MultiFum control system



INSTRUKCJA URUCHOMIENIA USŁUGI w PLATFORMIE **E-MUİTİFUN**

NOWOŚĆ



BEZ DODATKOWYCH OPŁAT ZDALNY DOSTĘP DO TWOJEGO KOTŁA POPRZEZ INTERNET

ETHERNET W STANDARDZIE

OPIS PANELU MULTIFUN



Panel wyświetlacza widok z przodu

1- Dioda sygnalizacyjna

- 2- Pokrętło z przyciskiem służącym do wejścia do menu oraz wyboru parametru.
- 3- Przycisk Powrotu:
 - powrót do poprzedniej pozycji w menu. •
 - przycisk wyboru podglądu obiegu z ekranu głównego •
- 4- Przycisk **info** wejście do ekranu informacyjnego lub pomocy
- 5- Pole informacyjne ekranu startowego:
 - S.type -wersja oprogramowania
 - S.ver: -numer oprogramowania modułu wyświetlacza
 - P: -moc kotła



Panel wyświetlacza widok z tyłu 6- Złącze do komunikacji RS

7-Złącze do podłączenia sieci ETHERNET

REJESTRACJA DO SYSTEMU E-MULTIFUN

Logowanie, rejestracja w systemie e-multifun. Strona internetowa

http://www.recalart.com/

Zakładka E-MULTIFUN



W celu założenia konta w serwisie e-multifun należy wypełnić formularz: Login - unikalna nazwa użytkownika. System nie zarejestruje 2 takich samych loginów

Email - na podany adres email zostanie wysłany link aktywacyjny konta.

Hasło - hasło musi zawierać duże i małe litery, liczbę oraz dowolny znak specjalny: Np. Kocioł2015\$

Powtórz hasło- potwierdzenie poprawności wpisanego kotła

Konto instalatora

W przypadku założenia konta dla instalatorów w polu rejestracji należy zaznaczyć opcje kotno instalatora oraz podać następujące dane: nazwa firmy, miejscowość, kod pocztowy, NIP. Po pomyslnej weryfikacji administratora użytkownikowi o podanym loginie zostanie przypisane konto instalatora

Po wypełnieniu danych na formularzu należy zapoznać się z regulaminem platformy e-multifun Następnie nacisnąć przycisk Załóż konto- na podany adres email zostanie wysłany link aktywacyjny

Po aktywacji linku następuje przekierowanie do panelu logowania w systemie emultifun. Na dole ekranu pojawi się komunikat o poprawności założenia konta:

Rejestracja przebiegła pomyślnie na Twój adres e-mail został wysłany link aktywacyjny do konta Wpisanie loginu oraz hasło. Wejście do serwisu po naciśnięciu przycisku zaloguj się

Po pierwszym zalogowaniu należy dodać nowy sterownik do systemu. W celu rejestracji urządzenia należy podać:

1. ID urządzenia-> informacja o ID urządzenia dostępna jest w regulatorze

>Zaawansowane>Ethernet>Informacja

2. Nazwa kotła - dowolna nazwa jaka ma być wyświetlana dla tego sterownika

3. Moc kotła. Parametr służy jedynie jako informacja weryfikująca prawidłowość nastaw dla serwisantów i administratorów systemu

Po naciśnięciu "dodaj" następuje weryfikacja danych. system sprawdza połączenie ze sterownikiem: *Trwa weryfikacja sterownika, proszę czekać*

Zakończenie rejestracji

Nowy sterownik został dodany do Twojego konta

W celu potwierdzenia poprawności rejestracji regulatora, należy w regulatorze MultiFun przejść do zakładki Ethernet (MENU->ZAAWANSOWANE->ETHERNET->INFORMACJA). W oknie informacyjnym (dwukrotne wciśnięcie enkodera) w pozycji e-multifun reg. powinna pojawić się informacja OK.

INTERFEJS UŻYTKOWNIA

EKRAN STARTOWY 1



EKRAN STARTOWY 2



- I Ekran główny
- II- Ekran obieg C.O.1
- III- Ekran obieg C.O.2
- IV-Ekran kocioł
- V-Ekran C.W.U.

OPIS EKRANÓW

I - Ekran główny



B - wejście do MENU	1- temperatura zewnętrzna
C - funkcje internetowe:	2- temperatura kotła
1- Prysznic	3- temperatura C.W.U
2-Party	4 - temperatura dotycząca obiegu C.O.2
3-Komfort	* temperatura czujnika pokojowego lub wskazane z
4-Wietrzenie	termostatu
5- Antyzamarzanie	**- temperatura zmierzona na czujniku C.O.2 dla
D-Wejście do ekranów:	ogrzewania grzejnikowego
II- Ekran obieg C.O.1	***- temperatura zmierzona na czujniku C.O.2 dla
III- Ekran obieg C.O.2	ogrzewania podłogowego
IV-Ekran koicoł	5 - temperatura dotycząca obiegu C.O.1
V-Ekran C.W.U.	* temperatura czujnika pokojowego lub wskazane z
	termostatu
	**- temperatura zmierzona na czujniku C.O.2 dla
	ogrzewania grzejnikowego
	***- temperatura zmierzona na czujniku C.O.2 dla
	ogrzewania podłogowego

II - obieg C.O.1 oraz III - obieg C.O.2

 A- powrót do ekranu głównego B- numer obiegu grzewczego C- typ obiegi grzewczego 1pracy z czujnikiem zewnętrznym 2- typ ogrzewania grzejnikowy 3- typ ogrzewania podłogowy D-ustawiona wartość temperatury dla danego obiegu: -dla pracy z czujnikiem zewnętrznym ustawiana jest wartość temperatury pomieszczenia - dla pracy bez czujnika zewnętrznego ustawiana jest wartość temperatury na czujniku C.O E- przycisk zwiększania wartość temperatury 	 F- przycisk zmniejszania wartości temperatury G- Wyswietlany schemat konfiguracji dla danego obiegu 1- typ grzejnikowy bez mieszacza 2 - typ grzejnikowy ze zaworem mieszjącym z siłownikiem 3- typ podłogowy H- temperatura zmierzona na czujniku pokojowym lub wskazanie z termostatu *- na czujniku pokojowym nr1 * - na czujniku pokjowym nr 2 I-temperatura zmierzona na czujniku centralnego ogrzewania: a- na czujniku C.O.1- ogrzewanie grzejnikowe b- na czujniku C.O.1- ogrzewanie podłogowe c- na czujniku C.O.1- ogrzewanie grzejnikowe
	b- na czujniku C.O1- ogrzewanie podłogowe d-na czujniku C.O.1





	KOLE	INTER	
FUN	KCJE	INIER	NEIOWE

Opis funkcji internetowych	Aktywna	funkcja
Prysznic Jednorazowe priorytetowe nagrzanie zbiornika z ciepłą wodą. Podczas nagrzewania zasobnika pompa cyrkulacyjna C.W.U. pracuje bez przerwy.		
Impreza Utrzymanie w pomieszczeniach temperatury dziennej*, oraz utrzymanie temperatury komfortowej w zasobniku C.W.U. w czasie trwania funkcji. Funkcja wyłącza się samoczynnie po 6 godzinach. Można ją wyłączyć wcześniej ręcznie.	Y	Ý
Komfort Utrzymanie temperatury dziennej w pomieszczeniu*, oraz komfortowej temperatury C.W.U. w zasobniku aż do ręcznego wyłączenia funkcji. UWAGA: (*) Funkcja nie działa w przypadku podłączenia termostatu pomieszczenia AURATON 2025 , oraz AURATON 200 poprzez centralę SHHS-B1.		- O
Wietrzenia Funkcja wyłącza ogrzewanie w strefie 1 i 2 na czas wietrzenia. Funkcja wyłączy się samoczynnie po 30 minutach, lub może zostać wyłączna zdalnie.		J.
Antyzamarzanie Dla konfiguracji czujnik pokojowy + czujnik zewnętrzny sterownik obniża temperaturę wewnętrzną w strefie 1 i 2 do +6 °C. Pozostałe konfiguracje to włączenie ogrzewania raz na dobę na czas 3 godzin. Dla aktywnej funkcji "antyzamarzanie" Ciepła Woda Użytkowa jest grzana tylko na zdalne żądanie poprzez włączenie funkcji "prysznic".	**	*

MENU

Zarządzaj sterownikiem - po wejściu z ekranu głównego pierwszym ekranem jest ekran zarządzania
sterownikiem. Z panelu zarządzania sterownikiem użytkownik ma możliwość dodania kolejnego urządzenia
Multifun. W polu zarządzania sterownikiem widoczne sa następujące informacje
ID - numer porządkowy sterownika wpisany do systemu e-multifun
Nazwa urządzenia - nazwa przypisana konkretnemu sterownikowi
ID /login - wyświetlany
ID - w przypadku podglądu sterownika, gdy jest przypisany do konta którego jest się właścicielem
Login - gdy podglądamy nastawy sterownika, którego nie jesteśmy właścicielem
Moc kotła -wpisana moc kotła przez użytkownika
Status urządzenia:
ONLINE - sterownik jest podłączony do sieci ethernet
OFFLINE sterownik stracił łączność z siecią ethernet
Typ konta
Premium (data ważności) - konto bez ograniczeń
Free- konto darmowe. Do niektórych funkcji platformy e-multifun użytkownik nie będzie miał dostępu
Uprawnieni - ilość użytkowników, którzy otrzymali dostęp do podglądania nastaw konto typu gość oraz
zmianę parametrów sterownika konto instalatora
Belka statusów:
- aktywny podgląd do sterownika
- nie aktywny podgląd do sterownika

- edycja urządzenia

usunięcie możliwości podglądu do sterownika

- usuniecie sterownika z systemu e-multifun

Edycja urządzenia

ID urządzenia. Unikatowy 24-cyfrowy identyfikator zarejestrowanego regulatora. Nie można edytować tego pola.

Nazwa. Dowolna nazwa jaka ma być wyświetlana dla naszego regulatora.

Moc kotła. Parametr służy jedynie jako informacja weryfikująca prawidłowość nastaw dla serwisantów i administratorów Systemu e-multifun.

Aktywne powiadomienia e-mail. Aktywacja pozwala na otrzymanie wiadomości e-mail w przypadku wystąpienia alarmu. E-mail – podany podczas rejestracji kotła. Opcja dostępna tylko dla regulatora z wykupiona opcją **PREMIUM.**

Aktywne powiadomienia SMS. Aktywacja pozwala na otrzymanie wiadomości SMS w przypadku wystąpienia alarmu. Należy w polu **Telefon** wpisać prawidłowy numer, pod który ma zostać wysłana wiadomość SMS. Opcja dostępna tylko dla regulatora z wykupiona opcją **PREMIUM.**

Wyślij na inny e-mail. Aktywacja pozwala na wysłanie wiadomości o sytuacji alarmowej na adres inny niż podany podczas rejestracji. W celu poprawności działania w poniższym polu **Email** należy wpisać wspomniany adres. Opcja dostępna tylko dla regulatora z wykupiona opcją **PREMIUM.**

Email. Patrz opis powyżej.

Telefon. Patrz Aktywne powiadomienia SMS.

Ekran startowy. Należy wybrać jeden z ekranów, który będzie wyświetlany po zalogowaniu do Systemu **e-multifun.**

Wybierz producenta kotła. Pozwala na późniejsze powiązanie regulatora z konkretnym producentem kotła. Ułatwia to przekierowanie ewentualnych zgłoszeń.

Wybierz kocioł. Patrz Wybierz producenta kotła.

Mapa. Należy zaznaczyć właściwy punkt na mapie. Pozwoli to na wysłanie danych pogodowych do regulatora MultiFun, jeśli wystąpi taka konieczność. Dane te są wykorzystywane wyłącznie do pracy pogodowej regulatora. W celu ułatwienia zlokalizowania własnego miejsca na mapie, poniżej została zamieszczona wyszukiwarka. Należy podać Miejscowość i nacisnąć przycisk **Znajdź na mapie.**

Lista osób uprawnionych do wglądu w sterownik. Pozwala na podgląd użytkowników, którym udostępniliśmy wgląd do naszego regulatora. Kolumna **TYP** określa status użytkownika. Typ **Gość** pozwala jedynie na podgląd naszych nastaw oraz statystyk. Typ **Instalator** daje pełny dostęp do naszego regulatora. Dodatkowo Instalator ma dostęp do nastaw serwisowych naszego regulatora.

Dodaj wgląd do sterownika. Otwiera okno w którym należy wpisać **Nazwę użytkownika (**login w Systemie emultifun szukanego użytkownika). Opcja wglądu do sterownika dostępna jest dla konta **Premium**

W celu zachowania wszelkich zmian należy na koniec zapisać zmiany.

Zaawansowane

Dostęp do nastaw zaawansowanych posiada użytkownik konta Premium. Umożliwiają one zmianę większości parametrów dostępnych w sterowniku.

Konto instalatora umożliwia dostęp do parametrów serwisowych



Statystyka
Wykres temperatur- platforma e-mutlifun umożliwia rejestracje temperatur na kotle oraz stan pracy palnika
Zużycie spalania - statystyka zużycia paliwa.
Sytuacje alarmowe
W systemie zarejestrowanie są wszystkie alarmy jakie miały miejsce na sterowniku.
ID- numer alarmu w systemie
Alarm- krótki komunikat o rodzaju alarmu
Data- data oraz dokładny czas zarejestrowania zdarzenia