ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА / BETA

Ваш розумний дім з Invelo

Home Assistant / Loxone

Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

Перед підключенням

01 Відкрийте Розумний дім у меню кабінету або Налаштування → Інтеграції. Ключами керує власник компанії; інтеграцію має бути ввімкнено для компанії.

02 Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

03 Home Assistant або Miniserver повинен мати доступ до Invelo через інтернет. Віддалений доступ до вашого будинку для цього підключення не потрібен.

Які дані передаються

Які дані передаються	Одиниця
Виставлено цього місяця	Суми за валютою
Оплати цього місяця	Суми за валютою
Оплати сьогодні	Суми за валютою
Залишок до сплати	Суми за валютою
Прострочена сума	Суми за валютою
Неоплачені рахунки	Кількість
Прострочені рахунки	Кількість
Активні замовлення	Кількість

Тестова інтеграція. Перевірте значення та зв’язок перед використанням в автоматизаціях.

Передаються підсумки без імен клієнтів та перерахунку валют. Кількість замовлень доступна лише за ввімкнених замовлень. Денні й місячні суми змінюються разом із періодом.

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА / 01

Home Assistant

Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

01 Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

02 Завантажте ZIP компонента HA. Розпакуйте та скопіюйте custom_components/invelo до каталогу конфігурації HA. Не перезаписуйте весь custom_components. Потрібен HA 2026.10 або новіший.

03 Перезапустіть HA та знайдіть Invelo під час додавання інтеграції. Це власний компонент BETA, поза офіційним каталогом і HACS.

04 Введіть назву, HTTPS-адресу та ключ. Буде створено один пристрій компанії; інші використовувані валюти з’являться автоматично. YAML не потрібен.

05 Знайдіть Invelo у сутностях і порівняйте валюту та суми з кабінетом. Один спільний запит оновлює дані кожні 5 хвилин.

06 Додайте сенсори на панель або в автоматизацію. Відкликаний ключ викличе повторну автентифікацію; вимкнення інтеграції чи помилка підключення позначить сенсори недоступними.

Куди додати завантажені файли

Файл з Invelo	Куди вставити вміст
`invelo-home-assistant.zip`	custom_components/invelo → custom_components/invelo

Ключ показується лише під час створення. Якщо втратили його, створіть новий і відкличте старий. Вимкнення адміністратором блокує й видані ключі.

Перевірка підключення

У списку сутностей знайдіть Invelo та порівняйте валюту й значення з кабінетом. Останнє завантаження оновлюється після успішного запиту, зокрема ручної перевірки ключа.

Офіційна документація: https://developers.home-assistant.io/docs/creating_integration_file_structure/

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА / 02

Loxone

Loxone Config 17+ / XML

01 Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

02 Одразу завантажте XML-шаблон і TXT-інструкцію. Обидва містять ключ - зберігайте як пароль. Потрібен Loxone Config 17 або новіший.

03 Виберіть Virtual Inputs, відкрийте HTTP Device Templates та імпортуйте XML. Додайте Invelo до проєкту з My templates.

04 HTTPS-адреса з обліковими даними й інтервал 5 хвилин готові. Установіть timeout 8000 мс і моніторинг помилок зв’язку. Перевірте інтернет Miniserver.

05 Шаблон містить дані CZK, EUR, PLN та USD і два входи стану. Призначте кімнати/категорії, збережіть у Miniserver та перевірте значення.

06 Використовуйте входи у візуалізації чи логіці. Узалежніть реакції від доступності даних і справного зв’язку; кількість замовлень також від їхньої доступності. Суми обнуляються на початку періоду.

Розпізнавання окремих значень

Які дані передаються	Розпізнавання команди
Виставлено цього місяця	`billed_month=\v`
Оплати цього місяця	`received_month=\v`
Оплати сьогодні	`received_today=\v`
Залишок до сплати	`unpaid_total=\v`
Прострочена сума	`overdue_total=\v`
Неоплачені рахунки	`unpaid_count=\v`
Прострочені рахунки	`overdue_count=\v`
Активні замовлення	`active_projects_count=\v`
Доступність даних	`available=\v`
Доступність замовлень	`projects_available=\v`

Окрім основних команд є валютні входи, наприклад eur_unpaid_total=\v та pln_billed_month=\v. Валюти не підсумовуються.

Офіційна документація: https://www.loxone.com/enen/kb/virtual-http-input/

ВИКОРИСТАННЯ ТА УСУНЕННЯ ПРОБЛЕМ

Коли дані вже надходять

Один ключ підключає всю компанію. Використовувані валюти відображаються окремо, без конвертації. Оновлення кожні 5 хвилин.

Приклади використання

• Показуйте неоплачені та прострочені рахунки на домашній панелі.

• Створіть сповіщення, коли зростає сума сьогоднішніх надходжень.

• Показуйте кількість активних замовлень.

Денні й місячні суми обнуляються на початку періоду. Це не постійно зростаючі лічильники. Періоди визначаються за часом Europe/Prague.

Перевірка ключа не проходить

Перевірте чинність ключа, підписку та доступ компанії до функції. Відкликаний ключ замініть новим.

Перевірка проходить, пристрій не отримує дані

Перевірка стосується лише Invelo. Перевірте інтернет пристрою, HTTPS-адресу, облікові дані та завантажену конфігурацію.

Суми не збігаються

Порівнюйте ту саму компанію, валюту та період. Оплати мають бути збережені в рахунках. Місячні суми враховують коригування; надходження не включають заліки авансів.

Якщо дані недоступні, перевірте інтернет, ключ і доступ компанії до інтеграції. Відсутність даних - не нуль. Не запускайте автоматизації за застарілими значеннями.

Ключі та конфіденційність

Ключ показується лише під час створення. Якщо втратили його, створіть новий і відкличте старий. Вимкнення адміністратором блокує й видані ключі.

Використовуйте інтервал 5 хвилин. Ліміт - 30 запитів за хвилину на ключ. Під час відключення відкличте ключ пристрою.

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА / 03

Дані для передавання

Вибір діє для всіх підключень Smart Home цієї компанії та всіх валют. API не передає вимкнені значення.

Зміни застосуються під час наступного опитування, протягом 5 хвилин, або після ручного оновлення. Оновіть компонент Home Assistant до 0.1.5 для правильного відображення вимкнених сенсорів.

Які дані передаються

• Виставлено цього місяця

• Оплати цього місяця

• Оплати сьогодні

• Залишок до сплати

• Прострочена сума

• Неоплачені рахунки

• Прострочені рахунки

• Активні замовлення

Показники не вибрано. Суми та кількості не передаватимуться.

Loxone

Loxone може зберігати останнє значення. В автоматизаціях перевіряйте відповідний вхід *_enabled (1 = передається, 0 = вимкнено). Після зміни вибору завантажте новий XML-шаблон; ключ доступу залишається тим самим.

Для наявного підключення замініть INVELO_API_KEY у XML раніше збереженим ключем.