

Контролер

SmartComfort

Еволюція технології і можливостей,
гарантія комфорту.

Розумна система управління від компанії Eurotherm постійно розвивається і відповідає високим технологічним вимогам, які задовільняють потреби все більш розумних будинків. SmartComfort 365 дозволяє керувати кліматом у приміщенні та оптимізувати заощадження енергії, щоб зменшити витрати без зниження рівня комфорту. SmartComfort 365 оновлює свій вигляд завдяки сенсорному дисплею, що став більшим і тоншим та нового додатку з інтуїтивно зрозумілим графічним інтерфейсом і повною функціональністю, навіть при віддаленому управлінні.

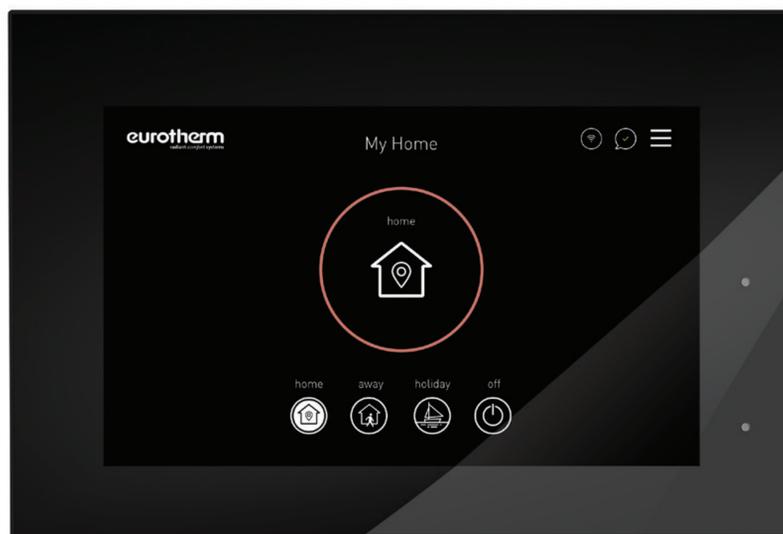
Домашня автоматизація стає розумнішою завдяки архітектурі системи, яка легко доступна у хмарі та голосовому керуванні, сумісному з передовими пристроями, такими як Amazon Alexa або Google Assistant, ідеально інтегруючи практичність використання та економічні переваги.

365



dal 1984

SmartComfort 365



НОВИЙ 5" СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ З МУЛЬТИСЕНСОРНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ / ВОЛОГОСТІ, СЕНСОРИ РУХУ, КОНТРОЛЬ ТОЧКИ РОСИ, ВЕНТИЛЯЦІЯ



СИСТЕМА РОЗРОБЛЯЄ НАЙКРАЩИЙ РЕЖИМ РОБОТИ ДЛЯ КОЖНОЇ КІМНАТИ

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА КОМФОРТ

365
ДНІВ

SmartComfort 365 це еволюція інтелектуальної системи управління SmartComfort. SmartComfort 365, з вдосконаленими функціональними можливостями, оснащений 5-дюймовим мультисенсорним дисплеєм, з оновленою графікою, що забезпечує більш просте та зручне використання. Дисплей останнього покоління підключається через Wi-Fi до спеціалізованої хмарної платформи. Завдяки **особистому кабінету** можна: повністю керувати променевою системою, вентиляцією, запитувати та отримувати допомогу, користуватися персоналізованими та спеціалізованими послугами. Інтелектуальна складова пристрою дозволяє **голосове управління** системою через найсучасніші програми для розумних будинків, які підтримують Amazon Alexa або Google

Assistant. Функція Away заощаджує енергію, коли вдома нікого немає. Оновлений як у графіці, так і у «функціональних можливостях», **додаток** може віддалено контролювати одну або декілька систем, що можуть бути розташовані навіть у різних будівлях. Усі налаштування синхронізовані з основним пристроєм (дисплеєм), а робота додатку гарантована навіть за відсутності поточного зв'язку. За допомогою смартфона останнього покоління можна використовувати **функцію NFC** (Near Field Communication), технологію, інтегровану в датчики SmartPoint (температури або вологості). Наближення смартфона до датчика веде безпосередньо до налаштувань кожного приміщення.



З'ЄДНАННЯ ЧЕРЕЗ Wi-Fi ТА БУС ШИНУ (RS 485)



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ХМАРНОЇ ПЛАТФОРМИ І МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ БАГАТЬОХ SMARTONE365 ЯК СЕНСОРІВ У СИСТЕМІ SMARTCOMFORT 365



ПОЄДНАННЯ З СИСТЕМАМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ ТА ГОЛОСОВИМ УПРАВЛІННЯМ



ОПТИМІЗАЦІЯ СТАРТ / СТОП



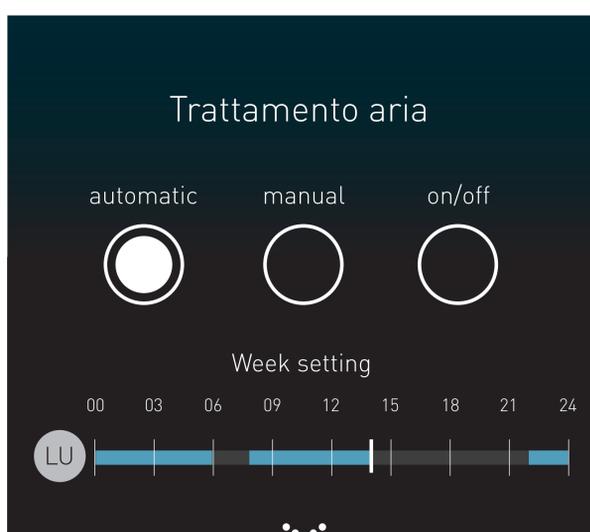
СТРАТЕГІЯ PID - РЕГУЛЮВАННЯ



РОЗШИРЕНІ МОЖЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОМЕНЕВИМИ СИСТЕМАМИ



РОЗШИРЕНІ МОЖЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ ПІДГОТОВКИ ПОВІТРЯ



РОЗШИРЕНЕ УПРАВЛІННЯ ВЕНТИЛЯЦІЄЮ

Доступні розширені функції, такі як вибір швидкості потоку повітря, саморегулювання швидкості потоку повітря на основі потреб осушення та характеристик приміщення, налаштування функції природнього охолодження, програмування часових проміжків роботи на тиждень. Також, присутня функція Boost Renewal, яка дозволяє користувачеві в найкоротші терміни повністю змінити весь об'єм повітря приміщення за допомогою простої команди з дисплея або додатку. Активізація Boost Renewal також підтримується зовнішнім датчиком CO₂ або датчиком, вбудованим у вентмашину.

4-Х ТРУБНІ СИСТЕМИ

У випадку використання 4-трубних систем з одночасною подачею гарячої та холодної води в колектор, можна керувати температурою до 8 приміщень, променеві контури яких підключені до одного колектора. Кожен ланцюг живиться відповідно до логіки PID, яка регулює розхід теплоносія в кожному контурі виходячи з потреб приміщення.

SmartOne 365



НОВИЙ 4" СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ З МУЛЬТИСЕНСОРНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ



1 ЗОНА / 2 РЕЛЕЙНИХ ВИХОДИ ОПАЛЕННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ / ОСУШУВАЧ



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРИ, ВОЛОГОСТІ, СЕНСОРИ РУХУ, КОНТРОЛЬ ОСУШУВАЧА



СИСТЕМА РОЗРОБЛЯЄ НАЙКРАЩИЙ РЕЖИМ РОБОТИ ДЛЯ КОЖНОЇ КІМНАТИ

ПРОСТА РЕАЛІЗАЦІЯ

ONE

SmartOne 365 це новий інтелектуальний термостат від Eurotherm, невеликий за розміром, але з широкими можливостями. 4-дюймовий багатофункціональний мультисенсорний дисплей з двома релейними виходами, які керують зоною опалення / охолодження та системою осушення. Всередині термостата інтегровані датчики температури, вологості, руху та якості повітря.

Завдяки підключенню до Wi-Fi можливе під'єднання SmartOne 365 безпосередньо до хмарної платформи та додатку, а також об'єднання декілької пристроїв в одну систему. Управління променевою системою з оптимізацією початку та завершення роботи. SmartOne 365 сумісний із програмами голосового управління Amazon Alexa та Google Assistant.



З'ЄДНАННЯ ЧЕРЕЗ Wi-Fi ТА БУС ШИНУ (RS 485)



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ХМАРНОЇ ПЛАТФОРМИ І МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ



ПОЄДНАННЯ З СИСТЕМАМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ ТА ГОЛОСОВИМ УПРАВЛІННЯМ



ОПТИМІЗАЦІЯ СТАРТ / СТОП



СТРАТЕГІЯ PID - РЕГУЛЮВАННЯ

АВТОВИЗНАЧЕННЯ НЕСПРИЯТЛИВОГО ПРИМІЩЕННЯ

Системи **SmartComfort 365 / SmartOne365** безперервно контролюють попит на енергію всіх приміщень і визначають найбільш оптимальну температуру подачі для забезпечення комфорту в самому несприятливому приміщенні.

САМОРЕГУЛЮВАННЯ КЛІМАТИЧНОЇ КРИВОЇ

Оскільки зовнішні умови постійно змінюються, система може самостійно адаптуватись, обираючи найбільш оптимальну температурну криву, серед 29 попередньо встановлених. Також можна встановити власну криву. Погодозалежна компенсація також коригується на основі прогнозу погоди.

СТРАТЕГІЯ PID - РЕГУЛЮВАННЯ

Системи регулювання **SmartComfort 365 / SmartOne 365** використовують алгоритм **PID - регулювання**, який дозволяє балансувати систему і таким чином, забезпечувати оптимальну температуру поверхні, **заощаджуючи енергію, підвищуючи комфорт та ефективність** всієї установки.

ОПТИМІЗАЦІЯ СТАРТ / СТОП

У традиційних установках користувач встановлює температуру та тривалість роботи системи. Променеві системи та змінні навколишні умови вимагають різного часу реагування. **SmartComfort 365 / SmartOne 365** постійно обчислюють інерційність кожного приміщення, щоб оптимізувати запуск та зупинку системи.

КОМФОРТ З МОБІЛЬНИМ ДОДАТКОМ

Новий додаток для Android та iOS дозволяє отримати прямий доступ до хмарної платформи та віддалено керувати кількома променевими системами, розташованими в різних будівлях. При відсутності зв'язку, додаток автоматично синхронізує дані з системою пізніше.

home



away



holiday



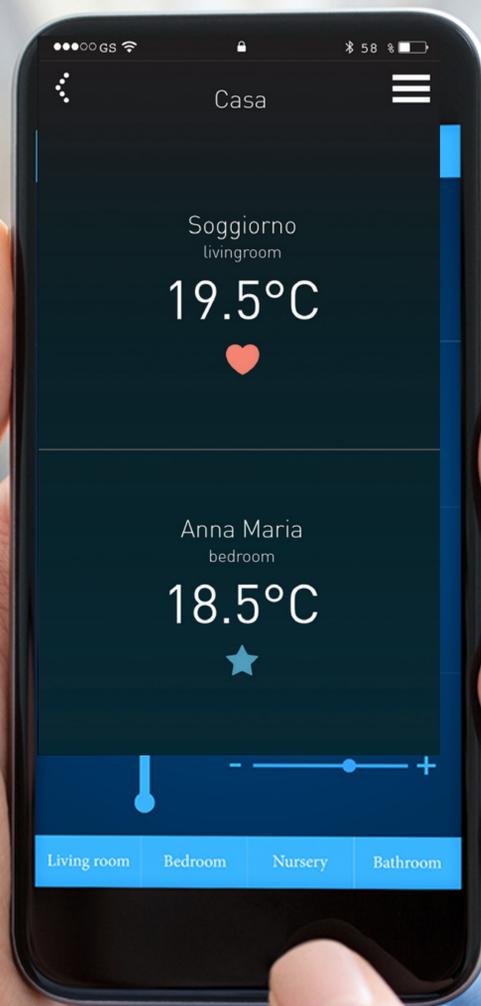
off



ФУНКЦІЯ «AWAY»

Геолокація дозволяє автоматично та оперативно змінювати налаштування коли жильці покидають дім чи коли повертаються назад. Місцезнаходження користувача не контролюється.

away



РОЗУМНЕ УПРАВЛІННЯ

Інтерфейс SmartComfort 365 забезпечує легке користування вже на етапі встановлення, завдяки конфігуратору, що виключає помилки, доступний як на дисплеї, так і в додатку та працює навіть без підключення до Інтернету. Стратегія PID - регулювання дає змогу керувати променевою системою з максимальною ефективністю, модулюючи теплову потужність виходячи з потреб кожного приміщення. Також система оснащена функціями: оптимальний пуск / зупинка, енергозбереження / комфорт, автоматичне виявлення майстер-кімнати та саморегуляція кліматичної кривої.

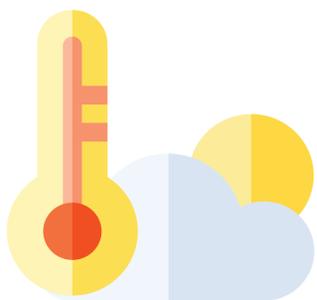
ВСТАНОВІТЬ ПОСТІЙНУ
ТЕМПЕРАТУРУ 22°C

ГОЛОСОВИЙ КОНТРОЛЬ

Використовуючи найпоширеніші системи голосового управління, такі як Amazon Alexa та Google Assistant, моніторинг та управління променевою системою стає легким та простим в будь-якому місці.

ВІДДАЛЕНИЙ КОНТРОЛЬ

Хмарна платформа забезпечує доступ до спеціалізованого веб-порталу, який дозволяє керувати обліковим записом користувача для відображення графіки та даних його променевої системи, завантажувати інструкції та посібники, замовляти сервіс та користуватися різними персоналізованими послугами. Веб-портал також може використовуватися спеціалізованим персоналом (інсталятором, сервісним центром) для прямого доступу до технічних даних заводу та надання допомоги. Власник облікового запису може створити кілька профілів для членів сім'ї, обмеживши, наприклад, керування деякими приміщеннями або блокуючи доступ з дисплея.



ФУНКЦІЯ МЕТЕО

Геолокація дозволяє системі SmartComfort 365 знати деталі місцевих прогнозів погоди та сприяти більш оперативному реагуванню системи в очікуванні сильних коливань температури. Місцерозташування користувача не контролюється.



ФУНКЦІЯ NFC

Негайний доступ до конфігурації будь-якого приміщення зі смартфона, оснащеного технологією NFC, без використання спеціального додатку та без необхідності активувати спеціальний обліковий запис для кожного гостя. Функція "Сім'я" дозволяє ділитися контролем над окремими приміщеннями.

Температура
+/- 3°C
Контроль
повітря



Eurotherm S.p.A не несе відповідальності за дані, та характеристики продуктів, що містяться в цій брошурі, у випадку технічних, комерційних чи друкарських помилок. Розповсюдження заборонено, якщо це письмово не дозволено керівництвом.
© Eurotherm S.p.A.

2019 - REV. 0

НАЙВИЩА ЯКІСТЬ КЛІМАТУ
НАЙВИЩА ЕФЕКТИВНІСТЬ

www.eurotherm.info

ТОВ Сахара - офіційний представник Eurotherm spa в Україні

Київ, вул. Новокостянтинівська, 1В
телефон: (044) 425-06-39, (050) 434-93-03

Львів, вул. В.Великого, 123
телефон: (0322) 457 505

Тернопіль, вул. Коцюбинського, 6
телефон: (0352) 433 819

Івано-Франківськ, вул. Шопена, 9
телефон: (0342) 750 503

info@sahara.com.ua
www.sahara.com.ua

Eurotherm spa
Pillhof 91 - 39057 Frangarto BZ
T +39 0471 63 55 00
F +39 0471 63 55 11
mail@eurotherm.info

