

Bedieneinheit

Logamatic TC100

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Intelligente Bedieneinheit, intelligentes Design.

Die Bedieneinheit Logamatic TC100 macht die Heizungsbedienung mobil: Mit dem Smartphone regeln Sie jederzeit bequem und intuitiv z. B. die Temperaturen eines Heizkreises und des Warmwassers, darüber hinaus überblicken Sie den aktuellen Betriebsstatus und den Energieverbrauch Ihrer Heizungsanlage.



Inhalt

2	Allgemein
4	Technik
8	App MyMode
10	Buderus ConnectPRO

So geht Heizungsregelung heute.

Die intelligente Bedieneinheit Logamatic TC100 mit WLAN-Modul wartet mit einem sehr durchdachten und innovativen Bedienkonzept auf. So können Sie schnell und unkompliziert alle Grundfunktionen Ihrer Anlage bequem über den Touchscreen bedienen. Die Features der Bedieneinheit entfalten durch die App MyMode ihr volles Potenzial.

Intuitive Bedienung.

Einmal montiert, eröffnen sich zahlreiche Möglichkeiten, interaktiv mit Ihrem Heizsystem zu „kommunizieren“ – entweder vollkommen unkompliziert über die Grundbedienung der Benutzeroberfläche via Touchscreen oder über die vollständige Bedienung per App. Das Touch-Display schaltet sich durch den integrierten Näherungssensor automatisch ein. Und mit einem Fingerwisch lassen sich an der Bedieneinheit alle wichtigen Funktionen finden. So kann ganz intuitiv die Raumtemperatur wärmer und kälter eingestellt und der Warmwasserbetrieb geregelt werden. Zudem sind verschiedene Modi wählbar: wie „Zu Hause oder abwesend“, „Automatik oder manuell“.

Komfortable Installation.

Über eine WLAN-Verbindung zum hausinternen Router ist die Bedieneinheit und damit die Heizungsanlage schnell mit dem Smartphone vernetzt. Am besten eignet sich die Logamatic TC100 für Heizsysteme in einem Einfamilienhaus zum Beispiel. Sie wurde speziell für wandhängende Gas-Brennwertgeräte konzipiert. Der Installationsassistent der App MyMode macht die Einrichtung der Logamatic TC100 zum Kinderspiel. Sie benötigen lediglich Ihr WLAN-Kennwort zum Abschluss der Installation.



Infos für Profis.

Wir haben für Sie, den Heizungsfachmann, alle wichtigen fachlichen Informationen in solchen dunkelgrauen Expertenkästen zusammengefasst. So sehen Sie auf einen Blick, was Sie als Profi wissen müssen. Selbstverständlich finden Sie unter **www.buderus.at** weiterführende Informationen zu einzelnen Themen und Produkten.

Design für Wandheizgeräte.

Die Verbindung der Logamatic TC100 mit dem Wärmeerzeuger vom Heizraum in den Wohnraum erfolgt in der Regel über ein zweiadriges Kabel. Die Bedieneinheit selbst wird dazu über die mitgelieferte Wandhalterung montiert. Dank ihrer Schnittstellen lässt sich die Logamatic TC100 sowohl kabelgebunden über EMS Bus schnell in das System einbinden als auch kabellos über das Funkmodul MX200. Das Modul ist nur bei bestimmten Baureihen wie dem Logamax plus GB172iT als Zubehör verfügbar. Ein Steckernetzteil zum Betrieb der Logamatic TC100 ist im Lieferumfang des Funkmoduls enthalten. Falls die Bedieneinheit nicht an der Wand installiert werden kann oder soll, ist ein Tischständer (ebenfalls mit Steckernetzteil) als Zubehör verfügbar. Dank eines Adapters ist darüber hinaus eine Verbindung zu älteren Buderus Brennwertgeräten mit IRT-Protokoll wie z. B. dem Logamax plus GB112 möglich.

Weitere Informationen finden Sie auf **www.buderus-logamaticTC100.com**



So viel mehr als nur ein Regler.

Stellen Sie Ihr Heizsystem auf Ihre Bedürfnisse ein: Mit den zahlreichen, überaus nützlichen Features der Logamatic TC100 gehört die klassische Heizungssteuerung der Vergangenheit an. Holen Sie sich die Zukunft nach Hause.

Heizkosten immer im Blick.

So wird das Energiesparen ganz unkompliziert: Dank der Eco-Bar wissen Sie, wie effizient und umweltschonend die Einstellung Ihrer Heizung ist. Mit dieser Effizienzanzeige und der übersichtlichen Anzeige des Gas- und Energieverbrauchs für Warmwasser sowie Heizung haben Sie immer eine Übersicht über Ihre Heizkosten. Hierzu genügt lediglich der Blick in die App.

Energiesparpotenziale nutzen.

Für noch mehr Komfort und Energieeinsparungen sorgt die intelligente Anwesenheitserkennung. Über den Ortungsdienst des Smartphones oder manuell über die App MyMode wird die Ankunftszeit zu Hause bestimmt. Die Heizung schaltet sich so ein, dass es angenehm warm ist, wenn Sie ankommen. Hierdurch können bis zu 21 % der Heizenergie gespart werden. Dies funktioniert auch ganz unkompliziert mit mehreren Nutzern.

Immer die richtige Temperatur.

Nutzen Sie den Automatikmodus und heizen Sie noch effizienter. Die Bedieneinheit erkennt die Außentemperatur und die Heizungstemperatur passt sich selbstständig an. Wenn kein Außentemperaturfühler vorhanden ist, werden auch aktuelle Wetterdaten aus dem Internet genutzt. Des Weiteren verfügt die Logamatic TC100 über einen Modus, der einen optimierten Start erlaubt. Das bedeutet: Das Heizsystem beginnt früher zu heizen, sodass zu einem gewünschten Zeitpunkt eine vorher definierte Temperatur erreicht wird.



Sobald eine Störung vorliegt, leuchtet das Ambient Light rot auf.



Bei einer Temperatursenkung wird es blau.



Individuelle Temperatur in jedem Raum.

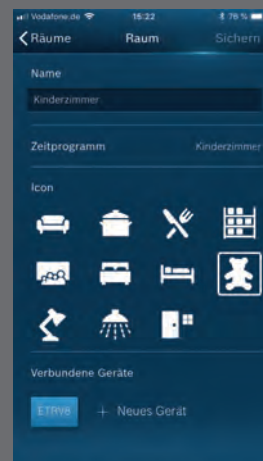
Zusammen mit smarten Heizkörperthermostaten von Bosch Smart Home haben Sie die Möglichkeit, Temperatur und Heizprogramm getrennt voneinander und für jeden Raum individuell einzustellen. Es können insgesamt 19 Zonen definiert werden. Da die Thermostate direkt mit der Bedieneinheit verbunden sind, lassen sie sich auch über die App MyMode steuern. Diese bedarfsgerechte und individuelle Temperatureinstellung je nach Raumnutzung sorgt für eine deutliche Effizienzsteigerung.

Attraktiv und praktisch: das Ambient Light.

Einstellungen, die Sie im Stromsparmmodus (Display aus) mit der Buderus App MyMode vornehmen, werden Ihnen über das integrierte Ambient Light visuell bestätigt. Grünes Licht ist der Abwesenheitsmodus, oranges bedeutet Temperaturerhöhung, blaues heißt Temperatursenkung. Im Falle einer Störung leuchtet ein rotes Licht auf.

Besser vernetzt in die Zukunft.

So wird das Zuhause smarter: Dank der Konnektivität zu Amazon Echo Geräten und somit zur beliebten sowie äußerst benutzerfreundlichen Sprachassistentin Alexa kann das Heizsystem über Sprachbefehle gesteuert und der Status abgefragt werden. Das erlaubt, völlig unkompliziert Wunschanweisungen zu definieren.



1

Erweiterte Einstellungen per App MyMode.

Alle Einstellungen werden über die Buderus App MyMode am Smartphone vorgenommen. An der Bedieneinheit selbst können Sie vor allem die wichtigsten Funktionen schnell und komfortabel einstellen, wie die Raumtemperatur, den Automatik- oder Handbetrieb, den Modus für das Warmwasser und ob Sie anwesend oder abwesend sind.

Sparen und wohlfühlen.

Mit der Logamatic TC100 können Raum- und Warmwassertemperatur über jeweils ein einstellbares Zeitprogramm dem persönlichen Tagesablauf angepasst werden. Dank des übersichtlichen Menüs der App MyMode lässt sich auch die Wunschttemperatur individuell und bequem einstellen. Ihre Heizgewohnheiten werden dabei in den Einstellungen gesichert. Dank des integrierten Feuchtesensors in der Logamatic TC100 können Sie in der App außerdem die relative Feuchtigkeit der Luft im Raum einsehen.

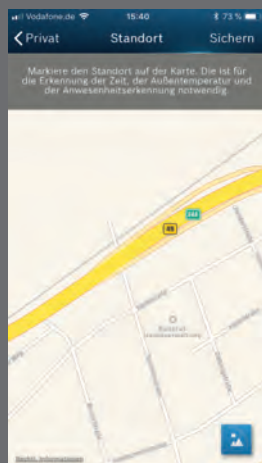


Buderus App MyMode:
App zur Bedienung der
Heizungsanlage über das
Smartphone.

Für weitere Informationen QR-Code einscannen.
www.buderus-logamaticTC100.com



2



3



4

Einblick in die App MyMode:

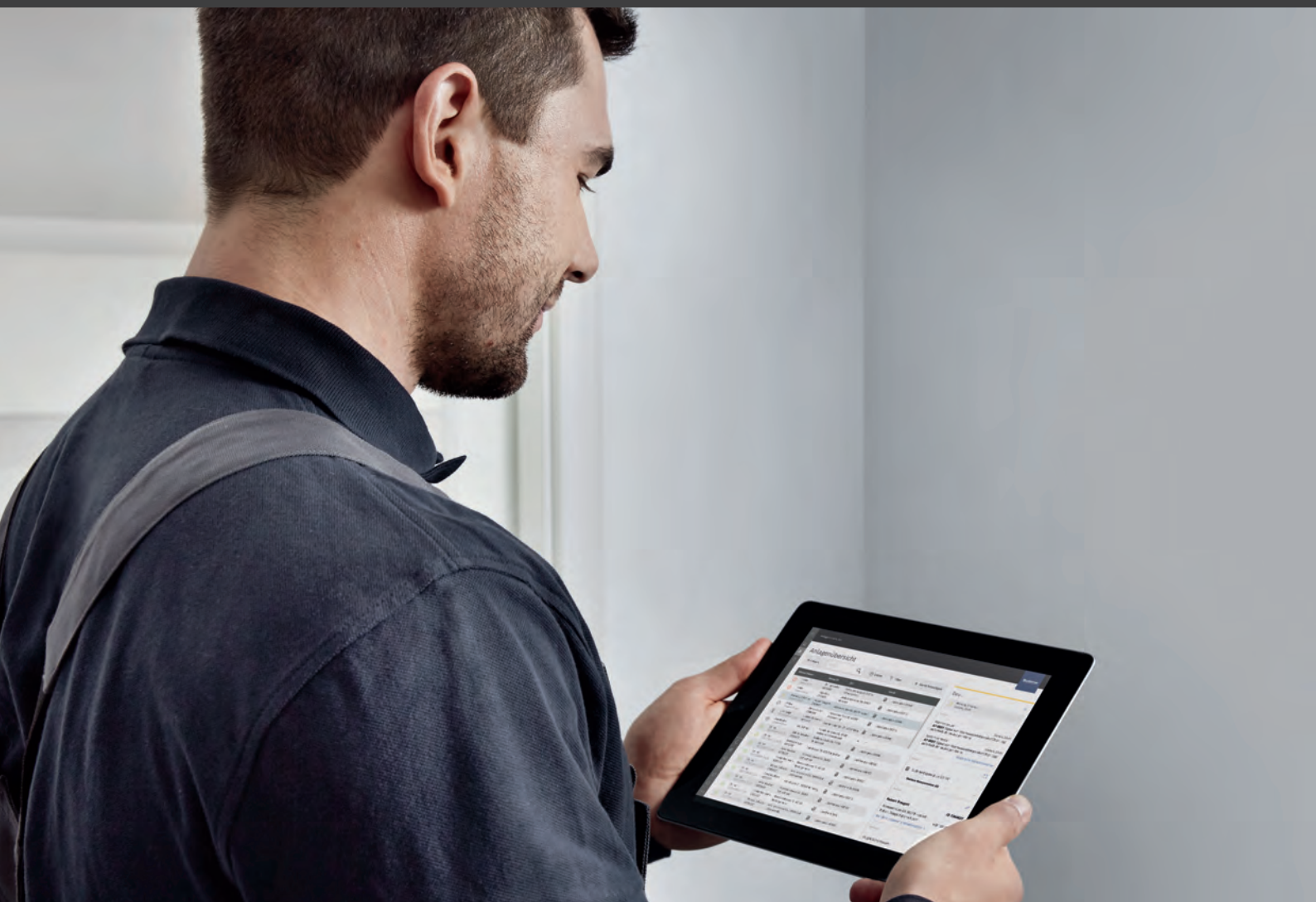
Die wichtigsten Informationen über die Regelung und das Heizgerät gibt es auf einen Blick. Die App erlaubt mit Funk-Heizkörperthermostaten die individuelle Kontrolle über jeden Raum (1) und spezifische Einstellmöglichkeiten für jeden Wochentag (2). So wird automatisch Energie gespart. Neben der intuitiven Bedienung bietet sie dem Nutzer auch smarte Zusatzfunktionen wie die Anwesenheitserkennung (3). Über die Energieverbrauchsanzeige lässt sich zudem der Energieverbrauch für Heizung und Warmwasser schnell und genau überblicken (4).

Sicher vernetzt.

Für eine hohe Sicherheit Ihrer Anlagendaten werden diese nur in der Bedieneinheit selbst und im Smartphone gespeichert. Es erfolgt keine Aufzeichnung und Speicherung auf einem Server – die Daten liegen ausschließlich beim Nutzer. Abgesehen davon ist eine Funktionalität auch nur im eigenen WLAN (ohne Internetzugriff) möglich. Bei einem Ausfall des Internets ist die Logamatic TC100 weiterhin mit den zuletzt gewählten Einstellungen aktiv oder kann über die App gesteuert werden. Die Verbindung ist ausschließlich end-to-end verschlüsselt.

Energieeffizient im Detail.

Der Gasverbrauch wird für Heizung und Warmwasser getrennt erfasst und grafisch in einem Diagramm dargestellt. Bei Bedarf können die Energiewerte auch als CSV-Datei (Excel) exportiert werden. Alle Anzeigen sind individuell konfigurierbar: von tages- bis jahresweise oder kumuliert in kWh, m³ oder EUR. Für eine individuelle Kontrolle kann z. B. eine Zielmarke für den Gasverbrauch gesetzt werden, die als Linie im Diagramm angezeigt wird. Durch die stetige, grafische Darstellung des aktuellen Gasverbrauchs zeigt die App Energieeinsparungspotenzial auf und erleichtert es damit, den Überblick über die Energiekosten zu behalten.



Das Tool für den Heizungsprofi: das ConnectPRO von Buderus.

Es gibt Dinge, die müssen zuverlässig funktionieren. Dazu gehören auch Heizsysteme Ihrer Kunden. Und damit das so bleibt, hat Buderus das ConnectPRO entwickelt, das Sie mit anschaulichen Darstellungen und Daten der Heizsysteme Ihrer Kunden versorgt.

Von der Störungsmeldung bis zur Problemlösung.

Überblick über alle Heizungsanlagen, detaillierte Fehlerdiagnose, schnelle Störungsbehebung, Online-Ferndiagnose, hilfreiche Lösungsvorschläge: Das Webportal Buderus ConnectPRO ist kompatibel mit der Logamatic TC100 und sorgt so für eine vorausschauende Einsatz- und Personalplanung. Durch die direkte Vernetzung mit den Anlagen Ihrer Kunden erhalten Sie alle wesentlichen Informationen. ConnectPRO teilt unter anderem auch mit, welche Maßnahmen bei bestimmten Fehlern zu ergreifen sind, welche Ersatzteile dafür benötigt werden und wie lange die Reparatur voraussichtlich dauern wird. Das spart nicht nur Kosten, sondern auch Zeit.

Die Vorteile auf einen Blick:

- intelligente, internetfähige Regelung mit komfortabler Benutzeroberfläche
- geeignet für Anlagen mit wandhängenden Gas-Brennwertgeräten, einem Heizkreis und Warmwasser
- schnelle Installation dank EMS (plus) Bus
- über Adapter auch mit Alt- und Fremdgeräten (IRT Bus, OpenTherm) kompatibel
- WLAN-Verbindung zum lokalen Router
- smarte Funktionen wie Anwesenheitserkennung, Verbrauchsanzeige, Näherungssensor
- Außentemperaturerfassung über Fühler oder aus dem Internet
- unkomplizierte Fernwartung dank Buderus ConnectPRO
- flexible Steuerung über App MyMode, Amazon Echo
- Informationen zu kompatiblen Wärmeerzeugern auf www.buderus-logamaticTC100.com

Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermo-technik
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.buderus.at
office@buderus.at



Finden Sie einen Buderus
Partner in Ihrer Nähe!
www.buderus.at/haendlersuche



Facebook
facebook.com/buderusAT

Instagram
instagram.com/buderus_at

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



7739618021

7739618021 2021/02
Technische Änderungen vorbehalten.