer

OK

Chaque point dans la zone clignote

OBUDOWA:



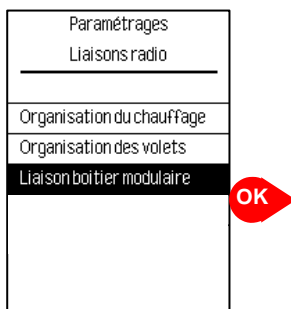
INTERFEJS IO:



Jeśli połączenie zostało wykonane poprawnie, kontrolka wybranego punktu miga powoli maksymalnie przez 10 minut lub aż do zakończenia walidacji na regulatorze.

POŁĄCZENIE OBUDOWY MODUŁOWEJ

Etap 1: regulator gotowy do połączenia:

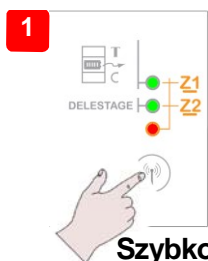


Uwaga: Ten tryb jest ważny 10 min.

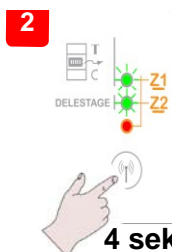
Etap 2: Autoryzacja połączenia obudowy modułowej



Przed połączeniem obudowy modułowej zaleca się wcześniejsze połączenie punktów grzewczych.



Szybko



4 sek

Po 4 sek. przyciskania guzika kontrolka strefy zacznie szybko migać.

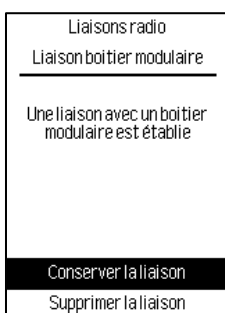
Uwaga: Autoryzacja połączenia jest ważna przez 10 minut, następnie należy powtórzyć etap 2.



Jeśli obudowa modułowa jest już połączona konieczny jest powrót do trybu ustawień fabrycznych (patrz rozdział „Powrót do ustawień fabrycznych”).

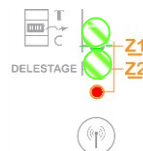
Etap 3: Walidacja połączenia obudowy modułowej

Regulator wskazuje, że połączenie z obudową modułową jest wykonane prawidłowo



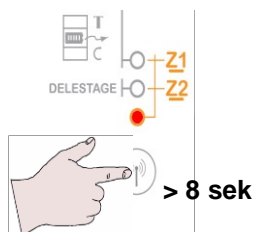
Walidacja połączenia wymaga potwierdzenia „Utrzymuj połączenie”

Jeśli połączenie zostało wykonane poprawnie, kontrolka wybranego punktu miga powoli maksymalnie przez 10 minut lub aż do walidacji na sterowniku.



POWRÓT DO TRYBU USTAWIEŃ FABRYCZNYCH OBUDOWY MODUŁOWEJ:**Etap 1:** Powrót do trybu ustawień fabrycznych

Powrót do trybu ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich łączy radiowych. Łączność radiowa pomiędzy obudową modułową i sterownikiem zostanie utracona.



Naciskać 8 sekund na przycisk aż zapali się czerwona kontrolka. (wyłączy się automatycznie po 5 sekundach). Przed powrotem do ustawień fabrycznych, czerwona kontrolka nie powinna być zapalona.

	Regulator	Obudowa modułowa
Napięcie/Częstotliwość	W zależności od modelu: 230V~/50 Hz niespolaryzowany lub 2 baterie AA	230V~ / 50 Hz
Moc przyłączeniowa	1 x 1,5 mm ² na zacisk	1 x 2,5 mm ² lub 2 x 1,5 mm ² na zacisk
Zużycie	1 VA	3 VA
Wskaźnik ochrony	IP 30	IP 20
Klasa	2	2
Radio	868 MHz	
Zakres	200 m wolne pola/20m 2 płyty betonowe	
Temperatura przechowywania	-10°C do 65 °C	
Temperatura pracy	0°C / 40°C	0°C/55°C
Instalacja	skrzynka podtynkowa Ø 67mm, głębokość ≥ 40mm	Szyna DIN 40mm
Wymiary	80 x 150 x 20 mm	4 standardowe moduły 72 x 85 x 60 mm
Połączenie z licznikiem elektrycznym	/	wzmocniona skrętka 6/10 ^e ekranowana, max długość: 100 m
Ilość kanałów odłączania zasilania	/	3 kanały grzejne + 1 kanał c.w.u.
Wyjścia Fil Pilote	/	3 wyjścia 30mA max na kanał, lub 15 odbiorników na kanał
Wyjście CWU	/	1 styk 3300W maxi
Ilość rolet	15 maxi	/
Ilość interfejsów radiowych	10 maxi	/
Ilość obudów modułowych	1 maxi	/
Urządzenie rozdzielcze	Wyłącznik 2A (Kontakt z co najmniej 3 mm)	Wyłącznik 2A
Kategoria przeciwprzepięciowa	/	II
Napięcie udarowe	/	2500V
Konstrukcja urządzenia	/	Urządzenie przerywające typu 1C
Zastosowane normy	EN 60950-1	EN 60730-1, EN 60730-2-11
Dyrektywy	R&TTE 1999/5/EC	



OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE I PODGRZEWANIE WODY

GWARANCJA

Użytkownik zobowiązany jest zachować niniejszy dokument.
Przedstawić wyłącznie w przypadku reklamacji.

- Okres gwarancji wynosi 2 lata, licząc od daty instalacji lub zakupu urządzenia, i nie może przekroczyć 30 miesięcy od daty produkcji w przypadku braku dowodu zakupu lub instalacji.
- Firma Atlantic gwarantuje wymianę lub dostawę części uznanych za wadliwe, z wyłączeniem prawa do odszkodowania.
- Koszty pracy, delegacji i transportu pokrywa użytkownik.
- Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej instalacji, instalacji zasilania niezgodnej z wymogami normy NF EN 50160, nieprawidłowego użytkowania lub nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji nie są objęte gwarancją.
- Postanowienia niniejszej gwarancji nie wyłączają prawa do dochodzenia przez kupującego praw wynikających z ustawowej gwarancji z tytułu wad ukrytych i rękojmi, zgodnych z postanowieniami artykułów 1641 i kolejnych Kodeksu cywilnego.
- Niniejszy dokument należy przedłożyć dystrybutorowi lub instalatorowi wyłącznie w przypadku reklamacji, do dokumentu tego należy dołączyć fakturę zakupu.

Rodzaj urządzenia*:

Numer seryjny*:

Nazwisko i adres klienta:

* Informacje te znajdują się na tabliczce znamionowej, po lewej stronie urządzenia.



Pieczętka Dystrybutora

www.atlantic-polska.pl

