

Buderus
Система керування
Logamatic EMS plus

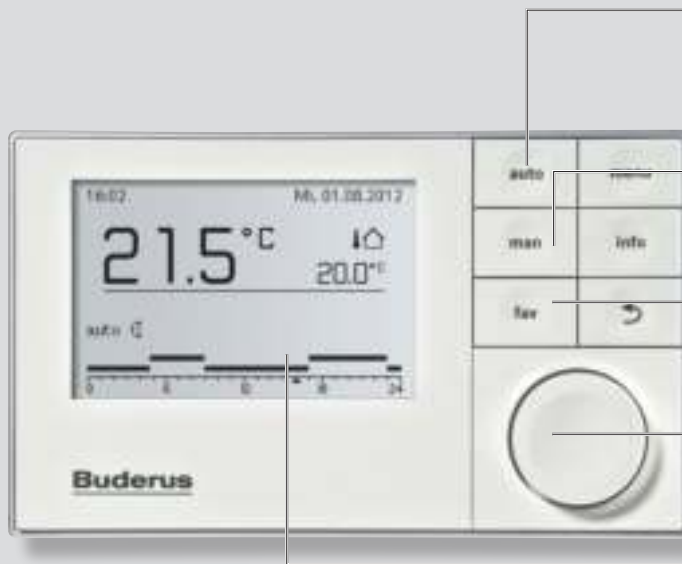


Logamatic RC300
Logamatic RC200
Logamatic RC100
Модулі Logamatic EMS

Ефективне керування для вашої зручності

Тепло — це наша стихія

Buderus



**Попередні налаштування —
для максимальної зручності**

За допомогою клавіші «auto» ви можете швидко та легко обрати програму з попередньо налаштованими температурою та часом.

Ручне керування — завжди під рукою
Клавіша «man» дозволяє регулювати температуру легко і в будь-який момент.

**Ваші улюблені налаштування —
для швидкого доступу**
Ви можете задати за допомогою клавіші «fav» функції, які ви найчастіше використовуєте. Таким чином ви зможете викликати їх в будь-який момент.

**Push and Turn (Натиснути й повернути) —
для простоти в експлуатації**
Лише одна ручка налаштування дає вам можливість повного контролю кожної функції. Лише поверніть, щоб зробити вибір, та натисніть для підтвердження.

**Графічний дисплей —
для досконалого огляду**
Цей чітко структурований графічний дисплей з підсвічуванням надає вам миттєву інформацію про всі поточні дані — напр. кімнатну температуру, зовнішню температуру та сонячну активність.

Оптимальна інтеграція

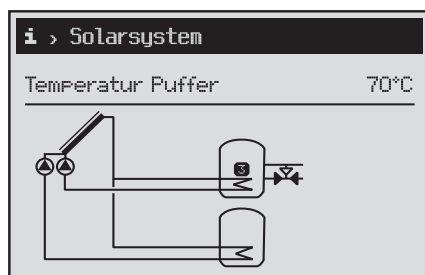
За допомогою регулятора RC300 ви можете контролювати до чотирьох контурів опалення зі змішувачем та до двох ємнісних нагрівачів гарячої води: коли це призводить до інтеграції системи — це реальна перевага. Ви можете обрати дві програми з вільним задаванням часу, такі як перша та друга зміна, а також ваші улюблені програми для швидкого доступу. Крім того, ви можете дати власну назву контурам нагріву.

Очевидні переваги регулятора RC300:

- Можливість управління однією рукою за допомогою клавіші Push and Turn
- Великий графічний дисплей з підсвічуванням
- Структуровані вказівки користувачеві текстом та зрозумілими символами
- Зручний та гнучкий одночасно, завдяки автоматичним налаштуванням та можливістю ручного регулювання
- Вибір улюблених налаштувань для швидкого доступу до параметрів, що використовуються найчастіше
- Інформативні дисплеї, такі як графічне відображення таймера, кривої зміни температури навколишнього середовища, робочих умов геліосистеми, а також відображення сонячної активності (на даний момент і з плином часу)
- Можливість надання назв контурам нагріву (якщо їх декілька)
- Спливаючі екрани безпосередньої допомоги з навігацією по меню та задаванням параметрів (клавіша «info»)
- Захист від дітей

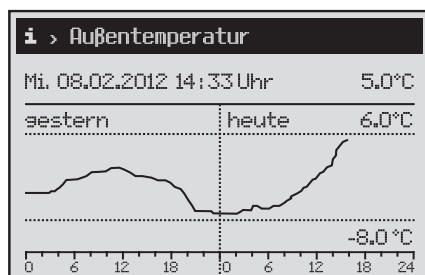
Технологія, що відповідає вашому стилю життя — це простота

Стиль життя кожного з вас є дуже індивідуальним — так само як і ваші потреби в теплі. Logamatic EMS plus забезпечує якраз ті функції, які пасують до вашого стилю життя. За його допомогою все буде відбуватися саме так як ви бажаєте, а інформація, яка вам потрібна, буде завжди готова та під рукою. Регулятор RC300 чітко демонструє простоту, при якій можуть поєднуватися широкий діапазон функцій, легкість в експлуатації та максимальна ефективність системи нагріву.



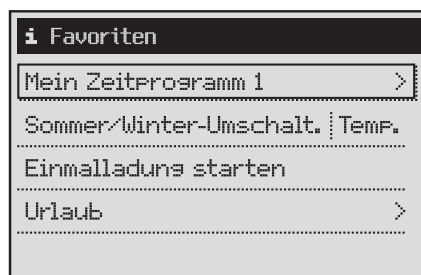
Дисплей «info»

Клавіша «info» дозволяє легко викликати поточні робочі параметри та умови системи у вигляді відкритого тексту. Меню «info» автоматично адаптується до системи і автоматично самооновлюється. Дані відображаються в графічному вигляді або у вигляді відкритого тексту.



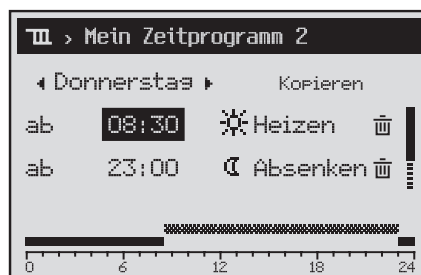
Температура навколишнього середовища

Ваша персональна метеостанція. За допомогою клавіші «info» ви можете викликати графічне відображення зміни температури навколишнього середовища за останні два дні. З одного погляду ви побачите максимальне і мінімальне поточне значення температури та, наприклад, коли було досягнуто межі замерзання. Ця інформація допоможе при задаванні параметрів.



Ваші улюблені налаштування

Клавіша «fav» забезпечує безпосередній доступ до функцій, що використовуються найчастіше, одним дотиком до клавіші. Зрозуміло, що ви можете або скористатися попередньо встановленими «улюбленими налаштуваннями», або ви можете адаптувати цю функцію до ваших індивідуальних потреб.

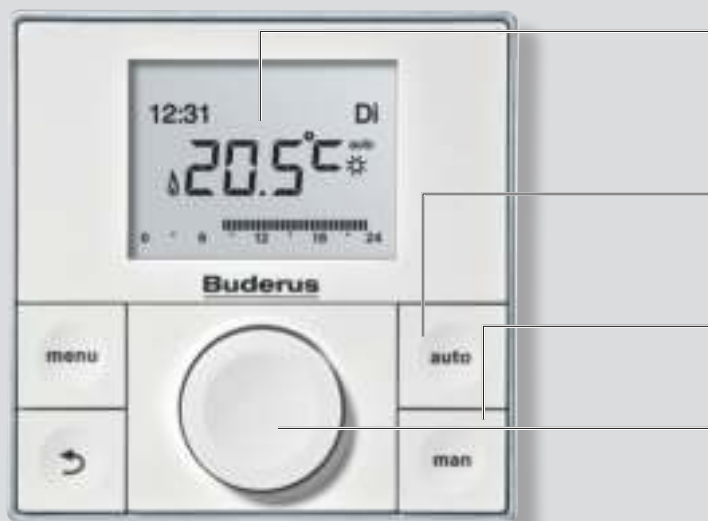


Програма налаштування часу

Ви можете відрегулювати час нагріву таким чином, щоб він відповідав вашим потребам, за допомогою однієї або двох програм налаштування часу. Зробити це можна швидко і зручно, завдяки легко зрозумілому дисплею з відкритим текстом, який доповнюється зрозумілими символами та графічним відображенням поточної програми, а також вільним вибором назви програми налаштування часу.



Logamatic EMS plus отримав приз TTI Innovation Prize за передову концепцію контролю сонячної активності, яка забезпечує неперевершені робочі характеристики та статистику ефективності сонячної термальної системи.



Повний контроль за допомогою рідкокристалічного дисплею

Чітко структурований монохромний РК-дисплей дозволяє з одного погляду отримати всю інформацію, наприклад температуру в кімнаті, дату/час та поточну програму налаштування часу.

Повністю автоматизований

В автоматичному режимі система контролю автоматично перемикається між нагріванням та зниженням температури.

Саме так як ви хочете

В ручному режимі ви завжди можете швидко і легко відрегулювати температуру коли ви хочете.

Одна ручка налаштування робить все

Проста ручка налаштування **Push and Turn** (Натиснути й повернути) для повного управління всіма функціями вашої системи нагріву.

Навіть сильніше ніж елемент команди

Регулятор RC200 здатен і на більше: в системах з кількома контурами нагріву можуть встановлюватися кілька регуляторів RC200 та діяти як пульти дистанційного управління. Кожен блок в такому разі контролює окремий контур нагріву, тоді як система в цілому регулюється за допомогою блоку системного програмування RC300. Ви можете легко змінити режим роботи та відрегулювати налаштування температури на регуляторі RC200. На великому інформативному дисплеї відображається кімнатна температура, режим роботи та програма налаштування часу, а також час і день тижня.

Очевидні переваги блоку регулятора RC200:

- Прості, легко зрозумілі та добре структуровані вказівки для користувача
- Всю важливу інформацію можна побачити з одного погляду
- Оптимальний пульт дистанційного управління для систем нагріву регулятором RC300
- Системний контролер для простих систем з одним контуром нагріву та ємнісним нагрівом гарячої води
- Також придатний для модифікації з додаванням геліосистеми



Кімнатний регулятор RC100

В поєднанні з регулятором RC300, RC100 може використовуватися в якості дистанційного керування з датчиком кімнатної температури. RC100 також дуже добре підходить до використання в якості стандартного кімнатного контролера для одного контуру нагріву. В цій ролі він збереже до 3% енергії порівняно з простими контролерами «Ввімкн./Вимкн.», оскільки він дозволяє нагрівальним пристроям працювати в режимі модуляції.

Logamatic BCxx
(з UBA)



Logamatic MCxx
(з SAFe)



Котлові модулі
EMS

EM10
(Модуль
сповіщення про
несправність)



PM10
(Модуль
керування
електронним
насосом)

ASM10
(Модуль
підключення)



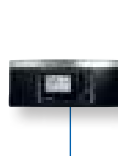
UM10
(Модуль
перемикання)

GM10
(Модуль
керування
газовим
магнітним
клапаном)



BRM10
(Модуль
керування
пальником)

Logamatic
HMC300
(регулятор
RC300)



MM100
(Модуль
керування
опалювальним
контуром)

RC300
(Погодозалежний
регулятор)



MS100
(Модуль
керування
геліосистемою)

EMS plus
Регулятори та котлові модулі*

RC200
(Погодозалежний
регулятор)



MS200
(Модуль керування
геліосистемою з підтримкою
опалення)

RC100
(Кімнатний
регулятор/
Дистанційне
керування)



Service
Key



Інтернет шлюз
KM200

Logatherm WPL AR

*модулі EMS MM10, SM10, WM10 не можуть застосовуватися з регуляторами EMS plus

Якою б не була потреба в нагріві, Logamatic EMS plus — це рішення для вас.

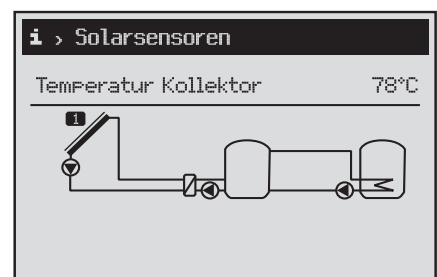
Він може постачатися з усіма необхідними блоками програмування, які задовольняють вашим очікуванням щодо зручності та ефективності, а також широким діапазоном модулів розширення, які дозволяють системі нагріву витримати перевірку часом.

Впустіть до себе сонячне світло з Logamatic EMS plus

Не забудьте включити сонячну енергію до вашої системи опалення. Лінійка модулів розширення до системи управління Logamatic EMS plus забезпечує оптимальну інтеграцію геліосистеми до існуючої системи опалення. Не важливо, чи для модуля гарячого водопостачання або підтримки системи опалення, ці модулі швидко та легко інтегруються до котла або до системи та не потребують додаткового простору для встановлення.



i > Solarertrag			
Aktuelle Woche in kWh			1/3 ▶
Mo	12.0	Di	16.0
Mi	8.0	Do	--
Fr	--	Sa	--
So	--		



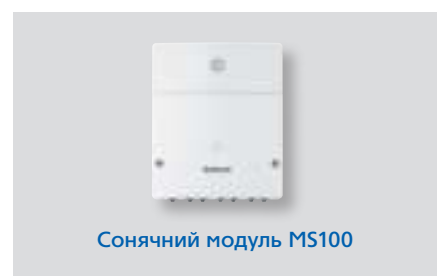
Дозвольте мені порахувати промені. Щоб проілюструвати, як багато енергії нагріву було збережено, та для перевірки функцій сонячної термальної системи, регулятор RC300 відображає сонячну активність вашої системи.

Вільна енергія: сховище сонячної енергії

Logamatic EMS plus робить легким інтеграцію сонячної енергії, наприклад, за допомогою сонячного модуля MS100, який уможливує додаткові функції для ємнісних водонагрівачів гарячої води, розташованих послідовно, теплопередачу від водонагрівачів та зовнішніх сонячних теплообмінників, а також моніторинг щоденного нагріву до 60°C та термічної дезінфекції. Сонячний модуль MS200 придатний також для резервування центрального опалення та більш складних застосувань як, наприклад, нагрів басейнів за допомогою сонячної енергії.

З підвалу до даху: все під контролем

Сонячна енергія зав'язана на командну роботу. Для ефективного використання сонячної енергії, сонячні колектори на даху підтримуються ємнісним водонагрівачем, встановленим у підвалі. Вся інформація, що відноситься до вашої сонячної термальної системи, в явному вигляді відображається на дисплеї регулятора RC300, що надасть повну інформацію для забезпечення комфорту жилої кімнати. За лаштунками, Logamatic EMS plus надасть вам навіть більше. Наприклад, він гарантує, що сонячна, тобто відновлювальна енергія є пріоритетною для забезпечення опалення. Це дозволяє замінити традиційний бойлер і, таким чином, дозволяє заощадити на витратах на енергію.



Сонячний модуль MS100



Сонячний модуль MS200

Прогрес — технології, що рухаються в ногу з часом

За допомогою Logamatic EMS plus, легко керувати навіть складними системами. Його повністю автоматизована робота значно зменшує рахунки за опалення. Однак цього недостатньо в довгостроковій перспективі. Ми бажаємо, щоб ви отримали максимум для вашої системи, і це включає також максимальний рівень зручності. Тому ви можете насолоджуватися вдосконаленим контролем нагріву за допомогою регулятора RC300 та інтернет шлюзу Logamatic web KM200, навіть коли ви прогулюєтесь, за допомогою смартфона або планшета.

Програма Buderus EasyControl — просто розумно та розумно просто!

За допомогою Buderus EasyControl та інтернет шлюзу Logamatic web KM200, ви маєте повний контроль над вашою системою опалення Logamatic EMS plus через смартфон або планшет.

Якщо, наприклад, ви рано повертаєтесь з відпочинку або з роботи, ви можете увімкнути опалення або відрегулювати температуру вже по дорозі додому. За допомогою регулятора RC300, Logamatic EMS plus завжди готовий до легкого керування EasyControl і, отже, завжди готовий діяти.



Buderus робить Вашу систему опалення мобільною. Незалежно від того, вдома ви чи ні, програма Buderus EasyControl дозволить керувати системою опалення зручніше і легше ніж будь-коли – інтуїтивно та без потреби в будь-яких інструкціях. Як? Легко — за допомогою системи керування Logamatic EMS plus та регулятора RC300.



«Просто геніально! Тепер за допомогою Buderus EasyControl я можу керувати своєю системою опалення сьогодні й завжди».



Інтернет шлюз Logamatic KM200



Знак EasyControl ready для ідентифікації нагрівальних пристроїв, які є сумісними з цією програмою

Єдина система керування для всіх застосувань: огляд регуляторів Buderus

Максимальна продуктивність для всіх стандартних застосувань або додаткова оптимальна системна інтеграція? Які б вимоги ви не висували до вашої системи опалення, діючи в якості інтелектуального центру керування, система керування Logamatic EMS plus забезпечує оптимальну ефективність та — за допомогою наявного регулятора RC — також і максимальну зручність.

Регулятор Logamatic EMS plus	RC300	RC200	RC100
Максимальна кількість контурів нагріву	4	1	1
Контролер з компенсацією погодних умов (необхідний температурний датчик ззовні)	■	■	
Кімнатний контролер	■	■	■
Пульт дистанційного управління для RC300		■	■
Кількість програм задавання часу на контур нагріву	2	1	
Окрема програма задавання часу для гарячого водопостачання	2		
Використання сонячної енергії для гарячого водопостачання	■	■	
Підтримка опалення від сонячної енергії	■		
Системна інтеграція, напр., тепловий насос, котел на твердому паливі, розширена сонячна функція	■		
Простий вибір робочого режиму для нагріву	■	■	
Керування з Buderus EasyControl	■		
Легкість в експлуатації (графічний дисплей):			
Улюблені налаштування — безпосередній доступ до важливих функцій	■		
Дисплей з технологією спливаючих вікон для моментальної допомоги	■		
Графічна інформація про статус системи (сонячна термальна система, температура навколишнього середовища, програма задавання часу)	■		

Багато років досвіду

В Buderus думають про майбутнє, і це давня традиція. Більш ніж 280 років ми є системним постачальником, який постійно допомагає розробляти нові та вдосконалені процеси та технології в галузі опалення. Цей багатий досвід створює основу для надійних та довговічних систем, які будуть високоефективними й завтра.

Розглядаючи систему в цілому

Ті, хто думає про систему як єдине ціле, мають більш широкую перспективу. Вони не тільки бачать окремі компоненти, але й розуміють спосіб, яким вони взаємодіють один з одним. І це — саме той підхід, який використовують експерти Buderus. Вони наполегливо працюють для оптимізації взаємодії всіх компонентів, щоб системи опалення Buderus залишалися високоефективними, передовими та завжди були більш ніж просто поєднанням окремих деталей.

Очевидні переваги системи:

- Технологія найвищого рівня, розроблена завдяки багаторічному досвіду
- Всі компоненти системи є ідеально сумісними один з одним
- Інноваційність завдяки інтегруванню поновлюваних джерел енергії та можливості модернізації з впровадженням додаткових, ефективних компонентів

Будерус-Україна

Київ, 02660, вул. Крайня, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.
Львів, 79014, вул. Личаківська, 255, тел.: (032) 251-40-95, факс: (032) 251-47-15.
Дніпропетровськ, 49000, вул. Стартова, 20; тел.: (056) 790-35-33, факс: (056) 790-35-34.
Одеса, 65085, Тираспольське шосе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.
e-mail: info@buderus.ua, www.buderus.ua

Buderus