

System inteligentnego sterowania indywidualnych stref grzewczych

**Buderus**

# Logamatic TC100

Systemy grzewcze  
przyszłości.







# Ogrzewanie, które dostosowuje się do Ciebie

Logamatic TC100 to inteligentny system regulacji, który umożliwia zdalną obsługę urządzeń grzewczych za pomocą smartfona. Do ustawienia żądanej temperatury pomieszczenia, regulator wykorzystuje zewnętrzny czujnik temperatury lub dane pogodowe z internetu.



## Spis treści

- 2 Informacje ogólne
- 4 Rozwiązania techniczne
- 6 Aplikacja MyMode





# Inteligentny system regulacji, wyjątkowe możliwości

Obsługa Logamatic TC100 jest niemal tak łatwa, jak włączenie światła – należy jedynie wybrać m.in. między opcjami „Wyższa/niższa temperatura w pomieszczeniu”, „Tryb automatyczny lub manualny” i „Tryb ciepłej wody użytkowej włączony/wyłączony”. Wszystkie rozszerzone ustawienia można wprowadzić za pomocą aplikacji MyMode.

## Wygodna instalacja

Regulator Logamatic TC100 przeznaczony jest do gazowych kotłów Buderus. Jest on łatwy do zainstalowania, a także można z nim szybko połączyć się za pomocą aplikacji MyMode, którą można bezpłatnie pobrać z App Store lub Google Play.

## Inteligentne funkcje

Po zamontowaniu pojawia się wiele możliwości interaktywnej „komunikacji” z systemem grzewczym – przez podstawową obsługę interfejsu użytkownika na ekranie dotykowym lub przez obsługę całkowicie poprzez aplikację MyMode. Wyświetlacz dotykowy włącza się automatycznie poprzez wbudowany czujnik zbliżeniowy. Na wyświetlaczu można znaleźć wszystkie ważne funkcje regulatora. W ten sposób można całkowicie intuicyjnie regulować temperaturę w pomieszczeniu i ustawić tryb ciepłej wody. Ponadto można wybrać różne tryby, takie jak „obecny lub nieobecny w domu”. Przez połączenie WLAN z domowym routerem regulator i tym samym instalacja grzewcza są zintegrowane ze smartfonem.

## Inteligentne sterowanie w każdym pomieszczeniu

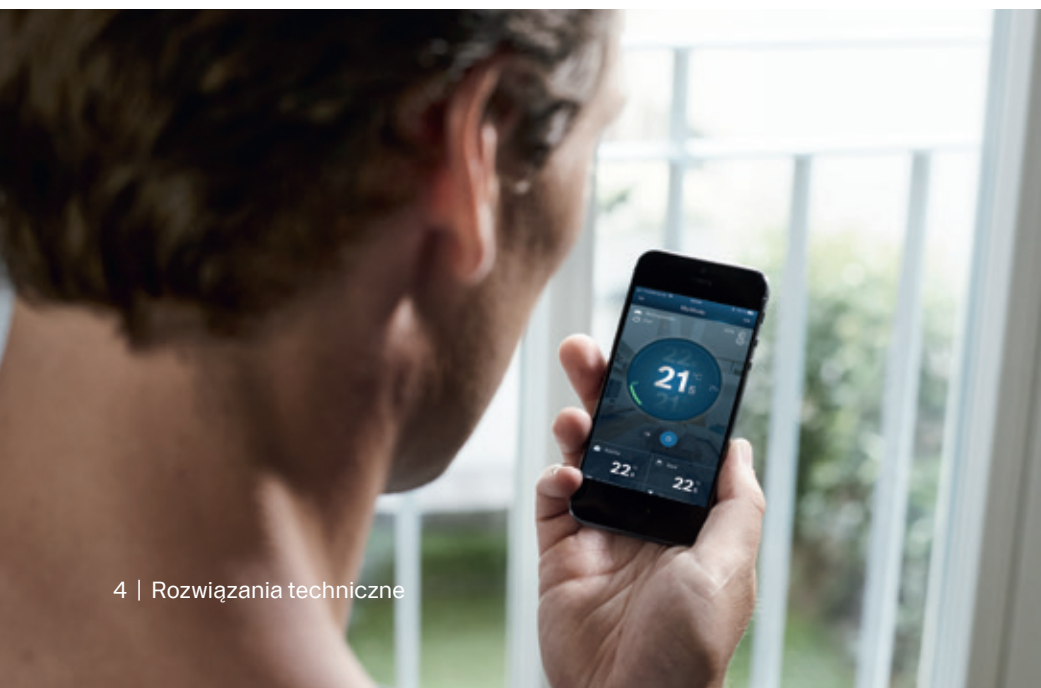
Logamatic TC100 pozwala sterować różnymi typami ogrzewania – zarówno grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, jak i instalacją mieszaną. W jednym systemie można podłączyć do 16 termostatów THK i B-THIW, dzięki czemu można niezależnie ustawiać temperaturę i harmonogram dla nawet 16 stref grzewczych (pomieszczeń). To oznacza, że każde pomieszczenie może mieć własny komfort – dopasowany do Twoich potrzeb i pory dnia. Dodatkowo dzięki bezprzewodowej komunikacji termostatów z regulatorem nie trzeba prowadzić dodatkowych przewodów elektrycznych, co oznacza szybszy montaż, mniej prac budowlanych i niższe koszty instalacji.



**THK**  
termostat grzejnikowy



**B-THIW**  
termostat pokojowy  
do ogrzewania  
podłogowego



# Ogrzewanie, które dostosowuje się do Ciebie

Logamatic TC100 aktywnie wspomaga oszczędzanie energii. W ustawieniach aplikacji MyMode zapisują się nawyki grzewcze użytkownika, a wskaźnik Eco-Bar podpowiada, czy ustawienia ogrzewania są energooszczędne i przyjazne dla środowiska dzięki czemu efektywność energetyczna jest pod kontrolą.

## **Wydajność i oszczędność**

Na ekranie regulatora i w aplikacji MyMode wyświetlany jest wskaźnik Eco-Bar, który informuje, czy wprowadzone ustawienia ogrzewania są wydajne i ekologiczne. Dzięki temu oszczędzanie energii staje się całkiem nieskomplikowane. Ponadto regulator Logamatic TC100 ma tryb umożliwiający optymalne uruchamianie. Oznacza to, że system grzewczy rozpoczyna nagrzewanie wcześniej, aby o ustawionej wstępnie godzinie osiągnąć żądaną temperaturę.

## **Automatyczne dopasowanie do pogody**

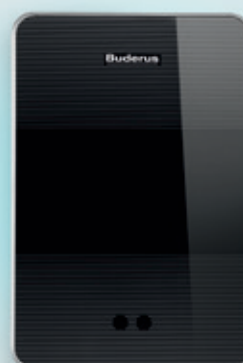
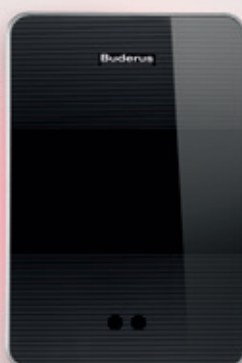
Oprócz manualnej regulacji temperatury w pomieszczeniu możliwe jest automatyczne rozpoznawanie przez regulator Logamatic TC100 temperatury zewnętrznej i samoczynne dostosowywanie temperatury ogrzewania. Jeżeli nie zamontowano czujnika temperatury zewnętrznej, regulator wykorzystuje aktualne dane pogodowe z internetu i zapewnia w ten sposób nie tylko właściwą temperaturę, lecz także bardziej wydajny tryb ogrzewania – dostosowany do temperatury zewnętrznej.

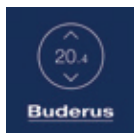
## **Indywidualna regulacja temperatury w każdym pomieszczeniu**

W połączeniu z inteligentnymi termostatami grzejnikowymi THK i pokojowymi B-THIW można regulować osobno temperaturę i czasy ogrzewania nawet w pojedynczych pomieszczeniach. Takie dopasowanie do potrzeb i indywidualne ustawienie temperatury w zależności od funkcji pomieszczenia może znacznie zwiększyć wydajność. W ten sposób oszczędza się energię i zwiększa komfort.

## **Funkcja Ambient Light – dyskretna sygnalizacja stanu pracy regulatora**

Ustawienia wprowadzone w trybie oszczędzania energii (przy wyłączonym wyświetlaczu) za pomocą aplikacji MyMode zostają potwierdzone wizualnie za pomocą zintegrowanej funkcji Ambient Light. Zielone światło oznacza tryb nieobecności, pomarańczowe – zwiększenie temperatury, a niebieskie – obniżenie temperatury. W przypadku usterki światło ma kolor czerwony.





Aplikacja Buderus MyMode –  
służy do obsługi instalacji  
grzewczej na smartfonie.



Aby uzyskać więcej informacji, proszę zeskanować  
kod QR. [www.buderus-logamaticTC100.com](http://www.buderus-logamaticTC100.com)

# Wygodne sterowanie zdalne, dzięki aplikacji mobilnej MyMode

Wszystkie ustawienia zaawansowane wprowadza się za pomocą aplikacji MyMode na smartfonie. Na samym regulatorze można szybko i wygodnie ustawić najważniejsze funkcje, takie jak temperatura w pomieszczeniu, tryb automatyczny lub manualny, tryb podgrzewu ciepłej wody użytkowej oraz obecności lub nieobecności.

## **Nie potrzeba wiele**

Do korzystania z regulatora Logamatic TC100 potrzebny jest gazowy kocioł kondensacyjny Buderus z magistralą EMS Plus lub iRT (z adapterem jako osprzęt dodatkowy), router z połączeniem WLAN, aktywne łącze internetowe i smartfon z aplikacją MyMode. W połączeniu z radiowymi termostatami THK i B-THIW można sterować osobno każdym pomieszczeniem wyposażonym w grzejnik lub ogrzewanie podłogowe. W przypadku trzech stref grzewczych zwiększa to efektywność energetyczną nawet o +5% (według ErP).

## **Maksymalne bezpieczeństwo danych**

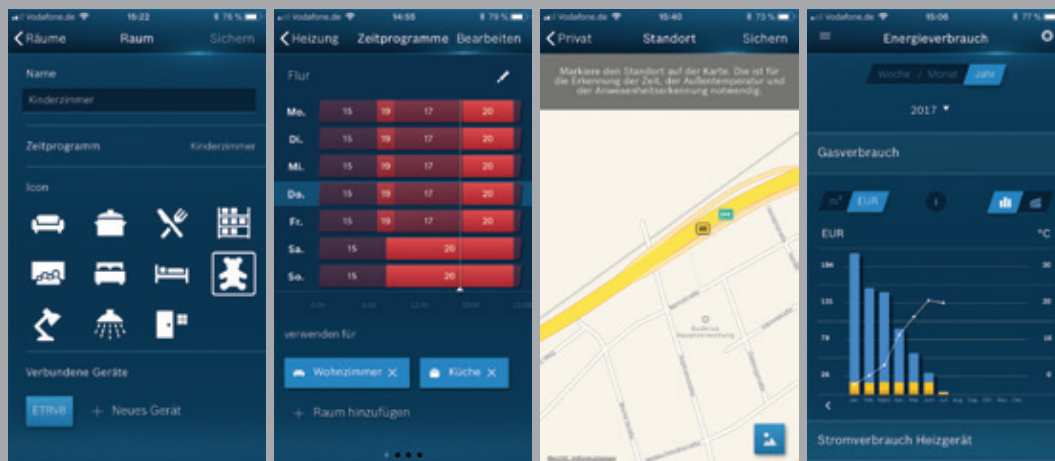
W celu zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa dane użytkownika i instalacji są zapisywane tylko w samym regulatorze i w smartfonie. Nie ma zapisu i przechowywania ich na zewnętrznym serwerze = dane znajdują się wyłącznie u użytkownika. W przypadku przerwania połączenia z internetem regulator Logamatic TC100 jest nadal aktywny z ostatnio wybranymi ustawieniami lub można nim sterować za pomocą aplikacji. Połączenie jest szyfrowane wyłącznie metodą end-to-end.

## **Oszczędzanie i komfort**

Dzięki Logamatic TC100 możesz łatwo dopasować temperaturę w każdym pomieszczeniu do swojego codziennego rytmu. Wystarczy ustawić indywidualne harmonogramy dla każdego pomieszczenia, które automatycznie zadbają o komfort o każdej porze. Dodatkowo, intuicyjna aplikacja MyMode pozwala szybko i wygodnie zmieniać temperaturę zgodnie z Twoimi aktualnymi potrzebami. Jeszcze wyższy poziom komfortu zapewnia inteligentne rozpoznawanie obecności w domu. Za pomocą modułu GPS obliczany jest czas pojawienia się w domu. Ogrzewanie włącza się tak, aby po przybyciu do domu zastać przyjemne ciepło. W ten sposób można zaoszczędzić nawet 21% energii grzewczej.

## **Efektywność energetyczna w szczegółach (opcja dostępna dla wybranych kotłów)**

Zużycie gazu jest rejestrowane oddzielnie dla ogrzewania pomieszczeń i podgrzewu ciepłej wody oraz przedstawiane graficznie na wykresie. W razie potrzeby można również wyeksportować wartości energii i zapisać je w postaci pliku CSV (Excel). Wszystkie wskazania można skonfigurować indywidualnie – w trybie od dziennego do rocznego lub w formie skumulowanej w kWh, m<sup>3</sup> lub euro. W celu indywidualnej kontroli można np. ustawić wskaźnik maksymalnego zużycia gazu, wyświetlany jako linia na wykresie. Przez stałą prezentację graficzną aktualnego zużycia gazu aplikacja ukazuje potencjał oszczędności energii i ułatwia w ten sposób zachowanie orientacji co do kosztów energii.



#### Aplikacja MyMode

Najważniejsze informacje o regulatorze i urządzeniu grzewczym są dostępne równocześnie. Dzięki radiowym termostatom THK i B-THIW aplikacja umożliwia indywidualne sterowanie każdym pomieszczeniem (1) oraz wprowadzanie indywidualnych ustawień na każdy dzień tygodnia. Oznacza to automatyczne oszczędzanie energii (2). Obok intuicyjnej obsługi zapewnia ona użytkownikowi również inteligentne funkcje dodatkowe, takie jak rozpoznawanie obecności (3). Poprzez wskazanie zużycia energii można ponadto szybko i dokładnie zorientować się w zużyciu energii potrzebnej do ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej (4) (opcja dostępna dla wybranych kotłów).

## Zalety w skrócie:

- indywidualne programowanie i tryby pracy dla każdej strefy grzewczej (maksymalnie 16 stref lub pomieszczeń), dzięki połączeniu z inteligentnymi termostatami THK i B-THIW
- zarządzanie systemem ogrzewania grzejnikowego, podłogowego i mieszanego
- zarządzanie modulacją kotła
- automatyczne dopasowanie do pogody
- oszczędność energii nawet o 25%
- zwiększenie efektywności energetycznej systemu grzewczego o 5%, dzięki połączeniu z inteligentnymi termostatami
- ogrzewanie tylko wtedy, kiedy jest to konieczne
- regulacja uruchamia się wraz z włączeniem urządzenia
- Eco-wskaźnik informuje kiedy ogrzewanie jest najbardziej wydajne i ekonomiczne
- informacja o zużyciu energii (opcja dostępna dla wybranych kotłów)
- szybkie i bezpieczne połączenie z internetem poprzez WLAN
- łatwa diagnostyka systemu regulacji
- łatwy kontakt z firmą specjalistyczną
- możliwość podłączenia do systemu regulacji za pomocą adaptera (Open Therm, IRT BUS i On/Off)
- szybka i nieskomplikowana instalacja

## Systemy grzewcze przyszłości.

Od 1731 r. opracowujemy najlepsze rozwiązania jako eksperci w dziedzinie kompletnych systemów grzewczych. Nasze instalacje opierają się na energii odnawialnej lub tradycyjnych źródłach. Są solidne, systemowe i doskonale dopasowane. W ten sposób wyznaczamy standardy w technice grzewczej. Przykładamy wagę do kompleksowego osobistego doradztwa, a poprzez szeroką gamę naszych usług zapewniamy dopasowane do potrzeb zorientowane na przyszłość rozwiązania.

**Buderus**

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa  
Infolinia Buderus 801 777 801  
www.buderus.pl

# Buderus

Systemy grzewcze  
przyszłości.

| Oddział          | kod pocztowy | miasto   | ulica               | telefon         |
|------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------|
| Buderus Katowice | 41-253       | Czeladź  | Wiejska 46          | +48 539 037 938 |
| Buderus Poznań   | 60-595       | Poznań   | Polska 13           | +48 519 317 203 |
| Buderus Warszawa | 02-230       | Warszawa | Jutrzenki 102/104   | +48 506 118 251 |
| Buderus Gdańsk   | 80-299       | Gdańsk   | Galaktyczna 32      | +48 519 317 203 |
| Buderus Lublin   | 20-447       | Lublin   | Diamantowa 4a       | +48 519 317 214 |
| Buderus Łódź     | 94-104       | Łódź     | Obywatelska 102/104 | +48 519 317 213 |
| Buderus Rzeszów  | 35-016       | Rzeszów  | Hoffmanowej 19      | +48 519 317 202 |
| Buderus Szczecin | 70-772       | Szczecin | Bagienna 6          | +48 600 217 072 |

biuro@buderus.pl



Facebook  
facebook.com/BuderusPolska



Instagram  
instagram.com/buderus.polska



LinkedIn  
linkedin.com/company/buderus-polska



YouTube  
youtube.com/@Buderus.Polska



www.buderus.pl

