

Regulátor

Logamatic TC100

Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.





Inteligentný regulátor, inteligentný dizajn.

Regulátor Logamatic TC100 umožňuje mobilné ovládanie vykurovania. Pomocou smartfónu môžete v ľubovoľnom čase pohodlne a intuitívne regulovať napr. teplotu vášho vykurovacieho okruhu a teplej vody, okrem toho máte prehľad o aktuálnom prevádzkovom stave a spotrebe energie vášho vykurovacieho zariadenia.

Obsah

- 2 Všeobecné informácie
- 5 Technológia
- 6 Aplikácia MyMode



Inteligentná regulácia vykurovania.

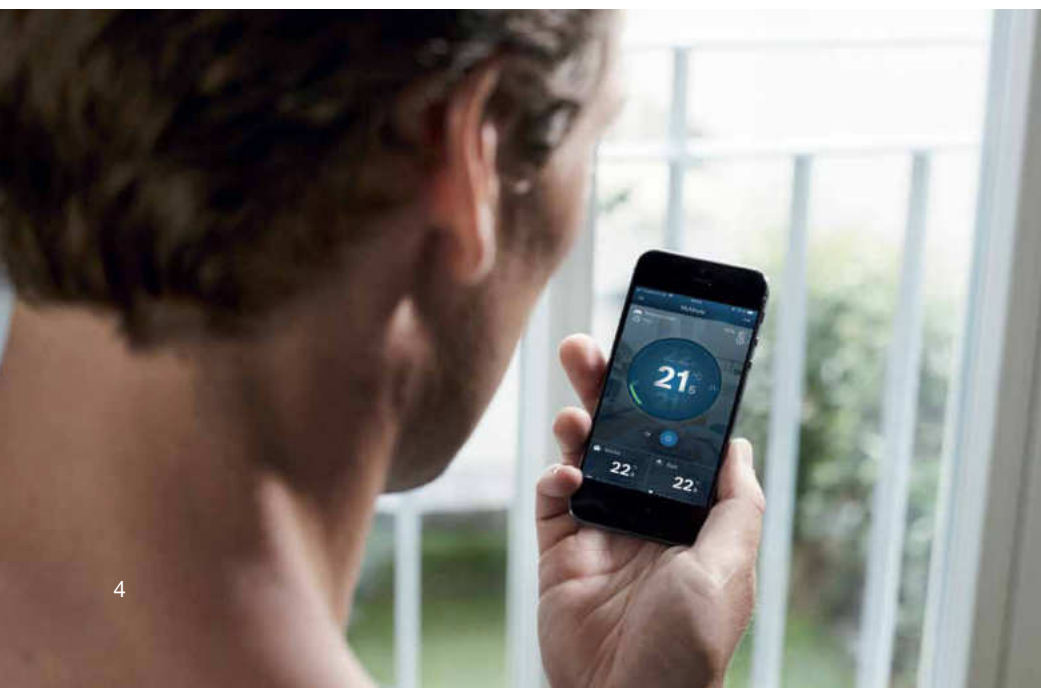
Obsluhovať regulátor Logamatic TC100 je skoro také ľahké ako zapnúť svetlo. Jednoducho si vyhľadáte a zvolíte „Teplota miestnosti teplejšia/studenšia“, automatický režim alebo manuálna prevádzka, „Prevádzka teplej vody zap/vyp“ a mnoho iných funkcií. Všetky rozšírené nastavenia môžete vykonať prostredníctvom aplikácie MyMode.

Komfortná inštalácia ...

Regulátor Logamatic TC100 je vhodný napríklad pre vykurovacie systémy v rodinnom dome a je špeciálne navrhnutý pre závesné plynové kondenzačné kotly. Jednoducho sa inštaluje a prislúchajúca aplikácia MyMode od značky Buderus sa s regulátorom rýchlo spojí.

...intuitívne ovládanie.

Po inštalácii sa vám otvárajú početné možnosti interaktívnej komunikácie s vaším vykurovacím systémom. A to prostredníctvom základného ovládania cez užívateľské rozhranie dotykovej obrazovky alebo prostredníctvom kompletného ovládania cez mobilnú aplikáciu. Dotykový displej sa automaticky zapne pomocou integrovaného senzora priblíženia. Potiahnutím prsta nájdete všetky dôležité funkcie regulátora a môžete intuitívne regulovať teplotu v miestnosti, či nastaviť prevádzku teplej vody. Rýchlo dostupné sú aj rozličné režimy ako „doma alebo mimo domov“, „automatický režim alebo manuálna prevádzka“. Prostredníctvom WLAN spojenia s domácim routerom je regulátor, a tým aj vykurovacie zariadenie, spojené so smartfónom.



Vaše vykurovanie stojí za vami.

Regulátor Logamatic TC100 vám aktívne pomáha pri šetrení energie. V nastaveniach mobilnej aplikácie sú uložené vaše zvyky súvisiace s kúrením, zobrazuje sa relatívna vlhkosť vzduchu a denná spotreba energie s energetickými nákladmi, takže máte energetickú efektívnosť pod kontrolou.

Inteligentná regulácia vykurovania.

Vďaka integrovanému senzoru vlhkosti sa zobrazuje relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti. Možno ju vyvolať prostredníctvom aplikácie MyMode. Užitočné je aj zobrazenie Eco-Bar, ktoré vám oznamuje, ako efektívne a ekologické je nastavenie vášho vykurovania. Šetrenie energie je tak úplne jednoduché. Regulátor Logamatic TC100 je ďalej vybavený režimom, ktorý umožňuje optimalizovaný štart. To znamená, že vykurovací systém začne kúriť skôr, aby sa v požadovanom čase dosiahla vopred definovaná teplota.

Teplota vykurovania sa prispôsobí počasiu.

Okrem manuálnej regulácie podľa priestorovej teploty je možné zvoliť, aby Logamatic TC100 automaticky rozpoznal vonkajšiu teplotu a samočinne prispôbil teplotu vykurovania. Ak nie je k dispozícii snímač vonkajšej teploty, využíva regulátor aktuálne údaje o počasi z internetu a nestará sa iba o správnu teplotu, ale aj o efektívnejšiu vykurovaciu prevádzku v súlade s vonkajšou teplotou.

Voliteľné regulovanie jednotlivých miestností.

V kombinácii s inteligentnými termostatickými hlavicami vykurovacích telies možno dokonca jednotlivito regulovať každú miestnosť. Toto individuálne nastavenie teploty podľa používania miestnosti môže znamenať výrazné zvýšenie efektívnosti. Šetríte energiu a zvyšujete váš komfort.

Atraktívne a praktické podsvietenie.

Nastavenia, ktoré vykonáte v režime šetrenia elektrickej energie (s vypnutým displejom) s aplikáciou MyMode sa vám vizuálne potvrdia prostredníctvom integrovaného podsvietenia. Zelené podsvietenie signalizuje režim neprítomnosti - „mimo domov“, oranžové znamená zvýšenie teploty, modré znamená zníženie teploty. V prípade poruchy svieti v pozadí červené svetlo.





Aplikácia MyMode:
Aplikácia pre ovládanie
vykurovacieho zariadenia
prostredníctvom smartfónu.



Pre viac informácie naskenujte QR kód.
www.buderus-logamaticTC100.com

Rozšírené nastavenia prostredníctvom aplikácie MyMode.

Všetky nastavenia možno vykonať prostredníctvom aplikácie MyMode na smartfóne. Na samotnom regulátore môžete predovšetkým rýchlo a komfortne nastaviť najdôležitejšie funkcie ako teplota v miestnosti, automatický režim alebo manuálna prevádzka, režim pre teplú vodu a režim doma alebo mimo domov.

Nevyžaduje si to veľa.

Predpokladmi pre používanie regulátora Logamatic TC100 je kompatibilný plynový kondenzačný kotol, router s WLAN, aktívne internetové pripojenie a smartfón s aplikáciou MyMode. Kompatibilné sú plynové kondenzačné kotly Buderus so zbernicou EMS alebo iRT (s adaptérom ako príslušenstvo). Ďalšie informácie nájdete na www.buderus-logamaticTC100.com. Spolu s bezdrôtovými termostatickými hlavicami vykurovacích telies možno individuálne riadiť každú miestnosť, čo prispieva aj k lepšej energetickej účinnosti ErP.

Bezpečné spojenie so sieťou.

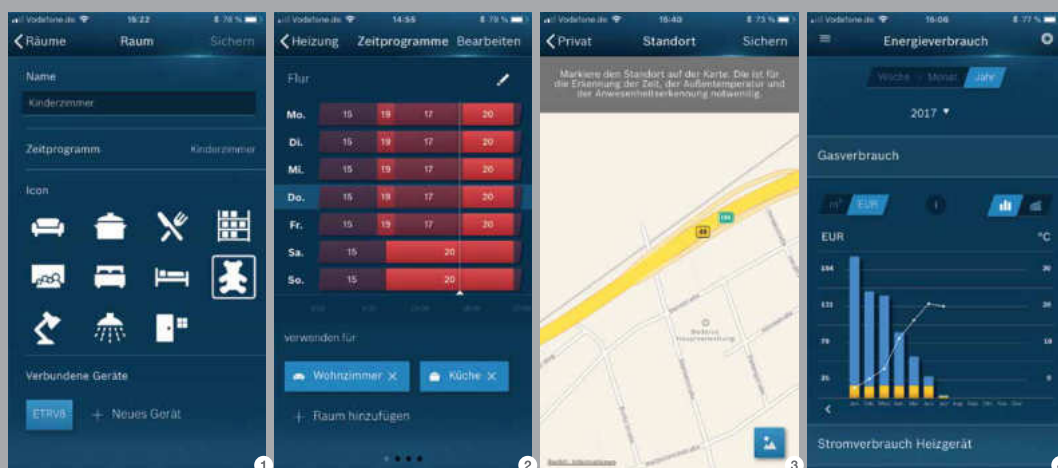
Pre väčšiu bezpečnosť vašich užívateľských údajov a údajov zariadenia sa tieto ukladajú iba v samotnom regulátore a v smartfóne. Nenastáva zaznamenávanie alebo ukladanie na serveri, údaje zostávajú výlučne u užívateľa. Okrem toho je fungovanie možné aj vo vlastnej bezdrôtovej sieti WLAN (bez prístupu na internet). Pri výpadku internetu je Logamatic TC100 naďalej aktívny s ostatne zvolenými nastaveniami alebo ho možno riadiť prostredníctvom aplikácie. Spojenie je šifrované výlučne end-to-end.

Šetrenie a tepelná pohoda.

S regulátorom Logamatic TC100 možno teplotu v miestnosti pomocou individuálne nastaviteľného časového programu prispôsobiť vášmu dennému programu. Vďaka prehľadnému menu aplikácie MyMode sa dá individuálne a jednoducho nastaviť aj požadovaná teplota. O ešte vyšší komfort sa stará inteligentné rozpoznanie prítomnosti. Pomocou GPS regulátor zistí váš čas príchodu domov. Vykurovanie sa zapne včas tak, aby bolo doma pri vašom príchode už príjemne teplo. Vďaka časovému programu sa dá usporiť až 21% energie na vykurovanie.

Energetická účinnosť detailne.

Spotreba plynu sa pre kúrenie a prípravu teplej vody sleduje oddelene a graficky sa znázorňuje v diagrame. V prípade potreby možno energetické hodnoty aj exportovať ako súbor programu Excel. Všetky zobrazenia sú individuálne konfigurovateľné – od rozsahu dní až po roky, kumulované v kWh, m³, alebo EUR. Pre individuálnu kontrolu možno napríklad stanoviť cieľovú hladinu pre spotrebu plynu, ktorá sa v diagrame zobrazí ako čiara. Prostredníctvom nepretržitého grafického znázornenia aktuálnej spotreby plynu zobrazuje aplikácia potenciál úspory energie a poskytuje vám prehľad o nákladoch na energiu.



Náhľad do aplikácie MyMode

Aplikácia ponúka prehľad o najdôležitejších informáciách o regulátore a kotle. S bezdrôtovými termostatickými hlavicami vykurovacích telies aplikácia dovoľuje individuálnu kontrolu každej miestnosti (1) a špecifické možnosti nastavenia pre každý deň v týždni (2). Tak sa automaticky šetrí energia. Okrem intuitívneho ovládania ponúka užívateľovi aj inteligentné prídavné funkcie ako rozpoznanie prítomnosti (3). Prostredníctvom zobrazenia spotreby energie máte rýchly a presný prehľad o spotrebe energie na kúrenie a prípravu teplej vody (4).

Prehľad výhod:

- inteligentný regulátor s pripojením na internet
- komfortné užívateľské rozhranie
- flexibilné riadenie pomocou mobilnej aplikácie
- inteligentné funkcie ako rozpoznanie prítomnosti, zobrazenie spotreby, senzor priblíženia
- zisťovanie vonkajšej teploty pomocou snímača alebo z internetu
- rýchla inštalácia (2-vodičová zbernica)
- WLAN spojenie s lokálnym routerom
- záruka maximálnej bezpečnosti údajov garantovaná značkou Buderus
- vhodný pre plynové kondenzačné kotly, s jedným vykurovacím okruhom a prípravou teplej vody
- informácie o kompatibilných kotloch nájdete na www.buderus-logamaticTC100.com

Vykurovacie systémy s budúcnosťou

Ako systémoví experti vyvíjame od roku 1731 špičkové produkty. Či už sa jedná o regeneratívnu alebo klasickú prevádzku – naše vykurovacie systémy sú spoľahlivé, modulárne, sieťovo prepojené a navzájom perfektne zosúladené. Udávame tak trendy vo vykurovacích technológiách. Kladieme dôraz na komplexné, osobné poradenstvo a prostredníctvom kompletného spektra služieb dodávame zákazníkovi moderné, na mieru šité riešenia.

Buderus

Robert Bosch, spol. s r.o.
Divízia Termotechnika - Buderus
Ambrušova 4
821 04 Bratislava

Tel.: +421 2 48703 200
E-mail: buderus.slovakia@bosch.com
Web: www.buderus.sk

Buderus

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.