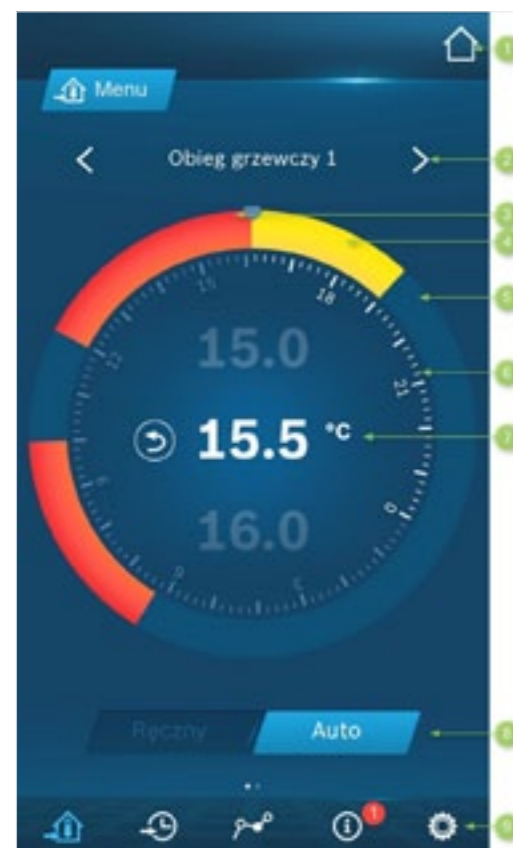


EasyControl – nowy wymiar komfortu

Dzięki aplikacji EasyControl można teraz jeszcze łatwiej i bardziej komfortowo sterować instalacją grzewczą – z każdego miejsca i to praktycznie jednym palcem. Przygotuj się na przyszłość, zapewniając sobie możliwość korzystania z dostępnych funkcji związanych z komfortem i obsługą Twojego systemu grzewczego. Aplikacja współpracuje ze wszystkimi kotłami marki Buderus wyposażonymi w system regulacyjny Logamatic EMS lub EMS Plus z regulatorem RC35, RC300 lub RC310, a także wybranymi pompami ciepła Logatherm WPS i WPL.



Podgląd podstawowych parametrów – menu główne

Po zalogowaniu do aplikacji widoczne jest menu główne, w którym dostępne są następujące elementy:

1. Przełączenie na widok alternatywny (podgląd podstawowych parametrów)
2. Przełączanie pomiędzy dostępnymi obiegami
3. Przedział czasowy z temperaturą komfortową (ustawienia -> poziomy temperatury)
4. Przedział czasowy z tymczasowo zmienioną temperaturą zadaną
5. Przedział czasowy z temperaturą ekonomiczną (ustawienia -> poziomy temperatury)
6. Zegar - aktualny czas zawsze na górze
7. Aktualna temperatura zadana dla wybranego obiegu, możliwość tymczasowej zmiany poprzez przewinięcie w górę lub w dół. Tymczasowa zmiana obowiązuje do następnej zmiany w programie czasowym (żółte pole na zegarze), natychmiastowy powrót do programu czasowego poprzez naciśnięcie strzałki po lewej stronie
8. Przyciski przełączania w tryb ręczny i automatyczny:
 - a. tryb ręczny – praca stała, zgodnie z ustawioną na zegarze temperaturą aż do czasu przełączenia przez użytkownika w tryb automatyczny;
 - b. tryb automatyczny – praca zgodnie z programem czasowym

9. Menu nawigacyjne, od lewej: menu główne, programy czasowe, historia, informacje, ustawienia – aktywna zakładka zaznaczona jest kolorem niebieskim. Powiadomienia serwisowe komunikowane są poprzez czerwoną ikonkę z numerem oznaczającym liczbę powiadomień przy piktogramie zakładki informacje.

W przypadku obiegu ciepłej wody użytkowej wokół zegara zamiast jednej, prezentowane są dwie linie reprezentujące temperaturę komfortową, jedna linia reprezentująca temperaturę ekonomiczną lub brak linii reprezentujący wyłączone podgrzewanie wody.

Aplikacja EasyControl umożliwia użytkownikowi systemu grzewczego:

- podgląd podstawowych parametrów,
- zmianę pomiędzy pracą w trybie ręcznym i automatycznym,
- konfigurację programów czasowych,
- podgląd danych historycznych w postaci wykresów,
- podgląd najważniejszych informacji systemowych,
- konfigurację ustawień aplikacji.



Robert Bosch
Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Infolinia:
801 777 801
biuro@buderus.pl,
www.buderus.pl

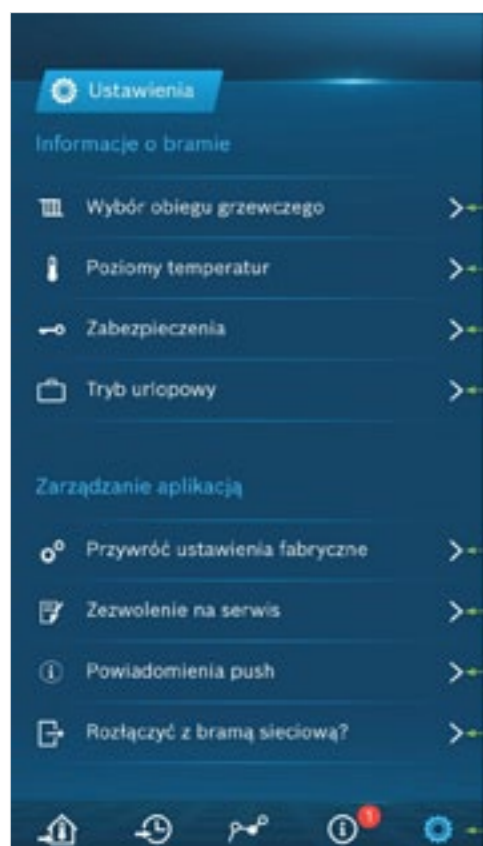
REKLAMA



Podgląd podstawowych parametrów – widok alternatywny

Przełączając się na widok alternatywny, można przeglądać podstawowe parametry na jednym ekranie.

1. Przełączenie do menu głównego
2. Temperatura zewnętrzna (jeżeli występuje)
3. Temperatura kolektora słonecznego (jeżeli występuje)
4. Temperatura dla obiegu grzewczego (jeżeli występuje więcej niż jeden – maks. 4 - można przewijać za pomocą strzałek):
 - a. Temperatura w pomieszczeniu reprezentatywnym, jeżeli do obiegu jest przypisany czujnik temperatury pomieszczenia
 - b. Temperatura zasilania (jeżeli nie występuje czujnik temperatury pomieszczenia dla obiegu)
 - c. Temperatura kotła (jeżeli nie występuje czujnik temperatury zasilania dla obiegu)
5. Temperatura ciepłej wody użytkowej (jeżeli występuje więcej niż jeden obieg – maks. 2 – można przewijać za pomocą strzałek).
6. Menu nawigacyjne (patrz opis w „menu główne”)



Menu ustawienia

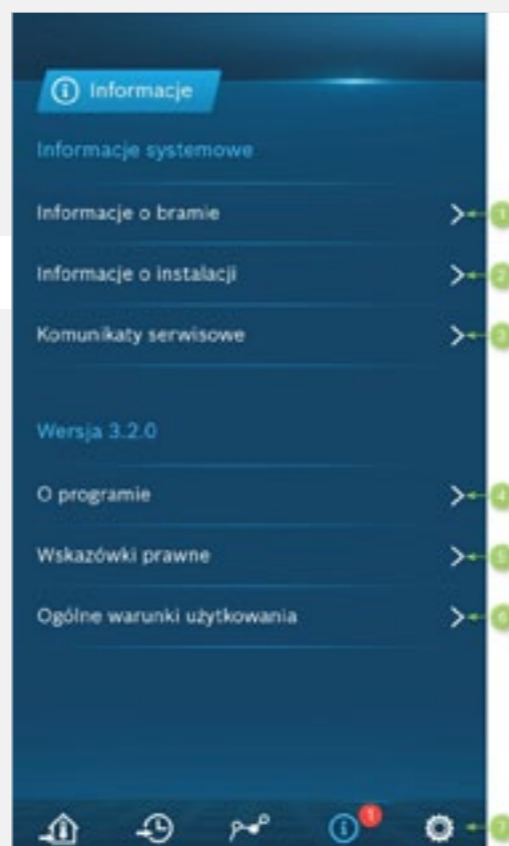
1. Wybór obiegu grzewczego – możliwość zmiany nazwy wyświetlanej dla obiegów
2. Poziomy temperatury – ustawienie wartości temperatury odpowiadających poziomom „Eko” i „Komfort” dla obiegów grzewczych oraz „c.w.u. obniżona” i „c.w.u. zał.” dla ciepłej wody użytkowej
3. Zabezpieczenia – możliwość zmiany hasła, usunięcia dostępu do bramy (przy resecie bramy ze względu na utratę hasła, dostęp można usunąć przez tryb demonstracyjny)
4. Tryb urlopowy – możliwość zdefiniowania przedziałów czasowych, w których system pomija zdefiniowane programy czasowe (możliwość wyboru zachowania, wyboru obiegów, dezynfekcji termicznej)
5. Przywróć ustawienia fabryczne – usunięcie wszystkich danych i przywrócenie aplikacji do ustawień fabrycznych
6. Zezwolenie na serwis – funkcja nieaktywna
7. Powiadomienia push – zgoda na wysyłanie powiadomień o usterkach blokujących pracę urządzenia (tylko dla kotłów)
8. Rozłączyć z bramą sieciową? – wylogowanie z aplikacji.

Wszelkie ustawienia dokonywane w aplikacji są zapisywane również w regulatorze systemowym np. RC310 i na odwrót – zmiany w regulatorze są później widoczne w aplikacji. Zmiany dokonywane są na zasadzie „last wins” – ostatnia dokonana zmiana będzie uwzględniana, niezależnie od urządzenia, na którym została dokonana.

Menu informacje

W zakładce informacje dostępne są:

1. Informacje o bramie – informacje o bramce KM200/KM100 lub wbudowanej bramce do komunikacji z internetem
2. Informacje o instalacji – informacje o wybranych parametrach urządzenia grzewczego i parametrach obiegów w systemie
3. Komunikaty serwisowe – informacje o komunikatach serwisowych wraz z podaniem kodu serwisowego – jeżeli występują
- 4-6 Informacje prawne oraz informacje o aplikacji.
7. Menu nawigacyjne (patrz opis w „menu główne”)



Menu programy czasowe

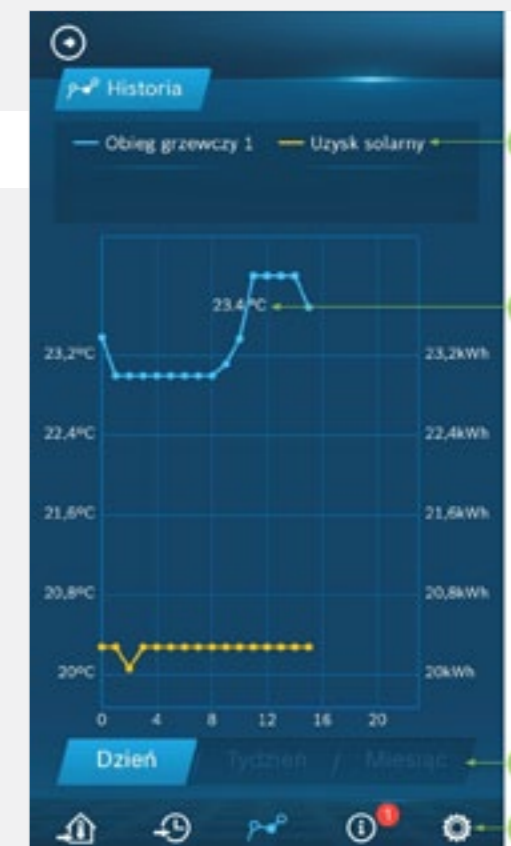
W menu programów czasowych użytkownik ma możliwość zdefiniowania jak będzie zachowywał się jego system grzewczy w trybie automatycznym.

1. Przelączenie pomiędzy dostępnymi obiegami
2. Klikając na strzałkę lub linię, można skonfigurować program czasowy na dany dzień. Dostępnych jest do 6 zmian w ciągu dnia. Skonfigurowany program czasowy dla jednego dnia można skopiować dla wybranych innych dni tygodnia.
3. Dla obiegów grzewczych dostępne są dwa niezależne programy tygodniowe: A i B (np. tydzień roboczy lub tydzień urlopowy). Klikając przycisk „Program czasowy” można przełączać pomiędzy programami A i B.
4. Menu nawigacyjne (patrz opis w „menu główne”)

Menu historia

W menu historii po wybraniu dostępnych parametrów (temperatury, uzysk solarny) możliwe jest ich wyświetlenie w postaci graficznej na wykresach.

1. Klikając na nazwę parametru, można wyświetlić/ukryć na wykresie punkty obliczeniowe wykresów (uśrednione pomiary).
2. Klikając na punkt obliczeniowy na wykresie można wyświetlić jego wartość liczbową
3. Wykresy można wyświetlić w przedziałach:
 - a. dziennym – od północy do północy dnia następnego
 - b. tygodniowym – od poniedziałku do niedzieli
 - c. miesięcznym – od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca
4. Menu nawigacyjne (patrz opis w „menu główne”)



Dodatkowo aplikacja udostępnia tryb demonstracyjny, który pozwala na zapoznanie się z jej funkcjonalnością bez konieczności logowania.

Do funkcjonowania aplikacji wystarczy jedynie smart-

fon lub tablet, połączenie z internetem oraz – dla urządzeń, które nie mają wbudowanego gniazda internetowego – odpowiedni moduł Logamatic web KM100 lub KM200. ■