

## Instrukcja obsługi i instalacji modułu WI-FI BOX oraz aplikacji MYFIRE

na smartfony i tablety dedykowana dla kominków gazowych firmy Kratki.pl



---

instrukcja obsługi



## Wstęp

Aplikacja MyFire jest skierowana do najbardziej wymagających użytkowników kominków gazowych firmy Kratki.pl.

Oprogramowanie MyFire działa w połączeniu z urządzeniami gazowymi wyposażonymi w moduł Wi-Fi. MyFire pozwala w sposób bezpieczny i bardzo wygodny kontrolować urządzenie przez domowników z poziomu smartfona lub tabletu bez konieczności używania pilota. Wygoda połączona z szeregiem zabezpieczeń gwarantujących bezpieczeństwo obsługi kominków gazowych, wynosi Twoje urządzenie na jeszcze wyższy poziom komfortu. Aplikacja dostępna jest zarówno dla systemów Android jak i iOS. Można ją pobrać w sklepach AppStore oraz Google Play.

## WYMAGANIA SPRZĘTOWE

MyFire pozwala komunikować się z kominkiem gazowym poprzez urządzenie mobilne podłączone do domowej sieci Wi-Fi za pomocą bezprzewodowego punktu dostępowego (Routera). Urządzenie oraz dedykowany moduł Wi-Fi muszą znajdować się w tej samej sieci. Aby zapewnić bezproblemowe korzystanie z kominka wykorzystywany router powinien spełniać poniższe wymagania:

Standard bezprzewodowy - IEEE 802.11 n/g/b

- Szyfrowanie - WPA2
- Częstotliwość pracy - 2,4 GHz
- Kanał wolny od zakłóceń

Aplikacja współpracuje z urządzeniami mobilnymi z systemami iOS 8.0, Android 4.4 lub ich nowszymi wersjami. Jeżeli w pomieszczeniu jest zainstalowanych kilka kominków obsługiwanych za pomocą aplikacji MyFire to minimalny dystans pomiędzy ich moduły Wi-Fi powinien wynosić minimum 60 cm.

Na rysunku 1 przedstawiono elementy systemu automatycznego sterowania gazem niezbędne do dostosowania kominka gazowego do obsługi za pomocą aplikacją MyFire. Moduł może zostać podłączony jedynie pod odbiornik wyposażony w port SI (Rysunek 2).



Rysunek 1. Wi-Fi Box wraz z dedykowanym przewodem połączeniowym i zasilaczem sieciowym



Rysunek 2. Odbiornik wyposażony w port SI umożliwiający podłączenie modułu Wi-Fi

## PODŁĄCZENIE MODUŁU WI-FI

Kominiek może współpracować jedynie z modułem dostarczonym przez firmę Kratki.pl. Wi-Fi Box podłączany jest pod odbiornik za pomocą dedykowanego przewodu. Należy upewnić się, że wraz z modułem do odbiornika podłączono zasilacz sieciowy zgodnie z rysunkiem 3. Zasilacz powinien posiadać oznaczenie CE oraz spełniać poniższe wymagania:

- Napięcie wyjściowe: 6VDC (1000mA)
- Wtyk 2,1x5,5 mm, polaryzacja (+) w środku (-) na zewnątrz

Baterie pozostawione w odbiorniku służą jako podtrzymanie zasilania w przypadku zaniku napięcia w sieci. Jeżeli nastąpi przerwa w zasilaniu to należy odłączyć moduł Wi-Fi i przejść na sterowanie za pomocą pilota, w przeciwnym wypadku baterie w odbiorniku szybko ulegną rozładowaniu.



Rysunek 3. Schemat podłączenia modułu Wi-Fi pod system automatycznego sterowania gazem

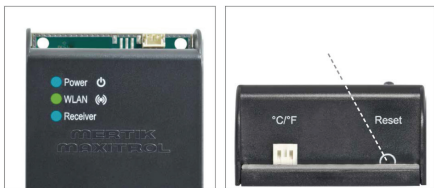
Pilot pełni funkcję czujnika temperatury i jest wykorzystywany przez aplikację w trybie termostat. Jeżeli kominiek gazowy obsługiwany jest poprzez MyFire to na wyświetlaczu pilota pojawia się komunikat APP.

Po instalacji modułu Wi-Fi i podłączeniu pod odbiornik zasilania po około 30 sekundach WiFi Box przejdzie w tryb Access Point. W tym momencie należy skonfigurować moduł za pomocą aplikacji MyFire. Jeżeli w tym samym kanale Wi-Fi działa wielu użytkowników to należy zmienić bieżący kanał wykozystując przycisk Reset (Rysunek 4). Przycisk należy wcisnąć za pomocą cienkiego elementu o tępym zakończeniu. Jeżeli moduł Wi-Fi po podłączeniu pod odbiornik nie zostanie skonfigurowany przez 24 godziny, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu Acces Point.

Tabela 1. Informacje o statusie urządzenia

Oznaczenie	LED		Status
Power	Niebieska	Włączona	Włączony
		Wyłączona	Wyłączony
WLAN	Zielony	Włączona	Podłączony do sieci domowej
		Wyłączona	Nie podłączony do sieci domowej
		Miga	Urządzenie jest w trybie Access Point

Receiver	Niebieska	Włączona	Podłączony odbiornik
		Wyłączona	Odbiornik nie został podłączony
Wszystkie diody LED		Miga	Urządzenie jest skonfigurowane



Rysunek 4. Wi-Fi Box - opis działania, przycisk reset

Tabela 2. Opcje resetowania Wi-Fi Box

Czas resetowania	Status diody Power	Funkcja
1 s	Ciągłe sygnały co 0,5 s	Aktywacja trybu Access Point na 10 minut Jednoczesna zmiana kanału.
5 s	Dwa krótkie sygnały co 1 s	Reset systemu
10 s	Ciągłe sygnały co 100 ms	Przywrócenie ustawień fabrycznych
20 s	Ciągłe sygnały co 50 ms	Przywrócenie ustawień fabrycznych i skasowanie wszystkich danych (2 minuty)

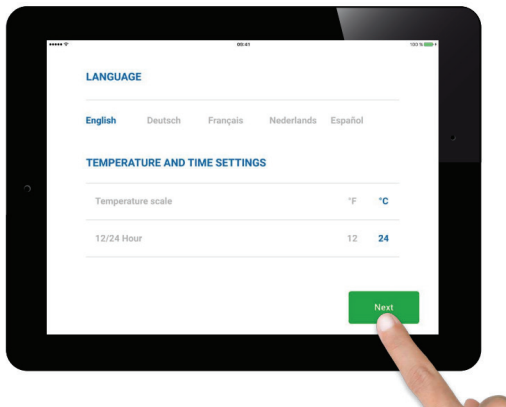
## INSTALACJA I KONFIGURACJA

Dotknij ekranu swojego urządzenia w dowolnym miejscu aby rozpocząć konfigurację aplikacji.



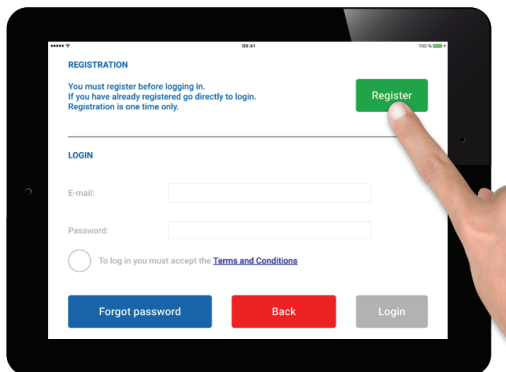
## Krok 2. Wybierz język, skalę temperaturową oraz format godziny

W pierwszym wierszu wybierz język, w którym będą wyświetlane komunikaty i funkcje urządzenia. W następnych wierszach wybierz kolejno skalę temperaturową (oF lub oC) oraz format godziny (12 lub 24 godzinny) wyświetlanej przez aplikację.



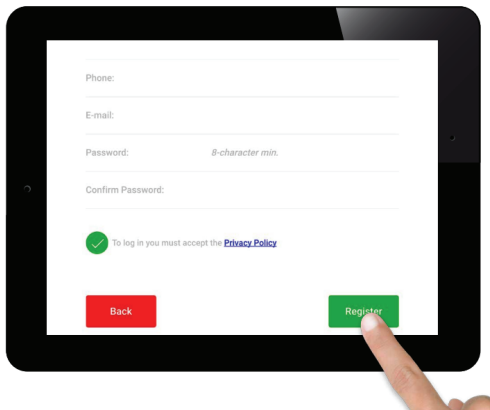
## Krok 3. Rejestracja

Kolejnym krokiem jest rejestracja użytkownika aplikacji. Jeśli posiadasz obecnie zarejestrowane konto, możesz przejść bezpośrednio do logowania używając dotychczasowych danych do logowania oraz akceptując ogólne warunki i postanowienia regulaminu użytkownika aplikacji. Rejestracja jest jednym z wymogów gwarantujących bezpieczeństwo użytkowania i dlatego jest ona obowiązkowa.

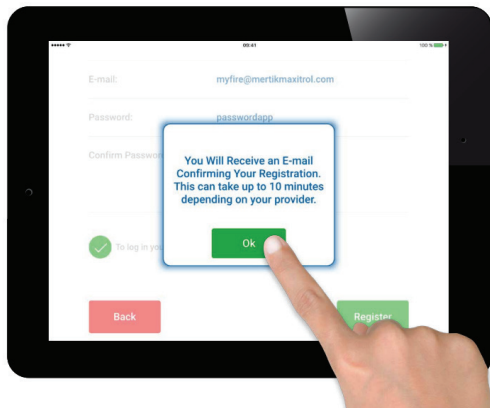


#### Krok 4. Rejestracja i polityka prywatności

Wprowadź swoje dane oraz stwórz unikalne oraz możliwie jak najbardziej bezpieczne hasło, składające się z minimum 8 znaków. Potwierdź hasło wpisując je ponownie, a następnie zatwierdź politykę prywatności oraz kliknij przycisk „Register” (zarejestruj).

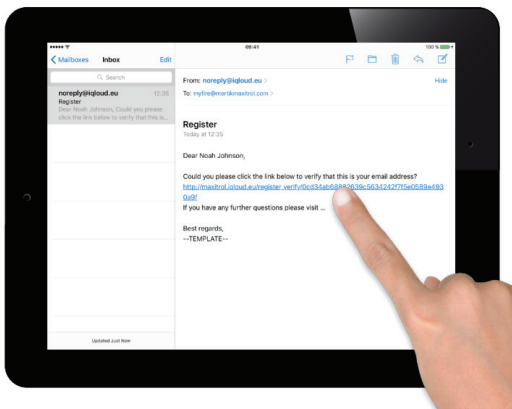


Następnie kliknij przycisk „OK”, który pojawi się na ekranie.

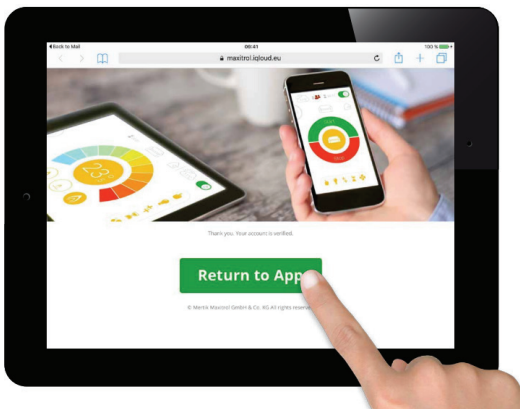


## Krok 5. E-mail weryfikacyjny

Kliknij w link weryfikacyjny, który otrzymasz w wiadomości e-mail po rejestracji swojego konta.



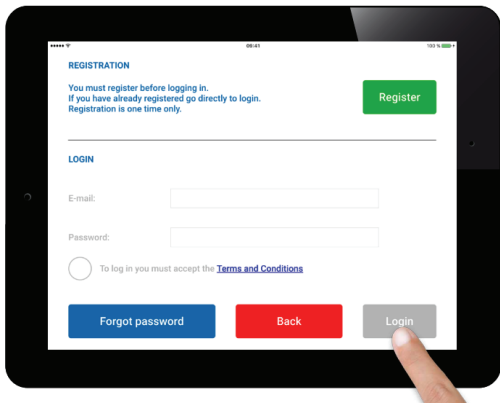
Następnie kliknij przycisk „Return to App” (wróć do aplikacji), który automatycznie przekieruje Cię do aplikacji MyFire.





## Krok 6. Logowanie

Zaloguj się do aplikacji używając danych podanych podczas rejestracji oraz klikając przycisk „Login”.

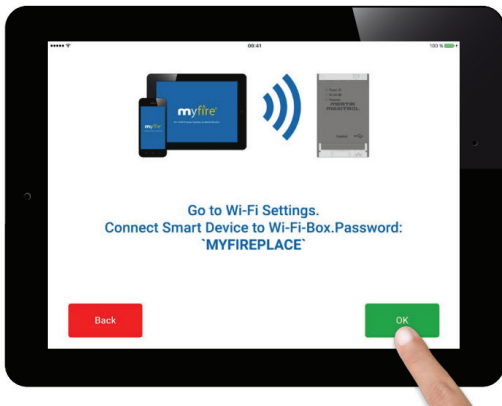


## Krok 7. Połącz swój telefon lub tablet z modulem Wi-Fi.

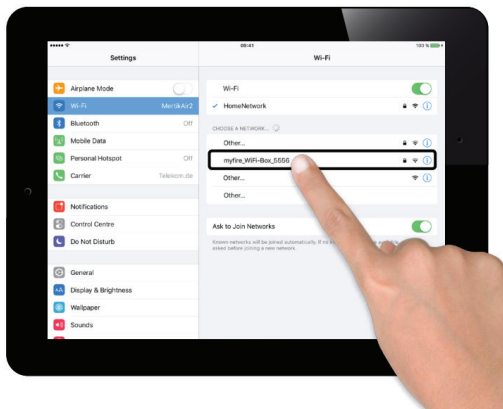
Kliknij ikonę ⊕ w celu dodania nowego modułu Wi-Fi MyFire.



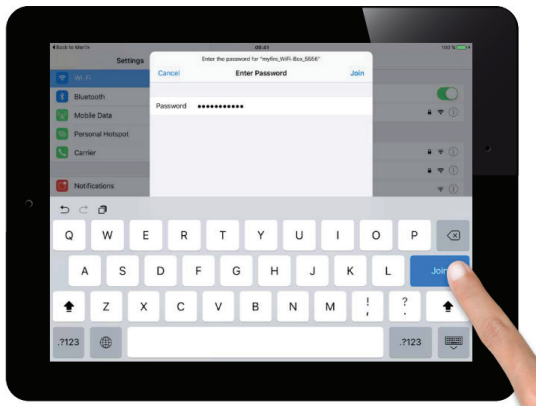
Pojawiająca się wiadomość poinformuje Cię o konieczności wejścia w ustawienia sieci Wi-Fi w Twoim urządzeniu. W tym celu kliknij przycisk „OK”.



Następnie będąc w ustawieniach swojego urządzenia, połącz je z modulem Wi-Fi MyFire wybierając go z listy dostępnych sieci. (Moduł Wi-Fi MyFire będzie widniał pod nazwą myfire\_WiFi-Box\_<numer indywidualny dla urządzenia>).

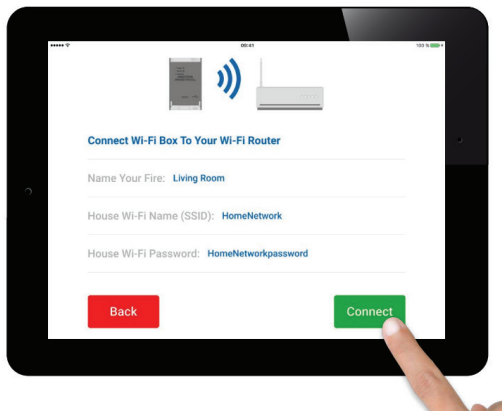


Następnie w pojawiającym się oknie wprowadź hasło: MYFIREPLACE w celu połączenia się z modułem Wi-Fi MyFire oraz kliknij przycisk „JOIN” (połącz).



#### **Krok 8. Połącz moduł Wi-Fi MyFire ze swoim routerem Wi-Fi.**

Uruchom aplikację MyFire. W kolejnym oknie wprowadź kolejno: wybraną przez siebie nazwę dla swojego kominka gazowego, nazwę sieci Twojego routera Wi-Fi (SSID) oraz hasło do sieci Twojego routera Wi-Fi. Następnie kliknij przycisk „Connect” (połącz).




Jeśli wszystkie dane zostały wprowadzone pomyślnie, kliknij przycisk „OK” w pojawiającym się oknie pytającym czy połączyć Twoje urządzenie z siecią domową na Twoim routerze Wi-Fi.

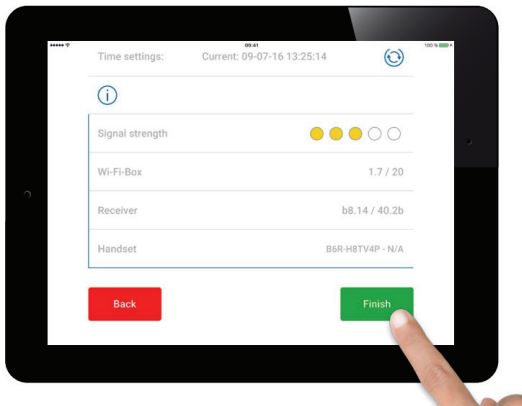


Proces parowania modułu Wi-Fi MyFire z Twoim routerem może potrwać kilka sekund. Po ustanowieniu połączenia, moduł Wi-Fi MyFire automatycznie opuszcza tryb punktu dostępu i jest połączony bezpośrednio do Twojego routera Wi-Fi.

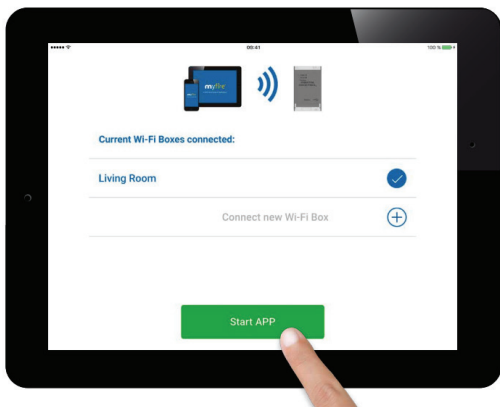


### Krok 9. Zatwierdzanie ustawień

Po skonfigurowaniu modułu Wi-Fi oraz aplikacji MyFire, czas powinien być zsynchronizowany w ustawieniach aplikacji klikając ikonę . Po zakończeniu instalacji, zatwierdź ustawienia klikając przycisk „Finish” (zakończ).



Pojawi się okno pokazujące listę aktualnie sparowanych urządzeń. Wciśnij przycisk „Start APP” w celu zakończenia procesu instalacji oraz uruchomienia aplikacji.



Listwa możliwych komunikatów pojawiających się przy sparowanych urządzeniach:

- ✔ - instalacja zakończona powodzeniem
- ↓ - Aktualizacja oprogramowania dla modułu Wi-Fi MyFire jest dostępna
- ▶ - Nieukończona instalacja
- ! - Moduł Wi-Fi MyFire jest niekompatybilny.

### GRATULACJE – INSTALACJA ZAKOŃCZONA POMYŚLNIE!


Po pomyślnym zakończeniu instalacji, aplikacja jest gotowa do użytku co spowoduje pojawienie się ekranu głównego aplikacji



### FUNKCJE APLIKACJI MYFIRE

Aplikacja MyFire oferuje szereg funkcji i możliwości. Zapoznaj się z krótką instrukcją poniżej celem poznania ich wszystkich. Filmy instruktorowe oraz wszelkie dodatkowe informacje ukazujące pełne możliwości dostępnych funkcji przedstawione są na stronie [www.myfireapp.com](http://www.myfireapp.com)


#### Manual Mode (Tryb Manualny)

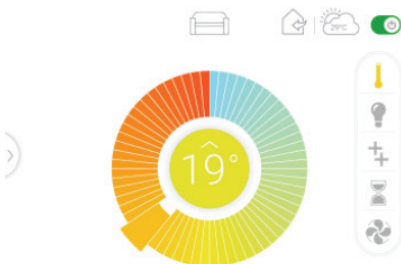
Tryb manualny pozwala na sterowanie wysokością płomienia według własnych preferencji i oczekiwań. W celu włączenia funkcji Tryb manualny, wybierz ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu.



Przesuwając palcem po kole kolorów zmniejsz lub zwiększ wysokość płomienia. Kolor niebieski oznacza minimalną, zaś kolor czerwony maksymalną wysokość płomienia. Natychmiastową zmianę płomienia na minimalną wysokość powoduje kliknięcie ikony małego płomienia po lewej stronie paska wyboru na dole ekranu, zaś ustawienie maksymalnej wysokości płomienia kliknięcie ikony dużego płomienia znajdującą się po prawej stronie. W celu ustawienia opcji czuwania kliknij ikonę STAND-BY znajdującą się na środku (aktywny wyłącznie palnik kontrolny).


### Thermostatic Mode (Tryb Termostatu)

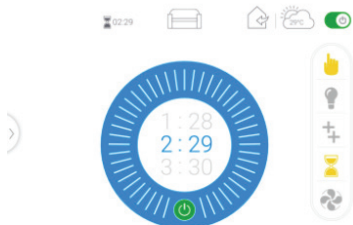
Tryb termostatu pozwala na dostosowanie temperatury pomieszczenia według własnych ustawień. Twój kominek gazowy zadba o temperaturę w pomieszczeniu, w którym się znajduje wygrzewając ją do wartości oczekiwanej automatycznie dobierając wysokość płomienia. Wybierz tryb termostatu klikając ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu.



Przesuwając palcem po kole kolorów ustaw pożądaną temperaturę w pomieszczeniu, w którym znajduje się twój kominek. Kolor niebieski oznacza minimalną, zaś kolor czerwony maksymalną, możliwą do ustawienia temperaturę. Dotknięcie koła kolorów spowoduje pojawienia się ustawianej temperatury. 3 sekundy po ustawieniu żądanej temperatury na środku znów pojawi się aktualna temperatura w pomieszczeniu. Strzałka powyżej lub poniżej oznacza zwiększanie lub zmniejszanie płomienia w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.nu.

### Countdown Timer (Wyłącznik Czasowy)


Tryb wyłącznika czasowego pozwala użytkownikowi w sposób kontrolowany, zaplanować wyłączenie urządzenia po upływie określonego czasu. Wybierz funkcję wyłącznika czasowego klikając ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu.

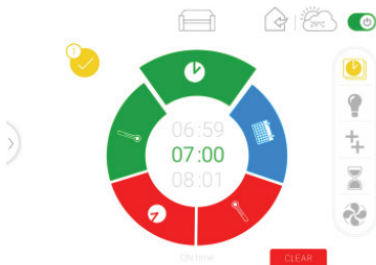


Ustaw czas, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie przesuwając palcem ilość godzin oraz ilość minut w dół lub w górę. Po określeniu odpowiedniego czasu, po którym urządzenie ma się wyłączyć, uruchom wyłącznik czasowy klikając zielony przycisk „power”. Czas pozostały do wyłączenia urządzenia będzie również widoczny na górze ekranu obok ikony klepsydry. Aby zatrzymać odliczanie, wciśnij ponownie przycisk „power”.

**UWAGA:** Wyłącznik czasowy działa tylko w trybie manualnym, trybie termostatu oraz w trybie Eco.

### Program Mode (Tryb programowania)


Tryb programowania pozwala na ustanowienie do 8 programów pracy urządzenia pracujących jednocześnie. Programy nie mogą pracować jednak równolegle, w tym samym przedziale czasowym, a mogą jedynie pozostawać aktywne w tym samym czasie. Aby uruchomić tryb programowania kliknij ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu. Po wyborze trybu pojawi się ekran z listą programów. Klikając w przycisk „power”, można aktywować każdy z listy programów. Aby ustawić parametry programu, kliknij w ikonę z numerem programu.




Niebieska ikona kalendarza na kole wyboru opcji pozwala wybrać dni pracy programu przesuwając możliwości wyboru w dół lub w górę i zaznaczając kliknięciem wybrane dni. Zielone ikony zegara i termometru pozwalają ustawić godzinę startu pracy programu oraz temperaturę, poniżej której spadek spowoduje rozpalenie palnika głównego lub zwiększenie płomienia. Analogicznie czerwone ikony ze-

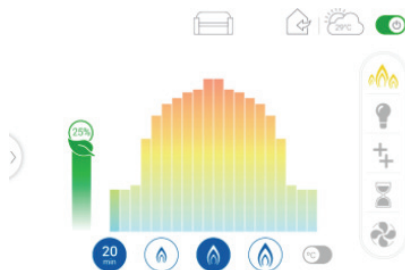


gara i termometru pozwalają ustalić godzinę zakończenia pracy programu oraz temperaturę, powyżej której następuje zmniejszenie płomienia na palniku głównym lub jego wygaszenie. Po wybraniu odpowiednich ustawień trybu pracy danego programu zatwierdź zmiany klikając żółtą ikonę zatwierdzenia w lewym górnym rogu ekranu. Aby wyczyścić ustawienia programu, kliknij czerwony przycisk „clear” w prawym dolnym rogu ekranu.

Należy pamiętać, że ramy czasowe aktywnych programów nie mogą się w żaden sposób pokrywać. W razie omyłkowego ustawienia dwóch różnych programów w choćby częściowo pokrywających się przedziałach czasowych, w lewym górnym rogu na ekranie głównym trybu programowania pojawi się ikona z czerwonym wykrzyknikiem  sygnalizującą, że wkraśl się błąd podczas programowania urządzenia. Kliknięcie ikony wskaże, że pojawił się problem nakładających się przedziałów czasowych dla dwóch lub więcej aktywnych programów. Popraw błędne ustawienia celem aktywacji programów.

### Eco Mode (Tryb Ekonomiczny)

Tryb ekonomiczny pozwala oszczędzać energię i jednocześnie cieszyć się zmieniającą się, realistyczną wizją ognia. Aby aktywować tryb ekonomiczny, kliknij ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu.



Wybierz pomiędzy małym, średnim i dużym płomieniem klikając w ikony na dole ekranu. Następnie klikając w ikonę z liczbą minut wybierz interwał czasowy dla danego trybu ekonomicznego. Procent oszczędzanej energii widoczny jest po lewej stronie ekranu nad zielonym listkiem.

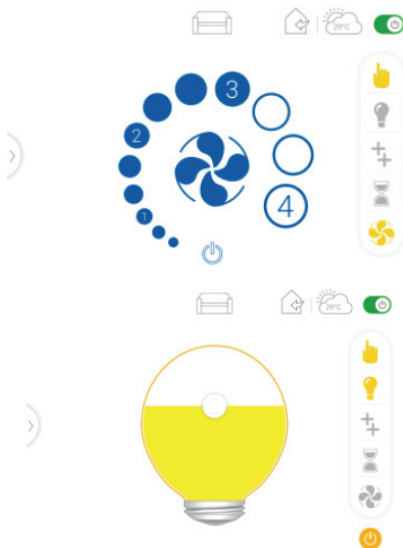
**UWAGA:** Krótszy interwał czasowy będzie skutkował bardziej aktywną wizją ognia.

Klikając / przesuwając przycisk zlokalizowany w prawym dolnym rogu ekranu tuż obok przycisku dużego płomienia aktywowany zostanie tryb automatycznego oszczędzania energii. Tryb ten koresponduje z trybem termostatu. Oznacza to, że jeżeli temperatura pomieszczenia jest niższa niż ta ustawiona w trybie termostatu, wysokość płomienia pozostanie duża przez dłuższy okres czasu. Jeśli natomiast temperatura pomieszczenia jest wyższa niż temperatura ustawiona w trybie termostatu, przez dłuższy okres czasu widoczny będzie niższy płomień.


Pamiętaj o wyznaczeniu interwału czasowego dla oszczędzania energii również w trybie automatycznego oszczędzania energii klikając w ikonę z liczbą minut.

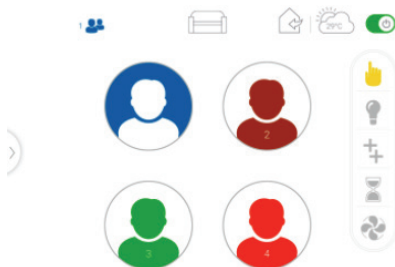
### Funkcje dodatkowe

W wersji na specjalne zamówienie, istnieje możliwość zakupu urządzenia ze sterownikiem oferującym dodatkowe funkcje, które również można kontrolować za pomocą aplikacji MyFire. Dzięki specjalnemu sterownikowi możliwe jest również kontrolowanie mocy wentylatora, czy poziomu oświetlenia.



## PROFILE


Aplikacja MyFire oferuje możliwość zachowania do 4 różnych profili ustawień wszelkich funkcji co umożliwia łatwą i szybką zmianę parametrów urządzenia w zależności od preferencji różnych użytkowników lub aktualnych oczekiwań. W celu przełączania ustawień urządzenia pomiędzy różnymi profilami wybierz opcję profile klikając ikonę  na wysuwanym pasku bocznym znajdującym się po lewej stronie ekranu.

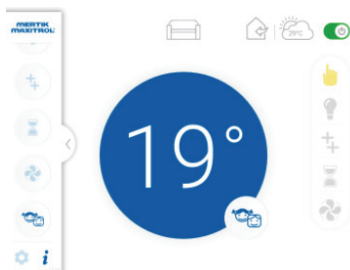


**UWAGA:** Wybierając jedną z czterech ikon profilu po raz pierwszy, zapisujesz obecne ustawienia urządzenia pod tym profilem.


Po wyborze odpowiedniego profilu, aplikacja przy każdej zmianie ustawień, będzie prosić o potwierdzenie czy zapisać zmiany w danym profilu. Zapisanie zmian w profilu następuje po kliknięciu przycisku „YES” (Tak), natomiast odrzucenie zmian następuje po kliknięciu przycisku „NO” (Nie).

### **CHILD SAFETY LOCK (Blokada Rodzicielska)**

Blokada rodzicielska pozwala na zabezpieczenie aplikacji przed niepożądanym użytkowaniem przez dzieci pozostawiając aktywną jedynie funkcję wyłączenia urządzenia. Ponowne uruchomienie urządzenia lub zmiana jakichkolwiek funkcji i ustawień jest możliwa tylko po zdjęciu blokady rodzicielskiej. Aby aktywować blokadę rodzicielską kliknij i przytrzymaj przez ok. 2 sekundy ikonę  na wysuwanym pasku bocznym, znajdującym się po lewej stronie ekranu.



Aby dezaktywować blokadę rodzicielską należy rozwinąć wysuwany pasek boczny znajdujący się po lewej stronie ekranu oraz przytrzymać ikonę blokady rodzicielskiej zarówno na pasku bocznym jak i w prawym dolnym rogu ekranu jednocześnie przez ok. 2 sekundy.



**Kratki.pl Marek Bal** ul. Gombrowicza 4, Wsola, 26-660 Jedlińsk, Poland  
tel. 00 48 48 389 99 00, 00 48 48 384 44 88, fax 00 48 48 384 44 88 wew. 106  
[www.kratki.com](http://www.kratki.com)