

IR 14 RTC

W podstawowej konfiguracji pozwala łatwo kontrolować system grzewczy zawierający:

- Pompę ciepła Regulus RTC do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania CWU
- System solarny
- 2 obiegi grzewcze
- Grzałkę elektryczną (lub kocioł) jako dodatkowe źródło ogrzewania
- Grzałkę elektryczną jako drugie źródło przygotowania ciepłej wody użytkowej lub zawór przełączający do przygotowania ciepłej wody z kotła
- Cyrkulacja ciepłej wody
- Kominiek z płaszczem wodnym lub kocioł na paliwo stałe



IR 12 CTC

W podstawowej konfiguracji pozwala łatwo kontrolować system grzewczy zawierający:

- Pompę ciepła Regulus CTC do ogrzewania i przygotowania CWU
- Kaskadę do 10 pomp ciepła Regulus CTC
- System solarny
- 2 obiegi grzewcze
- Grzałkę elektryczną (lub kocioł) jako dodatkowe źródło ogrzewania
- Grzałkę elektryczną jako drugie źródło przygotowania ciepłej wody użytkowej lub zawór przełączający do przygotowania ciepłej wody z kotła
- Cyrkulacja ciepłej wody



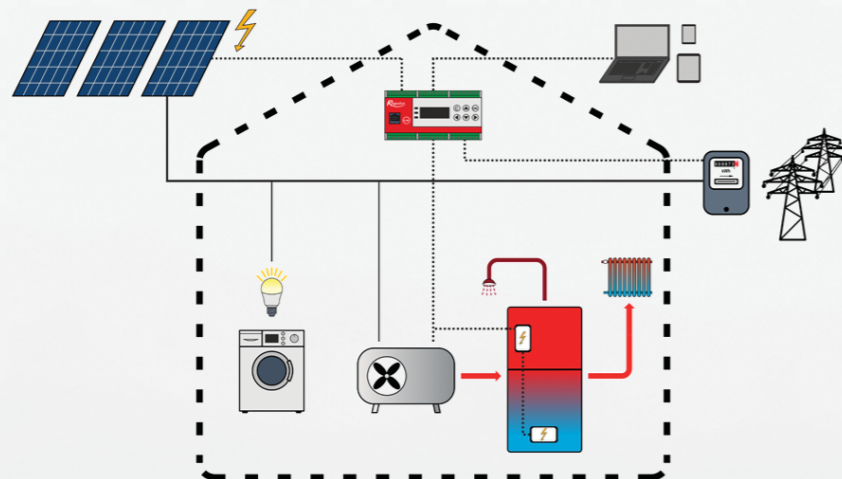
Moduły dodatkowe

Za pomocą dodatkowych modułów można rozszerzyć system ogrzewania sterowany przez sterownik IR 12 CTC i IR 14 RTC o:

- Kominiek z płaszczem wodnym lub kocioł na paliwo stałe (w IR 14 RTC jest w podstawie)
- Przygotowanie ciepłej wody przez ogrzewanie ze zbiornika akumulacyjnego
- Sterowanie niektórymi kotłami z komunikacją OpenTherm
- Kontrola jednostek rekuperacji powietrza Regulus Sentinel Kinetic
- Drugi i trzeci system solarny
- Ogrzewanie basenu ze zbiornika akumulacyjnego
- Inne funkcje opcjonalne

IR FV - wersja rozszerzona dla domów z elektrowniami fotowoltaicznymi

Inteligentny sterownik przeznaczony do sterowania systemami grzewczymi z pompą ciepła w domach z elektrownią fotowoltaiczną. System sterowania stale monitoruje zużycie domu za pomocą elektronicznego licznika energii elektrycznej. W przypadku nadwyżki w produkcji elektrowni fotowoltaicznej przetwarza te nadwyżki dokładnie i wydajnie w ciepło, stale kontrolując moc pompy ciepła i elementów grzewczych. Ciepło jest następnie magazynowane w zbiorniku akumulacyjnym z późniejszym wykorzystaniem do ogrzewania i przygotowywania ciepłej wody użytkowej.



v1.8-02/2020



Ogrzewanie, chłodzenie i wentylacja pod palcem



Inteligentny sterownik

Inteligentny kontroler IR może sterować źródłami ciepła i zimna w domu, ogrzewaniem wody, wentylacją domu i całym systemem grzewczym.

Może również sterować pompą ciepła lub kaskadą do dziesięciu pomp ciepła.

Wszystkie parametry ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej można łatwo monitorować i kontrolować na stronie internetowej.

Do stron internetowych kontrolera można uzyskać dostęp przez Internet za pośrednictwem usługi RegulusRoute lub bezpośredni dostęp do kontrolera z publicznym (stałym) adresem IP oraz z sieci lokalnej (domowej) nawet bez Internetu.

Dzięki własnej aplikacji IR Client sterownik jest bardzo łatwa w obsłudze za pomocą telefonów komórkowych i tabletów.

Główne korzyści

Inteligentna regulacja dla maksymalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Kontrola do 6 stref grzewczych, przygotowanie ciepłej wody, wentylacja i ogrzewanie basenu.

Kontrola temperatury za pomocą jednostek pokojowych.

Łatwa konfiguracja kontrolera w przeglądarce internetowej.

Kontrola i informacje z dowolnego miejsca za pośrednictwem internetu.

Dostęp do menu kontrolera z komputera, tabletu i telefonu.

Sterownik może wysyłać raporty błędów na Twój adres e-mail.

Możliwość zdalnej interwencji serwisowej bez osobistej wizyty technika serwisowego.

Sterowanie przez Internet

Strony internetowe kontrolera mają przejrzyste i przyjazne menu. Każdy klient może łatwo kontrolować i ustawiać temperaturę oraz inne parametry swojego ogrzewania.

RegulusRoute

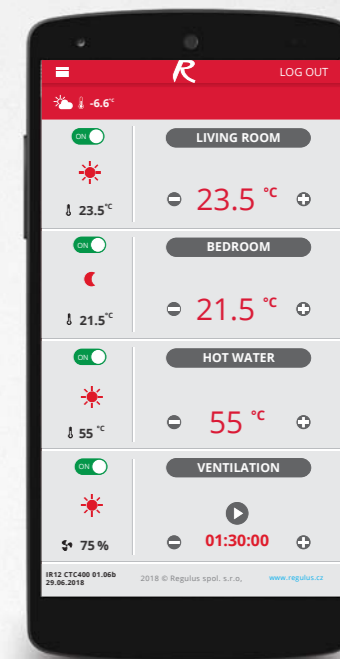
RegulusRoute to usługa, która umożliwia łatwy dostęp do kontrolera, nawet jeśli nie ma przypisanego (stałego) adresu IP.

Aplikacje IR Client dla urządzeń mobilnych

Aplikacja IR Client została zaprojektowana z myślą o łatwym dostępie do usług sieciowych sterownika Regulus IR. W poszczególnych sekcjach możesz po prostu zmienić żądaną temperaturę pokojową lub kontrolować system wentylacji w domu. Możesz także zmienić żądaną temperaturę wody lub rozpocząć natychmiastowy obieg ciepłej wody. Z aplikacji można korzystać w domowej sieci Wi-Fi i zdalnie przez Internet. W domu możesz kontrolować system z telefonu komórkowego w sieci Wi-Fi, nawet bez połączenia z Internetem.

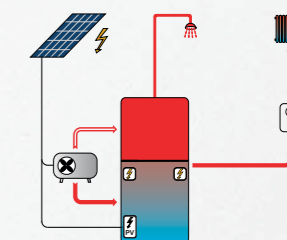
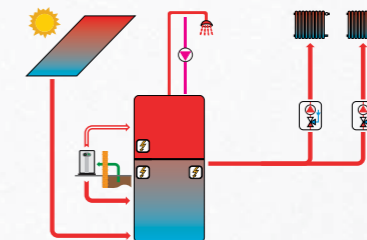
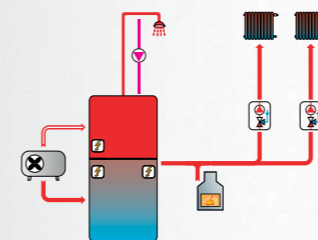
Może być używany przez właścicieli kontrolerów IR, którzy korzystają z telefonu komórkowego lub tabletu z systemem Android i iOS.

Pobieranie jest bezpłatne. Gwo ogle Play oraz w AppStore.



Duża różnorodność systemów grzewczych

Regulator może kontrolować kilkanaście sposobów łączenia poszczególnych elementów instalacji grzewczej



Materiały montażowe

Przygotowano pełną dokumentację instruktażową dla poszczególnych metod podłączenia instalacji grzewczej