



Інтернет модуль VR 940* та додаток myVAILLANT

Контролюй, економ, створи
ідеальний клімат своєї оселі.
Твій комфорт в одному додатку!

*Заміна інтернет модулю VR 921



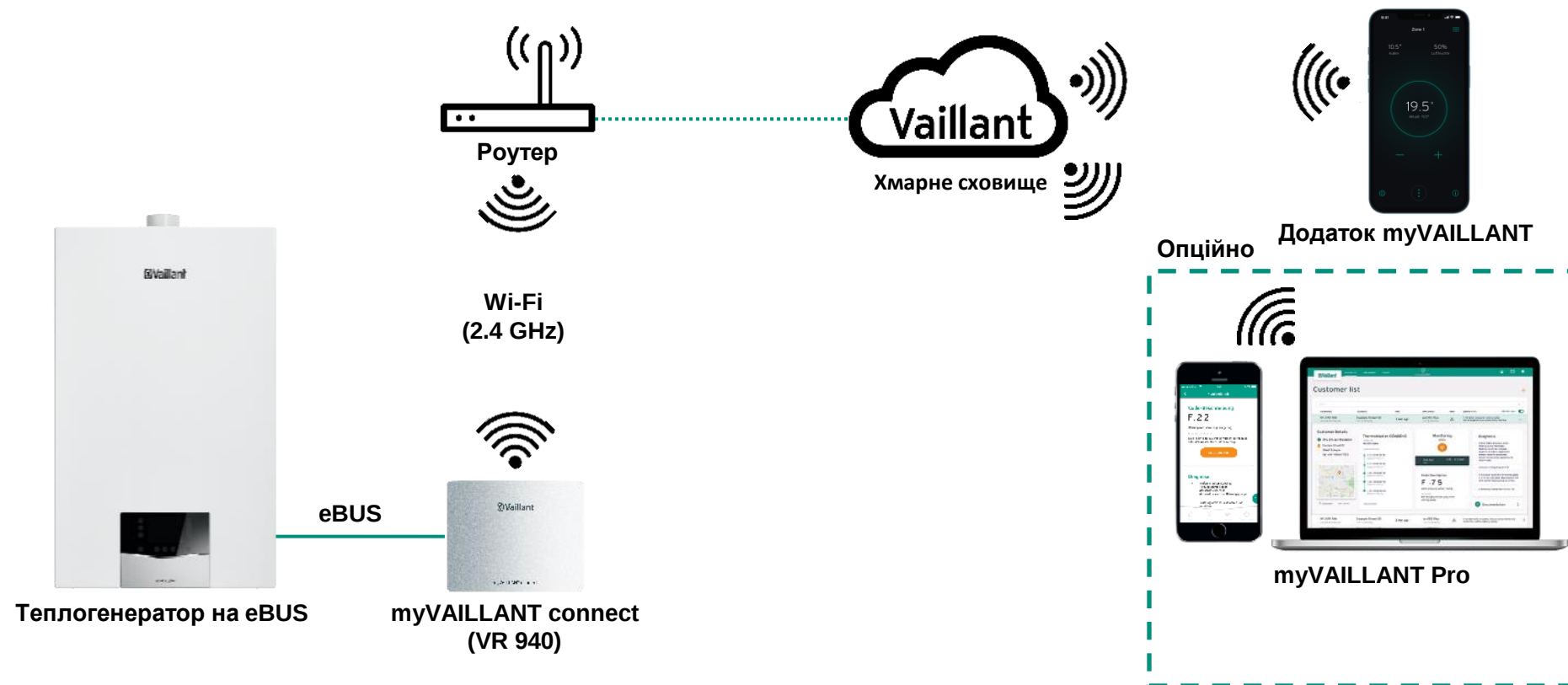
Новий інтернет модуль VR 940*



*Заміна інтернет модулю VR 921

- Новий рівень **комфорту**
- Нові **можливості**
- Новий **зручний додаток**

Опис системи



Можливості системи

Комунікаційний блок myVAILLANT connect пропонує наступні функції:

- Wi-Fi зв'язок з роутером замовника
- Контроль всієї системи опалення через зручний додаток на телефоні myVAILLANT app
- Можливість інтеграції в систему розумного будинку через EEBUS протокол
- Можливість роботи із газовим/електричним котлом eBUS без додаткового регулятора

Переваги для користувача

Переваги	Пояснення
Комфорт	Користувач має можливість керувати своєю системою опалення через додаток, легко регулювати бажану кімнатну температуру та змінювати режими роботи
Ефективність	Можливість налаштування системи під потреби користувача, встановлення часових програм для максимальної ефективності опалюваної установки
Економія	Моніторинг споживання дає клієнту чудовий огляд фактичного споживання енергії та заощаджених коштів, з можливістю аналізу за будь-який відрізок часу і при різних режимах роботи
Надійність	Можливість віддаленого моніторингу кваліфікованим спеціалістом, для виявлення можливих проблем і збоїв системи з їх вирішенням без виїзду
Сумісність	Інтернет шлюз можна легко інтегрувати в систему розумного дому користувача за рахунок сумісності із EEBUS

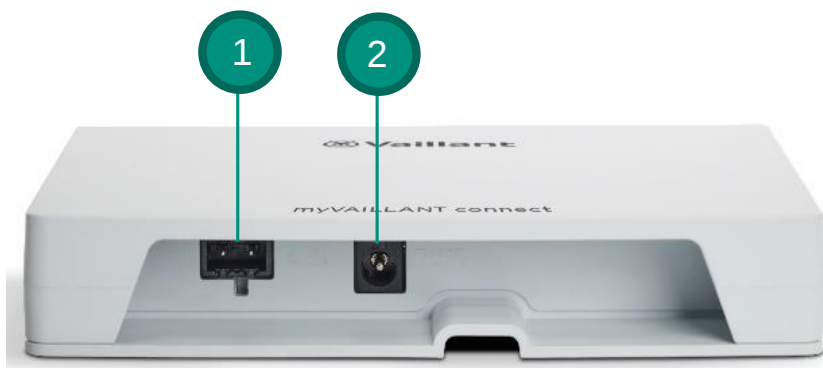
Комплект поставки

Назва	Артикул
Інтернет модуль myVAILLANT connect VR 940	0010037344

Кількість	Позиції
1	Інтернет шлюз myVAILLANT (VR 940)
1	Пакунок із кріпильними матеріалами
1	Інструкція зі встановлення
1	2D код з ID-карткою
1	Y-кабель для підключення до пристроїв РЕЕС
1	Блок живлення з кабелем живлення та вилкою (2 м)

Дизайн

Роз'єми, світлодіод і кнопка розташовані на нижній і верхній сторонах комунікаційного блоку myVAILLANT connect (VR 940).



Позначення

1. eBUS підключення до теплогенератора
2. Підключення живлення
3. Кнопка сполучення та перезавантаження
4. LED статус

Дизайн

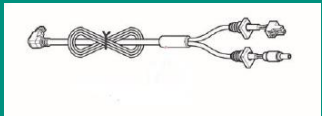
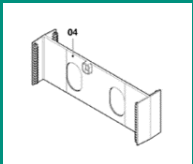
Статус LED

LED	Статус	Значення
зелений	Блимає	Виріб запускається
	Загоряється	Продукт готовий до роботи, але не підключений до Інтернету
блакитний	Швидко блимає	Продукт перебуває в режимі підключення Wi-Fi
	Загоряється	Виріб підключено до мережі Інтернет і готовий до роботи
	Блимає	Програмне забезпечення продукту оновлюється
помаранчевий	Блимає повільно	Виріб перебуває в режимі підключення кімнатного термостата
червоний	Загоряється	Інтернет-з'єднання було розірвано. / Несправність
фіолетовий	Блимає 3 рази	Продукт ідентифікується програмою Apple Home

Огляд регуляторів з якими працює VR940

Регулятори	Позначення
 Арт.0010041871	senseroom pure (VRT 50/2) – Пульт дистанційного керування eBUS з модуляцією кімнатної температури – Встановлення цільової кімнатної температури
 Арт.0010045486 – дротовий Арт.0010045488 – бездротовий	sensohome (VRT 380(f)/2) – Контроль кімнатної температури eBUS для опалення та приготування гарячої води – Можлива робота в залежності від погодних умов – Може використовуватися зі звичайними теплогенераторами eBUS – Один контур опалення
 Арт.0020260936 – дротовий Арт.0020260920 – бездротовий	sensocomfort (VRC 720(f)/2) – Погодозалежне керування системою eBUS для опалення, охолодження, вентиляції, виробництва гарячої води, сонячних систем і каскадів – Може використовуватися з усіма теплогенераторами eBUS до дев'яти контурів опалення

Огляд аксесуарів

Аксесуар	Позначення
 Арт.0010041871	Довгий джгут дротів eBUS і постійного струму Для підключення комунікаційного вузла до відповідного інтерфейсу на теплогенераторі – Довжина: 2,7 м
 Арт. 0010048535	Кріплення – Кріплення для з'єднання блоку зв'язку та радіоприймача на sensoCOMFORT 720f/2 або sensoHOME 380f/2

Відмінності

Робота інтернет шлюзу в різних конфігураціях

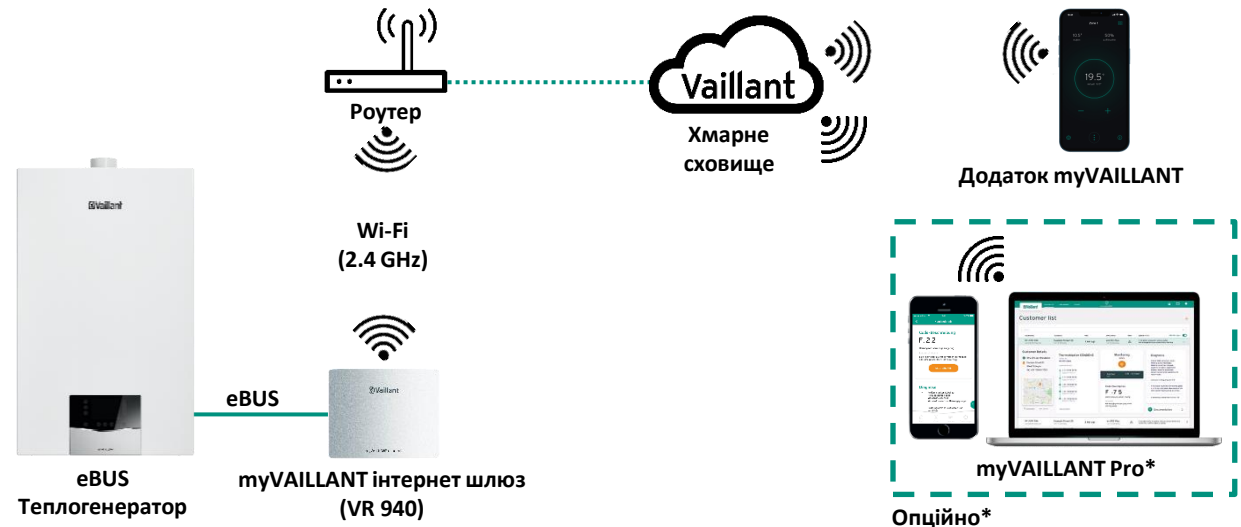
Функції	VR 940 + eBus теплогенератор	VR 940 + VRT 50/2	VR 940 + VRT 380(f)	VR 940 + VRT 720(f)
Функція кімнатного термостату	-	✓	✓	✓
Погодозалежне керування	✓ (погода з інтернету)	✓ (погода з інтернету)	✓ датчик 3Т (опція)	✓ датчик 3Т
Датчик вологості	-	-	-	✓
Максимальна кількість контурів опалення / охолодження	1	1	1	9 (з VR 71 & 3x VR 70)
Адаптивна погоднозалежна крива	-	✓*	✓	✓
Додаток на телефон для кінцевого користувача	✓	✓	✓	✓ (до 9 зон)
Оцінка вкладу енергії	-	-	-	✓
Робота із тепловим насосом	-	-	-	✓

Варіанти підключення

Котел з підключенням myVAILLANT

Опис системи:

- myVAILLANT connect служить комунікаційним блоком
- Тільки в поєднанні з звичайним eBUS теплогенератором
- Контроль за погодою (температура зовнішнього повітря через дані про погоду в Інтернеті)
- Один контур опалення
- Виробництво гарячої води для побутових потреб
- Керується виключно через додаток myVAILLANT

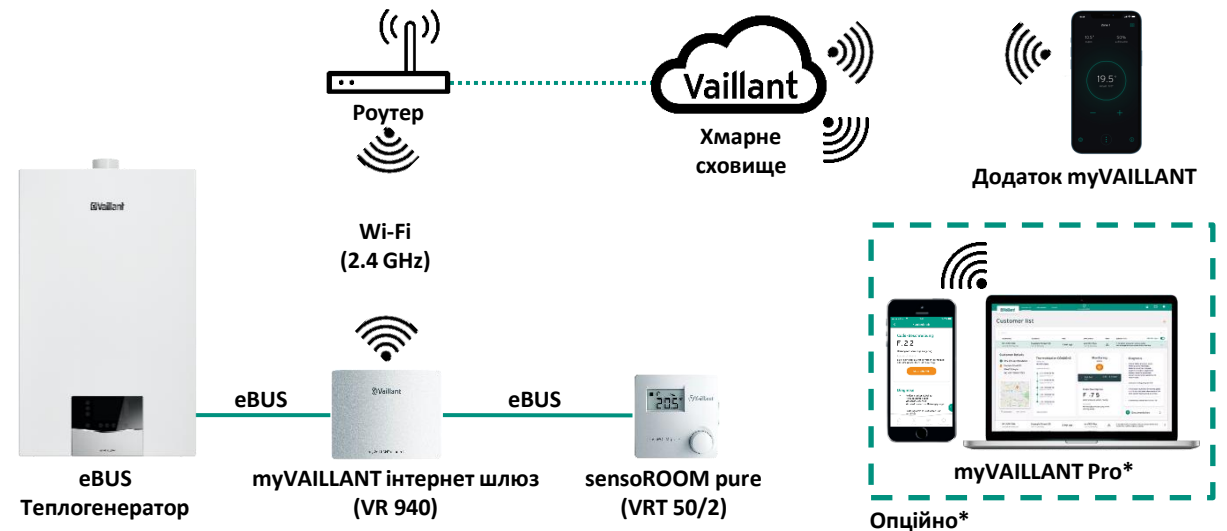


Варіанти підключення

Котел з підключенням myVAILLANT та sensoROOM pure VRT 50/2

Опис системи:

- myVAILLANT connect служить комунікаційним блоком
- Тільки в поєднанні зі звичайними теплогенераторами eBUS
- Контроль за погодою (температура зовнішнього повітря через дані про погоду в Інтернеті)
- Один контур опалення
- Виробництво гарячої води для побутових потреб
- Керується через додаток myVAILLANT;
- sensoROOM pure вимірює кімнатну температуру. Активна модуляція кімнатної температури

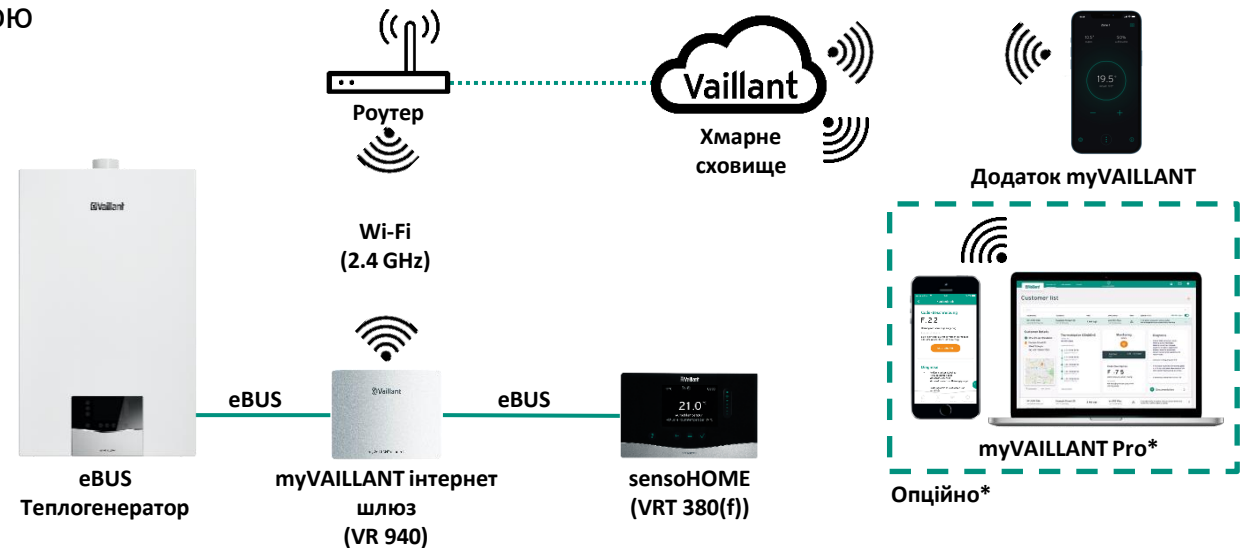


Варіанти підключення

Котел з підключенням myVAILLANT і sensoHOME VRT 380(f)

Опис системи:

- myVAILLANT connect слугить комунікаційним блоком
- sensoHOME слугить для керування
- Тільки в поєднанні зі звичайними теплогенераторами eBUS
- Контроль кімнатної температури (регулювання з погодою залежністю, якщо є датчик зовнішньої температури)
- Один контур опалення
- Виробництво гарячої води для побутових потреб
- Управління через sensoHOME або додаток myVAILLANT

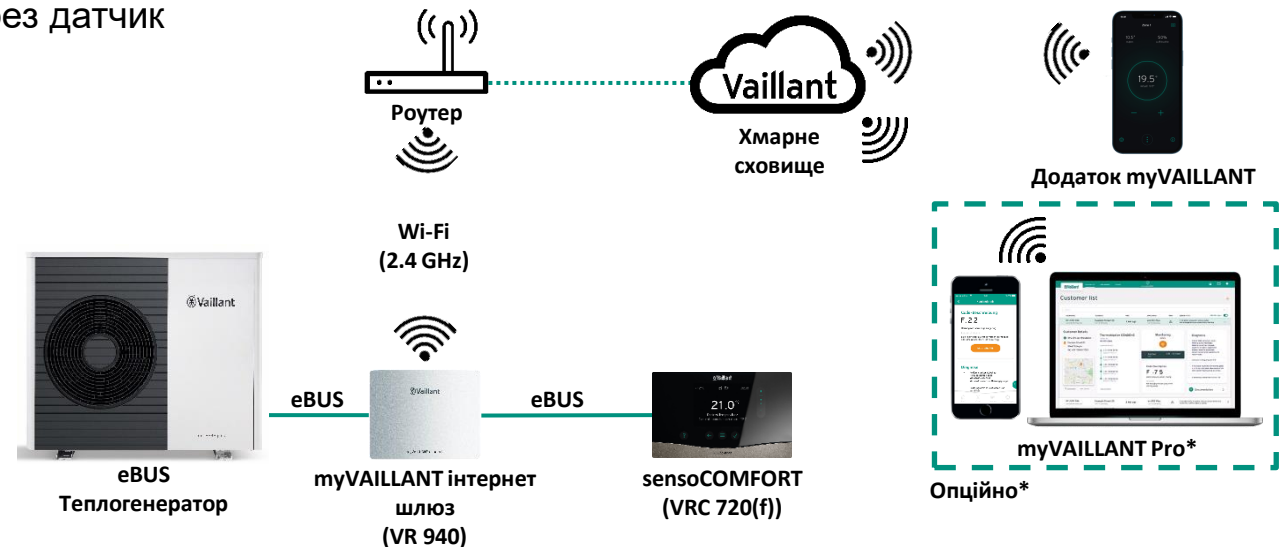


Варіанти підключення

Котел або тепловий насос з myVAILLANT і sensoCOMFORT VRT 720(f)

Опис системи:

- myVAILLANT connect служить комунікаційним блоком
- sensoCOMFORT служить для керування
- У поєднанні з котлом eBUS і тепловими насосами eBUS
- Погодозалежне керування (зовнішня температура через датчик зовнішньої температури)
- До дев'яти контурів опалення
- Виробництво гарячої води для побутових потреб
- Охолодження
- Управління через sensoCOMFORT або додаток myVAILLANT



Встановлення

Комунікаційний блок повинен мати наступні два з'єднання:

- Джерело живлення (блок живлення, Y-кабель)
- З'єднання eBUS для обміну даними з продуктами Vaillant

Від'єднайте всі компоненти опалювальної установки від джерела живлення перед встановленням електричного підключення комунікаційного блоку myVAILLANT connect (VR 940).

Налаштування

еBUS підключення

- еBUS підключення з усіма елементами системи

Підключення живлення

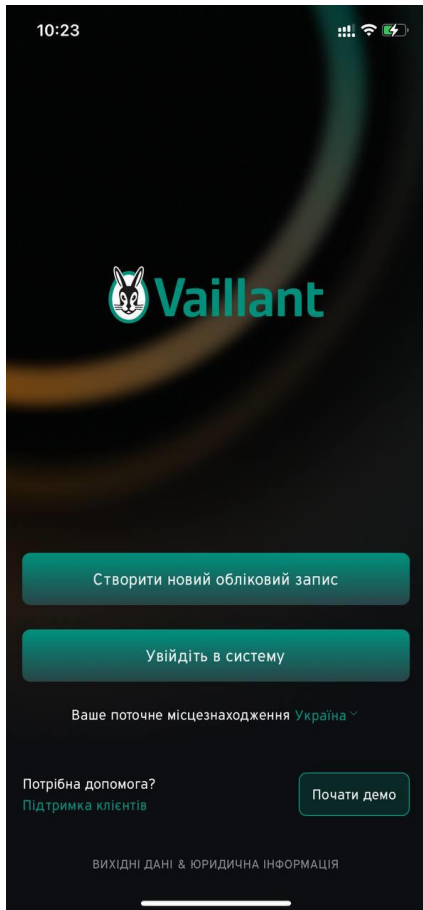
- Порт підключення для живлення комунікаційного блоку. Це можна реалізувати за допомогою блоку живлення або Y-кабелю

Кнопка сполучення та перезавантаження

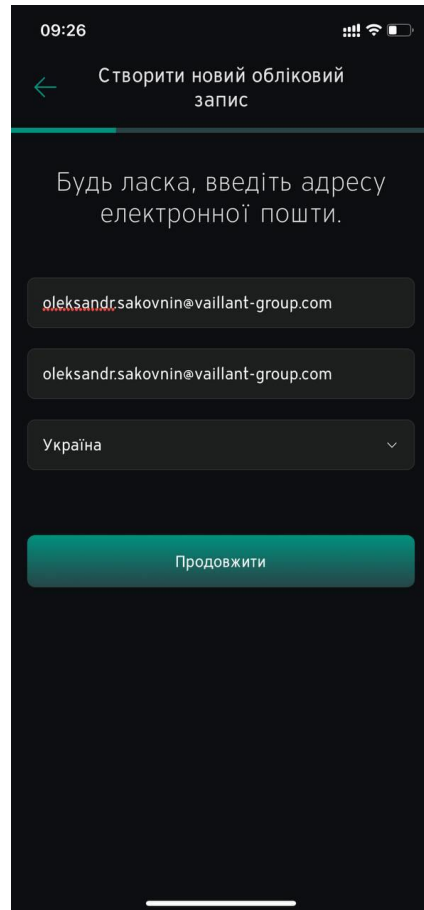
- **Короткочасне натискання** цієї кнопки (3–10 секунд) активує режим з'єднання для вбудованого Wi-Fi. Вам потрібно зробити це лише один раз під час запуску з кінцевим пристроєм . Після першого запуску комунікаційного пристрою автоматично активується режим сполучення WLAN.
- Натискання цієї кнопки протягом **10 секунд** повертає комунікаційний пристрій до заводських налаштувань. Відскановану топологію та з'єднання Wi-Fi буде втрачено. Будь-яке мікропрограмне забезпечення, оновлене під час роботи, залишиться.

Налаштування

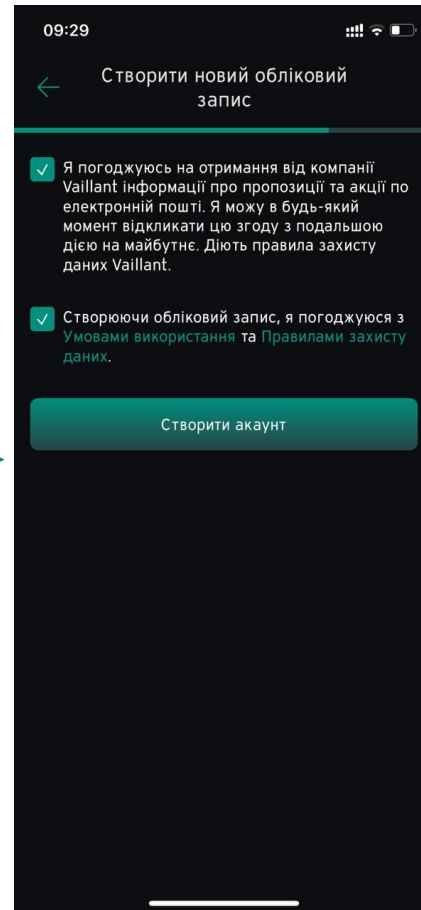
Створення нового облікового запису



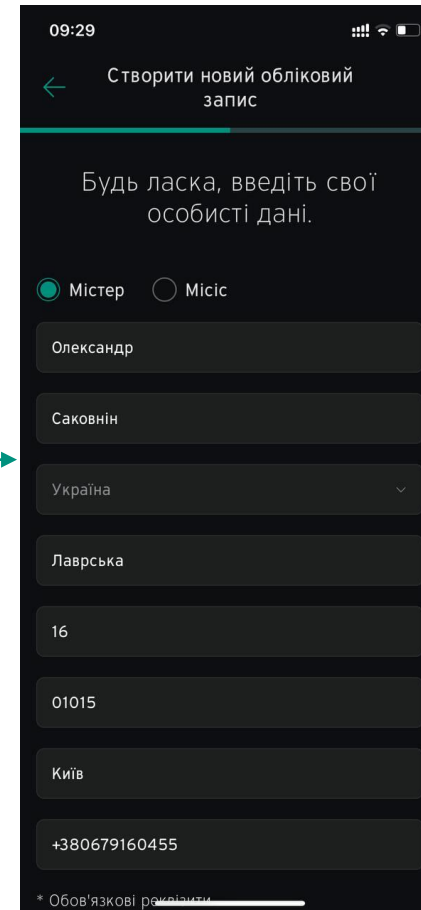
Створіть аккаунт



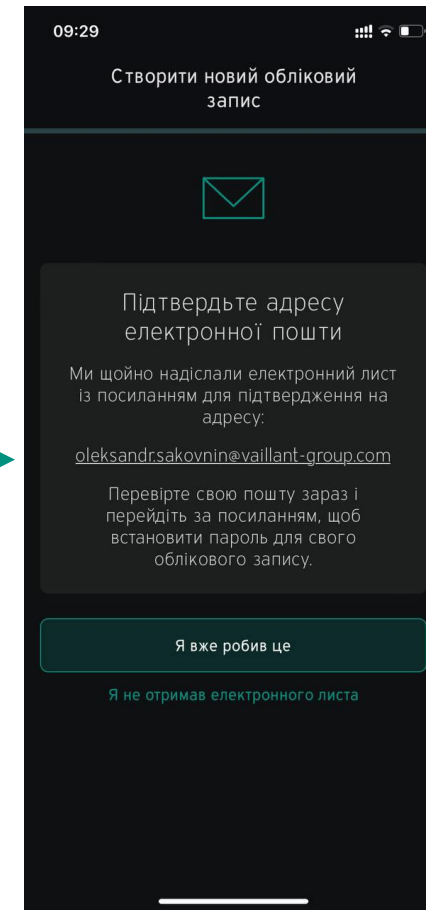
Введіть адресу своєї пошти



Підтвердіть умови



Введіть особисті дані



Підтвердіть реєстрацію у себе на пошті

Налаштування

Створення нового облікового запису

Привіт,

вашого користувача для Vaillant Україна було активовано. Будь ласка, перейдіть за наступним посиланням, щоб встановити початковий пароль:

Активуйте свого користувача →

Термін дії цього посилання закінчується протягом 30 днів. Якщо ви не запитували користувача, будь ласка, просто проігноруйте це повідомлення.

З найкращими побажаннями,
ваша команда з управління ідентифікаційними даними

Активуйте
користувача



Оновити пароль

Вам потрібно змінити пароль.

- ✓ мінімальна довжина 8
- ✓ повинні містити щонайменше 1 числові цифри
- ✓ повинні містити щонайменше 1 символи нижнього випадку
- ✓ повинні містити принаймні 1 спеціальні символи
- ✓ повинні містити щонайменше 1 символи верхнього корпусу
- ✓ не повинні бути рівним електронній пошти

Новий пароль

.....

👁

Підтвердження паролю

.....

👁

Надіслати

[Data Privacy Statement](#) [Terms of Use](#)

Support ID: 1c7e58d2fa9bad971ae905791f58b06f

Встановіть пароль



Thank you!

Confirming your e-mail address was successful. Please return to the myVAILLANT App on your mobile device now.



Open myVAILLANT

© 2020 Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 | D-42859 Remscheid, Germany

Аккаунт активовано,
поверніться до додатку



Налаштування

Встановлення підключення до модулю

09:34

Скасувати ity.villant-group.com

Вхід в обліковий запис

Email
oleksandr.sakovnin@vaillant-group.com

Пароль
••••••••

Скинути пароль

Увійти

Введіть логін/пароль

09:34

myVAILLANT

Ваш обліковий запис
успішно створено

Будь ласка, додайте свій будинок зараз.
Налаштування мережі проведе вас через усі
необхідні кроки.

Додати новий будинок

Обліковий запис
успішно створено

09:34

Створити новий будинок

Введіть адресу, за якою
встановлено ваше опалення.

✓ Використовуйте свою контактну адресу

Україна

Лаврська

16

01015

Київ

* Обов'язкові реквізити

Продовжити

Введіть адресу де
встановлено модуль

09:34

Визначте шлюз

Будь ласка, введіть
серійний номер Вашого
інтернет модуля Vaillant

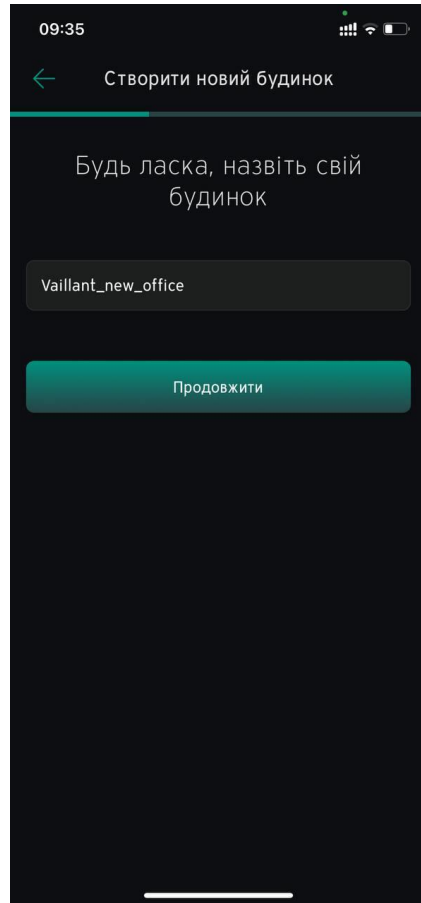
Сканувати

або введіть серійний номер

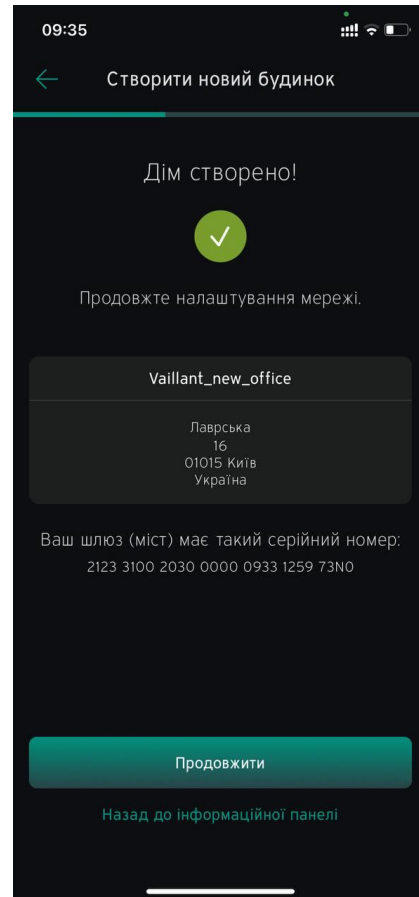
Відскануйте серійний
номер модуля

Налаштування

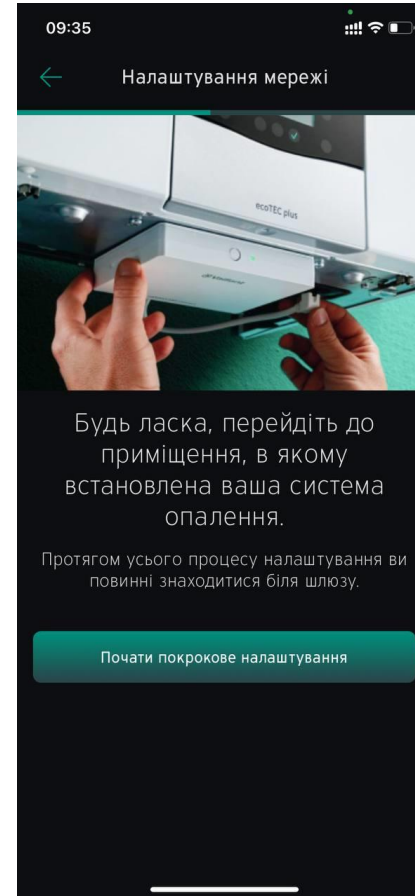
Встановлення підключення до модулю



Введіть назву Вашої
установки



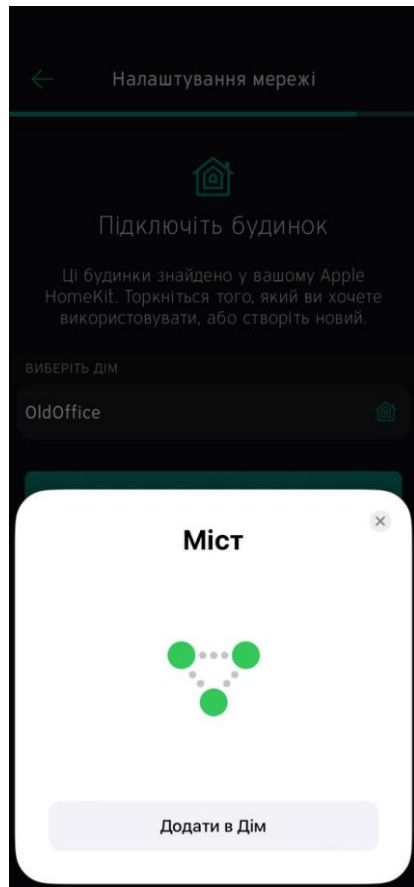
Установку створено



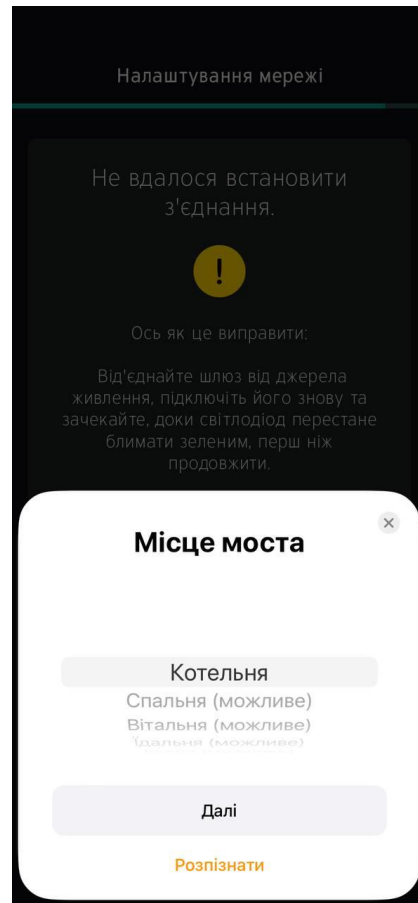
Почніть налаштування
установки

Початок роботи

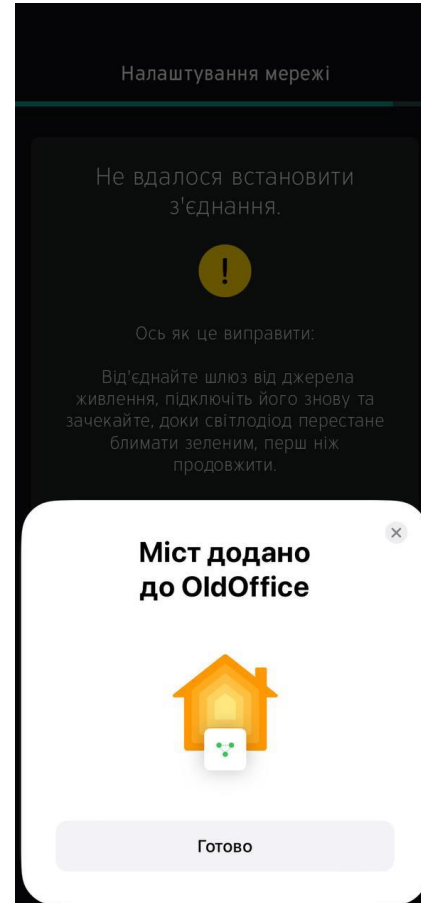
Встановлення підключення до модулю



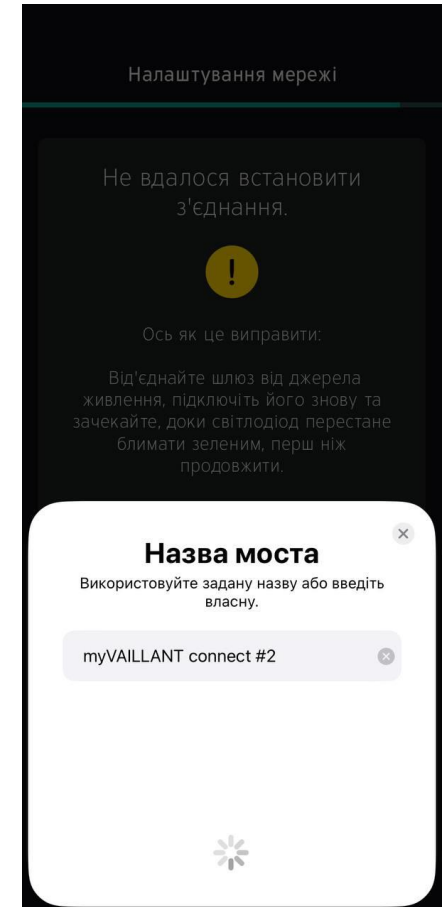
Додати модуль в
Home apple



Вкажіть місце
знаходження модулю



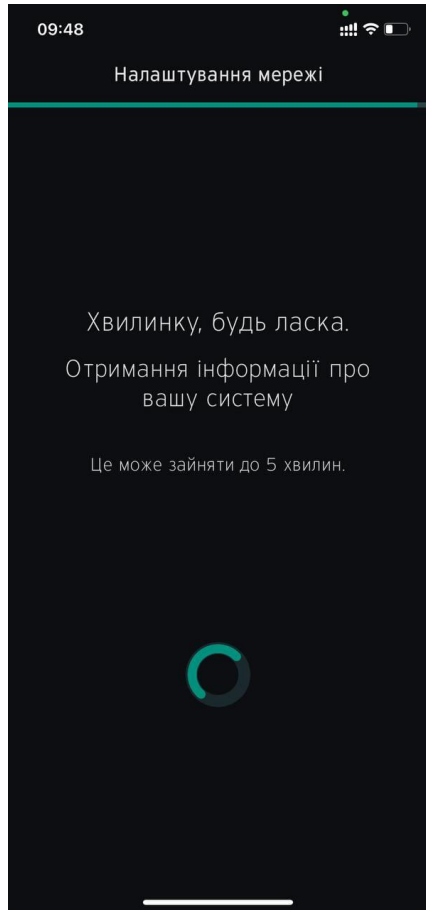
Модуль додано до Home
apple



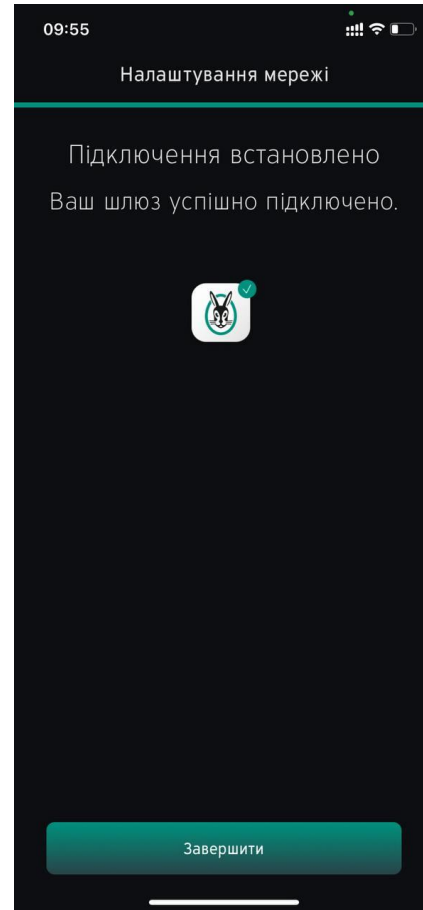
Назвіть модуль

Початок роботи

Встановлення підключення до модулю



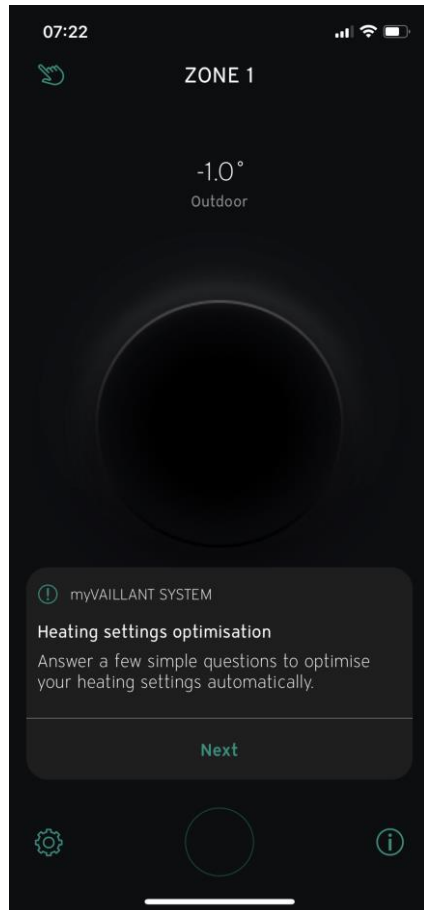
Почекайте поки буде
отримана інформація
про систему



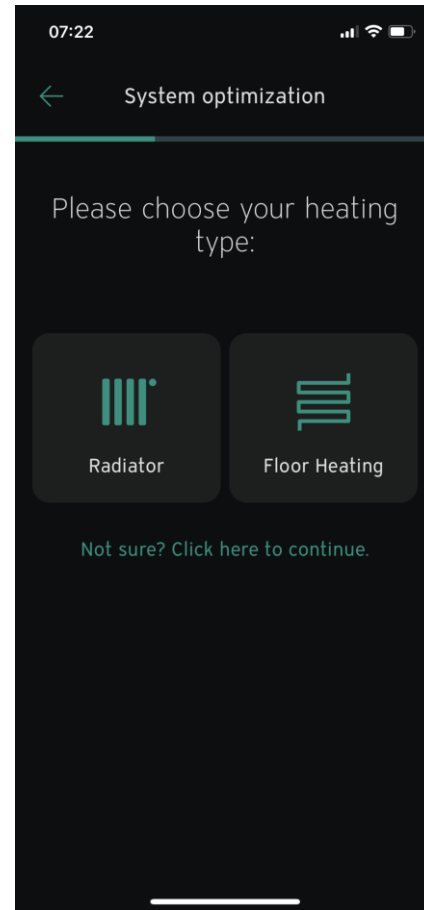
Модуль успішно
підключений

Початок роботи

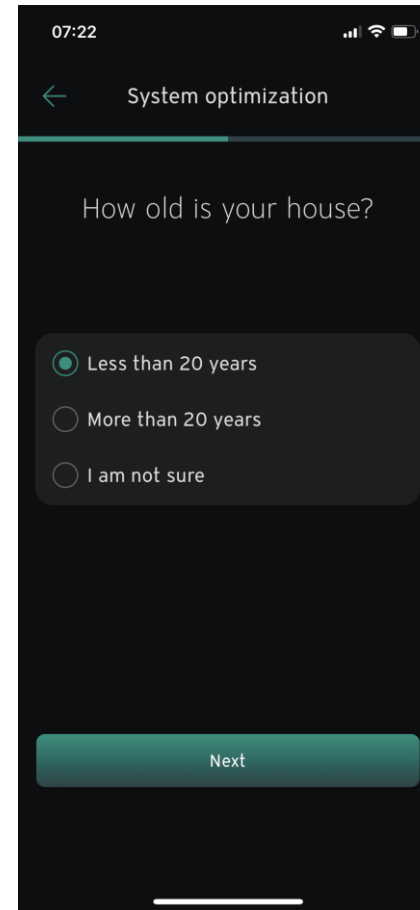
Запуск процесу оптимізації системи



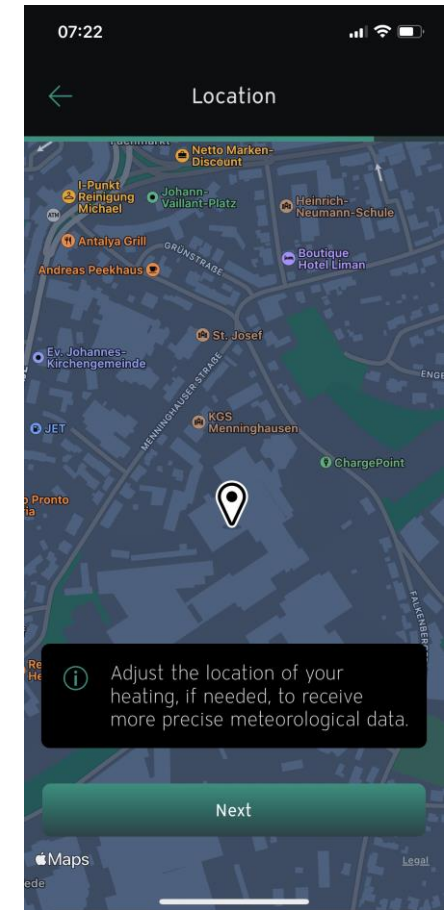
Почніть оптимізацію системи



Виберіть тип Вашої системи



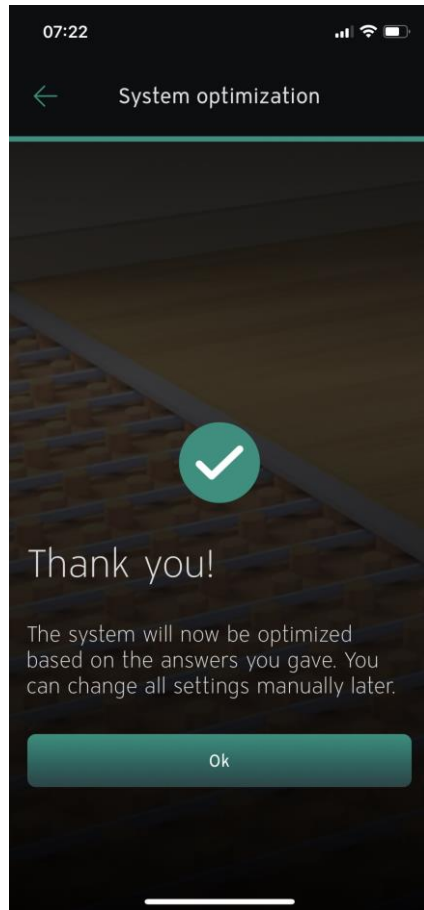
Вкажіть вік системи



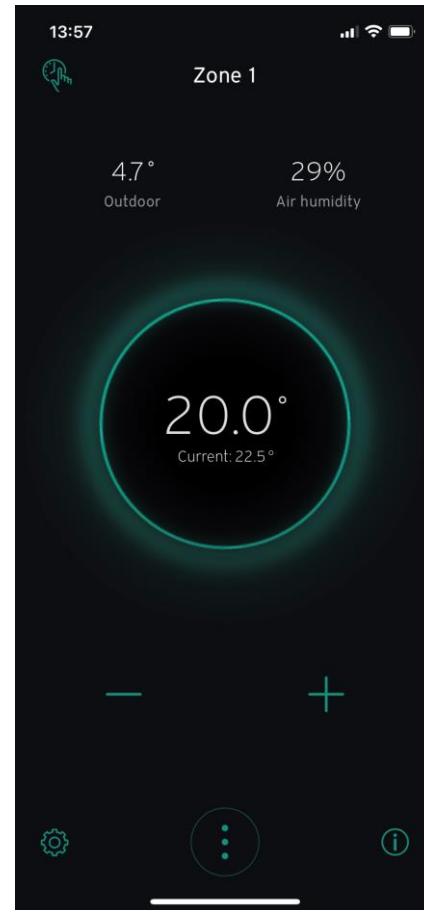
Вкажіть локацію

Початок роботи

Запуск процесу оптимізації системи



Ваша система
налаштована



Насолоджуйтесь
зручним додатком!

Експлуатація

З'єднання з Інтернетом перервано

Якщо під час використання myVAILLANT (VR 940) з'єднання з Інтернетом втрачено, процес керування залежно від погодних умов запускається з використанням останнього відомого значення зовнішньої температури, і myVAILLANT connect перемикається в режим опалення «Ручний».

- Якщо перерва в Інтернет-з'єднанні триває більше 24 годин або якщо це відбувається під час запуску myVAILLANT connect, myVAILLANT connect працює в так званому комфортному режимі захисту. Це означає:
 - myVAILLANT залишається в режимі нагрівання «Ручний».
 - Якщо встановлено кімнатний термостат (sensoROOM або sensoROOM pure), адаптивне кімнатне регулювання залишається активним.
 - Якщо кімнатний термостат не встановлено, погодозалежне керування залишається активним. Однак, щоб захистити систему від можливого пошкодження, вибрано фіксовану зовнішню температуру -40 °C.



Якщо в системі встановлено датчик зовнішньої температури, він продовжує видавати поточні значення зовнішньої температури, щоб не порушувати погодозалежне керування.

Відмінності sensoNET VR 921 та myVAILLANT connect VR 940

Функції	VR 921	VR 940
Робота із додатком senso/multimatic		
Робота із додатком myVAILLANT		
Робота з Profidialog		
Робота з myVaillant pro		
Підключення інтернету по LAN		
Підключення інтернету по Wi-Fi		
Кабель підключення до ecoTEC plus CS		
Робота без регулятора для котла		

MyVAILLANT pro

Віддалений доступ для технічного спеціаліста

myVAILLANT pro – це додаток на основі браузера, який дозволяє технічному фахівцю отримати віддалений доступ до системи опалення об'єднаної комунікаційною шиною eBus і оснащеною модулем VR 940

The screenshot shows the 'myVAILLANT Pro Service' web interface. The header is green with the text 'myVAILLANT Pro Service' and a language selector 'EN'. A left sidebar contains navigation links: Home, Customer list (9), Diagnostics, Settings, Help and feedback, and Demo User. The main content area is divided into several sections. The top left section displays customer information for 'Dagmar Maršík-kuchtová', including her address and phone number. Below this is the 'ecoTEC plus' boiler details, showing the article number and a status history table with two entries: 'F.23 Flow/return temperature spread too great' and 'F.01 Return temperature sensor signal interrupted'. The top right section, 'Appliance details', shows the boiler's SN and software versions, along with links to documentation, spare parts catalogue, and code finder. The bottom section, 'Live Monitor', displays the current system status (Heating) and a list of active components like Demand, Pump prerun, Ignition, etc. A 'DISPLAY MORE' button is at the bottom right of the main content area.

System monitoring

Last updated: 08/09/2023, 14:13

57.5 °C
Flow temperature

37.5 °C
Return temperature

1.2 Bar
Water pressure

0 %
Modulation rate

DETAILS >

sensoCOMFORT

Time controlled

21.0 °C

DESIRED TEMPERATURE
CURRENT ROOM TEMPERATURE 20.0 °C



Energy information

01/08/2023 - 31/08/2023

-.- kWh
Gas consumption

94.6 kWh
Electrical energy consumption

7.5 kWh
Heat generated

128.9 kWh
Hot water generated

DETAILS >



*Можливість віддаленого моніторингу через myVAILLANT pro буде доступна у другій половині 2024 року

MyVAILLANT pro

Віддалений доступ для технічного спеціаліста

Можливості використання:

- Дистанційний доступ до всіх систем оснащених VR 940
- Звіт про будь-які помилки системи з формуванням історії
- Інформування через SMS або електронною поштою про помилки або службові повідомлення, включаючи тип помилки та адресу клієнта
- Дистанційний контроль та керування всіма параметрами системи
- Запис вибраних даних протягом певного періоду часу
- Актуальний онлайн каталог інструкцій з монтажу, інструкцій з експлуатації, креслення
- Відображення їх у вигляді таблиці Excel або у графічному вигляді (тимчасово недоступне)
- Відображення даних у реальному часі для аналізу впливу параметрів один на одного
- Можливість додати гідравлічні схеми, схеми автоматики, фотографії до інформаційної бази
- Зміна часових вікон та налаштувань опалення та гарячого водопостачання для клієнта віддалено
- Створення звіту про вклад енергії від альтернативного джерела або традиційного теплогенератора
- Можливість отримати детальну інформацію про кожну одиницю підключеного обладнання (серійний номер, дату виробництва, характеристики, ін.)

EEBUS

Інтеграція в систему розумного будинку

EEBUS - це відкритий протокол зв'язку для пристроїв "розумного дому" та систем автоматизації будівель. Він призначений для обміну інформацією між різними пристроями та системами, такими як освітлення, опалення, кондиціювання, безпека та інші компоненти будівлі.

Що ви отримаєте при комунікації автоматики Vaillant із «розумним домом» по EEBUS?

- **Централізоване управління:** Дозволить вам централізовано керувати системою опалення та гарячого водопостачання разом з іншими компонентами розумного будинку. Ви зможете керувати температурою, розкладом роботи системи, режимами опалення та багатьом іншим з єдиного інтерфейсу розумного будинку.
- **Автоматизація** Дозволить вам створювати автоматичні сценарії та правила, що оптимізують роботу системи опалення. Наприклад, ви зможете налаштувати автоматичне зниження температури за відсутності людей у будинку .
- **Енергоефективність:** Дозволить Вам більш точно контролювати та оптимізувати енергоспоживання системи опалення.
- **Моніторинг та сповіщення:** Дозволить Вам моніторити стан системи опалення, отримувати повідомлення про можливі проблеми або необхідність в обслуговуванні.



Більше не має необхідності у використанні KNX шлюзу для інтеграції автоматики Vaillant в систему "розумного дому" (орієнтовна ціна KNX шлюзу ≈ 500 євро). Швидка комунікація лише в один клік без будь-якого фізичного втручання в систему.

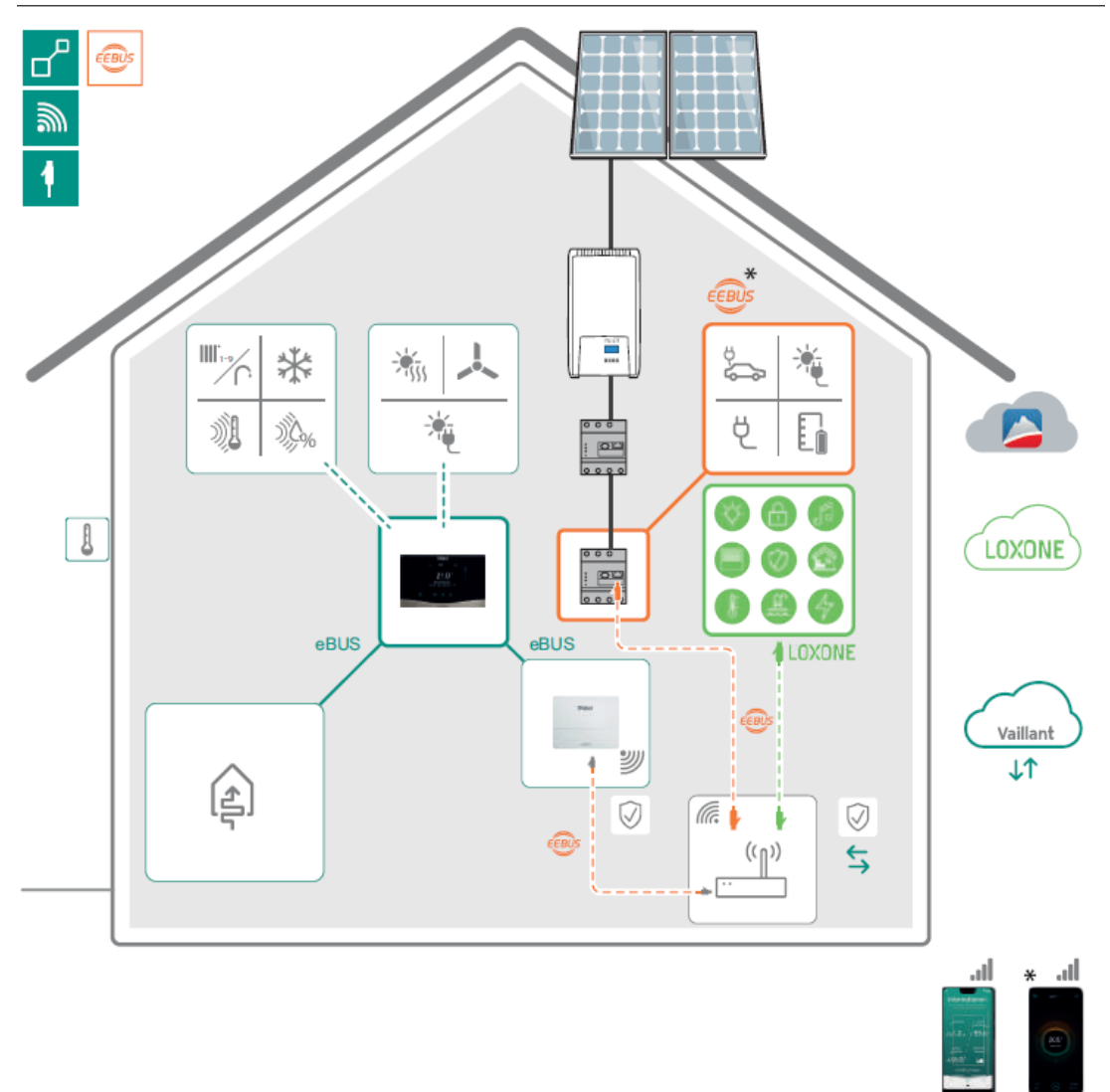
EEBUS

Інтеграція рішення розумного будинку Loxone

Ряд параметрів передається в Loxone через інтерфейс EEBUS.

Відповідними функціями можна керувати через додаток Loxone:

- Відображає поточну зовнішню температуру
- Відображає поточну температуру гарячої води
- Відображає та змінює цільову температуру гарячої води (Бажана температура 35–70 °C)
- Відображає та змінює режим роботи «Гаряча вода».
 - Авто/день/викл
 - Контроль по часу
- Відображає та змінює цільову кімнатну температуру для зон 1–3 (Бажана температура 5–30 °C)
- Відображає та змінює режим роботи «опалення» для зон 1–3
 - Авто/день/викл
 - Контроль часу
- Поточне споживання електроенергії тепловим насосом



Дякуємо за увагу

