

System regulacji

# Logamatic TC100

**Buderus**

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 regulator, wyjątkowe możliwości

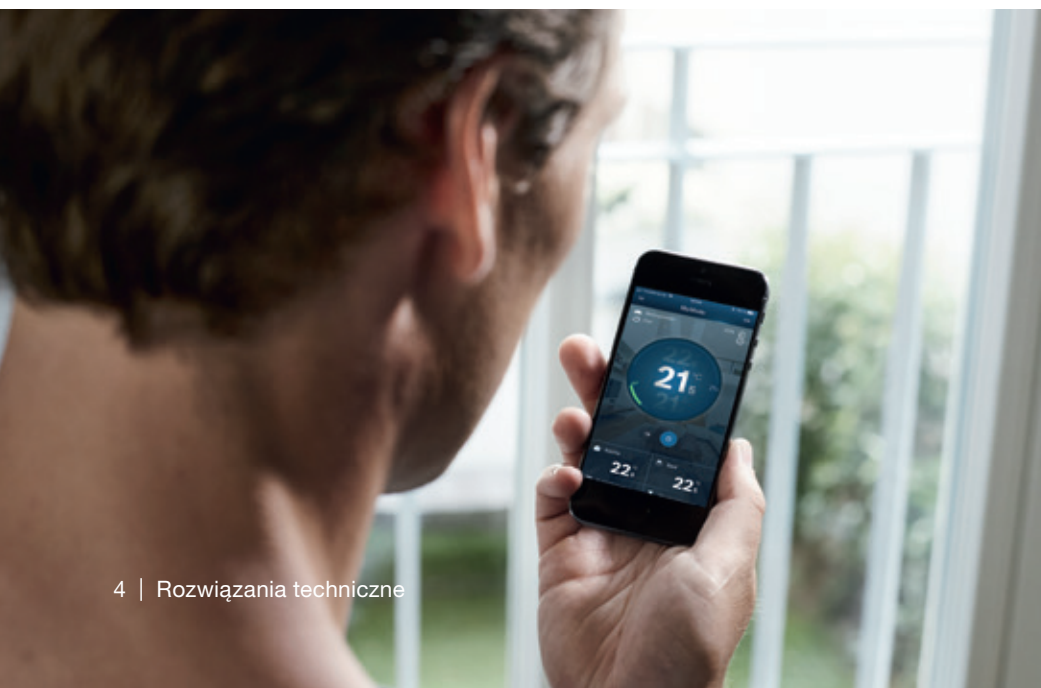
Obsługa Logamatic TC100 jest niemal tak łatwa, jak włączenie światła – należy jedynie wybrać m.in. między opcjami „Wyższa/niższa temperatura w pomieszczeniu”, „Tryb automatyczny lub manualny” i „Tryb ciepłej wody użytkowej włączony/wyłączony”. Wszystkie rozszerzone ustawienia można wprowadzić za pomocą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

## Wygodna instalacja

Regulator Logamatic TC100 przeznaczony jest do wiszących gazowych kotłów kondensacyjnych. 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.





# Ogrzewanie, które dostosowuje się do Ciebie

Regulator Logamatic TC100 aktywnie wspomaga oszczędzanie energii. W ustawieniach aplikacji MyMode zapisują się nawyki grzewcze użytkownika, wyświetla się wilgotność względna powietrza dzięki czemu efektywność energetyczna jest pod kontrolą.

## **Wydajność i oszczędność**

Dzięki zintegrowanemu czujnikowi wilgoci wyświetlana jest wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu. Można ją odczytać za pomocą aplikacji MyMode. Przydatny jest także 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**

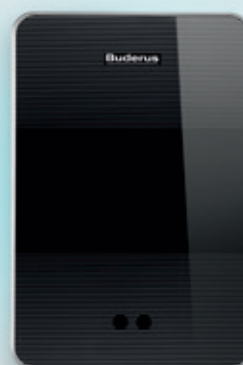
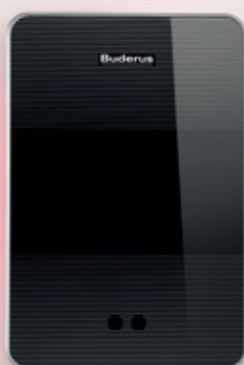
Oprócz manualnej regulacji temperatury w pomieszczeniu możliwe jest automatyczne rozpoznawanie przez regulator Logamatic TC100 temperatury zewnętrznej i samoczynne dostosowywanie temperatury ogrzewania. Jeżeli nie zamontowano czujnika temperatury zewnętrznej, regulator wykorzystuje aktualne dane pogodowe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

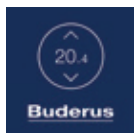
## **Indywidualna regulacja temperatury w każdym pomieszczeniu**

W połączeniu z inteligentnymi termostatami do grzejników 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 do grzejników można sterować osobno każdym pomieszczeniem. Zwiększa to nawet efektywność według ErP.

## **Maksymalne bezpieczeństwo danych**

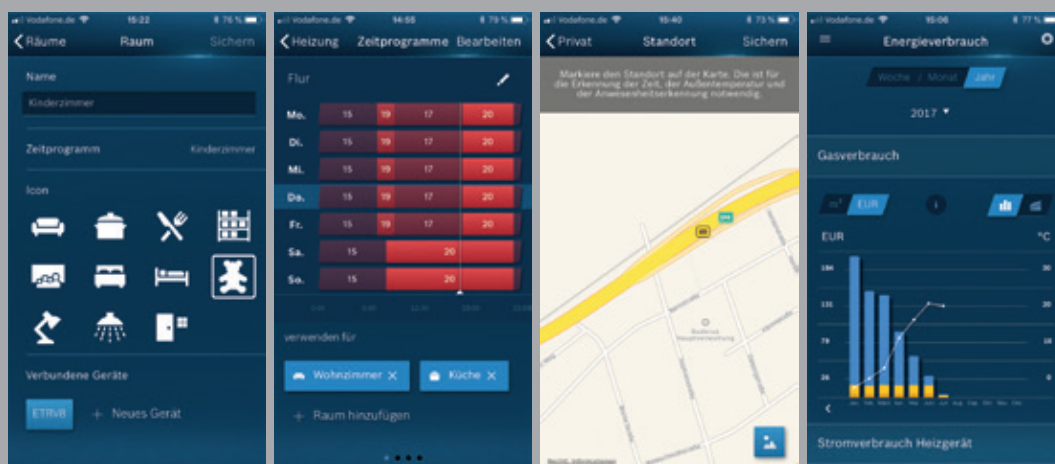
W celu zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa dane użytkownika i instalacji są zapisywane tylko w samym regulatorze i w smartfonie. Nie ma zapisu i przechowywania ich na zewnętrznym serwerze = dane znajdują się wyłącznie u użytkownika. W przypadku przerwania połączenia z internetem regulator Logamatic 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**

Za pomocą regulatora Logamatic TC100 można, dzięki ustawianemu indywidualnie programowi czasowemu, dostosować temperaturę w pomieszczeniu do osobistego planu dnia. Dzięki przejrzystemu menu aplikacji MyMode można również wygodnie i zgodnie z indywidualnymi potrzebami ustawić żądaną temperaturę. 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 grzejnikowym 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:

- szybka i nieskomplikowana instalacja
- regulacja uruchamia się wraz z włączeniem urządzenia
- szybkie i bezpieczne połączenie z internetem poprzez WLAN
- zwiększenie efektywności energetycznej systemu grzewczego o 5%, dzięki połączeniu z inteligentnymi termostatami
- łatwa diagnostyka systemu regulacji
- łatwy kontakt z firmą specjalistyczną
- możliwość podłączenia do systemu regulacji za pomocą adaptera (Open Therm, IRT BUS i On/Off)
- indywidualne programowania i tryby pracy dla każdej strefy grzewczej (maksymalnie 19 stref lub pomieszczeń), dzięki połączeniu z inteligentnymi termostatami
- Eco-wskaźnik informuje kiedy ogrzewanie jest wydajne i ekonomiczne
- proste oszczędzanie energii
- informacja o zużyciu energii (opcja dostępna dla wybranych kotłów)
- automatyczne dopasowanie do pogody
- ogrzewanie tylko wtedy, kiedy jest to konieczne
- oszczędność energii wzrasta do aż 21%

## 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	e-mail:
Buderus Katowice	41-253	Czeladź	Wiejska 46	+48 32 295 04 00	katowice@buderus.pl
Buderus Poznań	62-080	Tarnowo Podgórne	Krucza 6	+48 61 816 71 00	poznan@buderus.pl
Buderus Warszawa	02-230	Warszawa	Jutrzenki 102/104	+48 22 57 801 20	warszawa@buderus.pl
Buderus Gdańsk	80-299	Gdańsk	Galaktyczna 32	+48 58 340 15 00	gdansk@buderus.pl
Buderus Lublin	20-447	Lublin	Diamentowa 4a	+48 81 441 59 41	lublin@buderus.pl
Buderus Łódź	94-104	Łódź	Obywatelska 102/104	+48 42 648 87 60	lodz@buderus.pl
Buderus Rzeszów	35-016	Rzeszów	Hoffmanowej 19	+48 17 863 51 50	rzeszow@buderus.pl
Buderus Szczecin	70-772	Szczecin	Bagienna 6	+48 91 432 51 14	szczecin@buderus.pl

Podane w ulotce informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń.

12.2020