

BVF 23 FX

TERMOSTAT RF



SAMURIO sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 10/5
62-020 Swarzędz

Biuro:

☎ +48 797 796 062

✉ biuro@samurio.pl

🌐 www.samurio.pl

BVF 801

Programowalny inteligentny termostat



CE (RF))

CECHY PRODUKTU

Duży wyświetlacz można wyraźnie odczytać z tłem oświetlenie

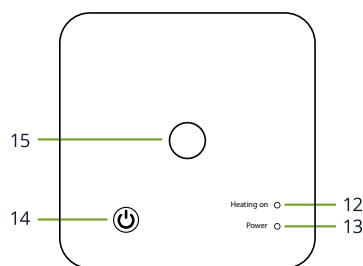
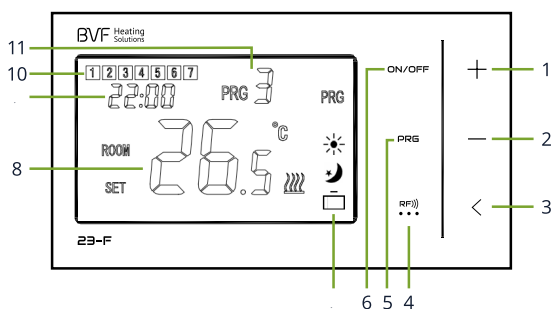
- Sześć przycisków ułatwia obsługę
- 4 programowalne okresy każdego dnia (5+1+1)
- Wyświetlacz pokazuje ustawioną i zmierzoną temperaturę
- Termostat jest dostarczany z ramą do mocowania na ścianie i podstawka na biurko

DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze termostatu:	2 x AAA 1.5V, baterie alkaliczne
Obciążenie prądowe odbiornika:	230V, 50/60Hz
Kopia zapasowa:	EEPROM
Wydajność:	3600W / 16A
Czujnik zewnętrzny:	NTC 10kΩ @ 25°C
Częstotliwość:	868MHz / 433MHz
Opcje przełączania:	5+1+1 dzień, 4 okresy każdego dnia
Ustawienia temperatury:	5°C ~ 30°C, 0.5°C increments
Dokładność:	+/- 0.5°C
Wymiary termostatu:	135mm x 88mm x 22mm
Wymiary odbiornika:	86mm x 86mm x 26mm
Przełącznik inst:	Ø 65 mm średnica, min. 55mm Głębokość
Kolor:	Biały
Stopień ochrony IP:	20
Certyfikacja:	CE

Urządzenie składa się z dwóch części: sterownika 23-F i odbiornika 23-X. Sterownik został opracowany do obsługi elektrycznych grzejników płaszczyznowych. Część odbiorcza przeznaczona jest do standardowego gniazda elektrycznego. Sterownik można umieścić w dowolnym miejscu w pomieszczeniu

WYŚWIETLACZ I PRZYCISKI



1 + przycisk	Zwiększenie temperatury (zmiana wartości w ustawieniach)	9 Zegar	Wyświetla aktualny czas
2 - przycisk	Zmniejsz temperaturę (zmień wartość w ustawieniach)	10 Dzień tygodnia	Wyświetla aktualny dzień tygodnia
3 Powrót	Powrót do strony głównej	11 Czas cyklu	Wyświetla aktualny czas cyklu
4 Menu	Ustaw czas / tryb wyboru		
5 PRG	Programowanie	12 Ogrzewanie na wskaźniku	
6 Włącz/wyłącz	Włączanie / wyłączanie urządzenia	13 Wskaźnik LED zasilania	
7 Aktualny tryb	Aktualny tryb	14 Przycisk wł. / Wył	
8 Temperatura	Wyświetla aktualną temperaturę	15 Przycisk parowania	

USTAW CZAS I WYBIERZ TRYB

Ustaw aktualny czas i dzień tygodnia

Po włączeniu sterownika należy nacisnąć przycisk **RF))** i przytrzymać 3 sekundy, wyświetlacz czasu zacznie migać. Zmień minuty za pomocą przycisku **+** i **-**. Naciśnij ponownie przycisk **RF))** i zmień godziny. Wciśnij ponownie przycisk **RF))** i ustaw dzień tygodnia: 1-poniedziałek; 2-wtorek itd. Po ustawieniu godziny i dnia naciśnij przycisk **<**, aby zapisać zmiany.

Wybierz tryb

Kontroler oferuje cztery różne wstępnie ustawione tryby. Tryb PRG ustawia temperaturę przy użyciu 4 różnych zaprogramowanych cykli dziennie. Tryb Comfort **☀**, Tryb oszczędzania energii **☾** i tryb wakacyjny **☑** utrzymują przypisaną temperaturę przez cały tydzień. Możesz przełączać się między trybami za pomocą przycisku **RF))**.

USTAWIENIA PARAMETRÓW

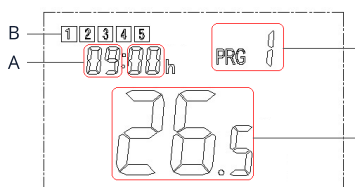
Może zająć potrzeba skalibrowania czujnika temperatury, dostosowania limitu temperatury podłogi i innych funkcji przy pierwszym użyciu. Wyłącz kontroler, naciśnij i przytrzymaj **RF** przez 3 sekundy. Aby uzyskać dostęp do ustawień parametrów, naciśnij jednocześnie przyciski **RF** i **+** przez 10 sekund, aż pojawi się MENU. Każde naciśnięcie przycisku **RF** przejdzie do następnej pozycji.

Menu	Opis	Zakres	Domyślne
01	Temp. Przesunięcie	-9°C ~ 9°C	0
02	Maks. Nastawa	5°C ~ 80°C	35°C
03	Wartość zadana min.	5°C ~ 80°C	5°C
04	Wybór czujnika	0: I or E 1: I & E 2: I 3: E (I = czujnik wewnętrzny, E = czujnik zewnętrzny)	1: I & E
05	Temp. Podłogi Wyświetl	Tylko do odczytu	
06	Strefa martwa	0°C ~ 3°C	1°C
07	Ochrona przed niską temperaturą	5°C ~ 15°C	5°C
08	Ochrona przed wysoką temperaturą	5°C ~ 80°C	29°C
09	Reset do ustawień fabrycznych	Wciśnij przyciski + lub -, ekran pokaże 88, reset do ustawień fabrycznych aż do wyjścia	
10	Włączenie / wyłączenie funkcji OWD	0 - wyłączone, 1 - włączone	0
11	Czas wykrywania OWD Wybierz	2 ~ 30 mins	15 mins
12	OWD Spadek temp. wybierz (w czasie wykrywania)	2 / 3 / 4°C	2°C
13	Wybór czasu opóźnienia OWD (powrót do poprzedniego stanu pracy)	10 ~ 60 mins	30 mins
14	Przesunięcie temperatury czujnika zewnętrznego	-8°C ~ 8°C	0
15	Optymalizacja energii	1: grzejnik elektryczny 2: panel grzewczy 3: ogrzewanie sufitowe 4: ogrzewanie podłogowe	2
16	Kod RF		
17	Wersja oprogramowania		

KONFIGURACJA TRYBU PROGRAMU

Wstępnie ustawione wartości fabryczne trybu programu można łatwo modyfikować w następujący sposób:

	Od poniedziałku do piątku				Sobota				Niedziela			
Cykl	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Czas	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Temperatura	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C



Dni tygodnia są wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu (B) od poniedziałku do niedzieli (1-7). Możesz dostosować cykl czasy (D) i temperatury (C) dla każdego okresu: jeden dla dni roboczych (1-5), jeden dla soboty (6) i jeden dla Niedzieli (7). Wszystkie trzy okresy mają codzienny program czterech cykli z własnym czasem rozpoczęcia i wartością temperatury.

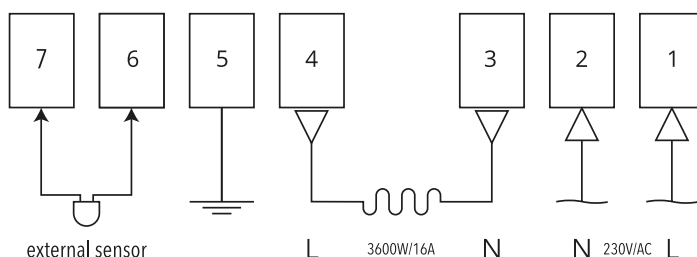
- Aby zmienić wartości w trybie programowania, naciśnij przycisk **PRG** przez 3 sekundy. Czas zaczyna migać (A) Ustaw początek czasu cyklu w okresie za pomocą przycisków **+** i **-**, a po ponownym naciśnięciu przycisku **PRG** ustawić żądaną wartość temperatury cyklu.
- Naciśnij przycisk **PRG**, a wyświetlacz przejdzie do następnego cyklu. Zaprogramuj więc wszystkie wartości dni roboczych.
- Możesz zapisać zmiany i powrócić za pomocą przycisku **<**.

PAROWANIE Z ODBIORNIKIEM

Odbiornik jest zwykle sparowany z odbiornikiem; nadal w niektórych przypadkach może być konieczne powtórzenie parowania, co jest szybkie i łatwe:

- Przytrzymaj przycisk parowania kodu na odbiorniku, aż „Ogrzewanie włączone” (12) dioda LED zacznie szybko migać.
- Wyłącz termostat i naciśnij przycisk **RF**, aż na ekranie pojawi się kod, a następnie naciśnij przycisk **+**.
- Poczekaj chwilę, dioda LED „Ogrzewanie włączone” (12) przestanie migać. Zakończono parowanie kodowe.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Pytania?

Dział techniczny Caleo/BVF:
Robert Tomaszewski – 501 055 601

biuro:

+48 797 796 062

biuro@samurio.pl

www.samurio.pl

v1.4 PL (2019.11.28.)